

PRACOWNIA PROJEKTOWA

BDB PROJEKT

mgr inż. Elżbieta Kaca
ul. Polskiego Czerwonego Krzyża 9/1, 24-100 Puławy
tel. 506 726 149, e-mail: bdb.projekt@wp.pl
NIP 811-153-25-14, REGON 141938027

INWESTOR: Urząd Gminy Jastków
ADRES: Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków

TEMAT OPRACOWANIA:

Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”

OBIEKT: Budynek usług, kategoria obiektu XVII

ADRES: Budynek opieki społecznej, kategoria obiektu XI
obręb: Panieńszczyzna, ul. Legionistów
nr budynku: -
działka nr: 10/43
jednostka ewidencyjna: gmina Jastków

TEMAT OPRACOWANIA:

Zespół garażowo-gospodarczy w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”

OBIEKT: Garaż powyżej dwóch stanowisk, kategoria obiektu XVII

ADRES: Budynek gospodarczy, kategoria obiektu III
obręb: Panieńszczyzna, ul. Legionistów
nr budynku: -
działka nr: 10/43
jednostka ewidencyjna: gmina Jastków

PROJEKTY BUDOWLANE W ZAKRESIE:

ARCHITEKTURA

Projektant	mgr inż. arch. Michał Wacławski	79/LBOIA-OOK/2010	15.III.2017	
Opracowała	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/0033/ZOOA/10	15.III.2017	
Sprawdzający	mgr inż. arch. Tadeusz Bobrowski	1135/Lb/72	15.III.2017	

KONSTRUKCJA

Projektant	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/00214/POOK/09	15.III.2017	
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Chabros	LUB/0194/POOK/12	15.III.2017	

WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE

Projektant	inż. Janusz Lis	2835/Lb/94, LUB/IS/2630/01	15.III.2017	
Sprawdzający	mgr inż. Bogdan Wiśniewski	197/Tbg/98	15.III.2017	

WEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Projektant	mgr inż. Adam Kowalski	LUB/0027/PWOE/10	15.III.2017	
Sprawdzający	mgr inż. Michał Kowalczyk	LUB/0002/PWOE/09	15.III.2017	

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ FORMALNOPRAWNA

- Strona tytułowa inwestycji	1
- Spis treści	2-4
- Uprawnienia budowlane	5-16
- Zaświadczenia z Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	17-26
- Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	27-34

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- Opis do projektu zagospodarowania terenu	35-39
- Istniejące zagospodarowanie terenu. Skala 1:500	40
- Projekt zagospodarowania terenu. Skala 1:500	41

PROJEKT 1 ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU POPRZEMYSŁOWEGO (OBECNIE LECZNICA WETERYNARYJNA) WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA LOKALE USŁUGOWE I LOKALE SOCJALNE

- Strona tytułowa projektu	42
- Oświadczenie projektantów	43

Część 1 Projekt rozbudowy i przebudowy budynku

Część 1.1. Inwentaryzacja budynku wraz z oceną stanu technicznego i zaleceniami

- Strona tytułowa	44
- Cel opracowania	45
- Uwagi wstępne	45
- Analiza stanu technicznego budynku	45-48
- Rysunki inwentaryzacyjne:	
IN-1/11 Rzut piwnicy. Skala 1:50	49
IN-2/11 Rzut parteru. Skala 1:50	50
IN-3/11 Rzut piętra. Skala 1:50	51
IN-4/11 Rzut połaci dachowych. Skala 1:50	52
IN-5/11 Przekrój A-A. Skala 1:50	53
IN-6/11 Przekrój B-B. Skala 1:50	54
IN-7/11 Przekrój C-C. Skala 1:50	55
IN-8/11 Elewacja południowo-wschodnia. Skala 1:100	56
IN-9/11 Elewacja północno-zachodnia. Skala 1:100	57
IN-10/11 Elewacja północno-wschodnia. Skala 1:100	58
IN-11/11 Elewacja południowo-zachodnia. Skala 1:100	59

Część 1.2. Architektura

- Strona tytułowa	60
- Warunki geotechniczne gruntu	61
- Założenia konstrukcyjne przyjęte do projektowania	61
- Rozwiązania budowlane konstrukcyjno-materiałowe	62-70
- Uwagi do projektu	70
- Zestawienie powierzchni	70-72
- Technologia	72
- Bezpieczeństwo pożarowe	73
- Obszar oddziaływania inwestycji	74-75
- Rysunki z zakresu rozbiórek	
R-1/4 Rzut piwnicy - rozbiórki. Skala 1:50	76
R-2/4 Rzut parteru - rozbiórki. Skala 1:50	77
R-3/4 Rzut piętra - rozbiórki. Skala 1:50	78
R-4/4 Przekrój A-A - rozbiórki. Skala 1:50	79
- Rysunki technologii - uzgodnienie sanepid	
T-1/3 Rzut piwnicy. Układ funkcjonalny. Skala 1:50	80
T-2/3 Rzut parteru. Układ funkcjonalny. Skala 1:50	81
T-3/3 Rzut piętra. Układ funkcjonalny. Skala 1:50	82
- Rysunki technologii - uzgodnienie ppoż	
A-2/14 Rzut parteru. Układ funkcjonalny. Skala 1:50	83
- Rysunki architektoniczne:	
A-1/15 Rzut piwnicy. Skala 1:50	84
A-2/15 Rzut parteru. Skala 1:50	85
A-3/15 Rzut piętra. Skala 1:50	86
A-4/15 Rzut dachu. Skala 1:50	87
A-5/15 Przekrój A-A. Skala 1:50	88
A-6/15 Przekrój B-B. Skala 1:50	89
A-7/15 Przekrój C-C. Skala 1:50	90
A-8/15 Przekrój D-D. Skala 1:50	91
A-9/15 Elewacja południowo-wschodnia. Skala 1:100	92
A-10/15 Elewacja północno-zachodnia. Skala 1:100	93

A-11/15	Elewacja północno-wschodnia. Skala 1:100	94
A-12/15	Elewacja południowo-zachodnia. Skala 1:100	95
A-13/15	Wizualizacje	96
A-14/15	Wizualizacje	97
A-15/15	Zestawienie stolarki. Skala 1:100	98
SZ-1/2	Szczegóły	99
SZ-2/2	Szczegóły. Skala 1:50	100
Część 1.3. Konstrukcja		
- Rysunki konstrukcyjne:		
K-1/15	Rzut fundamentowych. Skala 1:50	101
K-2/15	Szczegóły. Skala 1:20	102
K-3/15	Schema konstrukcyjny stropu nad piwnicą. Skala 1:50	103
K-4/15	Szczegóły. Skala 1:20	104
K-5/15	Szczegóły. Skala 1:5	105
K-6/15	Szczegóły. Skala 1:5	106
K-7/15	Szczegóły. Skala 1:20	107
K-8/15	Schema konstrukcyjny stropu nad parterem. Skala 1:50	108
K-9/15	Szczegóły. Skala 1:20	109
K-10/15	Szczegóły. Skala 1:20	110
K-11/15	Sch. konstr. stropu nad piętrem. Zbrojenie dolne i dodatkowe. Skala 1:50	111
K-12/15	Sch. konstr. stropu nad piętrem. Zbrojenie górne. Skala 1:50	112
K-13/15	Szczegóły. Skala 1:20	113
K-14/15	Konstrukcja ścian atyki. Skala 1:50	114
K-15/15	Szczegóły. Skala 1:20	115
- Szacunkowe zestawienie stali zbrojeniowej		116-119
- Szacunkowe zestawienie stali profilowej		120
Część 1.4. Wewnętrzne instalacje sanitarne		121-122
- Wewnętrzna instalacja wodno-kanalizacyjna		123-140
- Wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania		141-199
- Wewnętrzna instalacja gazowa		200-211
Część 1.5. Charakterystyka energetyczna		212-237
Część 1.6. Wewnętrzne instalacje elektryczne		238-285
Część 2 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia		286
- Podstawa opracowania		287
- Zakres robót zamierzenia budowlanego		287
- Obiekty budowlane podlegające adaptacji		287
- Kolejność wykonywanych robót		287
- Instruktaż pracowników (...)		288
- Miejsce przechowywania dokumentacji budowy		288
- Charakterystyka ekologiczna		289
Część 3 Projekt przyłącza do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej		290-306
PROJEKT 2 ZESPÓŁ GARAŻOWO-GOSPODARCZY		
- Strona tytułowa projektu		307
- Oświadczenie projektantów		308
Część 1 Budynek garażowo-gospodarczy		
- Warunki geotechniczne gruntu		310
- Założenia konstrukcyjne przyjęte do projektowania		310
- Rozwiązania budowlane konstrukcyjno-materiałowe		312
- Uwagi do projektu		318
- Zestawienie powierzchni		318
- Bezpieczeństwo pożarowe		318
- Obszar oddziaływania inwestycji		319
- Rysunki architektoniczne:		
A-1/10	Rzut parteru. Skala 1:50	321
A-2/10	Rzut strychu. Skala 1:50	322
A-3/10	Rzut połaci dachowych. Skala 1:50	323
A-4/10	Przekrój A-A. Skala 1:50	324
A-5/10	Przekrój B-B. Skala 1:50	325
A-6/10	Elewacja południowo-zachodnia. Skala 1:50	326
A-7/10	Elewacja północno-wschodnia. Skala 1:50	327
A-8/10	Elewacja północno-zachodnia. Skala 1:50	328
A-9/10	Elewacja południowo-wschodnia. Skala 1:50	329
A-10/10	Zestawienie stolarki. Skala 1:100	330

– Rysunki konstrukcyjne:	
K-1/6 Rzut ław fundamentowych. Skala 1:50	331
K-2/6 Kanał. Skala 1:20	332
K-3/6 Szczegóły. Skala 1:20	333
K-4/6 Schemat konstrukcyjny stropu nad parterem. Skala 1:50	334
K-5/6 Szczegóły. Skala 1:20	335
K-6/6 Schemat konstrukcyjny więźby dachowej. Skala 1:50	336
– Szacunkowe zestawienie stali zbrojeniowej	337-338
– Szacunkowe zestawienie drewna na więźbę dachową	339
– Charakterystyka energetyczna	340
Część 2 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	341
– Podstawa opracowania	342
– Zakres robót zamierzenia budowlanego	342
– Obiekty budowlane podlegające adaptacji	342
– Kolejność wykonywanych robót	342
– Instrukcja pracowników (...)	343
– Miejsce przechowywania dokumentacji budowy	343
– Charakterystyka ekologiczna	344
Część 3 Wewnętrzne instalacje elektryczne	345-357



LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Lublin, dnia 16 grudnia 2010 r.

Znak sprawy: OKK/75/2010

DECYZJA nr 78/LBOIA-OKK/2010

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 16 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 6, poz. 42 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan

..... mgr inż. architekt
(tytuł zawodowy)

..... Michał Zbigniew Wacławski
(imię lub imiona i nazwisko)

..... Zbigniew
(imię ojca)

..... 30 marca 1978 r.
(data urodzenia)

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów

Mirosław
Zalwski
przewodniczący

Katarzyna
Świąciecka-Brozowska
wiceprzewodnicząca

Jacek
Begliello
zastępca

Krzysztof
Kotona
członek

Maciek
Kozłowski
członek

Krzysztof
Moczydłowski
członek

Anna
Warda
członek

Małgorzata
Walega
członek

Odczytuje:

1. mgr inż. arch. Michał Zbigniew Wacławski, ul. Sadowa 4, 24-120 Kuchlów Dolny

2. Gdy decyzja stała się ostateczna:

- 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
- 2) Okręgowa Rada Izby Architektów.

3. d/d

PREZYDIUM
WOJEWÓDZKIEJ RADY NARODOWEJ
Wydział Budownictwa
Urbanistyki i Architektury
w LUBLINIE

Lublin, dnia 16 czerwca 1972 r.

Nr ewid. uprawn. 1135/Lb/72

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 5 ust. 1 pkt 1' rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266)

Ob. Tadeusz Krzysztof BOBROWSKI

magister inżynier architekt

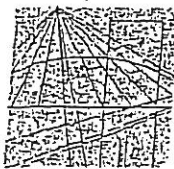
urodzony dnia 5 grudnia 1943 r. w Warszawie

o t r z y m u j e

w specjalności architektonicznej

uprawnienia budowlane do sporządzania projektów budowlanych architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych, projektów budowlanych konstrukcyjnych z wyjątkiem projektów budowlanych o skomplikowanej konstrukcji, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych instalacji i urządzeń sanitarnych.





LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

LOIIB.OKK.7131/45/09

Lublin, dnia 8 grudnia 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm./, art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm./, § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 / oraz art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm./

stwierdzamy, że

Pani Elżbieta KACA

magister inżynier

urodzona dnia 17 marca 1980 r. w Zwoleniu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/00214/POOK/09

*do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie:

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

dr inż. Andrzej Pichla

Członek

dr inż. Wiesław Kurek

Przewodniczący

dr hab. inż. Anna Halicka

Otrzymują:

1. Pani Elżbieta Kaca
ul. Witosa 6/30,
21-040 Świdnik

2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego

3. a/n



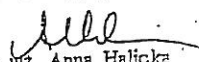
Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

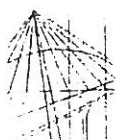
Pani Elżbieta KACA

Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo Budowlane, w związku z § 15 i § 17 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- c) sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- d) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami bez ograniczeń.

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK


dr hab. inż. Anna Halicka



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 4 grudnia 2012 r.

LOIIB.OKK.7131/46/12

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm./ art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm./, § 11 ust. 1 pkt. 1 i § 17 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 / oraz art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm./

stwierdzamy, że

Pan Tomasz CHABROS

magister inżynier

urodzony dnia 20 grudnia 1979 r. w Puławach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/0194/POOK/12

*do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie:

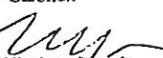
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek


dr inż. Andrzej Pichla

Członek

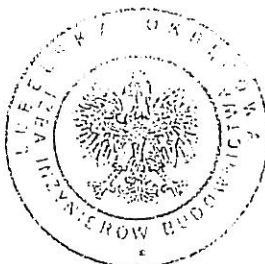

dr inż. Wiesław Burek

Przewodniczący


dr hab. inż. Anna Halicka

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Chabros
ul. Lessla 3/6,
24-100 Puławy
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. n/a



Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Pan Tomasz CHABROS

Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo Budowlane, w związku z § 15 i § 17 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
 - c) sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - d) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami
- bez ograniczeń.**

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

dr inż. Andrzej Pichla

Członek

dr inż. Wiesław Nurek

Przewodniczący

dr hab. inż. Anna Halicka

Nr 2835/Lb/94

DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 5 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a i b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 8 poz. 46/; - stwierdza się, że:

Pan Janusz, Waldemar L i S

inżynier urządzeń sanitarnych

urodzony dnia 6 grudnia 1941r w Klementowicach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji:

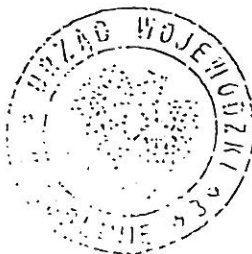
PROJEKTANTA ORAZ KIEROWNIKA BUDOWY I ROBÓT

w specjalności: Instalacyjno-Inżynierskiej

w zakresie: sieci i instalacji sanitarnych.

Pan Janusz, Waldemar L i S jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów sieci i instalacji sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłe uzbrojenia terenu oraz instalacje kanalizacyjne, wodociągowe, gazowe, ciepłe i klimatyzacyjno-wentylacyjne,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji sanitarnych - obejmujących sieci wodociągowe kanalizacyjne, gazowe i ciepłe uzbrojenia terenu oraz instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłe i klimatyzacyjno-wentylacyjne.



Z op. WOJEWÓDZKI
mgr inż. Janusz Waldemar
Zac. Działu Technicznego
Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89, poz.414 z 1994r. z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1, § 4 ust. 2, § 9 ust. 1 pkt 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz.38 z 1995r.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego,

n a d a j ę

Panu Bogdanowi Pawłowi WIŚNIEWSKIEMU

ur. 25 stycznia 1960r. w Tarnowie

mgr inż. inżynierii środowiska

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

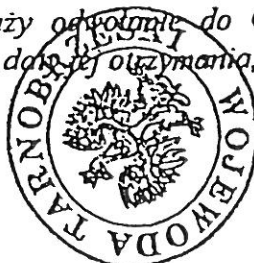
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i
gazowych.**

Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi stanowią również podstawę do :

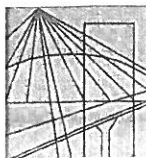
- kierowania wytwarzaniem elementów sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych oraz
nadzorowania i kontroli technicznej wykonywania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, za moim pośrednictwem.



Z up. Wojewody
mgr inż. *[Signature]*
Dyrektor Wydziału
Architekt Wojewódzki



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 25 maja 2010 r.

LOIIB.OKK.7131 / 27 – 7132 / 71 / 10

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów / Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm./, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm./, oraz § 12, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 / i art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /

stwierdzamy, że

Pan Adam KOWALSKI

magister inżynier

urodzony dnia 20 listopada 1979 r. w Kozienicach

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0027/PWOE/10

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. / odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy – Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dnia od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

mgr inż. Maria Kosler

Członek

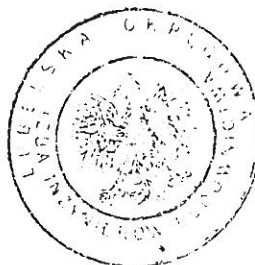
mgr inż. Edward Woźniak

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK.

dr inż. Bolesław Horyński

Otrzymują:

1. Pan Adam Kowalski
ul. Osiedlowa 36,
26-720 Policzna
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

Pan Adam KOWALSKI

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt.1, 2, 3, 4, 5 oraz art.13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym w/w specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

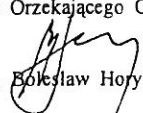
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

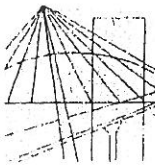
bez ograniczeń

II. Na mocy § 15 ust.1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. Nr 83, poz. 578 /, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie tej specjalności,
- projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK.

dr inż.  Bolesław Horyński



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 26 maja 2009 r.

LOIB.OKK.7131/13 – 7132/27/09

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm./, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm./, oraz § 12, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 / i art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /

stwierdzamy, że

Pan Michał KOWALCZYK

magister inżynier

urodzony dnia 25 października 1980 r. w Lubartowie

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0002/PWOE/09

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. / odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy – Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dnia od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

mgr inż. Maria Kosler

Członek

mgr inż. Edward Woźniak

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK.

dr inż. Bolesław Horyński

Otrzymują:

1. Pan Michał Kowalczyk
Lucka 105,
21-100 Lubartów
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a

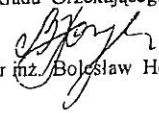


Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

- Pan Michał KOWALCZYK

- I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt.1 i 2 oraz art.13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym w/w specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.
- bez ograniczeń
- II. Na mocy § 15 ust.1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 83, poz. 578 /, niniejsze uprawnienia uprawniają do:
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie tej specjalności,
 - projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK.


dr inż. Bolesław Horyński





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Michał Zbigniew Waclawski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **79/LBOI-OKK/2010**, jest wpisany na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LB-0219**.

Członek czynny od: 10-02-2011 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 27-12-2016 r. Lublin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Maria Balawejder-Kantor, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LB-0219-F91C-2FY3-F9YC-8292

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

17



IZBA ARCHITEKTÓW
REPUBLICY POLSKIEJ

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. architekt Tadeusz Krzysztof Bobrowski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **1135/Lb/72**, jest wpisany na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LB-0156**.

Członek czynny od: 20-02-2003 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 27-09-2016 r. Lublin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Maria Balawejder-Kantor, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LB-0156-E1EB-DEBY-3YAE-2812

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-4X1-1S4-Q4Y *

Pani Elżbieta Kaca o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0076/10

adres zamieszkania ul. PCK 9/1, 24-100 Puławy

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

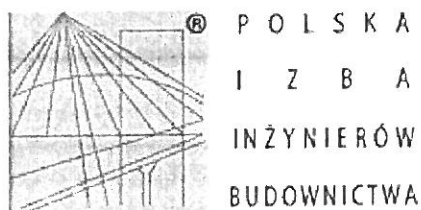
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-04-01 do 2017-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-03-17 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-Z9V-QV8-KDA *

Pani Elżbieta Kaca o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0076/10

adres zamieszkania ul. PCK 9/1, 24-100 Puławy

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-04-01 do 2018-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-03-15 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-X4X-YQL-SJS *

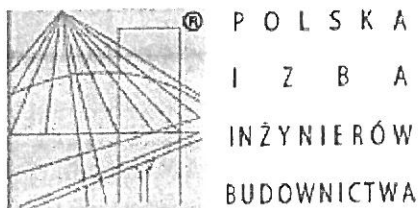
Pan Tomasz Chabros o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0094/13
adres zamieszkania ul. Lessla 3/6, 24-100 Puławy
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-11-01 do 2017-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-27 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-NFY-BE4-6ZY *

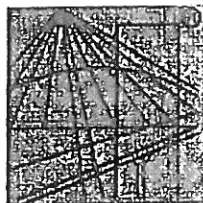
Pan Tomasz Chabros o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0094/13
adres zamieszkania ul. Lessla 3/6, 24-100 Puławy
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-05-01 do 2018-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-04-26 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-LRT-UN4-IQJ *

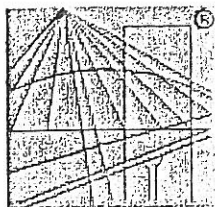
Pan Janusz Lis o numerze ewidencyjnym LUB/IS/2630/01
adres zamieszkania ul. Skowieszyńska 33A, 24-100 Puławy
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-21 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-KMJ-ZRJ-ZZY *

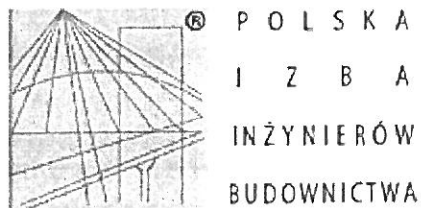
Pan Bogdan Wiśniewski o numerze ewidencyjnym SWK/IS/1581/01
adres zamieszkania ul. Kosynierów 1/7, 28-230 Polaniec
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-10 roku przez:

Wojciech Płaza, Przewodniczący Okręgowej Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.plib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-F65-AFN-PWI *

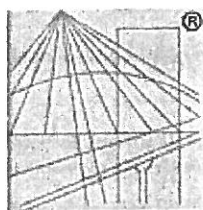
Pan Adam Kowalski o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0286/10
adres zamieszkania ul. Osiedlowa 36, 26-720 Policzna
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-10-01 do 2017-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-09-19 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-THZ-P5T-E1J *

Pan Michał Kowalczyk o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0218/09
adres zamieszkania m. Łucka 105, 21-100 Lubartów
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-09-01 do 2017-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-08-11 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

URZĄD GMINY

Jastków
Panienszczyzna, ul. Chmielowa 3
21-002 Jastków
NIP 713-10-30-382

Jastków, dn. 25.11.2016r.

PM.6727.168.2016.AM.2

WYPIS

z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego

Na podstawie:

- art. 30 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz.U. z 2015r. poz. 199 z późn. zm.)
- miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gm. Jastków zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy Nr XVII/118/2000 z dnia 12.12.2000r. (ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubelskiego Nr 32 z dnia 30.05.2001r. poz. 500) z późniejszymi zmianami

Po rozpatrzeniu wniosku: z urzędu

w sprawie: **wydania wypisu i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek nr 10/31, 10/46, 10/43 położonych w miejscowości Panienszczyzna, gm. Jastków,**

przedstawiam

warunki wynikające z ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek nr 10/31, 10/46, 10/43 położonych w miejscowości Panienszczyzna, gm. Jastków,

1. Działki nr 10/31, 10/46, 10/43 zlokalizowane w miejscowości Panienszczyzna, gm. Jastków znajduje się na terenach usług publicznych oznaczonych symbolem UP. Szczegółowe ustalenia planu dla terenów usług publicznych UP, zawarte są w załączniku nr 1.
2. Działka nr 10/43 zlokalizowana w miejscowości Panienszczyzna, gm. Jastków przylega od strony północnej dla terenów dróg lokalnych oznaczonych symbolem KDL. Szczegółowe ustalenia planu zawarte są w załączniku nr 1.
3. Działki nr 10/46, 10/31 zlokalizowane w miejscowości Panienszczyzna, gm. Jastków przylegają od strony południowej dla terenów dróg lokalnych oznaczonych symbolem KDL. Szczegółowe ustalenia planu dla terenów dróg lokalnych KDL zawarte są w załączniku nr 1.
4. Działki nr 10/46, 10/31 zlokalizowane w miejscowości Panienszczyzna, gm. Jastków przylegają od strony zachodniej dla terenów dróg powiatowych oznaczonych symbolem KDP. Szczegółowe ustalenia planu dla terenów dróg powiatowych KDP zawarte są w załączniku nr 1.
5. Zgodnie z § 2 pkt. 3 tekstu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, w poszczególnych terenach dopuszcza się lokalizację w sposób nie kolidujący z podstawowym ich przeznaczeniem, nie przedstawionych na rysunku planu obiektów i sieci infrastruktury technicznej (wodociągowej, kanalizacyjnej, energetycznej, telekomunikacyjnej i gazowej) służących bezpośredniej obsłudze tych terenów.

Z upr. Wójta
mgr inż. *Marcin Alter*

Inspektor ds. gospodarki przestrzennej

Otrzymują:

1. z urzędu
ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków
2. a/a

Załączniki:

1. Załącznik Nr 1 – szczegółowe ustalenia planu dla terenów UP, KDP, KDL.
2. Załącznik Nr 2 - wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gm. Jastków w skali 1: 10 000

UCHWAŁA Nr XVI/118/2000
Rady Gminy Jastków
z dnia 12 grudnia 2000 roku
w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
gminy Jastków

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (tj. Dz.U. 1996 Nr 13, poz. 74), art. 18 ust. 1, art. 26 i art. 28 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 15 z 1999 r. poz. 139 - tekst jednolity), oraz uchwały Rady Gminy Jastków nr XXII/145/97 z dnia 20.03.1997 r. w sprawie przystąpienia do zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Jastków, Rada Gminy uchwala co następuje:

§ 1

1. Uchwala się zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Jastków, w obszarach określonych załącznikiem graficznym nr 1 i 2 położonych w granicach administracyjnych gminy.
2. Plan powstały w wyniku uchwalanej zmiany stanowią:
 - 1) ustalenia planu - będące treścią niniejszej uchwały;
 - 2) rysunek planu gminy Jastków w skali 1:10.000 - będący załącznikiem nr 1 do niniejszej uchwały;
 - 3) rysunek planu obszaru zespołu budownictwa jednorodzinnego „Na Wzgórzu” w Jastkowie w skali 1:1.000 - będący załącznikiem nr 2 do niniejszej uchwały;

§ 2

Przepisy ogólne

1. Zmiany zagospodarowania przestrzennego obszaru gminy uwzględniają zasady rozwoju zrównoważonego. W szczególności nie naruszają walorów przyrodniczych i krajobrazowych gminy, stanowiących elementy krajowego systemu obszarów chronionych.
2. Dopuszcza się, z zastrzeżeniem ust. 1, inwestowanie jedynie zgodne z ustalonym w niniejszej uchwale przeznaczeniem (funkcją) oraz zasadami zabudowy i zagospodarowania poszczególnych terenów - oznaczonych na rysunkach planu stanowiących załączniki do niniejszej uchwały odrębnymi symbolami i ograniczonych za pomocą linii rozgraniczających.
3. W poszczególnych terenach dopuszcza się lokalizację, w sposób nie kolidujący z podstawowym przeznaczeniem tych terenów, nie przedstawionych na rysunkach planu obiektów i sieci infrastruktury gazowej, kanalizacyjnej, telekomunikacyjnej energetycznej i wodnej oraz obiektów gospodarki odpadami nie związanych z podłożem, służących bezpośredniej obsłudze tych terenów. Tego typu obiekty i sieci infrastruktury mogą być także lokalizowane wewnątrz linii rozgraniczających dróg publicznych.
4. Tereny, dla których miejscowy plan przewiduje przeznaczenie inne od dotychczasowego, mogą być do czasu zagospodarowania zgodnie z planem użytkowane w sposób dotychczasowy. Na terenach tych zakazuje się rozbudowy istniejących obiektów sprzecznych z funkcją przewidzianą w planie.

Pan/ni szanowni,
M. 002 Jastków
Nr 113 10 00002

załącznik Nr 1
do wypisu z miejscowego planu
zagospodarowania
przestrzennego gmi. Jastków
Nr. P.M. 6127.168 2216 AM.2
z dnia 25.11.2016r.

2. Tereny usługowe

2.1. R - usługi rzemiosła - z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod zakłady rzemiosła usługowego nieuciążliwego - o ustaleniach:

- 1) zakazuje się lokalizowania obiektów szczególnie uciążliwych dla środowiska i zdrowia ludzi oraz obiektów mogących pogorszyć stan środowiska;
- 2) dopuszcza się lokalizowanie obiektów o potencjalnej uciążliwości mieszczącej się w granicach władania terenem przez dysponenta tych obiektów;
- 3) dopuszcza się lokalizowanie budynków usługowych o wysokości do 2 kondygnacji z których druga stanowi poddasze użytkowe;
- 4) dopuszcza się lokalizowanie obiektów o funkcji mieszkaniowej, na warunkach jak dla terenów MN, po uzyskaniu przez inwestora pozytywnej opinii właściwego organu państwowej inspekcji sanitarnej;
- 5) wprowadza się obowiązek zapewnienia w obrębie każdej wydzielonej działki miejsc parkingowych w ilości w pełni zaspokajającej potrzeby wynikające ze sposobu zagospodarowania działki;
- 6) wprowadza się obowiązek wprowadzenia pasów zieleni izolacyjnej o szerokości minimum 5 metrów, pomiędzy działkami o różnych funkcjach;
- 7) **dopuszcza się nadto lokalizację:**
 - a) terenów zieleni (ZP, ZI),
 - b) usług publicznych (UP),
 - c) usług komercyjnych (UC),
 - d) urządzeń komunikacyjnych (KS),
 - e) urządzeń infrastruktury technicznej,
 - f) nieuciążliwych zakładów produkcyjnych,
- 8) obiekty lub urządzenia, o których mowa w pkt. 7 można lokalizować pod warunkiem:
 - a) że stanowią one uzupełnienie lub wzbogacenie przeznaczenia podstawowego,
 - b) zachowania zasady, aby takie obiekty lub urządzenia projektowane i istniejące z zakresu przeznaczenia dopuszczalnego łącznie nie zajmowały więcej niż 20% danego obszaru,
 - c) nienaruszenia ustaleń obowiązujących dla wiodącej funkcji terenu,

2.2. UP - usługi publiczne - z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod:

- a) usługi oświaty, kultury, a także zdrowia i opieki społecznej,
- b) obiekty administracji publicznej,
- c) obiekty sakralne,
- d) inne usługi publiczne i administracyjne, o ustaleniach:
 - 1) dopuszcza się budynki o wysokości do 3 kondygnacji,
 - 2) w lokalizowanych obiektach usług dla funkcji kulturowej i oświaty wprowadza się obowiązek zapewnienia terenów zielonych dla celów rekreacyjnych i sportowych,
 - 3) wprowadza się obowiązek tworzenia zieleni izolacyjnej, rozdzielającej tereny o odmiennych funkcjach,
 - 4) dopuszcza się rozbudowę istniejących obiektów,
 - 5) dopuszcza się zmianę funkcji o charakterze usług publicznych,
 - 6) **dopuszcza się ponadto lokalizację:**
 - a) terenów zieleni i urządzeń sportu (US),
 - b) urządzeń infrastruktury technicznej oraz urządzeń komunikacji z wyjątkiem obiektów usług technicznych i stacji paliw,
 - c) usług komercyjnych (UC),
 - d) usług turystycznych (UT),

UNZ...
Panieńszczyzna 3
002 Lubów
Nadzieja 382

- e) mieszkań na wyższych kondygnacjach oraz obiektów mieszkalnych związanych z użytkowaniem określonym w ust. 2.2.
- f) terenów targowych i wystawowych.
- 7) obiekty lub urządzenia, o których mowa w pkt. 6 można lokalizować pod warunkiem:
 - a) że stanowią one uzupełnienie lub wzbogacenie przeznaczenia podstawowego,
 - b) zachowania zasady, aby takie obiekty lub urządzenia z zakresu przeznaczenia dopuszczalnego łącznie nie zajmowały więcej niż 20% danego obszaru (w/w współczynnik nie obowiązuje przy zmianie istniejących pojedynczych obiektów zakwalifikowanych jako UP na usługi komercyjne (UC) oraz w przypadku zajęcia całości terenów UP na użytkowanie określone w pkt. 6 lit.e)
 - c) nienaruszenia ustaleń obowiązujących dla wiodącej funkcji terenu;

2.3. UC - usługi komercyjne - z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod:

- a) banki, instytucje ubezpieczeń, dyrekcje lub zarządy jednostek gospodarczych, obiekty jednostek projektowych,
- b) obiekty handlu detalicznego i hurtowego, obiekty gastronomii, nieuciążliwych zakładów produkcyjnych oraz rzemiosła,
- c) obiekty turystyki, tereny koncentracji usług,
- d) usługi łączności.
 - o ustaleniach:
 - 1) dopuszcza się budynki o wysokości do 2 kondygnacji w tym druga może stanowić użytkowe poddasze,
 - 2) wprowadza się obowiązek tworzenia zieleni izolacyjnej rozdzielającej tereny o odmiennych funkcjach,
 - 3) dopuszcza się rozbudowę istniejących obiektów,
 - 4) **dopuszcza się nadto lokalizację:**
 - a) terenów zieleni publicznej (ZP, ZI),
 - b) usług publicznych (UP),
 - c) urządzeń komunikacyjnych za wyjątkiem obiektów usług technicznych i stacji paliw,
 - d) urządzeń infrastruktury technicznej,
 - e) zabudowy mieszkaniowej związanej z podstawowym przeznaczeniem terenu;
- 5) Obiekty lub urządzenia, o których mowa w pkt. 4 można lokalizować pod warunkiem:
 - a) że stanowią one uzupełnienie lub wzbogacenie przeznaczenia podstawowego,
 - b) zachowania zasady, aby takie obiekty lub urządzenia projektowane i istniejące z zakresu przeznaczenia dopuszczalnego łącznie nie zajmowały więcej niż 20% danego obszaru przeznaczenia (w/w współczynnik nie obowiązuje przy zmianie użytkowania istniejących pojedynczych obiektów zakwalifikowanych jako UC na usługi publiczne UP),
 - c) w zlokalizowanych obiektach usług publicznych wprowadza się obowiązek zapewnienia terenów zielonych w wielkości co najmniej 20% powierzchni terenu,
 - d) nienaruszania ustaleń obowiązujących dla wiodącej funkcji terenu.

2.4. US - usługi sportowe z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod urządzenia sportowe - o ustaleniach:

- 1) dopuszcza się lokalizowanie budynków i obiektów sportowych związanych z podstawowym przeznaczeniem terenu;
- 2) wprowadza się obowiązek tworzenia zieleni izolacyjnej i krajobrazowej rozdzielającej tereny o odmiennych funkcjach użytkowych;
- 3) wprowadza się obowiązek wydzielenia miejsc parkingowych zabezpieczających potrzeby obiektu

URZĄD MIASTA
Zarząd Miasta
Panieńszczyńska 3
27-002 Igarka
NIP 147-000-002

- 7) obsługa komunikacyjna nowych terenów przeznaczonych dla działalności inwestycyjnej przyległych do drogi krajowej winna odbywać się poprzez lokalne układy komunikacyjne opisane w pkt. 7.2.1.d). Ewentualne odstępstwa od w/w warunku mogą nastąpić tylko w drodze uzyskania pozytywnej opinii i uzgodnienia z zarządcą drogi krajowej tj. GDDP Oddział Wschodni w Lublinie,
- 8) decyzje dotyczące podziału działek budowlanych i decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenów sąsiadujących z drogą krajową nr 17 i w strefie przyszłej drogi ekspresowej S 17 oraz terenów, których sposób zagospodarowania jest związany z w/w drogami lub których zagospodarowanie mogłoby mieć wpływ na drogi krajowe istniejące i planowane - mogą być wydane po uzyskaniu uzgodnienia z GDDP Oddział Wschodni w Lublinie w zakresie obsługi komunikacyjnej i określenia miejsca włączenia ruchu drogowego spowodowanego zmianą zagospodarowania do drogi krajowej.

5.2. KDW - drogi wojewódzkie (w klasie techn. „G” i „Z”) - o ustaleniach:

- 1) ustala się następujące parametry techniczne dróg:
 - a) szerokość jezdni 7 - 14 m,
 - b) szerokość w liniach rozgraniczających 20 - 25 metrów,
 - c) dostępność na skrzyżowaniach,
- 2) ustala się minimalne odległości budynków przeznaczonych na pobyt ludzi od krawędzi jezdni:
 - a) domy mieszkalne i obiekty usługowe I i II-kondygnacyjne - 30 metrów,
 - b) domy mieszkalne i obiekty usługowe o większej liczbie kondygnacji - 40 metrów,
 - c) szpitale, sanatoria i inne obiekty wymagające szczególnej ochrony - 130 metrów;
- 3) ustala się minimalne odległości od krawędzi jezdni obiektów budowlanych nie przeznaczonych na pobyt ludzi:
 - a) na wyznaczonych obszarach zabudowy - 10 metrów,
 - b) poza terenami zabudowanymi - 25 metrów;
- 4) wprowadza się konieczność nasadzenia zieleni izolacyjnej, w szczególności krzewów, wzdłuż nowobudowanych dróg krajowych, a także budowy przepustów dla migracji zwierząt pod drogą;
- 5) do dróg wojewódzkich stosuje się odpowiednio ustalenia dla terenów KDG - pkt. 4, 5, 6;
- 6) wyłącza się z uchwalenia zmian miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Jastków projektowanego odcinka drogi wojewódzkiej w rejonie przejazdu kolejowego w Miłocinie.

5.3. KDP - drogi powiatowe (w klasie techn. „Z” i „L”) - o ustaleniach:

- 1) ustala się następujące parametry techniczne dróg:
 - a) szerokość jezdni- 5,5 -7,0 metrów,
 - b) szerokość w liniach rozgraniczających 15 - 20 metrów,
 - c) dostępność na skrzyżowaniach i przez wjazdy bramowe,
- 2) ustala się minimalne odległości budynków przeznaczonych na pobyt ludzi od krawędzi jezdni dróg:
 - a) domy mieszkalne i obiekty usługowe I i II-kondygnacyjne - 20 metrów,
 - b) domy mieszkalne i obiekty usługowe o większej liczbie kondygnacji - 30 metrów,
 - c) szpitale, sanatoria i inne obiekty wymagające szczególnej ochrony - 130 metrów;
- 3) ustala się minimalne odległości od krawędzi jezdni dróg powiatowych obiektów budowlanych nie przeznaczonych na pobyt ludzi:
 - a) na wyznaczonych obszarach zabudowy - 8 metrów,
 - b) poza terenami zabudowanymi - 20 metrów;
- 4) do dróg powiatowych stosuje się odpowiednio ustalenia dla terenów KDG - pkt. 4, 5, 6;

- 5) wyłącza się z uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Jastków obwodnicę ośrodka gminnego Jastków na odcinkach projektowanych w funkcji kategorii drogi powiatowej.

5.4. KDG - drogi gminne (w klasie techn. „L” i „D”) - o ustaleniach:

- 1) ustala się następujące parametry techniczne dróg:
 - a) szerokość jezdni - 5,5 metrów,
 - b) szerokość w liniach rozgraniczających - 10 - 15 metrów,
 - c) dostępność nieograniczona;
- 2) ustala się minimalne odległości budynków od krawędzi jezdni:
 - a) domy mieszkalne i obiekty usługowe 1- i 2-kondygnacyjne - 15 metrów,
 - b) domy mieszkalne i obiekty usługowe o większej liczbie kondygnacji - 20 metrów,
 - c) szpitale, sanatoria i inne obiekty wymagające szczególnej ochrony - 80 metrów
- 3) ustala się minimalne odległości od krawędzi jezdni dróg gminnych budynków nie przeznaczonych na pobyt ludzi:
 - a) na wyznaczonych obszarach zabudowy - 6 metrów,
 - b) poza terenami zabudowanymi - 15 metrów
- 4) w terenach zwartej zabudowy, gdzie wykształcona została linia zabudowy, dopuszcza się lokalizowanie budynków w odległości od krawędzi jezdni wyznaczonej przez tę linię, lecz w odległościach nie mniejszych niż określone w ustawie o drogach publicznych;
- 5) określenie granic obszarów zabudowanych następuje zgodnie z przepisami o ruchu drogowym;
- 6) podane odległości nie dotyczą ogrodzeń, obiektów wodnych melioracji oraz budownictwa komunikacyjnego (w tym chodników, zatok i wiat przystankowych); nie dopuszcza się jednak lokalizowania ogrodzeń wewnątrz linii rozgraniczających dróg szerokość których ustala się wg punktu 1 lit b) dla całego odcinka drogi o danej funkcji.

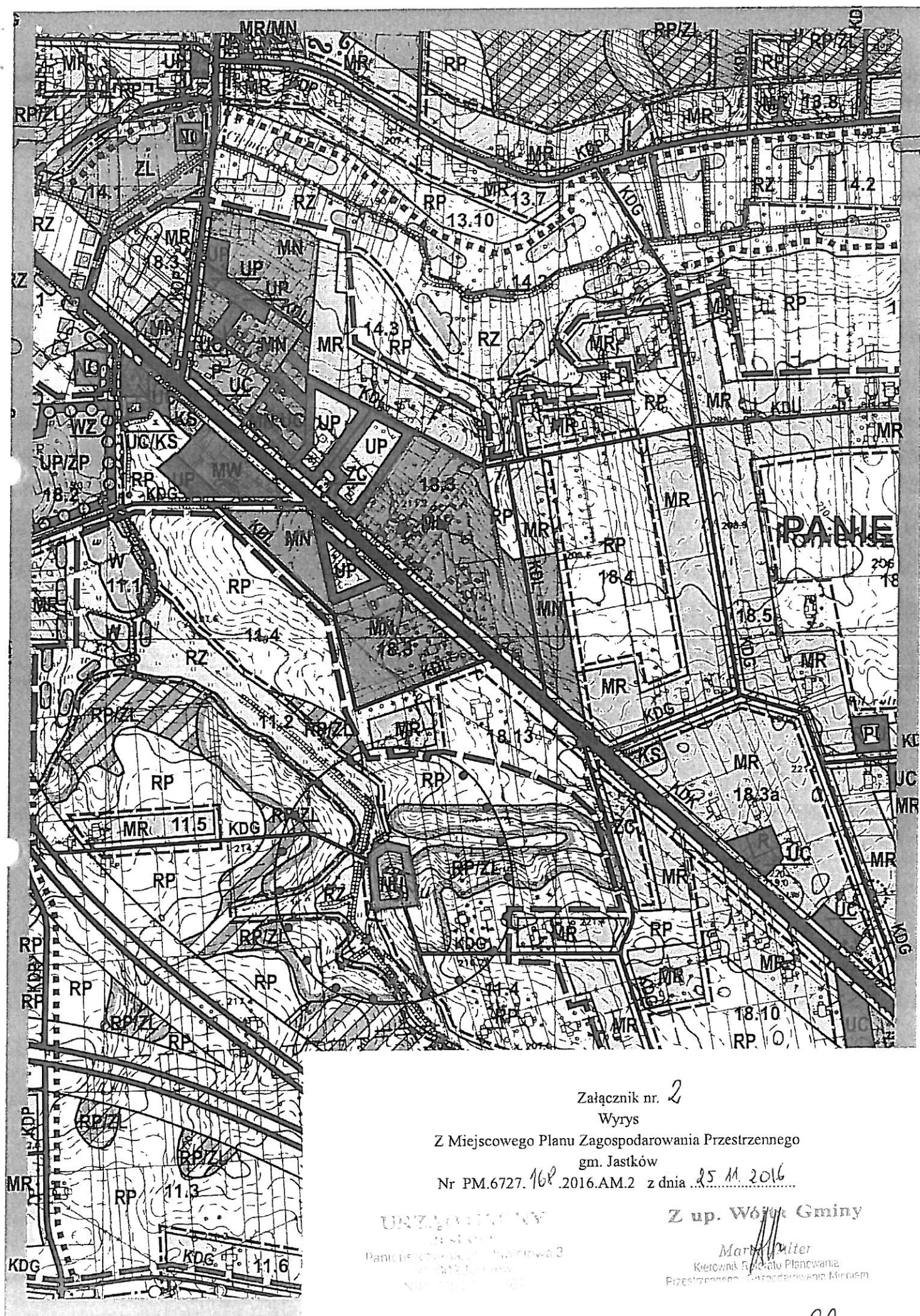
5.5. KDL - drogi lokalne utwardzone - o ustaleniach:

- a) ustala się następujące parametry techniczne utwardzonych dróg lokalnych:
 - szerokość jezdni - 3,0 - 5,0 metrów,
 - szerokość w liniach rozgraniczających 6,0 - 10,0 metrów,
 - dostępność nieograniczona
- b) pozostałe wymogi ustala się analogicznie jak dla dróg gminnych z zastrzeżeniem, że odległość linii zabudowy wynosi 6 - 10 m liczonej od krawędzi jezdni dla obiektów przeznaczonych na pobyt ludzi;

5.6. KDX - ciągi pieszo-jezdne - o ustaleniach dla parametrów technicznych:

- szerokość jezdni 3 - 5 metrów;
- szerokość w liniach rozgraniczających 5 - 8 metrów;
- dostępność nieograniczona;

UN7...
Panieńszczyzna 3
24-002 Lipcew
NIP 142 10 00 002



Załącznik nr. 2
Wyrys

Z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego
gm. Jastków

Nr PM.6727.168.2016.AM.2 z dnia 25.11.2016

UNCLASSIFIED

Panclis, S. C., et al. *Brain Inj* 3
 1988; 3: 103-110

Z up. ~~Wójta~~ Gminy

Marek Walter
Kierownik Biura Planowania
Przebiegającego Gospodarczego Miernem

- OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU -

Obiekt: Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne

Adres: Zespół garażowo-gospodarczy
Panieńszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków

Inwestor: Urząd Gminy Jastków

Adres: Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków

Jednostka projektowa:

Elżbieta Kaca Pracownia Projektowa
BDB Projekt
ul. Polskiego Czerwonego Krzyża 9/1, 24-100 Puławy
tel. 0 506 726 149

Puławy, 15.III.2017 r.

Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji są:

- rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne
- budowa zespołu garażowo-gospodarczego w miejscu istniejącego budynku gospodarczo-garażowego przeznaczonego do rozbiórki.

Inwestycja ma na celu poprawę spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację. Inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Panieńszczyzna na działce nr 10/43 w gminie Jastków.

Istniejący budynek przemysłowy, w którym obecnie znajduje się weterynaria oraz lokale socjalne podlega rozbudowie oraz przebudowie na lokale usługowe oraz lokale socjalne. Budynek zostanie dostosowany do nowych funkcji użytkowych z naciskiem na usługi społeczne. Ponadto budynek zostanie poddany termomodernizacji z gruntownym remontem pomieszczeń i ich przystosowaniem do nowych funkcji.

Projektowany budynek usługowo-socjalny to obiekt dwukondygnacyjny z częściowym podpiwniczeniem.

Projektowany budynek garażowo-gospodarczy będzie pełnił funkcję garażu oraz pomieszczeń przeznaczonych dla osób zatrudnianych przez Urząd Gminy. W pomieszczeniach gospodarczych będą przechowywane różnego rodzaju urządzenia i sprzęty pracowników technicznych Urzędu Gminy.

Istniejący budynek gospodarczy jest w bardzo złym stanie technicznym; jest to obiekt murowany, parterowy przykryty eternitem, wykonany w latach 60-tych XX wieku. Do budynku przylegają wiaty o konstrukcji stalowej dobudowywane sukcesywnie, lecz w sposób chaotyczny. Lokalizacja, względy architektoniczne oraz jakość wykonania obiektów wskazuje na brak koncepcji globalnego zagospodarowania nieruchomości. Można przypuszczać iż obiekty te miały charakter obiektów tymczasowych.

W celu doprowadzenia budynku do należytego stanu, zapewniającego bezpieczne, nie zagrażające życiu i zdrowiu jego użytkowanie, należy wykonać szereg robót remontowych. Najważniejsze z nich to wykonanie podbicia fundamentów z uwagi na zbyt płytkie posadowienie, wykonanie izolacji przeciwwilgociowych poziomych i pionowych z uwagi na ich brak, liczne przemurowania ścian z powodu pęknięć i

użytków. Konstrukcja dachu nie spełnia aktualnych wymogów dotyczących nośności i użytkowania. W ramach adaptacji należałoby wykonać nową konstrukcję więźby oraz wieńce lub stropy usztywniające cały budynek. Instalacja elektryczna wewnętrzna budynku również nie spełnia aktualnych norm i przepisów dotyczących bezpiecznego użytkowania.

Ze względu na ilość robót niezbędnych do wykonania i doprowadzenia obiektu do użytkowania, a także przeprowadzoną analizę ekonomiczną remontu, postępowanie mające na celu przebudowę obiektu jest całkowicie nieuzasadnione. Budowa nowego obiektu jest korzystniejszym rozwiązaniem nie tylko ze względów ekonomicznych, ale także ze względu na bezpieczeństwo dalszego użytkowania. Nowy budynek zaprojektowano z najnowszych materiałów budowlanych posiadających odpowiednie certyfikaty i atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie oraz zgodne ze sztuką budowlaną i z wykorzystaniem nowych technologii. Budynek został również wkomponowany w istniejącą zabudowę w nawiązaniu do architektury lokalnej jako jedno z głównych założeń rewitalizacji. Zaprojektowano również nowe zagospodarowania terenu z zachowaniem swobody użytkowania, rozwiązania komunikacji wewnętrznej oraz wytycznych wynikających z bezpieczeństwa przeciwpożarowego.

Projektowany budynek garażowo-gospodarczy to obiekt parterowy, kryty dachem dwuspadowym.

Istniejący stan zainwestowania działki

Projektuje się kompleksową rewitalizację przedmiotowej działki. Działka przeznaczona pod inwestycję to teren zabudowany:

- budynkiem przemysłowym, w którym obecnie mieści się lecznica weterynaryjna oraz lokale socjalne
- budynkiem garażowo-gospodarczym, który przeznaczony jest do rozbiórki
- trzema budynkami typu blaszak przeznaczonymi do rozbiórki.

Działka posiada następujące uzbrojenie techniczne:

- przyłącze do sieci wodociągowej – na działce Inwestora
- przyłącze do kanalizacji sanitarnej lokalnej – na działce Inwestora
- przyłącze do sieci gazowej – na działce Inwestora
- przyłącze do sieci energetycznej – na działce Inwestora
- przyłącze do sieci teletechnicznej – na działce Inwestora

- działka, na której planowana jest inwestycja posiada dostęp do drogi publicznej.

Projektowane zagospodarowanie działki

Na działce projektuje się:

- rozbudowę i przebudowę budynku przemysłowego wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne
- budowę przyłącza wodociągowego do budynku usługowo-socjalnego
- budowę przyłącza do sieci kanalizacji sanitarnej do budynku usługowo-socjalnego
- rozbiórkę istniejącego budynku gospodarczego
- rozbiórkę istniejących budynków typu blaszak
- budowę nowego budynku garażowo-gospodarczego wraz z instalacjami wewnętrznymi
- wykonanie miejsc parkingowych i utwardzeń.

Drogę pożarową do budynku stanowi ulica Legionistów.

Woda do celów przeciwpożarowych zapewniona jest przez hydrant zlokalizowany na sieci wodociągowej woA75, znajdujący się w pobliżu projektowanych budynków. Teren w miejscu projektowanych parkingów zostanie nieznacznie zniwelowany, uprzątnięty.

Zaprojektowano zieleń izolacyjną rozdzielającą tereny o różnych funkcjach. Zieleń izolacyjną może stanowić np. wysoki żywopłot.

Bilans powierzchni zagospodarowania terenu

budynek przemysłowy - lecznica weterynaryjna z lokalami socjalnymi	234,64
budynek garażowo-gospodarczy	111,76
budynki typu blaszak	36,00
utwardzenia	1 110,60
zieleń	337,00
Powierzchnia sumaryczna istniejącej zabudowy i utwardzeń:	1 830,00
budynek usługowy z lokalami socjalnymi	295,10
zespół garażowo-gospodarczy	122,34

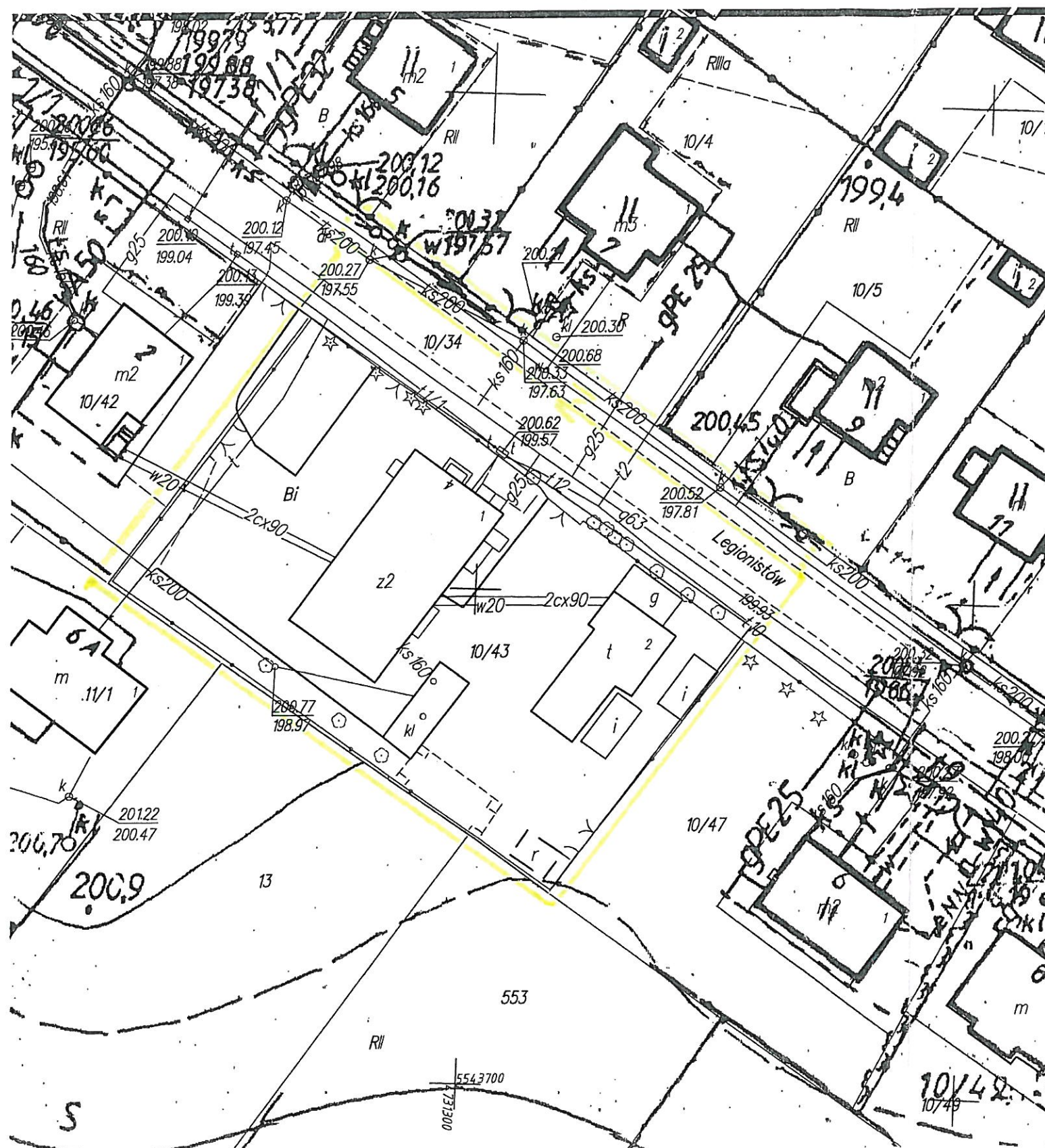
taras, schody zewnętrzne, podjazdy	82,66
opaska wokół budynków	73,74
parkingi	98,50
place, dojazdy, utwardzenia	509,50
chodniki	41,18
Powierzchnia sumaryczna projektowanej zabudowy i utwardzeń:	1 223,02
Powierzchnia działki	1 830,00
powierzchnia biologicznie czynna	606,98

Szczególne warunki lokalizacji inwestycji

- teren lokalizacji nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej
- teren lokalizacji nie znajduje się w strefie ochrony parków krajobrazowych
- teren zamierzenia inwestycyjnego znajduje się poza obszarem oddziaływania szkód górniczych, osuwiska mas ziemnych oraz melioracji wodnych
- inwestycja nie stwarza zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia.

Warstwy pod utwardzenia

- kostka - 8cm
- podsypka wyrównująca 4cm
- podbudowa – 25cm
- warstwa odsączająca (żwir 0-5mm, zagęszczony) – 10cm
- grunt rodzimy



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GGO.6640.3073.2016
Miejscowość		Jastków
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	060907_2
	nazwa	Jastków
Obręb ewidencyjny	identyfikator	060907_2.0014
	nazwa	Panieńszczyzna
Skala mapy		1:500
Sekcja		135.244.081
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	1965 (1)
	wysokości	Kronsztadt 60
Mapa aktualna wg stanu na dzień:		06.06.2016r.
Oznaczenie działki oraz granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		działka nr 10/43 zakres w kolorze żółtym
Służebności gruntu mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		nie dotyczy
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.		
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony		nie dotyczy
Nr licencji na wykorzystanie danych zasobu geodezyjnego		GGO.6640.3073.2016_0609_K05
<p>ul. Wolność 5/1, 24-077 Spiczyn NIP: 713 157 27 00 REGON: 140981717</p> <p>Nazwa wykonawcy</p>		<p>GEODETA UPRAWNIONY inż. TOMASZ MAKUCH Jawidz 5/1 21-077 Spiczyn, tel. 509 716 420 upr. Nr 16859 ...17-06-2016r. Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego,</p>

rozwiada się, że przedmiotowa mapa została opracowana w oparciu o prace geodezyjne i kartograficzne, których rezultatem jest opracowanie technicznego wpisu do ewidencji metryczna państwa, zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

STAROSTA LUBELSKI

P.0609, 2016-3465

identyfikator ewidencyjny materiału zasobu

30-06-2016







Data wpisania operacji technicznej do ewidencji metryczna państwa

Podpis osoby odpowiedzialnej za mapę

Zobaczono zakres - kolorem żółtym

GEODETA UPRAWNIONY
inż. TOMASZ MAKUCH
Jawidz 5/1
21-077 Spiczyn, tel. 509 716 420
upr. Nr 16859



-  Poziom posadowienie parteru
-  Liczba kondygnacji
-  Wejście do budynku
-  Nieprzekraczalna linia zabudowy
- A,B,C.. Zakres opracowania
-  Ogrodzenie
-  Obiekt przeznaczony do rozbiórki

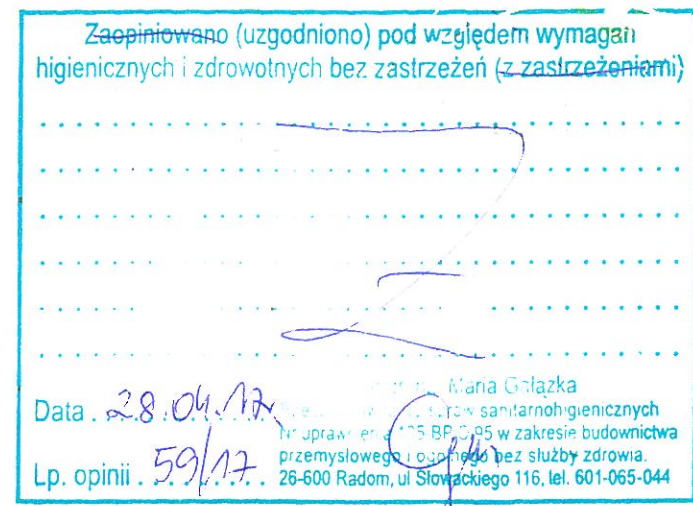
Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Elżbieta Kaca

Geodezyczna zaliczka - polem zaliczki












GEODETA UPRAWNIIONY
inż. TOMASZ MAKUCH
Jawisz 5/1
21-077 Spiczyn tel. 509 716 420
upr. Nr/16859

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GGO.6640.3073.2016
Miejscowość		Jastków
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	060907_2
	nazwa	Jastków
Obręb ewidencyjny	identyfikator	060907_2.0014
	nazwa	Panieńszczyzna
Skala mapy		1:500
Sekcja		135.244.081
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	1965 (1)
	wysokości	Kronstadt 60
Mapa aktualna wg stanu na dzień:		06.06.2016r.
Oznaczenie działki oraz granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		działka nr 10/43 zakres w kolorze żółtym
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		nie dotyczy
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.		
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony		nie dotyczy
Nr licencji na wykorzystanie danych zasobu geodezyjnego		GGO.6640.3073.2016_0609_K05
 Jawidz 5/1 21-077 Spiczyn NIP: 713-157-27-00 REGON 430999717		GEODETA UPRAWNIONY inż. TOMASZ MAKUCH Jawidz 5/1 21-077 Spiczyn, tel. 509 716 420 upr. Nr 16859 ...17-06-2016r. Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego,
Nazwa wykonawcy		


PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
skala 1:500

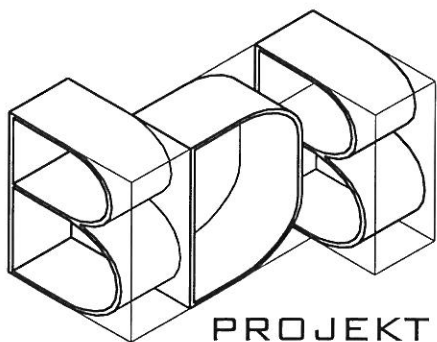


LEGENDA:

- | | |
|---|--|
|  | Projektowany budynek z lokalami usługowymi i lokalami socjalnymi |
|  | Projektowany budynek garażowo-gospodarczy |
|  | Miejsce parkingowe |
|  | Dojazdy |
|  | Chodniki |
|  | Tarasy, podjazdy |
|  | Opaska przy budynku |
|  | Zieleń |
-
- | | |
|---|------------------|
|  | Wymiar wiążący |
|  | Wymiar wynikowy |
|  | Wymiar dodatkowy |

Stwierdza się, że rozwiązania niniejszego projektu zostały uzgodnione i koordynowane międzybranżowo z następującymi opracowaniami.

 PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 bdb.projekt@wp.pl	INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków			
	TYTUŁ PROJEKTU:	Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”			
	TYTUŁ RYSUNKU:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, dz. nr 10/43, gmina Jastków			
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU					
	BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	SKALA:
	ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Michał Wactawski	79/LBOIA- OOK/2010		1:500
	OPRACOWAŁA	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/0033/ ZOOA/10		STADIUM: PZ
	ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Tadeusz Bobrowski	1135/Lb/72		DATA: 15.III.2017
	INSTALACJE SANITARNE	inż. Janusz Lis	2835/Lb/94 LUB/IS/2630/01		NR RYSUNKU:
	INSTALACJE SANITARNE	mgr inż. Bogdan Wiśniewski	197/1bg/98		
	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Adam Kowalski	LUB/0027/ PWOE/10		
	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Michał Kowalczyk	LUB/0002/ PWOE/09		PZ-1/1



PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT

mgr inż. Elżbieta Kaca

ul. Polskiego Czerwonego Krzyża 9/1, 24-100 Puławy

tel. 506 726 149, e-mail: bdb.projekt@wp.pl

NIP 811-153-25-14, REGON 141938027

INWESTOR: Urząd Gminy Jastków

ADRES: Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków

TEMAT OPRACOWANIA:

Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”

OBIEKT: Budynek usług, kategoria obiektu XVII

Budynek opieki społecznej, kategoria obiektu XI

ADRES: obręb: Panieńszczyzna, ul. Legionistów

nr budynku: -

działka nr: 10/43

jednostka ewidencyjna: gmina Jastków

PROJEKTY BUDOWLANE W ZAKRESIE:

ARCHITEKTURA

Projektant	mgr inż. arch. Michał Wacławski	79/LBOIA-OOK/2010	15.III.2017	
Opracowała	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/0033/ZOOA/10	15.III.2017	
Sprawdzający	mgr inż. arch. Tadeusz Bobrowski	1135/Lb/72	15.III.2017	

KONSTRUKCJA

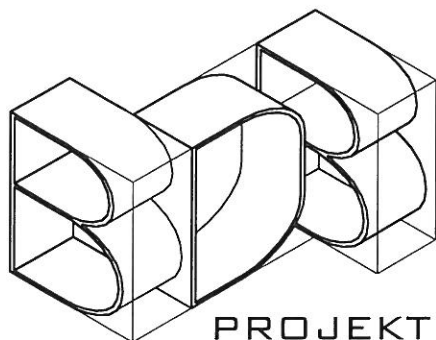
Projektant	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/00214/POOK/09	15.III.2017	
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Chabros	LUB/0194/POOK/12	15.III.2017	

WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE

Projektant	inż. Janusz Lis	2835/Lb/94, LUB/IS/2630/01	15.III.2017	
Sprawdzający	mgr inż. Bogdan Wiśniewski	197/Tbg/98	15.III.2017	

WEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Projektant	mgr inż. Adam Kowalski	LUB/0027/PWOE/10	15.III.2017	
Sprawdzający	mgr inż. Michał Kowalczyk	LUB/0002/PWOE/09	15.III.2017	



PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT

mgr inż. Elżbieta Kaca
ul. Polskiego Czerwonego Krzyża 9/1, 24-100 Puławy
tel. 506 726 149, e-mail: bdb.projekt@wp.pl
NIP 811-153-25-14, REGON 141938027

INWESTOR: Urząd Gminy Jastków

ADRES: Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków

TEMAT OPRACOWANIA:

Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”

OBIEKT: Budynek usług, kategoria obiektu XVII

Budynek opieki społecznej, kategoria obiektu XI

ADRES: obręb: Panieńszczyzna, ul. Legionistów

nr budynku: -

działka nr: 10/43

jednostka ewidencyjna: gmina Jastków

OŚWIADCZENIE

W odniesieniu do art. 20 ustęp 4 „Prawo Budowlane” z dnia 7 lipca 1994 roku oświadczam, że wykonany przeze mnie projekt budowlany został sporządzony zgodnie z wymogami ustaw, normami, przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTY BUDOWLANE W ZAKRESIE:

ARCHITEKTURA				
Projektant	mgr inż. arch. Michał Wactawski	79/LBOIA-OOK/2010	15.III.2017	<i>[Signature]</i>
Opracowała	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/0033/ZOOA/10	15.III.2017	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający	mgr inż. arch. Tadeusz Bobrowski	1135/Lb/72	15.III.2017	<i>[Signature]</i>

KONSTRUKCJA				
Projektant	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/00214/POOK/09	15.III.2017	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Chabros	LUB/0194/POOK/12	15.III.2017	<i>[Signature]</i>

WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE				
Projektant	inż. Janusz Lis	2835/Lb/94, LUB/IS/2630/01	15.III.2017	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający	mgr inż. Bogdan Wiśniewski	197/Tbg/98	15.III.2017	<i>[Signature]</i>

WEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
Projektant	mgr inż. Adam Kowalski	LUB/0027/PWOE/10	15.III.2017	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający	mgr inż. Michał Kowalczyk	LUB/0002/PWOE/09	15.III.2017	<i>[Signature]</i>

CZĘŚĆ 1.1.

- INWENTARYZACJA BUDYNKU POPRZEMYSŁOWEGO WRAZ Z OCENĄ STANU TECHNCZNEGO I ZALECENIAMI -

- Obiekt:** Budynek przemysłowy (obecnie lecznica weterynaryjna i lokale socjalne)
- Adres:** Panieńszczyzna, ul. Legionistów, działki nr 10/43, gmina Jastków
- Inwestor:** Urząd Gminy Jastków
- Adres:** Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków

Jednostka projektowa:

Elżbieta Kaca Pracownia Projektowa BDB Projekt
ul. Polskiego Czerwonego Krzyża 9/1
24-100 Puławy
e-mail: bdb.projekt@wp.pl
tel. 506 726 149

Puławy, 15.III.2017 r.

1. CEL OPRACOWANIA

Celem opracowania jest sporządzenie dokumentacji opisującej stan techniczny istniejącego budynku przemysłowego zlokalizowanego w miejscowości Panieńszczyzna na działce nr 10/43, w gminie Jastków. Dokumentacja ta, jest niezbędna do opracowania projektu jego rozbudowy, nadbudowy i przebudowy.

2. UWAGI WSTĘPNE

Inwentaryzację wykonano na podstawie:

- wizji lokalnej
- pomiarów wykonanych we własnym zakresie
- informacji otrzymanych od Inwestora.

Ze względu na to, że budynek był użytkowany podczas opracowywania dokumentacji i nie było możliwości wykonania niezbędnych odkrywek, należy na etapie budowy dokonać dodatkowej oceny stanu technicznego stropów nad piwnicą i parterem. W przypadku stwierdzenia rozbieżności pomiędzy stanem faktycznym, a dokumentacją, niezwłocznie powiadomić o tym fakcie projektantów. Całość robót związanych z planowaną inwestycją należy wykonywać zgodnie z dokumentacją projektową, sztuką budowlaną, aktualnie obowiązującymi przepisami, pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia oraz zgodnie z zasadami BHP.

Wszystkie wymiary należy sprawdzić i skorygować na budowie przed przystąpieniem do prac budowlanych lub w ich trakcie.

3. ANALIZA STANU TECHNICZNEGO BUDYNKU

PROGRAM UŻYTKOWY ORAZ OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU

Przedmiotowy budynek wykonany jest w technologii tradycyjnej, murowanej ze stropami prefabrykowanymi. Jest to budynek dwukondygnacyjny, z częściowym podpiwniczeniem, przykryty dachem dwuspadowym.

Budynek posiada pełne uzbrojenie w instalacje techniczne.

PARAMETRY TECHNICZNE I ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POMIESZCZEŃ

Powierzchnia zabudowy	234,64 m ²
Powierzchnia użytkowa	326,83 m ²
Powierzchnia netto	2413,45 m ²
Kubatura	1512 m ³

PIWNICA	Nr	Pomieszczenie	Netto [m ²]	Użytkowa [m ²]
	-1.1	Pom. gospodarcze	19,13	0,00
	-1.2	Pom. techniczne	22,21	0,00
	-1.3	Pom. gospodarcze	11,39	0,00
	-1.4	Pom. gospodarcze	8,46	0,00
	-1.5	Pom. gospodarcze	14,13	0,00
	-1.6	Schody	8,72	0,00
			84,04	0,00

	Nr	Pomieszczenie	Netto	Użytkowa
			[m ²]	[m ²]
PARTER	0.1	Wiatrołap	5,31	5,31
	0.2	Weterynaria	15,78	15,78
	0.3	Weterynaria	13,80	13,80
	0.4	Weterynaria	11,19	11,19
	0.5	Weterynaria	33,18	33,18
	0.6	Weterynaria	7,93	7,93
	0.7	Komunikacja	3,75	3,75
	0.8	Przedpokój	4,15	4,15
	0.9	Pom. biurowe	11,08	11,08
	0.10	WC	1,95	1,95
	0.11	Łazienka	6,83	6,83
	0.12	Korytarz	7,77	7,77
	0.13	Pokój	11,94	11,94
	0.14	Kuchnia	9,29	9,29
	0.15	Wiatrołap	2,06	2,06
	0.16	Pom. biurowe	18,15	18,15
	0.17	Pom. biurowe	7,38	7,38
	0.18	Schówek	3,63	3,63
	0.19	Schody	6,14	6,14
			181,31	181,31

	Nr	Pomieszczenie	Netto	Użytkowa
			[m ²]	[m ²]
PIĘTRO	1.1	Schody	5,69	5,69
	1.2	Schówek	6,68	6,22
	1.3	Korytarz	14,90	14,90
	1.4	Pokój	17,35	17,07
	1.5	Pokój	18,82	18,68
	1.6	Pokój	26,05	25,59
	1.7	Kuchnia	9,77	9,43
	1.8	WC	2,43	2,40
	1.9	Łazienka	2,51	2,51
	1.10	Schówek	6,14	5,70
	1.11	Pokój	37,76	37,35
			148,10	145,52

CHARAKTERYSTYKA KONSTRUKCYJNA OBIEKTU WRAZ Z ZALECENIAMI

Posadowienie i ściany fundamentowe

Według informacji otrzymanych od Inwestora ławy fundamentowe wykonane są z betonu, a poziom ich posadowienia w piwnicy wynosi około 0,50m poniżej posadzki. Brak informacji o poziomie posadowienia części niepodpiwniczonej.

Ściany fundamentowe i ściany piwnicy murowane z cegły ceramicznej pełnej.

Zalecenia:

- Wykonać podbicie ścian fundamentowych zewnętrznych i wewnętrznych według części konstrukcyjnej.
- Sprawdzić stan izolacji pionowej i poziomej na fundamentach i ścianach fundamentowych. W przypadku stwierdzenia braku tych izolacji wykonać nowe stosując systemowe rozwiązania firm dostępnych na rynku.
- Ocieplić ściany fundamentowe warstwą styroduru.
- Wykończyć cokół tynkiem mozaikowym koloru grafitowego.

Ściany zewnętrzne

Ściany zewnętrzne budynku murowane są z cegły ceramicznej pełnej, od wewnątrz wykończone tynkiem, malowane, od zewnątrz wykończone tynkiem.

Zalecenia:

- Skuć odspajający się tynk zewnętrzny. Ściany zewnętrzne zaizolować termicznie wełną mineralną. Ściany od zewnątrz otynkować tynkiem mineralnym koloru białego. Wszystkie ściany od wewnątrz otynkować tynkiem cementowo-wapiennym (po uprzednim skuciu tynków istniejących) i pomalować.

Ściany wewnętrzne

Ściany wewnętrzne budynku murowane z cegły ceramicznej pełnej, wykończone tynkiem, malowane (farby akrylowe/lamperia) lub wykończone boazerią.

Zalecenia:

- Wszystkie ściany od wewnątrz otynkować tynkiem cementowo wapiennym (po uprzednim skuciu tynków istniejących) i pomalować.

Posadzki

Wszystkie posadzki należy rozebrać i wykonać od nowa.

Konstrukcja dachowa

Dach nad budynkiem wykonany jest jako dwuspadowy w konstrukcji drewnianej.

Zalecenia:

- Zdemontować istniejącą konstrukcję dachu oraz wykonać nową konstrukcję stropodachu według opracowanej dokumentacji.

Stolarka okienna i drzwiowa

Istniejącą stolarkę okienną i drzwiową należy zdemontować i wymienić na nową.

Rynny i rury spustowe

Istniejące rynny i rury spustowe ze względu na swój zły stan techniczny należy zdemontować i wykonać nowe.

Opaska wokół budynku

Należy wykonać opaskę z kostki betonowej o szerokości minimum 80cm wokół budynku z nadaniem spadku około 3% od muru.

OCENA STANU TECHNICZNEGO

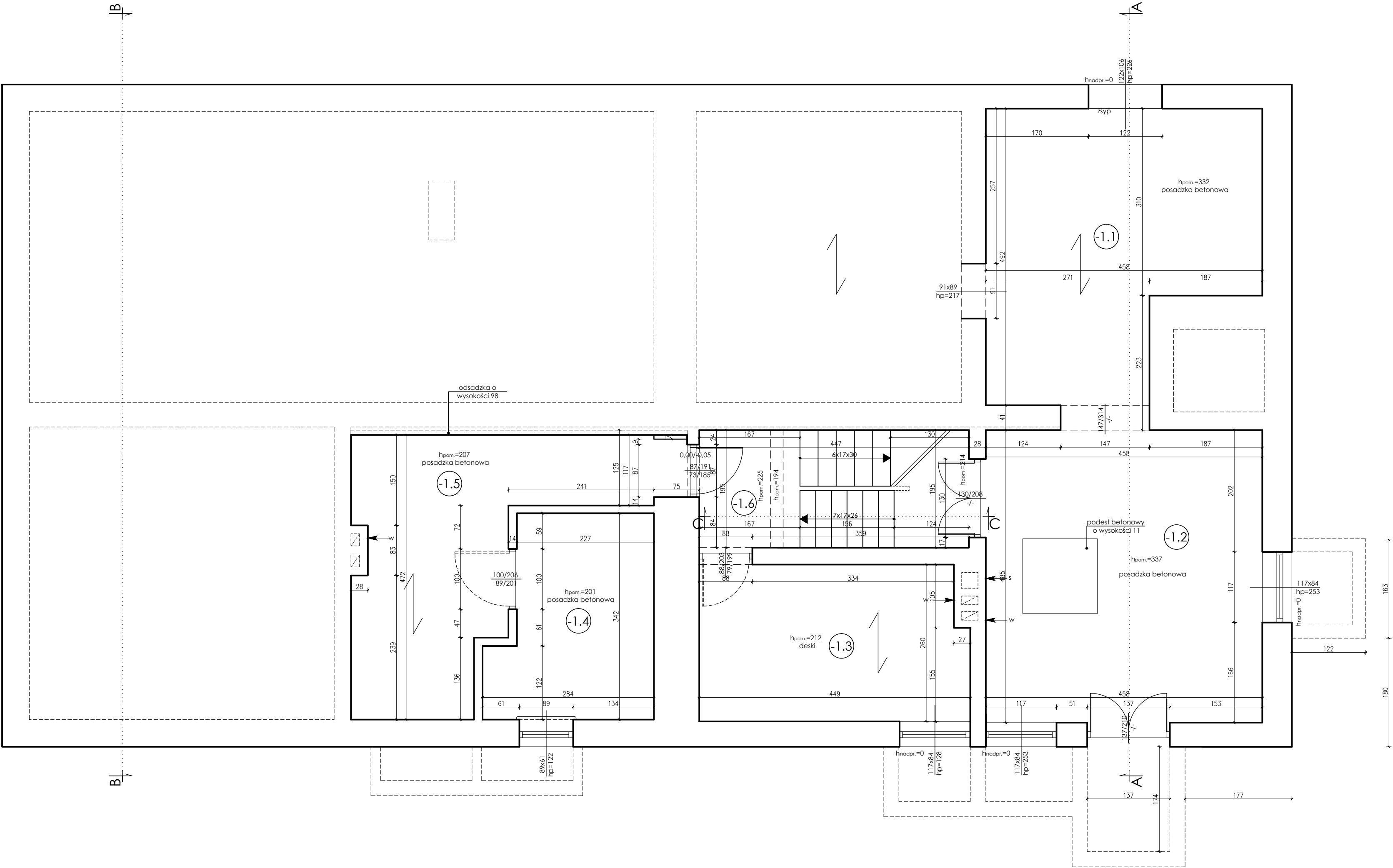
Podczas wizji lokalnej dokonano oględzin poszczególnych elementów konstrukcji budynku. Analizując ogólny stan techniczny obiektu należy stwierdzić, że jest on w dobrym stanie technicznym w zakresie konstrukcji. Niemniej jednak w przypadku planowanej inwestycji należy uwzględnić zalecenia analizy stanu technicznego.

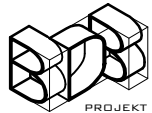
Zalecenia dotyczące planowanej inwestycji:

- zdemontować konstrukcję dachu, ścian piętra według załączonych rysunków dotyczących zakresu tych robót
- podczas prowadzenia robót w przypadku stwierdzenia występowania na ścianach fundamentowych zawilgoceń należy je osuszyć
- sprawdzić stan izolacji pionowej i poziomej przeciwwilgociowej na ścianach fundamentowych i ścianach piwnic – w przypadku występowania jakichkolwiek uszkodzeń wykonać nowe izolacje (w projekcie założono wykonanie nowej izolacji poziomej w formie przepony oraz izolacji pionowych przeciwwilgociowych)
- w przypadku niezgodnego z normą posadowienia budynku należy podbić ławy fundamentowe budynku istniejącego do żądanego poziomu.
- zapewnić wentylację pomieszczeń zgodnie z obowiązującymi przepisami.

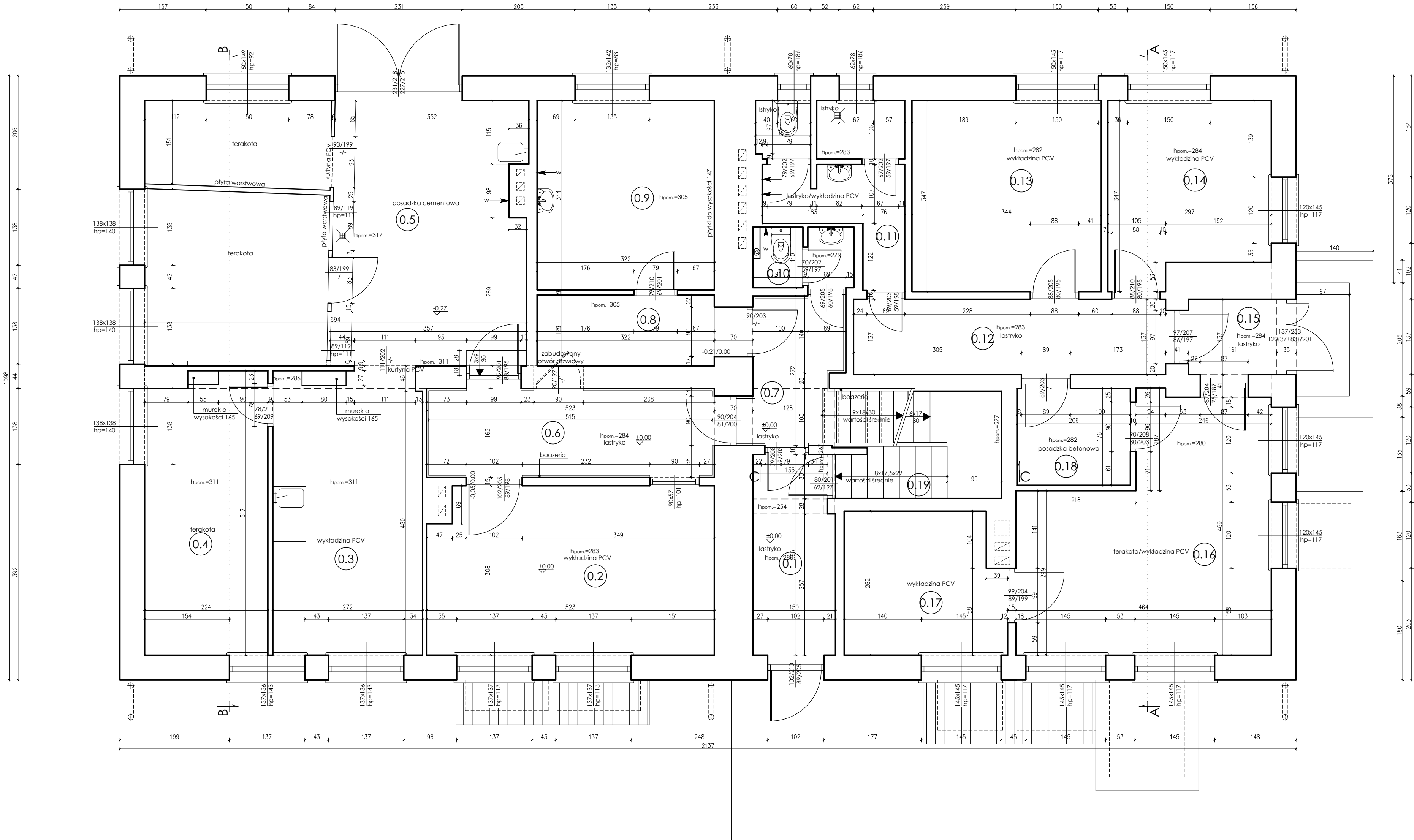
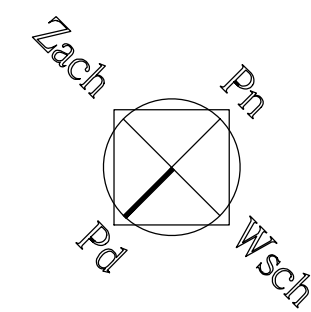
Zgodnie z powyższą analizą, ogólny stan techniczny budynku pozwala na jego rozbudowę, nadbudowę i przebudowę w zakresie opracowanym w części architektonicznej i konstrukcyjnej.

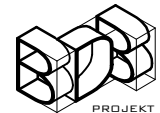
RZUT PIWNICY
SKALA 1:50



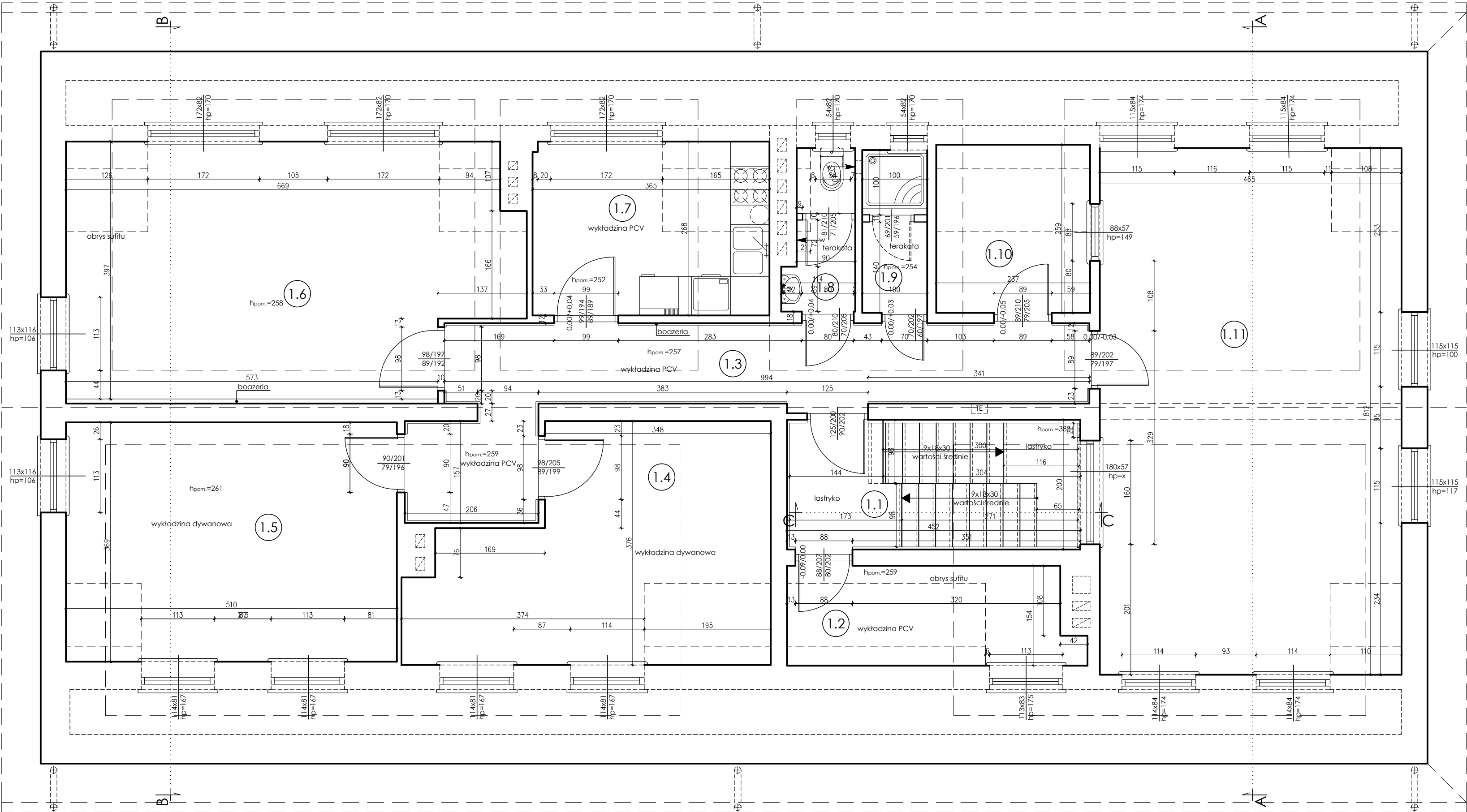
Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.				
 PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl	INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków		
	OBIEKT:	Inwentaryzacja budynku Lecznicy Weterynaryjnej		
	ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, dz. nr 10/43, gmina Jastków		
	TYTUŁ PROJEKTU:	Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej		
	TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT PIWNICY		
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SKALA: 1:50
	OPRACOWAŁA	LUB/00214/ POOK/09 LUB/0033 ZOOA/10		STADIUM: IN
				DATA: 15.III.2017
				NR RYSUNKU: IN-1/11

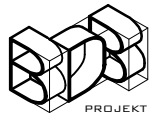
RZUT PARTERU
SKALA 1:50

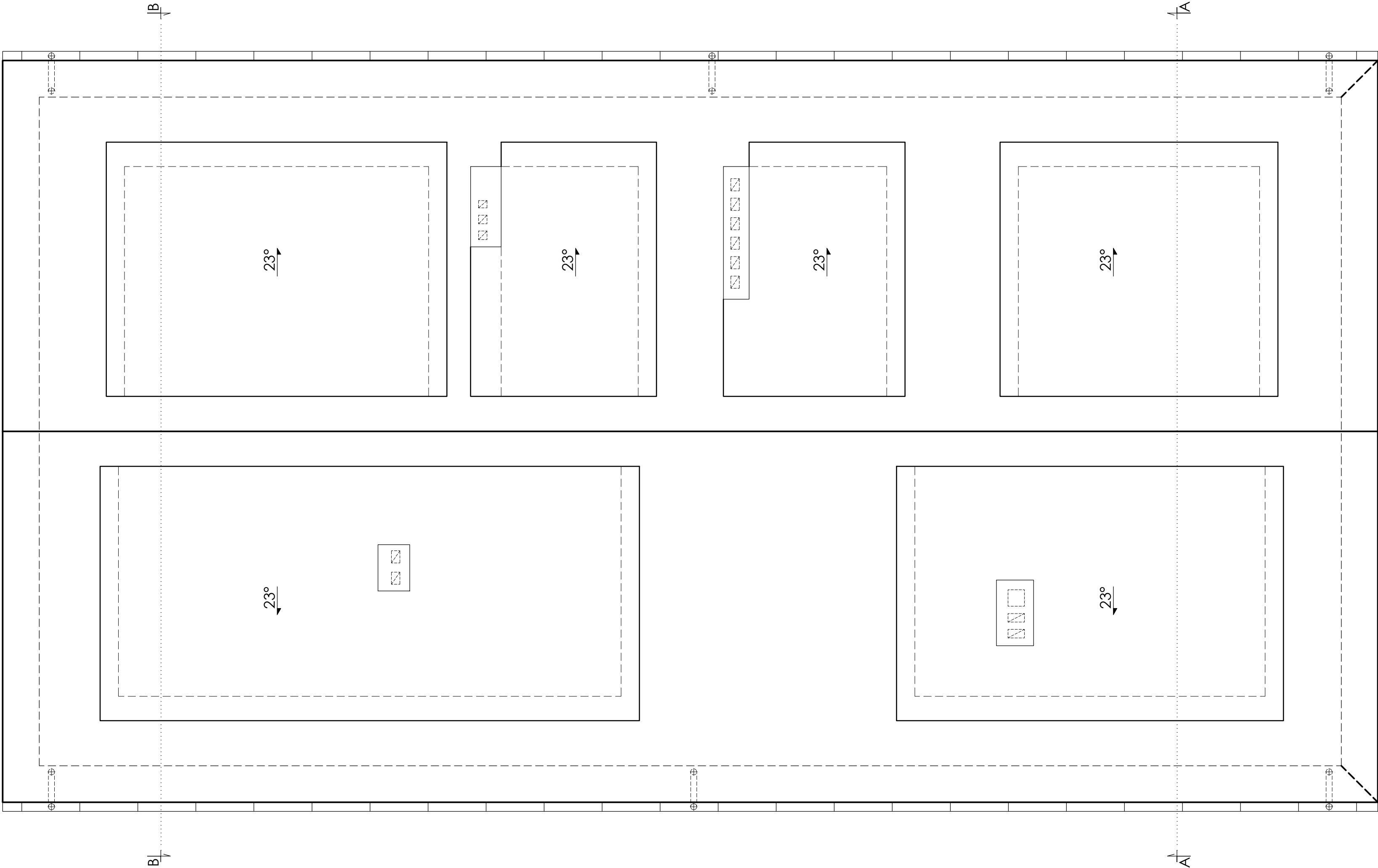


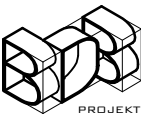
Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.				
 PROJEKT BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl	INWESTOR:		Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków	
	OBJEKT:		Inwentaryzacja budynku Lecznicy Weterynaryjnej	
	ADRES:		Panieńszczyzna, ul. Legionistów, dz. nr 10/43, gmina Jastków	
	TYTUŁ PROJEKTU:		Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację	
	TYTUŁ RYSUNKU:		RZUT PARTERU	
FUNKCJA		IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
OPRACOWAŁA		mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/00214/ POOK/09 LUB/0033 ZOOA/10	
SKALA:				1:50
STADIUM:				IN
DATA:				15.III.2017
NR RYSUNKU:				IN-2/11

RZUT PODDASZA
SKALA 1:50

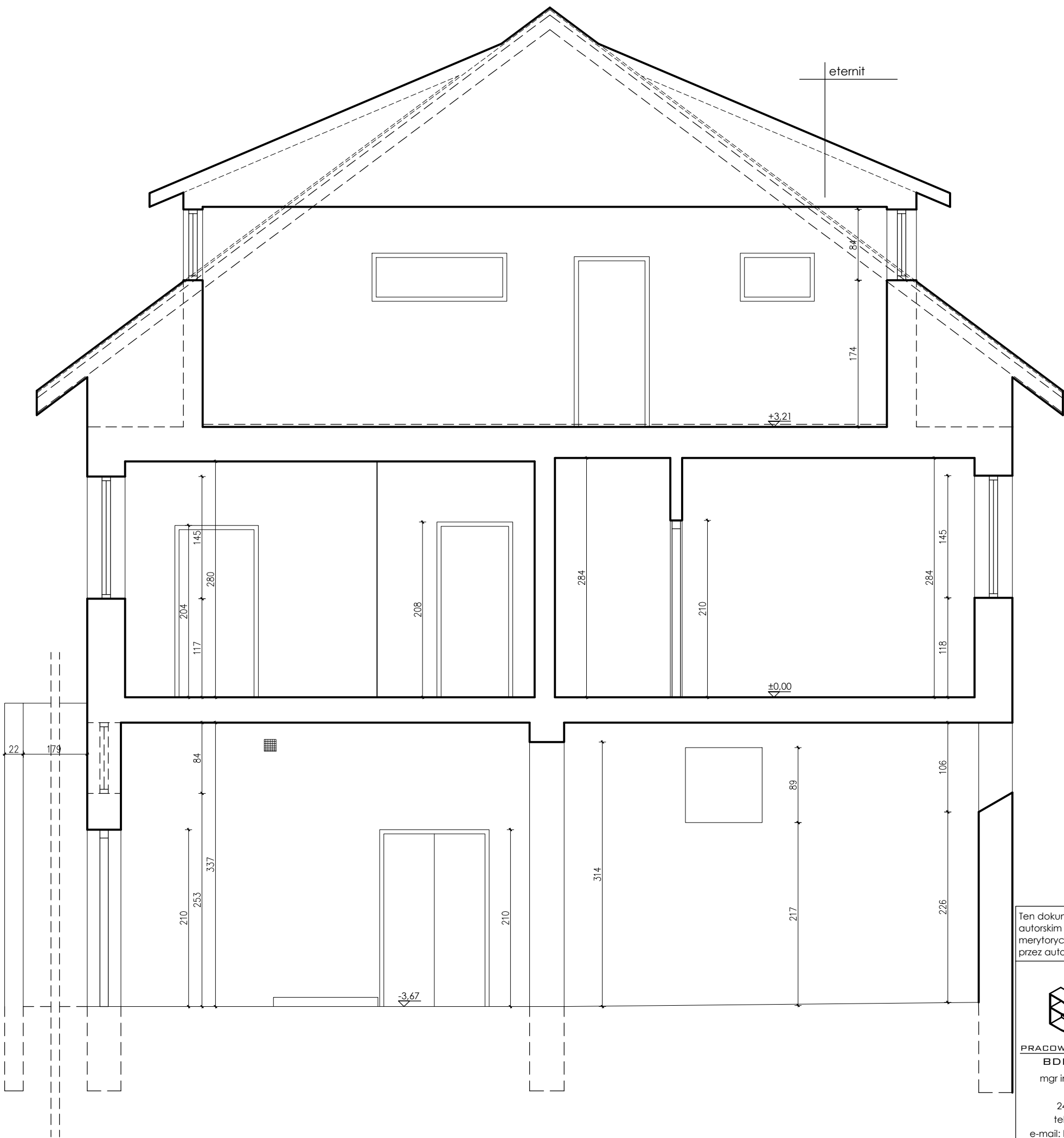


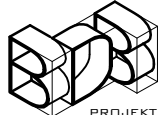
Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.				
 PROJEKT PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl	INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków		
	OBIEKT:	Inwentaryzacja budynku Lecznicy Weterynaryjnej		
	ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, dz. nr 10/43, gmina Jastków		
	TYTUŁ PROJEKTU:	Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację		
	TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT PODDASZA		
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SKALA: 1:50
	OPRACOWAŁA	LUB/00214/ POOK/09 LUB/0033 ZOOA/10		STADIUM: IN
mgr inż. Elżbieta Kaca				DATA: 15.III.2017
				NR RYSUNKU: IN-3/11



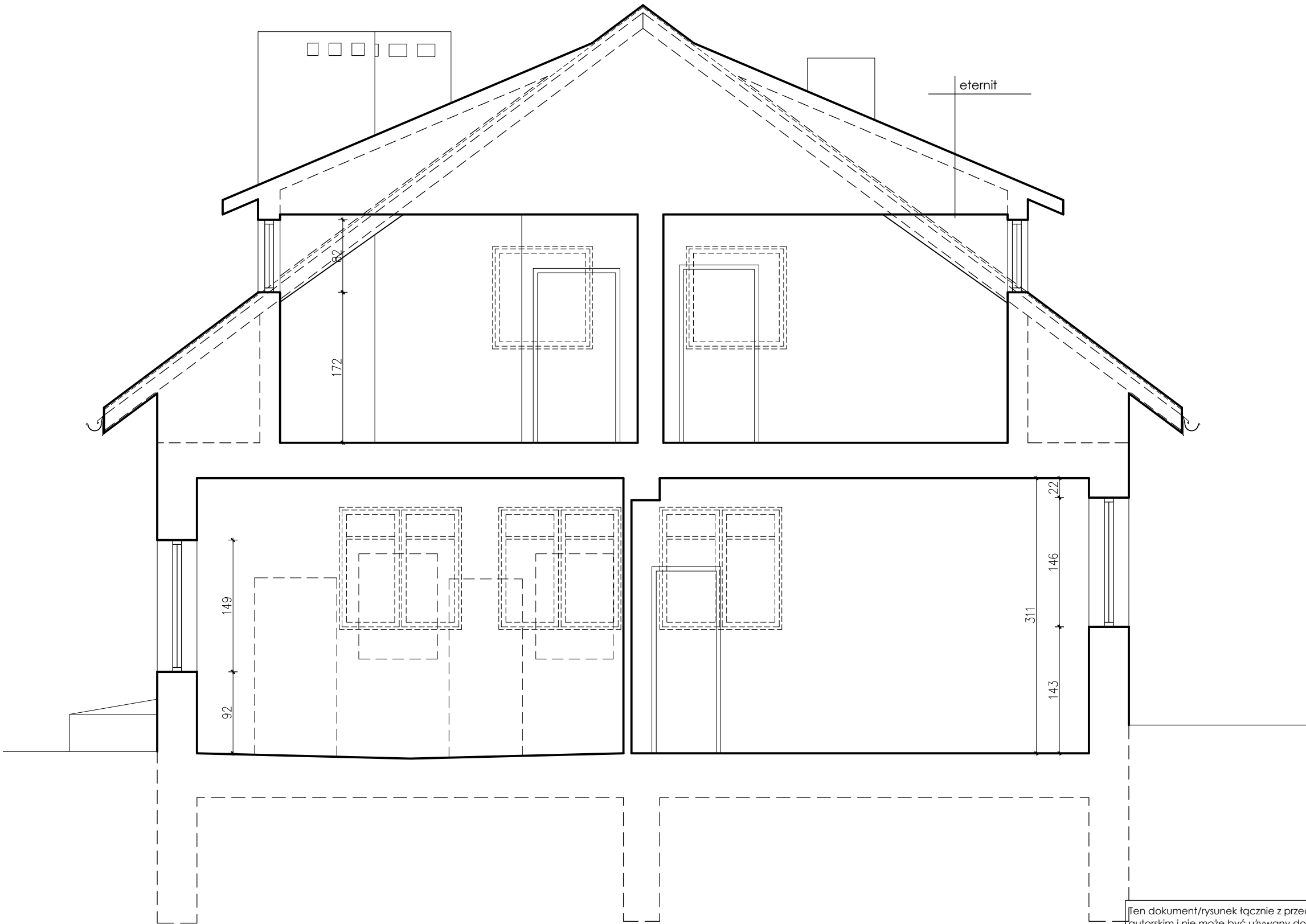
Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.				
<div><p>PROJEKT BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl</p></div>	INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków		
	OBIEKT:	Inwentaryzacja budynku Lecznicy Weterynaryjnej		
	ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, dz. nr 10/43, gmina Jastków		
	TYTUŁ PROJEKTU:	Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację		
	TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT POŁĄCI DACHOWYCH		
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS	STADIUM: 1:50
	OPRACOWAŁA	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/00214/ POOK/09 LUB/0033 ZOOA/10	DATA: 15.III.2017 NR RYSUNKU: IN-4/11

PRZEKRÓJ A-A
skala 1:50

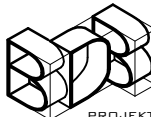


Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.				
 PROJEKT PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl	INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków		
	OBIEKT:	Inwentaryzacja budynku Lecznicy Weterynaryjnej		
	ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, dz. nr 10/43, gmina Jastków		
	TYTUŁ PROJEKTU:	Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację		
	TYTUŁ RYSUNKU:	PRZEKRÓJ A-A		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	SKALA: 1:50
OPRACOWAŁA	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/00214/ POOK/09 LUB/0033 ZOOA/10		STADIUM: IN
				DATA: 15.III.2017
				NR RYSUNKU: IN-5/11

PRZEKRÓJ B-B
skala 1:50

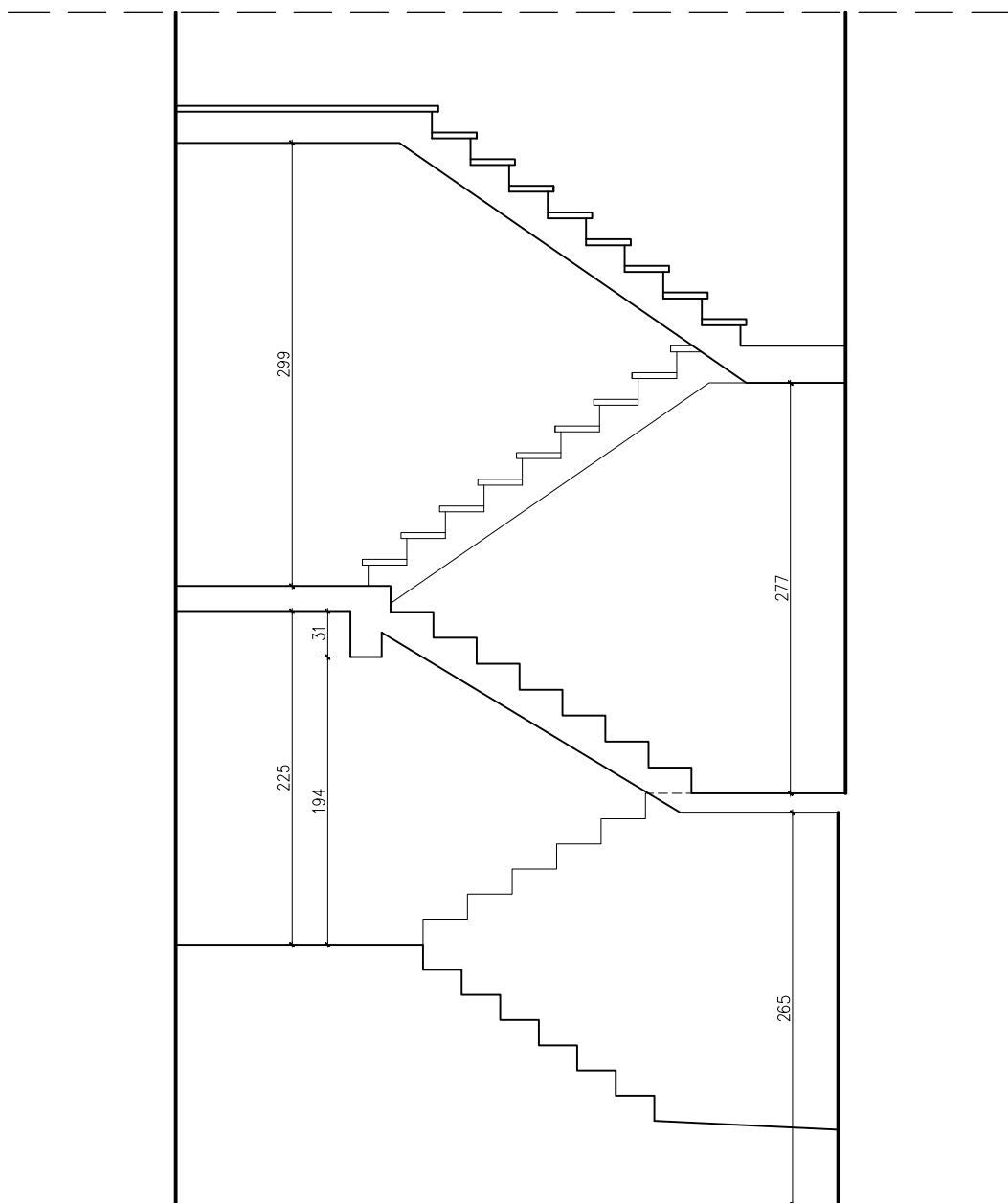


Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.

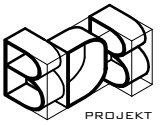
 PROJEKT PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl	INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków			SKALA: 1:50
	OBIEKT:	Inwentaryzacja budynku Lecznicy Weterynaryjnej			
	ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, dz. nr 10/43, gmina Jastków			
	TYTUŁ PROJEKTU:	Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację			
	TYTUŁ RYSUNKU:	PRZEKRÓJ B-B			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	STADIUM:	IN
OPRACOWAŁA	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/00214/ POOK/09		DATA:	15.III.2017
		LUB/0033 ZOOA/10		NR RYSUNKU:	IN-6/11

PRZEKRÓJ C-C

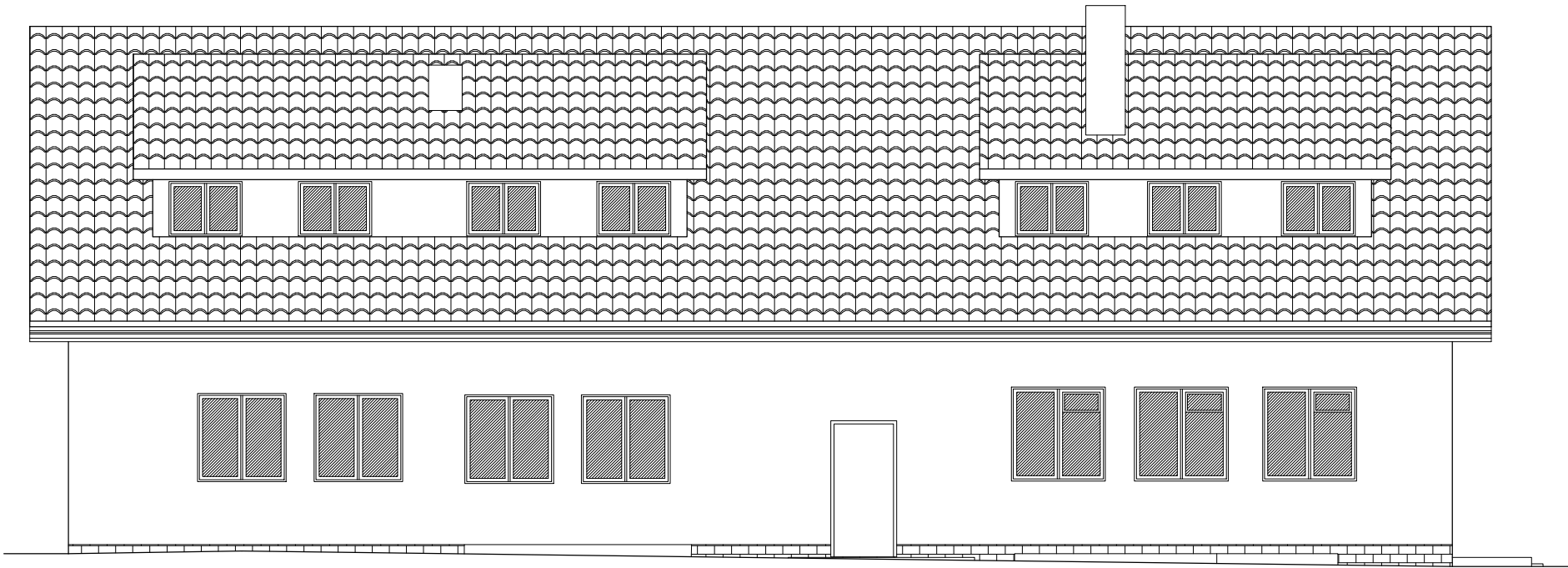
skala 1:50

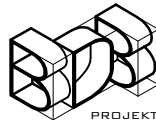


Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.

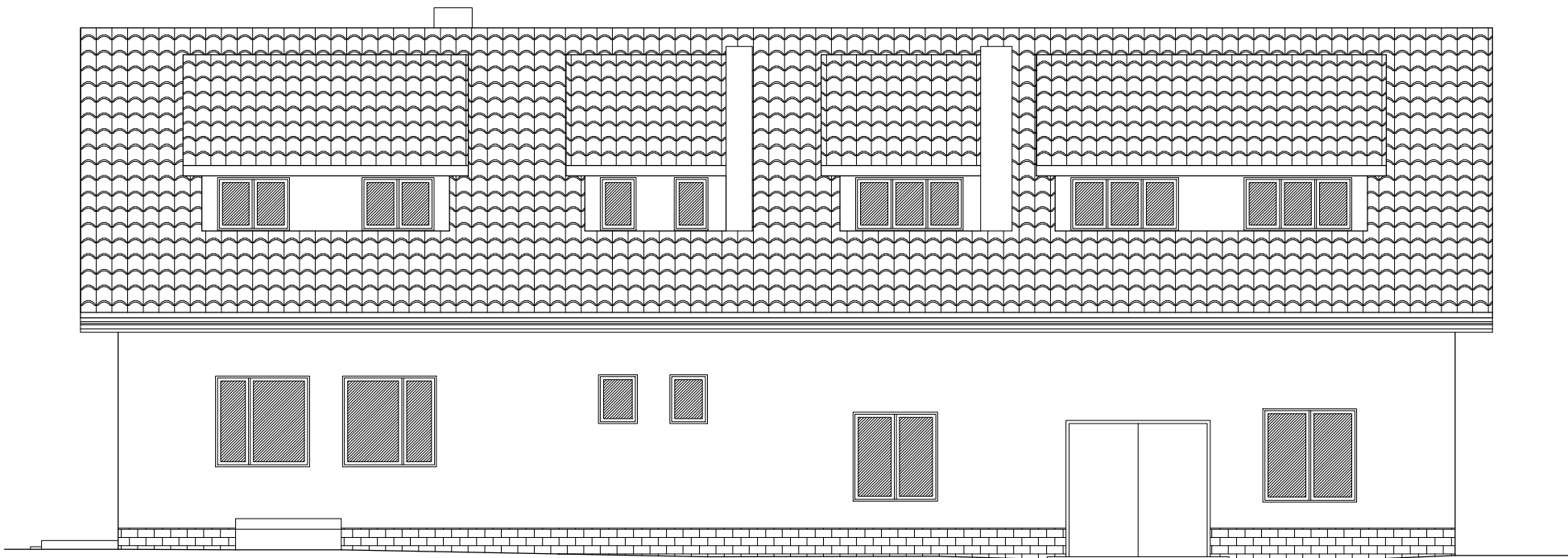
 <p>PROJEKT PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl</p>	INWESTOR:		Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków		
	OBIEKT:		Inwentaryzacja budynku Lecznicy Weterynaryjnej		
	ADRES:		Panieńszczyzna, ul. Legionistów, dz. nr 10/43, gmina Jastków		
	TYTUŁ PROJEKTU:		Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację		
	TYTUŁ RYSUNKU:		PRZEKRÓJ C-C		SKALA: 1:50
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIEN	PODPIS	STADIUM: IN
OPRACOWAŁA	mgr inż. Elżbieta Kaca		LUB/00214/ POOK/09 LUB/0033 ZOOA/10		DATA: 15.III.2017 NR RYSUNKU: IN-7/11

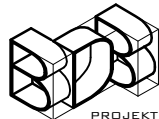
ELEWACJA
POŁUDNIOWO-WSCHODNIA
skala 1:100



Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.					
 PROJEKT PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl	INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków			
	OBIEKT:	Inwentaryzacja budynku Lecznicy Weterynaryjnej			
	ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, dz. nr 10/43, gmina Jastków			
	TYTUŁ PROJEKTU:	Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację			
	TYTUŁ RYSUNKU:	ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA			
	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENÍ	PODPIS	STADIUM: IN
OPRACOWAŁA	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/00214/ POOK/09	LUB/0033 ZOOA/10		DATA: 15.III.2017 NR RYSUNKU: IN-8/11

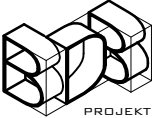
ELEWACJA
PÓŁNOCNO-ZACHODNIA
skala 1:100



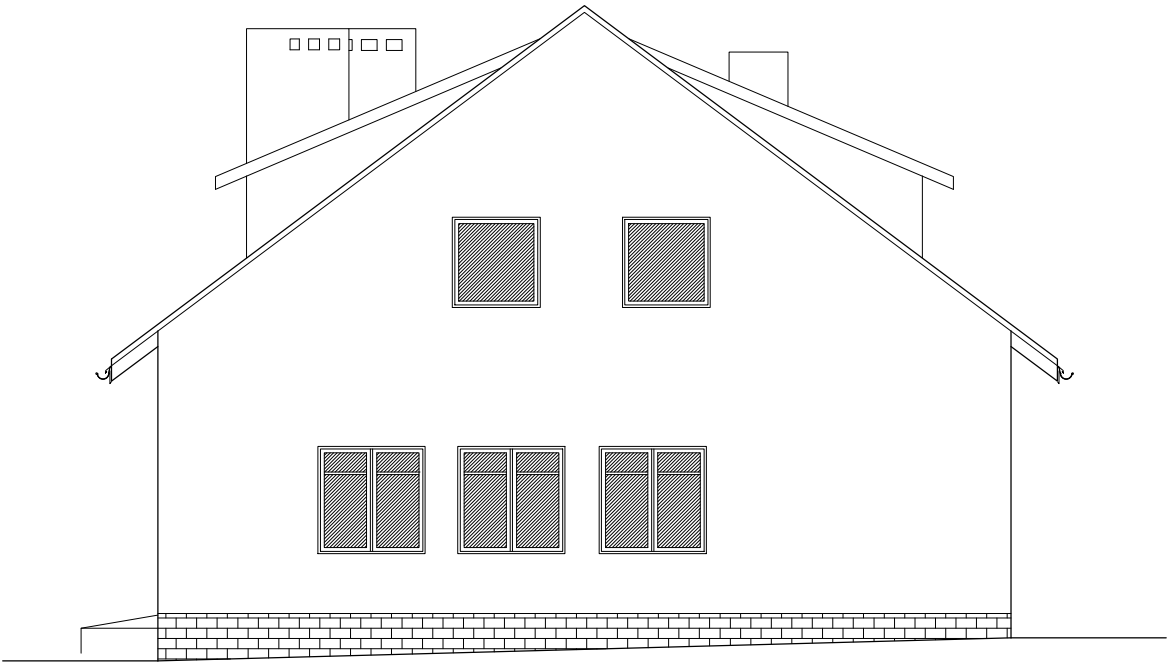
Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.					
 PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl	INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków			
	OBIEKT:	Inwentaryzacja budynku Lecznicy Weterynaryjnej			
	ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, dz. nr 10/43, gmina Jastków			
	TYTUŁ PROJEKTU:	Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację			
	TYTUŁ RYSUNKU:	ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA			SKALA: 1:100
	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	STADIUM: IN
OPRACOWAŁA	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/00214/ POOK/09	LUB/0033 ZOOA/10		DATA: 15.III.2017
					NR RYSUNKU: IN-9/11

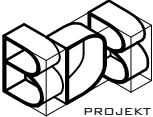
ELEWACJA
PÓŁNOCNO-WSCHODNIA
skala 1:100



Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.					
 PROJEKT PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl	INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków			
	OBIEKT:	Inwentaryzacja budynku Lecznicy Weterynaryjnej			
	ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, dz. nr 10/43, gmina Jastków			
	TYTUŁ PROJEKTU:	Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację			
	TYTUŁ RYSUNKU:	ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA			SKALA: 1:100
	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	STADIUM: IN
OPRACOWAŁA	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/00214/ POOK/09	LUB/0033 ZOOA/10		DATA: 15.III.2017
					NR RYSUNKU: IN-10/11

ELEWACJA
POŁUDNIOWO-ZACHODNIA
skala 1:100



Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.					
<div></div> <div>PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl</div>	INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków			
	OBIEKT:	Inwentaryzacja budynku Lecznicy Weterynaryjnej			
	ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, dz. nr 10/43, gmina Jastków			
	TYTUŁ PROJEKTU:	Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację			
	TYTUŁ RYSUNKU:	ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA			SKALA: 1:100
	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	STADIUM: IN
OPRACOWAŁA	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/00214/ POOK/09	LUB/0033 ZOOA/10		DATA: 15.III.2017
					NR RYSUNKU: IN-11/11

CZĘŚĆ 1.2

- OPIS TECHNICZNY -

Obiekt: Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne

Adres: Panieńszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków

Inwestor: Urząd Gminy Jastków

Adres: Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków

Jednostka projektowa:

Elżbieta Kaca Pracownia Projektowa BDB Projekt
ul. Polskiego Czerwonego Krzyża 9/1
24-100 Puławy
e-mail: bdb.projekt@wp.pl
tel. 506 726 149

Puławy, 15.III.2017 r.

I. WARUNKI GEOTECHNICZNE GRUNTU

W trakcie opracowania projektu budowlanego przyjęto warunki gruntowo-wodne podłoża gruntowego na podstawie udostępnionych przez Inwestora badań geotechnicznych w bliskim sąsiedztwie planowanej inwestycji. Stwierdzono proste warunki gruntowe. Budynek posadowiony będzie na fundamentach bezpośrednich. Przyjęto, że poziom posadowienia nastąpi w warstwie pyłu i gliny pylastej. W związku z tym przyjęto dopuszczalne naprężenia na grunt równe 260kPa. Stwierdzono również, że woda gruntowa występuje poniżej poziomu posadowienia.

Po wykonaniu wykopów pod ławy fundamentowe i płytę fundamentową bezwzględnie zasięgnąć opinii geotechnika o właściwościach gruntu i dokonać wpisu do Dziennika Budowy. W przypadku wystąpienia miejscowo gruntów słabych, nienośnych należy je usunąć, a przestrzeń wypełnić chudym betonem, pospółką lub piaskiem gruboziarnistym dobrze ubitym warstwami, stabilizowanym cementem. W przypadku stwierdzenia niekorzystnych warunków gruntowo-wodnych do posadowienia obiektu należy konstrukcję odpowiednio przeprojektować.

Projektowany obiekt zaliczono do I kategorii geotechnicznej.

II. ZAŁOŻENIA KONSTRUKCYJNE PRZYJĘTE DO PROJEKTOWANIA

Projekt rozbudowy, nadbudowy i przebudowy budynku w zakresie konstrukcji opracowano na podstawie:

- uzgodnień ustnych z Inwestorem dotyczących funkcji obiektu oraz zastosowanych materiałów i rozwiązań konstrukcyjnych
- obowiązujących norm do projektowania oraz literatury technicznej.

Obliczenia statyczne wykonano w oparciu o następujące normy:

- PN-82/B-02001 Obciążenia stałe i zmienne
- PN-80/B-02010 Obciążenie śniegiem
- PN-77/B-02011 Obciążenie wiatrem
- PN-81/B-03150:2000 Konstrukcje drewniane
- PN-84/B-03264:2002 Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone
- PN-87/B-03002:1999 Konstrukcje murowe
- PN-81/B-03020 Posadowienie bezpośrednie budowli
- PN-EN ISO 6946:1999 Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła

Założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji

- Obciążenia śniegiem według PN-80/B-02010/Az1 - strefa III
- Obciążenia wiatrem według PN-B-02001: 1977/Az1 - strefa I
- Posadowienie fundamentów według PN-81/B-03020 - strefa przemarzania $h_z=1,0m$
- Obciążenia użytkowe stropu nad parterem według PN-82/B-02003 - $Q=0,5kN/m^2$
- Obciążenia stałe według PN-82/B-02001
- Maksymalne obciążenie jednostkowe podłoża gruntowego pod fundamentem nie będzie przekraczać 260kPa.

Układ konstrukcyjny

Budynek zaprojektowany został w technologii tradycyjnej murowanej, strop nad piętrem monolityczny, oparty na ścianach zewnętrznych oraz na ścianach wewnętrznych. Nadproża żelbetowe oparte na ścianach. Posadowienie bezpośrednie na płycie fundamentowej i ławach fundamentowych.

Zastosowane schematy statyczne

Stropy monolityczne o schemacie płyt krzyżowo zbrojonych. Nadproża nad otworami o schematach belek jednoprzęsłowych lub wieloprzęsłowych wolnopodpartych na końcach.

Materiały konstrukcyjne

Przyjęto następujące materiały konstrukcyjne:

Beton C20/25 - fundamenty, stropy, nadproża, wieńce;

Beton C8/10 - beton podkładowy pod fundamenty;

Stal zbrojeniowa A-IIIIN (RB500W), A-0 (St0S) w elementach żelbetowych;

Drewno klasy C24 (według PN-B-03150:2000/Az2:2003);

Bloczki gazobetonowe klasy I, wytrzymałość 6MPa, grubości 24cm, murowane na cienką zaprawę, kategoria wykonania robót „A”

Dopuszczalne odchyłki dla poszczególnych rodzaju robót (murowych, żelbetowych oraz ciesielskich) należy przyjąć zgodnie z Polskimi Normami oraz Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych.

III. ROZWIĄZANIA BUDOWLANE KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

Prace rozbiórkowe

Projekt zakłada częściową rozbiórkę budynku. Podczas prac rozbiórkowych należy zwrócić szczególną uwagę aby nie uszkodzić elementów nie przewidzianych do rozbiórki.

Przed przystąpieniem do bezpośrednich robót rozbiórkowych należy wykonać wszystkie niezbędne zabezpieczenia, a więc ogrodzenie terenu, wzmocnienie części budynku zagrażających runięciem itp.

Roboty rozbiórkowe należy wykonywać z zachowaniem wszelkiej ostrożności, dokładnie przestrzegając przepisów bezpieczeństwa pracy.

Roboty rozbiórkowe należy wykonywać sposobem ręcznym za pomocą tradycyjnych narzędzi ręcznych.

Zabrania się magazynowania gruzu i innych materiałów na stropach istniejących.

Fundamenty projektowane

Projektowana część budynku została posadowiona bezpośrednio na płycie fundamentowej grubości 40cm wylewanej z betonu klasy minimum C20/25, zbrojona prętami #14 (stal A-IIIIN RB500W). Płytę fundamentową wykonać na podkładzie z betonu C8/10 grubości minimum 10cm. Otulina zbrojenia musi wynosić minimum 5cm.

Bardzo ważne jest niedopuszczenie do zawilgocenia podłoża przed wykonaniem robót fundamentowych w gruntach spoistych. Roboty te najlepiej wykonywać w porze suchej, a ostatnią warstwę wykopu (około 10cm) wybrać bezpośrednio przed wykonaniem podkładu betonowego. W przypadku natrafienia w poziomie posadowienia na grunty słabonośne należy je wymienić na chudy beton. Należy wykonać geotechniczny odbiór wykopów przez uprawnionego geologa.

Fundamenty istniejące

Ze względu na projektowaną rozbudowę oraz obniżenie posadzek w części pomieszczeń zachodzi konieczność podbicia ścian fundamentowych w budynku istniejącym.

Podbijanie fundamentów jako praca bardzo odpowiedzialna powinna być wykonywana siłami doświadczonych rzemieślników. Prace winny być wykonywane w porze suchej przy temperaturach dodatnich pod stałym nadzorem osób posiadających niezbędne uprawnienia budowlane, doświadczenie i w sposób bardzo rzetelny. W czasie wykonywania podbijania należy prowadzić obserwacje istniejącej konstrukcji ścian. Bezwzględnie wstrzymać roboty, odnotowywać w dzienniku budowy ujawnione nieprawidłowości w pracy konstrukcji.

W pierwszej kolejności należy naprawić wszystkie ubytki, a także zarysowania w spoinach muru wypełniając je zaprawą cementową i/lub dodatkowo stosując obojętne stalowe. Przed rozpoczęciem robót należy zabezpieczyć ściany budynku poprzez podparcie zastrzałami.

Podbijany fragment ściany podzielić na odcinki, nie dłuższe niż 1,00m. Po wykonaniu odcinka wykopu pod fundamentem należy wykonać na dnie podkład betonowy z betonu C8/10 (B10) grubości 10cm. Pod żadnym pozorem nie wolno wyrównywać dna wykopu piaskiem nasypowym w przypadku przebrania poziomego posadowienia. Ewentualny ubytek należy wypełnić betonem stykającym się z gruntem rodzimym. Na podkładzie betonowym wykonać ławę fundamentową o wysokości 40cm, zbrojoną prętami 2#12 dołem i 2#12 górą ze stali A-III N, strzemiona $\phi 8$ stal A-I co 20cm. Pręty układać jako ciągłe lub łączone na zakład długości 70cm. Podbijanie wykonywać fragmentami o długości odcinka nieprzekraczającej 1,0m. Podbijając nie więcej jak jeden odcinek jednocześnie.

Wykonany odcinek ławy fundamentowej należy zabezpieczyć przeciwwilgociowo poprzez wykonanie na nim poziomej izolacji przeciwwilgociowej np. 2 x pas papy asfaltowej układany na zakład około 50cm, na całą szerokość fundamentu lub inne systemowe rozwiązanie firm dostępnych na rynku. Przestrzeń nad izolacją wypełnić gęstą mieszanką betonową lub przemurować z bloczków betonowych na zaprawie cementowej.

W przypadku stosowania szalunku z płyty OSB, płyty nie powinny być zabezpieczane środkami do obniżenia przyczepności betonu. Sama płyta jest fabrycznie zabezpieczona przed przenikaniem wilgoci i jej nadmiernym pęcznieniem. Środki obniżające przyczepność betonu mogą spowodować obniżenie przyczepności kolejnej działki przylegającego fundamentu. Należy stosować szalunki o odpowiedniej nośności do wysokości pogłębiania.

Po wykonaniu jednego odcinka należy go zasypać z odpowiednim zagęszczeniem gruntu.

W celu zabezpieczenia wykopu przed niepożądanym działaniem wodnym należy wykonać na dnie wykopu otwór spływowy, umożliwiający awaryjne odprowadzenie wody z pobliża fundamentów. Otwór wykonać przy użyciu kręgu betonowego lub z tworzywa sztucznego o średnicy 60cm. Wykonawca winien przed przystąpieniem do prac umieścić w pobliżu otworu spływowego pompę elektryczną z węzłem odprowadzającym wodę. Pompę należy podłączyć do instalacji elektrycznej w sposób uniemożliwiający jej szybkie odłączenie. Fakt zainstalowania zestawu do awaryjnego odprowadzenia wody winien być odnotowany w dzienniku budowy.

Ściany fundamentowe projektowane

Ściany fundamentowe projektowane z bloczków betonowych (klasa betonu C16/20), murowane na zaprawie cementowej marki M8; izolowane przeciwwilgociowo lub izolowane przy zastosowaniu izolacji ciężkiej przeciwwodnej według systemowych rozwiązań firm dostępnych na rynku; izolowane termicznie styrodurem grubości 14cm; cokół wykończony tynkiem mozaikowym. Od zewnątrz ścianę zabezpieczyć warstwą folii kubetkowej.

Ściany fundamentowe wewnętrzne projektowane z bloczków betonowych C16/20, murowane na zaprawie cementowej marki M8, izolowane przeciwwilgociowo lub przeciwwodnie.

Uwaga:

Ściany należy odpowiednio przygotować do nałożenia przeciwwilgociowej lub przeciwwodnej izolacji pionowej. W styku ściany z fundamentem należy wykonać klin pod kątem 45° o wysokości około 5cm dla właściwego spływu wody. Należy zwrócić szczególną uwagę przy obsypywaniu budynku żeby nie uszkodzić izolacji. Ściany izolować przeciwwilgociowo/przeciwwodnie również od wewnątrz. Rodzaj izolacji przeciwwilgociowej/przeciwwodnej ścian i ław fundamentowych skorygować na budowie stosując systemowe rozwiązania izolacji przeciwwilgociowych lub przeciwwodnych firm dostępnych na rynku. Należy bezwzględnie stosować zalecenia producentów oraz przestrzegać technologii wykonania izolacji.

Ściany fundamentowe istniejące

Na ścianach fundamentowych istniejących należy wykonać izolację poziomą i pionową przeciwwilgociową lub izolację przy zastosowaniu izolacji ciężkiej przeciwwodnej według systemowych rozwiązań firm dostępnych na rynku.

W przypadku braku możliwości wykonania izolacji poziomej z dwóch warstw papy dopuszcza się wykonywanie przeciwwilgociowej izolacji poziomej metodą iniekcji krystalicznej. Kolejność pracy przy wykonywaniu tego typu izolacji:

1. Wiercenie otworów iniekcyjnych w murze wykonuje się w jednej linii na wybranym poziomie, równolegle do poziomu posadzki przyziemia. Otwory o średnicy 20 mm wykonuje się przy użyciu młotów udarowo-obrotowych w odstępach co 10 cm. Otwory iniekcyjne wierci się na głębokości grubości muru minus 5 cm oraz pod

kątem 15°-30° do poziomu. Sposób wiercenia otworów wykonać według wytycznych producenta.

2. Przygotowane otwory iniekcyjne przed wprowadzeniem środka iniekcyjnego nawilża się wodą przez skierowanie do otworu strumienia wody około 0,5 l. Woda wypłukuje także z otworów zwiercinę, która mogłaby utrudniać dostęp środkowi iniekcyjnemu. Wodę do otworów można skierować z urządzenia iniekcyjnego pod ciśnieniem grawitacyjnym.

3. W przygotowane otwory iniekcyjne wprowadza się grawitacyjnie (po około 30 minutach od nawilżenia) świeżo przygotowany środek iniekcyjny, składający się z cementu portlandzkiego, aktywatora krzemianowego i wody w odpowiednich proporcjach wagowych. Mieszanina ta w czasie iniekcji powinna mieć konsystencję łatwo samopoziomującą się w naczyniu i łatwo wylewającą się z naczynia przez otwór o średnicy 2 cm. Ilość wprowadzonego grawitacyjnie środka iniekcyjnego równa się objętościowo pojemności otworu iniekcyjnego. Środek iniekcyjny w tej technologii jest jednocześnie środkiem dekującym otwory, które po iniekcji można dodatkowo zaślepić tuż przy wylocie (przy użyciu szpachelki) tym samym środkiem iniekcyjnym, lecz o gęstszej konsystencji. Czynność ta zwiększa estetykę lica muru w strefie iniekcji.

4. Mieszaninę iniekcyjną przygotowuje się bezpośrednio przed jej użyciem i należy ją zastosować do 30 minut od czasu dodania wody do składników mieszanki.

Przepona pozioma, preparat do blokowania kapilarnego pociągania wody oraz do uszczelnień powierzchniowych

Baza: roztwór krzemianów z dodatkami hydrofobowymi

Gęstość: 1,2 kg/dm³

Orientacyjne zużycie: wykonywanie iniekcji od 10 do 15 kg/m² przekroju muru

Atest: Atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny

Wypełnienie otworów poiniekcyjnych zaprawą montażową

Baza: mieszanka cementów z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami.

Przed rozpoczęciem prac należy zbadać wilgotność muru i obecność szkodliwych soli. Osuszenie muru będzie skuteczne, gdy wcześniej usunięte zostaną jego wady konstrukcyjne, gdy dodatkowo wykonana będzie izolacja pionowa z ewentualnym drenażem.

Izolacja pionowa z masy bitumicznej, dwuskładnikowa, grubowarstwowa, wysokoplastyczna masa uszczelniająca bitumiczno-kauczukowa zbrojona włóknami

Baza: bitumy z dodatkiem kauczuku

Gęstość: 1,0 kg/dm³

Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C

Czas zużycia: ok. 2 godz.

Odporność na deszcz: po ok. 3 godz.

Możliwość obciążania (zasypania gruntem): po ok. 3 dniach

Temperatura mięknięcia: > +80°C

Giętkość powłoki w temp. -10°C: brak rys i pęknięć

Wydłużalność: ok. 60%

Wytrzymałość na rozciąganie: ok. 0,26 MPa

Odporność na powstawanie rys: > 2 mm

Ocieplić ściany fundamentowe warstwą styroduru i zabezpieczyć folią kubetkową.

Wykończyć cokół tynkiem mozaikowym koloru grafitowego.

Ściany zewnętrzne kondygnacji nadziemnej i klatki schodowej - projektowane

Ściany zewnętrzne wykonane będą z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm (odmiany 600, marki M5, murowane na cienkie spoiny). Klatka schodowa izolowana termicznie wełną mineralną grubości 15cm, ściany piętra izolowane termicznie wełną mineralną grubości 18cm. Warstwę wykończeniową stanowi cienkowarstwowy tynk mineralny na siatce; od wewnątrz ściana wykończona tynkiem cementowo-wapiennym.

Ściany zewnętrzne kondygnacji nadziemnych - istniejące

Ściany zewnętrzne w części istniejącej wykonane są z cegły ceramicznej pełnej klasy 15. Ściany izolować termicznie wełną mineralną o grubości 15cm. Ściany kondygnacji piętra należy murować w osi ściany konstrukcyjnej parteru. Warstwę wykończeniową stanowi cienkowarstwowy tynk mineralny na siatce; od wewnątrz ściana wykończona tynkiem cementowo-wapiennym. Uskok pomiędzy ścianą parteru i piętra zabezpieczyć obróbką blacharską.

Uwaga:

Wszystkie wnęki i bruzdy instalacyjne wymiarami dostosować do montowanych w nich elementów i urządzeń.

Ściany wewnętrzne - projektowane

Ściany wewnętrzne klatki schodowej oraz na piętrze wykonane będą z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm (odmiany 600, marki M5, murowane na cienkie spoiny); wykończone z obu stron tynkiem cementowo-wapiennym.

Uwaga:

Wszystkie wnęki i bruzdy instalacyjne wymiarami dostosować do montowanych w nich elementów i urządzeń.

Ściany wewnętrzne – istniejące

Skuć tynki na ścianach wewnętrznych i wykonać nowe tynki cementowo-wapienne.

Uwaga:

Wszystkie wnęki i bruzdy instalacyjne wymiarami dostosować do montowanych w nich elementów i urządzeń.

Stropy projektowane

Nad pomieszczeniami zaprojektowano strop monolityczny o dopuszczalnym obciążeniu użytkowym występującym na piętrze $1,5\text{kN/m}^2$ oraz na stropodachu $0,5\text{kN/m}^2$. Strop monolityczny o wysokości konstrukcyjnej 18cm. Oparcie stropu na ścianach za pośrednictwem wieńca opuszczonego. Strop wykonać z betonu C20/25, zbrojonego stalą A-IIIIN (RB500W). Kierunek zbrojenia wg rysunków konstrukcyjnych.

W czasie betonowania należy zwracać szczególną uwagę na dokładne wypełnienie mieszanką betonową wszystkich przestrzeni, prawidłowe zagęszczenie betonu i należytą jego pielęgnację szczególnie w okresie podwyższonych lub obniżonych temperatur powietrza.

Strop istniejący

Podczas prac nad dokumentacją budynek był stale użytkowany i nie było możliwości wykonania niezbędnych odkrywek w celu stwierdzenia przydatności istniejącego stropu na nowe potrzeby. Podczas robót modernizacyjnych należy sprawdzić stan techniczny istniejących stropów. W przypadku stwierdzenia złego stanu technicznego strop należy wzmocnić lub zaprojektować nowy.

Na stropach istniejących dopuszcza się wykonywanie ścianek działowych ale wyłącznie w konstrukcji lekkiej z płyt kartonowo-gipsowych z wypełnieniem wełną mineralną.

Wieńce

Na ścianach w poziomach stropów i z uwzględnieniem informacji zawartych w części konstrukcyjnej, wykonać wieńce żelbetowe wylewane z betonu klasy C20/25, zbrojone podłużnie prętami #12 stalą A-IIIIN (RB500WS) oraz strzemionami $\varnothing 8$ stalą A-0 (St0S). Wieńce zewnętrzne ocieplić styrodurem albo wełną mineralną w zależności od miejsca jego występowania. W narożach zapewnić ciągłość zbrojenia wieńców poprzez dodanie dwóch zakrzywionych prętów #12. Murłaty kotwić do wieńców za pomocą śrub M12 w rozstawie co 1,20m.

Nadproża

Nad otworami drzwiowymi w ścianach nośnych wykonać nadproża stalowe lub żelbetowe wylewane na mokro z betonu C20/25, zbrojone podłużnie stalą A-IIIIN (RB500W) oraz strzemionami stalą A-0 (St0S), otulina 2cm.

Stropodach

Zaprojektowano stropodach o spadkach 3% w stronę rur spustowych. Odprowadzenie wody rynnami i rurami spustowymi zewnętrznymi, powierzchniowe.

Kominy wentylacyjne

W pomieszczeniach zaprojektowano wentylację grawitacyjną. W części pomieszczeń przewidziano wentylację grawitacyjną wspomaganą mechanicznie. Nawiew zapewnić poprzez zastosowanie nawiewników w oknach.

Uwagi:

Odległość górnej krawędzi otworu wentylacyjnego od sufitu maksymalnie 15cm.

Izolacje przeciwwilgociowe/przeciwwodne

Izolację przeciwwilgociową/przeciwwodną należy zawsze dostosować do warunków wilgotnościowych gruntu oraz poziomu wody gruntowej. Dla gruntów mało wilgotnych przyjęto następujące rozwiązania.

- Izolacja przeciwwilgociowa pozioma pod ściany fundamentowe - występuje na wszystkich ławach fundamentowych – np. 2 x pas papy asfaltowej układany na zakład około 50cm na całą szerokość fundamentu lub inne systemowe rozwiązanie firm dostępnych na rynku.
- Izolacja przeciwwilgociowa pionowa ścian fundamentowych i parteru - występuje po wewnętrznej i zewnętrznej stronie ściany fundamentowej po obrysie całego budynku i na ścianach wewnętrznych – np. 2x powłoka z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej od poziomu fundamentu do poziomu minimum 50cm nad terenem, do stosowania pod styropian lub inne systemowe rozwiązanie firm dostępnych na rynku.
- Izolacja pozioma ścian istniejących – przepona, iniekcja krystaliczna
- Izolacja podłogi na gruncie - np. folia polietylenowa z folii grubości minimum 0,3mm lub papa termozgrzewalna lub inne systemowe rozwiązanie firm dostępnych na rynku.
- Izolacja elementów drewnianych od żelbetowych i murowanych - pas papy asfaltowej.
- Wiatroizolacja - folia o wysokiej paro przepuszczalności.

Uwagi:

Izolację należy dobrać każdorazowo indywidualnie do warunków gruntowo-wodnych oraz ukształtowania terenu.

W styku ze styropianem stosować wyłącznie preparaty nie powodujące rozpuszczania styropianu. Izolację układać z zachowaniem ciągłości, przerw technologicznych oraz zaleceń producentów.

Izolacje termiczne

- na ścianach piwnicy i ścianach fundamentowych - styrodur,
- na ścianach kondygnacji nadziemnych - wełna mineralna;

Podłogi na gruncie

Wykończenie:

- terakota antypoślizgowa: sanitariaty, aneksy kuchenne, komunikacja, łazienki, weterynaria
- panele: pomieszczenia biurowe, pomieszczenia mieszkalne
- wykładzina antystatyczna: serwerownia

Uwaga:

Posadzkę dylać po obrysie i w progach pomieszczeń oraz dzielić na fragmenty o wymiarze liniowym nie większym niż 6m.

Stolarka drzwiowa

- Ramy okienne i drzwiowe zewnętrzne aluminiowe.
Okna wyposażone w okucia obwiedniowe.
Szklenie: szyby zespolone, bezbarwne, termoizolacyjne.
Klamki, okucia i inne elementy widoczne od zewnątrz lub wewnątrz w kolorze profilu okiennego.
- Drzwi wewnętrzne. Pełne lub częściowo przeszklone, wykończone okleiną dębową lub bukową; drzwi do łazienek z kratką wentylacyjną lub podcięciem o powierzchni 220cm².

Uwaga:

Przed złożeniem zamówienia na stolarkę okienną i drzwiową należy sprawdzić na miejscu wymiary wbudowania stolarki i przeszkleń. Osadzenie okien i drzwi według instrukcji producenta.

Wykończenie elewacji

Wykończenie tynkiem mineralnym na siatce - kolor biały

Częściowo elewacja wykończona okładziną imitującą drewno - kolor ciemny brąz.



Wykończenie cokołu – tynk żywiczny kolor grafitowy.

Obróbki blacharskie – kolor grafitowy.

Pokrycie dachowe

- Stropodach wykończony papą.
- Daszki nad wejściem ze szkła hartowanego typowe.
- Obróbki blacharskie - wykonane będą z blachy stalowej, ocynkowanej, powlekanej, w kolorze grafitowym.
- Rynny i rury spustowe - wykonane będą z blachy stalowej, ocynkowanej, powlekanej koloru grafitowego lub białego (po uzgodnieniu z inwestorem). Rynny prowadzone ze spadkiem 0,5%. Rynny 80x80mm. Rury spustowe 80x80mm.

- Odprowadzenie wody deszczowej – powierzchniowe na nieutwardzony teren działki.

Wykończenie ścian i sufitów

Dla ścian murowanych parteru i piętra oraz stropu nad parterem i piętrem - zaprojektowano tynki mokre cementowo-wapienne kategorii III.

W sanitariatach ściany wykończyć płytkami na wysokość minimum 2,0m.

W aneksach socjalnych, kuchniach i pomieszczeniu porządkowym, przy umywalkach i zlewach, ściany wykończyć płytkami na wysokość 70cm i szerokość blatu roboczego.

Opaska wokół budynku

Opaska przy budynku z kostki betonowej szerokości 100cm na ubitej podsypce piaskowej z nadaniem 3% spadku od lica ścian.

Kolorystyka

- Daszek nad wejściem – szkło hartowane
- Ściany – tynk mineralny koloru białego
- Ściany – okładzina imitująca drewno – kolor ciemny brąz
- Cokół – tynk koloru grafitowego
- Stolarka – koloru ciemny brąz

Wszelkie zmiany w kolorystyce obiektu wymagają akceptacji Inwestora oraz Pracowni Projektowej BDB Projekt.

IV. UWAGI DO PROJEKTU

- Wszystkie materiały wykorzystywane do budowy i wykończenia obiektu powinny posiadać odpowiednie atesty. Dopuszcza się stosowanie innych materiałów niż podane w opracowaniu, ale o parametrach technicznych nie mniejszych jak zastosowane.
- Wszystkie elementy drewniane i okładziny drewniane przed ułożeniem lub wmontowaniem zabezpieczyć do nierozprzestrzeniania ognia.
- W przypadku wystąpienia jakichkolwiek wątpliwości dotyczących projektu należy zwrócić się do projektanta w celu ich wyjaśnienia przed rozpoczęciem robót budowlanych.

V. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

	Nr	Pomieszczenie	Netto	Użytkowa
			[m ²]	[m ²]
PIWNICA	-1.1	Klatka schodowa	8,26	8,26
	-1.2	Komunikacja	5,51	5,51
	-1.3	Pom. gospodarcze	8,61	8,61
	-1.4	Szyb windowy	3,57	3,57
	-1.5	Korytarz	15,94	15,94
	-1.6	Pom. gospodarcze	8,40	8,40
	-1.7	Pom. techniczne	16,55	16,55

-1.8	Schody	8,72	8,72
-1.9	Jadalnia	11,39	11,39
-1.10	Przedśionek	2,97	2,97
-1.11	Szatnia	13,00	13,00
-1.12	WC	7,16	7,16
		110,08	110,08

-

	Nr	Pomieszczenie	Netto	Użytkowa
			[m ²]	[m ²]
PARTER	0.1	Klatka schodowa	18,52	18,52
	0.2	Komunikacja	5,51	5,51
	0.3	Pom. techniczne (serwerownia)	8,61	8,61
	0.4	Szyb windy	3,57	3,57
	0.5	Przedśionek	6,91	6,91
	0.6	Klub seniora	29,83	29,83
	0.7	Komunikacja	17,83	17,83
	0.8	Weterynaria	15,78	15,78
	0.9	Weterynaria	8,47	8,47
	0.10	Weterynaria	13,80	13,80
	0.11	Weterynaria	11,19	11,19
	0.12	Weterynaria	33,18	33,18
	0.13	Biuro pomocy dla rolników	15,52	15,52
	0.14	WC dla kobiet i osób niepełnosprawnych	5,60	5,60
	0.15	WC dla mężczyzn	6,50	6,50
	0.16	Biuro pomocy dla rolników	14,00	14,00
	0.17	Schody	5,95	5,95
			220,77	220,77

-

	Nr	Pomieszczenie	Netto	Użytkowa
			[m ²]	[m ²]
PIĘTRO	1.1	Klatka schodowa	9,26	9,26
	1.2	Komunikacja	5,51	5,51
	1.3	Pom. gospodarcze	8,61	8,61
	1.4	Szyb windy	3,57	3,57
	1.5	Korytarz	12,54	12,54
	1.6	Przedpokój	8,60	8,60
	1.7	Łazienka	5,73	5,73
	1.8	Pokój z aneksem kuchennym	12,77	12,77
	1.9	Sypialnia	8,26	8,26
	1.10	Przedpokój	9,65	9,65
	1.11	Sypialnia	7,70	7,70
	1.12	Sypialnia	12,53	12,53
	1.13	Pokój z aneksem kuchennym	10,78	10,78
	1.14	Łazienka	3,08	3,08
	1.15	Komunikacja	13,21	13,21

1.16	Łazienka	3,08	3,08
1.17	Pokój z aneksem kuchennym	12,70	12,70
1.18	Sypialnia	8,21	8,21
1.19	Sypialnia	14,25	14,25
1.20	Komunikacja	11,73	11,73
1.21	Łazienka	3,57	3,57
1.22	Aneks kuchenny	5,92	5,92
1.23	Sypialnia	12,02	12,02
1.24	Sypialnia	14,08	14,08
		217,36	217,36

- powierzchnia projektowanej zabudowy	295,10 m ²
- powierzchnia netto	548,21 m ²
- powierzchnia użytkowa	548,21 m ²
- powierzchnia całkowita	791,82 m ²
- kubatura budynku	2929 m ³

VI. TECHNOLOGIA

Projektowany obiekt to budynek z lokalami usługowymi na parterze oraz lokalami socjalnymi na piętrze.

Na parterze zaprojektowano pomieszczenia biurowe związane z obsługą rolnictwa oraz Klub Seniora.

W części pomieszczeń znajduje się obecnie weterynaria, w której Inwestor planuje generalny remont polegający na wymianie instalacji wodnokanalizacyjnych, centralnego ogrzewania oraz elektrycznych. W pomieszczeniach zostaną wymienione posadzki oraz okładziny ścienne. Najemca we własnym zakresie adaptuje pomieszczenia na własne potrzeby.

Na piętrze zaprojektowano cztery lokale socjalne.

	Nr	Pomieszczenie	Netto [m ²]	Użytkowa [m ²]
Lokal 1	1.6	Przedpokój	8,60	8,60
	1.7	Łazienka	5,73	5,73
	1.8	Pokój z aneksem kuchennym	12,77	12,77
	1.9	Sypialnia	8,26	8,26
			35,36	35,36
Lokal 2	1.10	Przedpokój	9,65	9,65
	1.11	Sypialnia	7,70	7,70
	1.12	Sypialnia	12,53	12,53
	1.13	Pokój z aneksem kuchennym	10,78	10,78
	1.14	Łazienka	3,08	3,08
			43,74	43,74

Lokal 3	1.15	Komunikacja	13,21	13,21
	1.16	Łazienka	3,08	3,08
	1.17	Pokój z aneksem kuchennym	12,70	12,70
	1.18	Sypialnia	8,21	8,21
	1.19	Sypialnia	14,25	14,25
			51,45	51,45
Lokal 4	1.20	Komunikacja	11,73	11,73
	1.21	Łazienka	3,57	3,57
	1.22	Aneks kuchenny	5,92	5,92
	1.23	Sypialnia	12,02	12,02
	1.24	Sypialnia	14,08	14,08
			47,32	47,32

Budynek został przystosowany do korzystania przez osoby niepełnosprawne poruszające się na wózkach inwalidzkich oraz dla osób z dysfunkcją ruchu poprzez zaprojektowanie windy oraz wejścia do budynku bezpośrednio z terenu.

Ponadto w budynku zaprojektowano na parterze sanitariat dla osób niepełnosprawnych oraz jeden lokal socjalny na piętrze z łazienką przystosowaną do korzystania przez osoby z dysfunkcją ruchu.

VII. BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE

Projektowany budynek jest obiektem niskim o wysokości 7,50m, wolnostojącym, o dwóch kondygnacjach nadziemnych, oraz z jedną kondygnacją podziemną (częściowe podpiwniczenie).

Budynek zakwalifikowano do kategorii zagrożenia ludzi ZL III – parter, piwnica i ZL IV - piętro.

Przewiduje się, że na parterze jednorazowo może przebywać maksymalnie:

- dwóch pracowników biurowych i czterech interesantów
- dwóch weterynarzy i czterech interesantów
- około sześć osób w Klubie Seniora.

Przewiduje się, że na piętrze jednorazowo może przebywać około czternastu lokatorów.

Obciążenie ogniowe w budynku nie przekroczy 500 MJ/m².

Budynek zaprojektowany w klasie „D” odporności pożarowej z elementów nierozprzestrzeniających ognia (NRO) o poniższej klasie odporności ogniowej:

- główna konstrukcja nośna R 30,
- strop REI 30
- ściany zewnętrzne EI 30,
- przekrycie dachu NRO.

Zaprojektowano dobre warunki ewakuacji poprzez:

- a) zachowanie dopuszczalnej długości przejścia ewakuacyjnego do 40m, przechodząc co najwyżej przez trzy pomieszczenia,
- b) zapewnienie awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego
- c) zachowanie dopuszczalnej długości dojścia ewakuacyjnego – do 30m w tym do 20m na poziomej drodze ewakuacyjnej

d) zapewniono drzwi ewakuacyjne szerokości w świetle 0,90m; z klatki schodowej.

W budynku będą:

- przeciwpożarowy wyłącznik prądu;
- ochrona odgromowa.

Na czas oddania budynku do eksploatacji należy:

- oznakować znakami bezpieczeństwa;
- wyposażyć w gaśnice

Projektowany budynek jest obiektem usytuowanym w odległości:

- około 10,09m od północno-zachodniej granicy z sąsiednią działką budowlaną oraz w odległości około 16,98m od murowanego budynku mieszkalnego na niej zlokalizowanego
- około 4,57m od południowo-wschodniej granicy z sąsiednią działką budowlaną
- około 26,46m od południowo-wschodniej granicy z sąsiednią działką budowlaną
- około 7,14m od południowo-zachodniej granicy z sąsiednią działką budowlaną oraz w odległości około 15,77m od murowanego budynku mieszkalnego na niej zlokalizowanego.

Droga pożarowa nie jest wymagana.

Zapewniono także wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru w ilości 10dm³/s z sieci wodociągowej pobieranej za pośrednictwem hydrantu zlokalizowanego w odległości maksymalnie około 19m od budynku.

VIII. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Obszar oddziaływania inwestycji opracowano na podstawie rozporządzenia ministra infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz. U z 2015 r. poz. 1422 ze zm.

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 20 oraz 28 ust 2 ustawy Prawo Budowlane obejmuje działki: 10/43, 10/34.

Na działce nr 10/34 zostaną zlokalizowane przyłącza wodociągowe i kanalizacyjne.

Projektowany budynek zlokalizowano zgodnie z § 12 warunków technicznych tj.:

- około 10,09m od północno-zachodniej granicy z sąsiednią działką budowlaną nr 10/42
- około 4,57m od południowo-wschodniej granicy z sąsiednią działką nie budowlaną nr 10/34
- około 26,46m od południowo-wschodniej granicy z sąsiednią działką budowlaną nr 10/47
- około 7,14m od południowo-zachodniej granicy z sąsiednimi działkami budowanymi nr 11/1, 13/, 553.

Projektowany budynek zlokalizowano w następujących odległościach od budynków:

- około 16,98m od murowanego budynku mieszkalnego zlokalizowanego na działce nr 10/42
- około 15,77m od murowanego budynku mieszkalnego zlokalizowanego na działce nr 11/1.

Zgodnie z §12 ust. 1 warunków technicznych minimalna odległość budynku zwróconego ścianą bez otworów okiennych lub drzwiowych w stronę granicy działki budowlanej musi wynosić minimum 3,0m – warunek został spełniony.

Projektowany budynek nie narusza ustaleń §13 warunków technicznych – obiekt nie powoduje ograniczeń w naturalnym oświetleniu pomieszczeń w budynkach mieszkalnych znajdującym się na działkach sąsiednich.

Projektowany budynek nie narusza ustaleń §60 warunków technicznych.

Zgodnie z §271 ust. 1 warunków technicznych minimalna odległość między zewnętrznymi ścianami budynków niebędącymi ścianami oddzielenia przeciwpożarowego nie powinna być mniejsza niż 8,0m. Projektowany budynek nie narusza ustaleń §271-273 warunków technicznych. Projektowany obiekt nie jest obiektem rozprzestrzeniającym ogień.

Projektowana budowa nie narusza ustaleń wyżej wymienionego rozporządzenia oraz nie wprowadza ograniczeń w zabudowie działek sąsiednich.

Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących pogorszyć stan środowiska w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9.11.2004 (Dz. U. Nr 257 poz. 2573).

Teren zamierzenia inwestycyjnego znajduje się poza obszarem oddziaływania szkód górniczych, osuwiska mas ziemnych oraz melioracji wodnych.

Odprowadzenie wód opadowych z dachu rurami i rynnami spustowymi skierowanymi na część działki Inwestora na nieutwardzony grunt. Zabrania się odprowadzania wód opadowych na teren działek sąsiednich.

Inwestycja nie stwarza zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia.

Humus zostanie na terenie placu budowy i będzie służył do rozplantowania jako ziemia urodzajna. Natomiast ziemia z wykopów zostanie zagospodarowana na terenie działki do ukształtowania terenu po zrealizowaniu stanu surowego budynku.

Projektowany budynek nie powoduje zacinienia budynków sąsiednich.

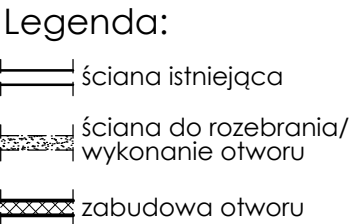
Obiekt nie wprowadza zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowania obiektu pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu działki poza powierzchnią zabudowy.


Inwestycja nie ma wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Obiekt nie wytwarza wibracji, a także promieniowania w tym jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń.

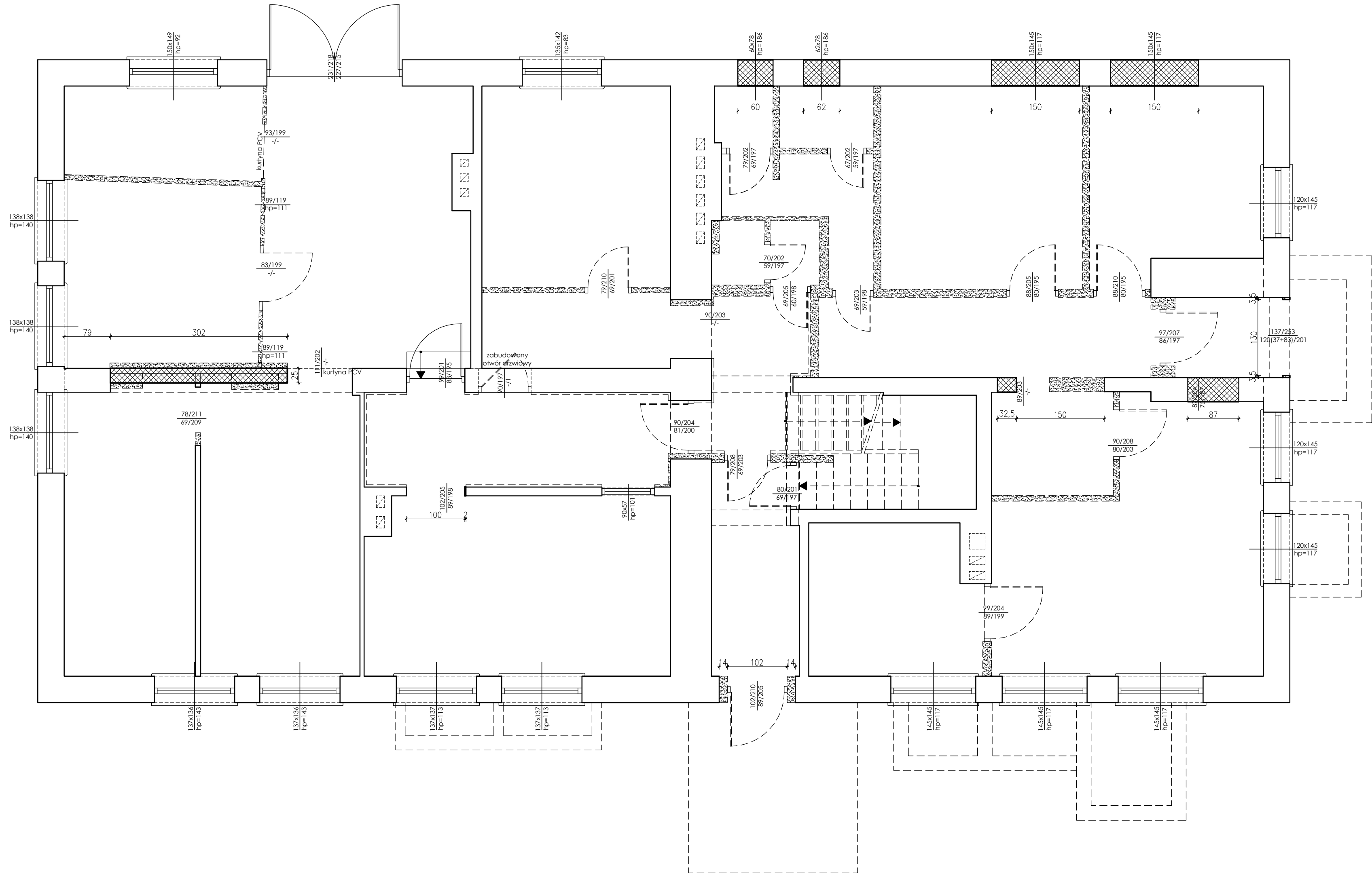
Inwestycja nie stwarza również zagrożenia zanieczyszczeniami gazowymi, w tym zapachów pyłowych i płynnych.

- ROZBIÓRKI -




<p>Ten dokument/rysunek łącznie z załącznikami w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.</p>					
 <p>PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT</p> <p>mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PKC 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl</p>	INWESTOR:	<p>Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków</p>			
	OBIEKT:	<p>Zakres rozbiórki w budynku Lecznicy Weterynaryjnej</p>			
	ADRES:	<p>Panieńszczyzna, ul. Legionistów, dz. nr 10/43, Gmina Jastków</p>			
	TYTUŁ PROJEKTU:	<p>Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację</p>			
	TYTUŁ RYSUNKU:	<p>RZUT PIWNICY - ROZBIÓRKI</p>			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	STADIUM:	1:50
OPRACOWAŁA	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/00214 POOK/09		DATA:	15.11.2017
		LUB/0033 ZOOA/10		NR RYSUNKU:	R-1/4

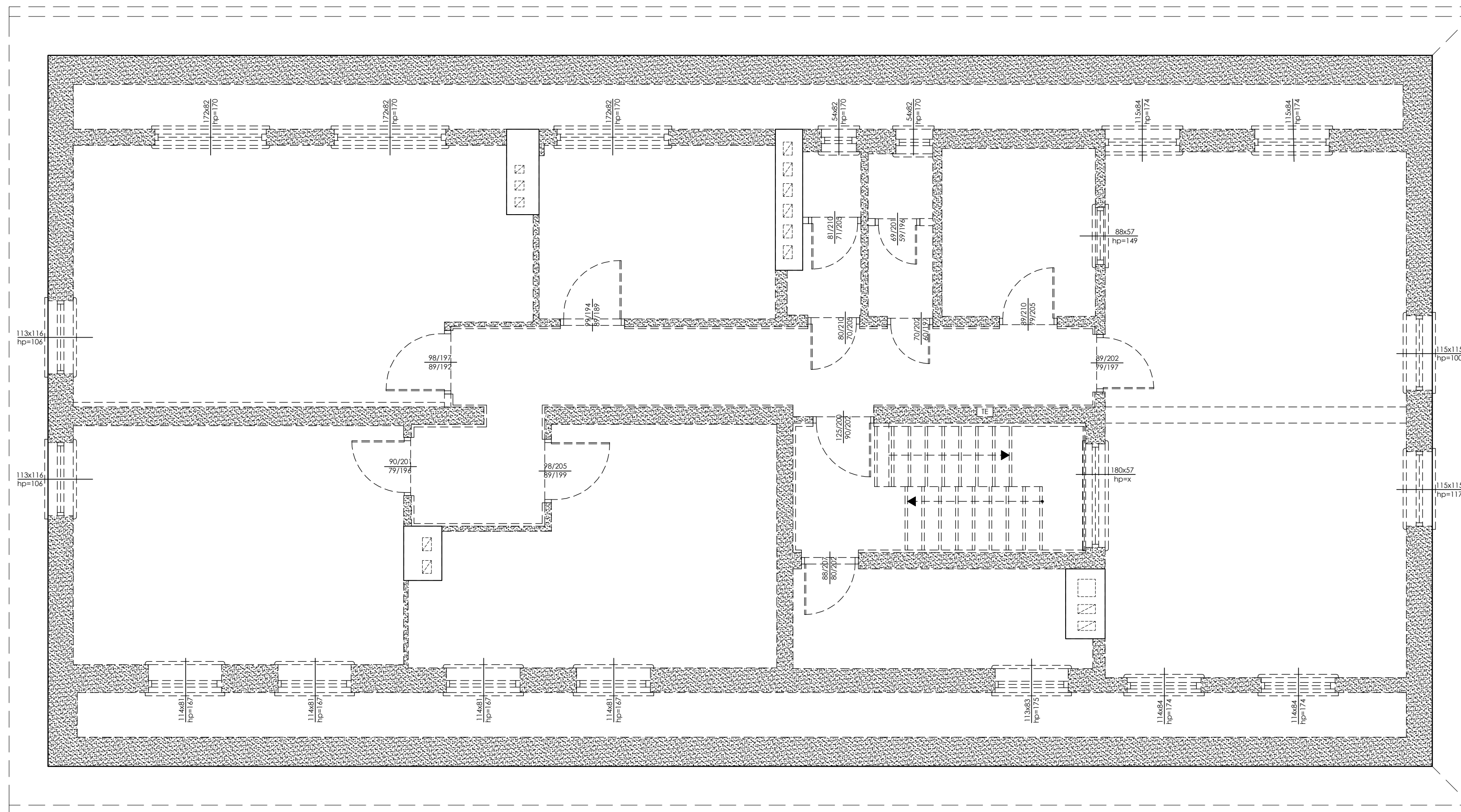
RZUT PARTERU
- ROZBIÓRKI -
SKALA 1:50




- Legenda:
- ściana istniejąca
 - ściana do rozebrania/ wykonanie otworu
 - zabudowa otworu

Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.					
 <div>PROJEKT</div> <div>BDB PROJEKT</div> <div>mgr inż. Elżbieta Kaca</div> <div>ul. PCK 9/1</div> <div>24-100 Puławy</div> <div>tel. 506 726 149</div> <div>e-mail: bdb.projekt@wp.pl</div>	INWESTOR:		Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków		
	OBIEKT:		Zakres rozbiórek w budynku Lecznicy Weterynaryjnej		
	ADRES:		Panieńszczyzna, ul. Legionistów, dz. nr 10/43, gmina Jastków		
	TYTUŁ PROJEKTU:		Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację		
	TYTUŁ RYSUNKU:		RZUT PARTERU - ROZBIÓRKI -		
FUNKCJA		IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	SKALA: 1:50
OPRACOWAŁA		mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/00214/POOK/09		STADIUM: IN
			LUB/0033 ZOAA/10		DATA: 15.III.2017
					NR RYSUNKU: R-2/4

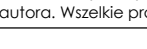
- ROZBIÓRKI -



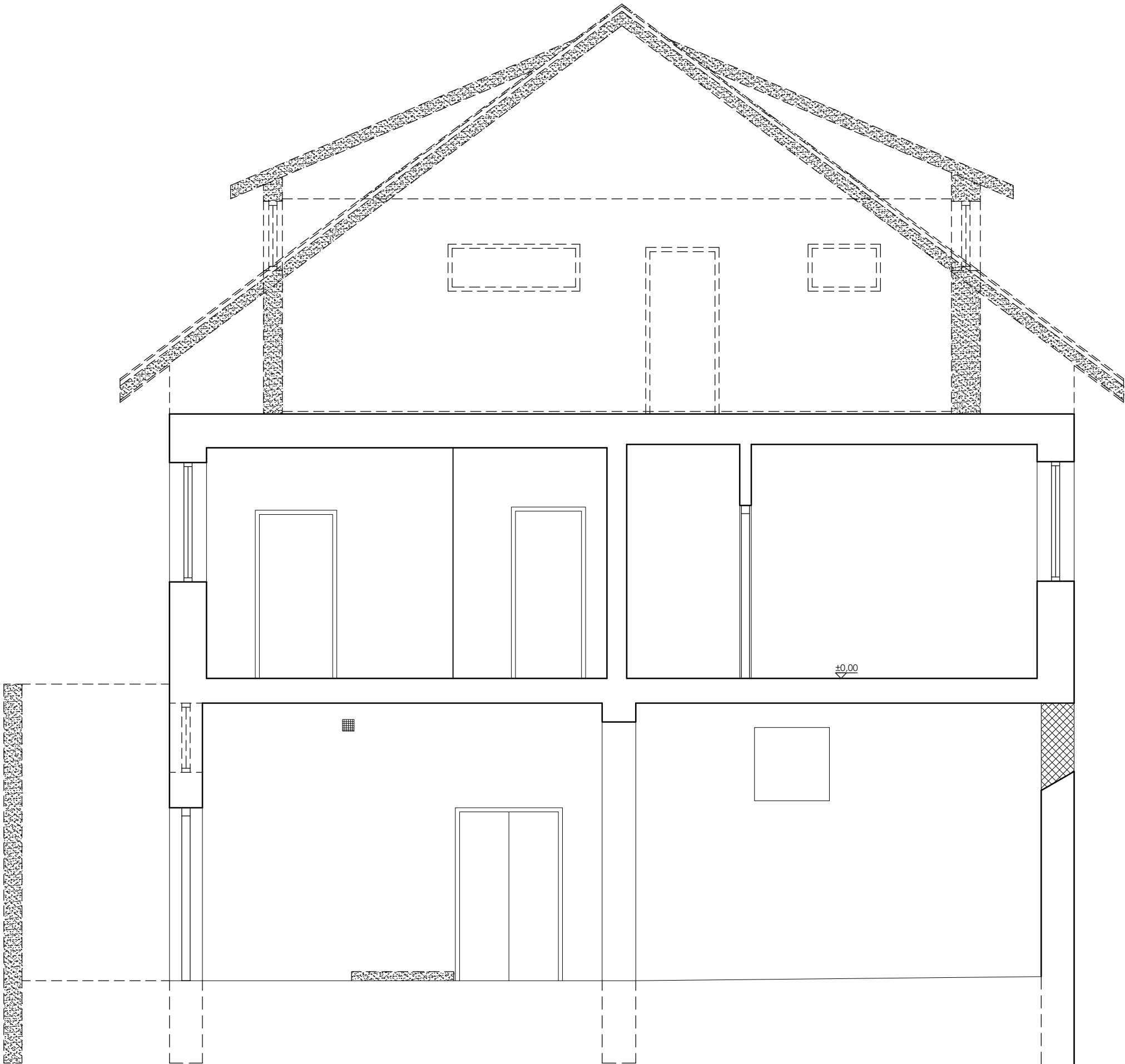
Legenda:

- 
 ściana istniejąca
 ściana do rozebrania/
 wykonanie otworu
 zabudowa otworu

Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkania problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.

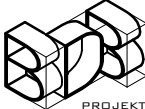
 <p>PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl</p>	INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panięszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków			
	OBIEKT:	Zakres robót/ek w budynku Lecznicy Weterynaryjnej			
	ADRES:	Panięszczyzna, ul. Legionistów, dz. nr 10/43, gmina Jastków			
	TYTUŁ PROJEKTU:	Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację			
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT PODDASZA - ROZBÓRKI				SKALA:
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS	STADIUM:	1:50 IN
OPRACOWAŁA	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/0021/4/ POOK/09 LUB/0033 ZOOA/10		DATA: 15.III.2017	RZUTY: R-3/4

PRZEKRÓJ A-A
- ROZBIÓRKI -
skala 1:50

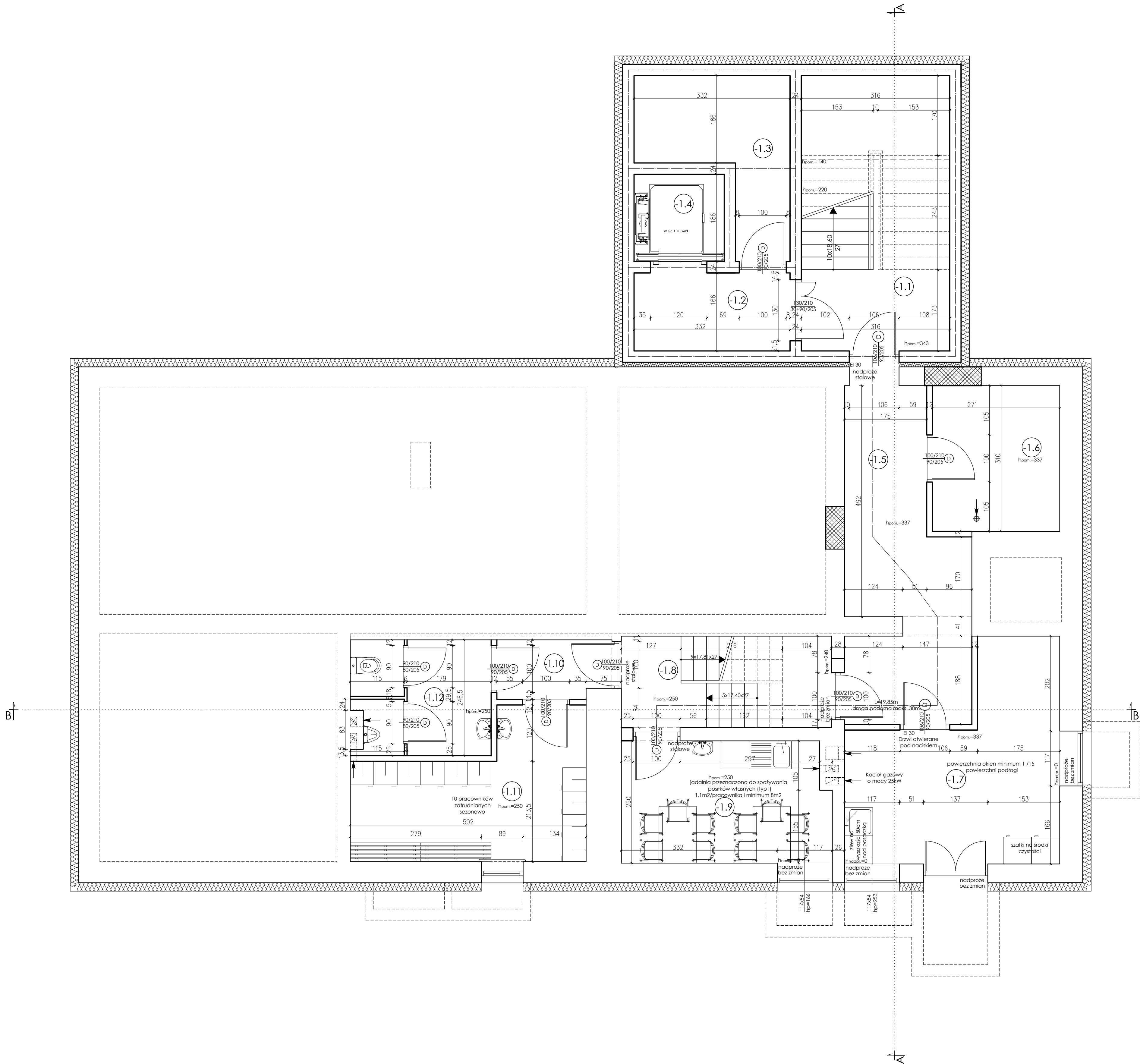
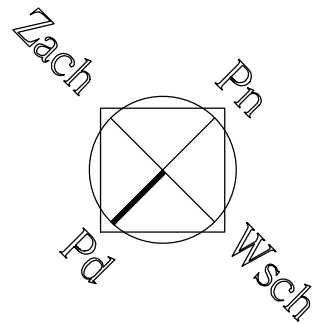


Legenda:

- ściana istniejąca
- ściana do rozebrania/
wykonanie otworu
- zabudowa otworu

Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.					
<div><p>PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl</p></div>	INWESTOR:		Urząd Gminy Jastków Panięszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków		
	OBIEKT:		Zakres rozbiórek w budynku Lecznicy Weterynaryjnej		
	ADRES:		Panięszczyzna, ul. Legionistów, dz. nr 10/43, gmina Jastków		
	TYTUŁ PROJEKTU:		Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację		
	TYTUŁ RYSUNKU:		PRZEKRÓJ A-A - ROZBIÓRKI		SKALA: 1:50
	FUNKCJA		IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
OPRACOWAŁA		mgr inż. Elżbieta Kaca		LUB/00214/ POOK/09 LUB/0033 ZOOA/10	DATA: 15.III.2017 NR RYSUNKU: R-4/4

RZUT PIWNICY
- UKŁAD FUNKCJONALNY -
SKALA 1:50



PIWNICA	Nr	Pomieszczenie	Netto	Użytkowa
			[m ²]	[m ²]
	-1.1	Klatka schodowa	8,26	8,26
	-1.2	Komunikacja	5,51	5,51
	-1.3	Pom. gospodarcze	8,61	8,61
	-1.4	Szyb windy	3,57	3,57
	-1.5	Korytarz	15,94	15,94
	-1.6	Pom. gospodarcze	8,40	8,40
	-1.7	Pom. techniczne	16,55	16,55
	-1.8	Schody	8,72	8,72
-1.9	Jadalnia	11,39	11,39	
-1.10	Przedśionek	2,97	2,97	
-1.11	Szafnia	13,00	13,00	
-1.12	WC	7,16	7,16	
			110,08	110,08

PARTER	Nr	Pomieszczenie	Netto	Użytkowa
			[m ²]	[m ²]
	0.1	Klatka schodowa	18,52	18,52
	0.2	Komunikacja	5,51	5,51
	0.3	Pom. techniczne (serwerownia)	8,61	8,61
	0.4	Szyb windy	3,57	3,57
	0.5	Przedśionek	6,91	6,91
	0.6	Klub seniora	29,83	29,83
	0.7	Komunikacja	17,83	17,83
	0.8	Weterynaria	15,78	15,78
0.9	Weterynaria	8,47	8,47	
0.10	Weterynaria	13,80	13,80	
0.11	Weterynaria	11,19	11,19	
0.12	Weterynaria	33,18	33,18	
0.13	Biuro pomocy dla rolników	15,52	15,52	
0.14	WC dla kobiet i osób niepełnosprawnych	5,60	5,60	
0.15	WC dla mężczyzn	6,50	6,50	
0.16	Biuro pomocy dla rolników	14,00	14,00	
0.17	Schody	5,95	5,95	
		220,77	220,77	

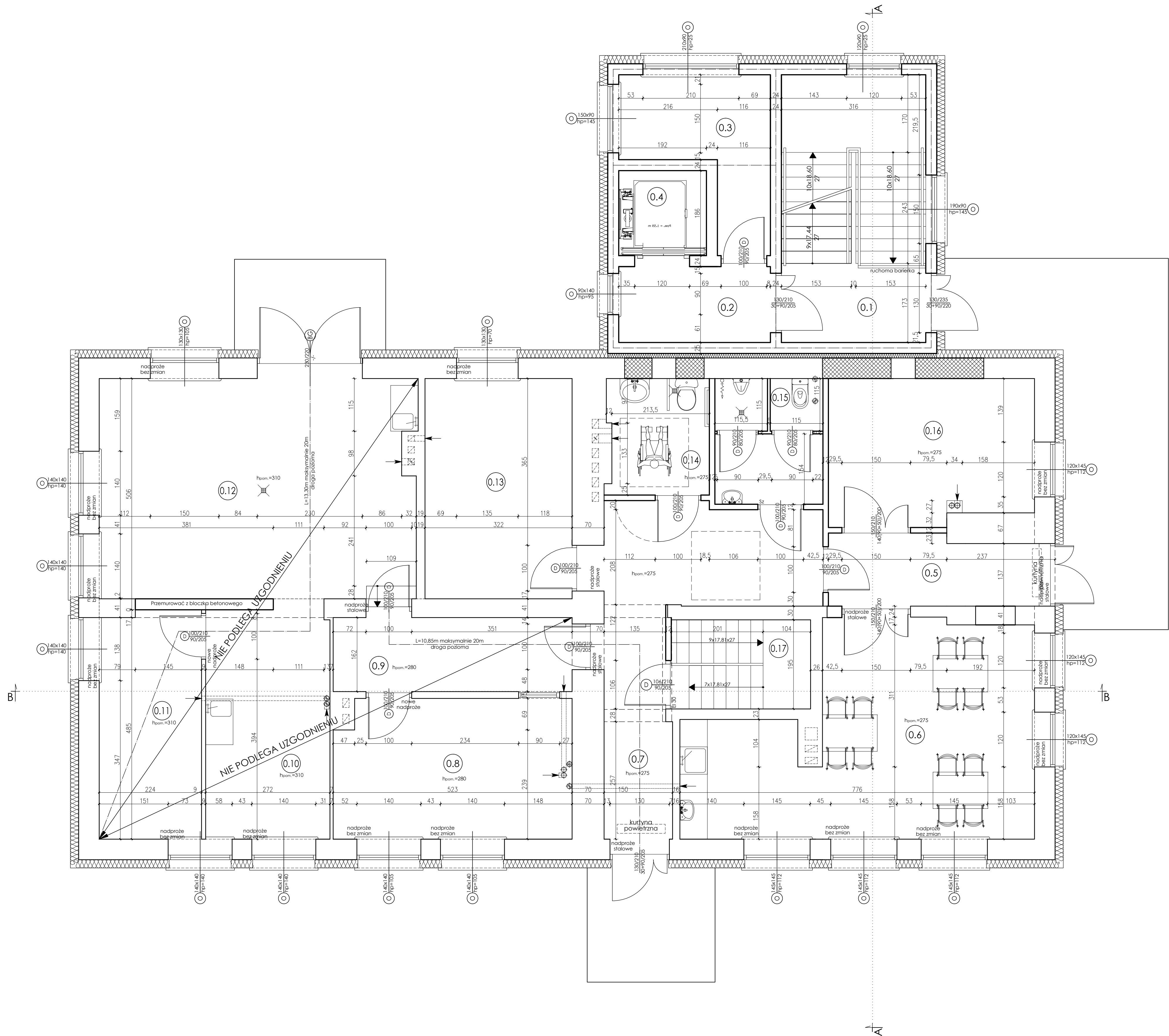
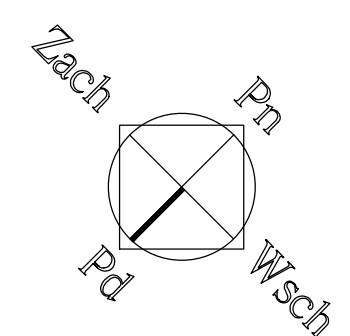
PIĘTRO	Nr	Pomieszczenie	Netto	Użytkowa
			[m ²]	[m ²]
	1.1	Klatka schodowa	9,26	9,26
	1.2	Komunikacja	5,51	5,51
	1.3	Pom. gospodarcze	8,61	8,61
	1.4	Szyb windy	3,57	3,57
	1.5	Korytarz	12,54	12,54
	1.6	Przedpokój	8,60	8,60
	1.7	Łazienka	5,73	5,73
	1.8	Pokój z aneksem kuchennym	12,77	12,77
	1.9	Sypialnia	8,26	8,26
	1.10	Przedpokój	9,65	9,65
	1.11	Sypialnia	7,70	7,70
	1.12	Sypialnia	12,53	12,53
	1.13	Pokój z aneksem kuchennym	10,78	10,78
	1.14	Łazienka	3,08	3,08
	1.15	Komunikacja	13,21	13,21
	1.16	Łazienka	3,08	3,08
	1.17	Pokój z aneksem kuchennym	12,70	12,70
	1.18	Sypialnia	8,21	8,21
	1.19	Sypialnia	14,25	14,25
	1.20	Komunikacja	11,73	11,73
	1.21	Łazienka	3,57	3,57
	1.22	Aneks kuchenny	5,92	5,92
1.23	Sypialnia	12,02	12,02	
1.24	Sypialnia	14,08	14,08	
		217,36	217,36	

Legenda:

- ściana istniejąca
- ściana do rozebrania/ wykonanie otworu
- zabudowa otworu

Ten dokument/rysunek łącznie z przedmiotowymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.					
 PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT	INWESTOR: Urząd Gminy Jastków Ponieśszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków		TYTUŁ PROJEKTU: Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”		
	ADRES: Ponieśszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków		RZUT PIWNICY - UKŁAD FUNKCJONALNY -		
	mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl		mgr inż. arch. Michał Wacławski mgr inż. Elżbieta Kaca mgr inż. arch. Tadeusz Bobrowski		SKALA: 1:50 STADIUM: PT DATA: 15.III.2017 NR RYSUNKU: T-1/3
	mgr inż. arch. Tadeusz Bobrowski		mgr inż. arch. Tadeusz Bobrowski		

RZUT PARTERU
- UKŁAD FUNKCJONALNY -
SKALA 1:50



PIWNICA	Nr	Pomieszczenie	Netto [m ²]	Użytkowa [m ²]
	-1.1	Klatka schodowa	8,26	8,26
	-1.2	Komunikacja	5,51	5,51
	-1.3	Pom. gospodarcze	8,61	8,61
	-1.4	Szyb windy	3,57	3,57
	-1.5	Korytarz	15,94	15,94
	-1.6	Pom. gospodarcze	8,40	8,40
	-1.7	Pom. techniczne	16,55	16,55
	-1.8	Schody	8,72	8,72
	-1.9	Jadalnia	11,39	11,39
	-1.10	Przedsiónek	2,97	2,97
	-1.11	Szafnia	13,00	13,00
	-1.12	WC	7,16	7,16
			110,08	110,08

PARTER	Nr	Pomieszczenie	Netto [m ²]	Użytkowa [m ²]
	0.1	Klatka schodowa	18,52	18,52
	0.2	Komunikacja	5,51	5,51
	0.3	Pom. techniczne (serwerownia)	8,61	8,61
	0.4	Szyb windy	3,57	3,57
	0.5	Przedsiónek	6,91	6,91
	0.6	Klub seniora	29,83	29,83
	0.7	Komunikacja	17,83	17,83
	0.8	Weterynaria	15,78	15,78
	0.9	Weterynaria	8,47	8,47
	0.10	Weterynaria	13,80	13,80
	0.11	Weterynaria	11,19	11,19
	0.12	Weterynaria	33,18	33,18
	0.13	Biuro pomocy dla rolników	15,52	15,52
	0.14	WC dla kobiet i osób niepełnosprawnych	5,60	5,60
	0.15	WC dla mężczyzn	6,50	6,50
	0.16	Biuro pomocy dla rolników	14,00	14,00
	0.17	Schody	5,95	5,95
			220,77	220,77

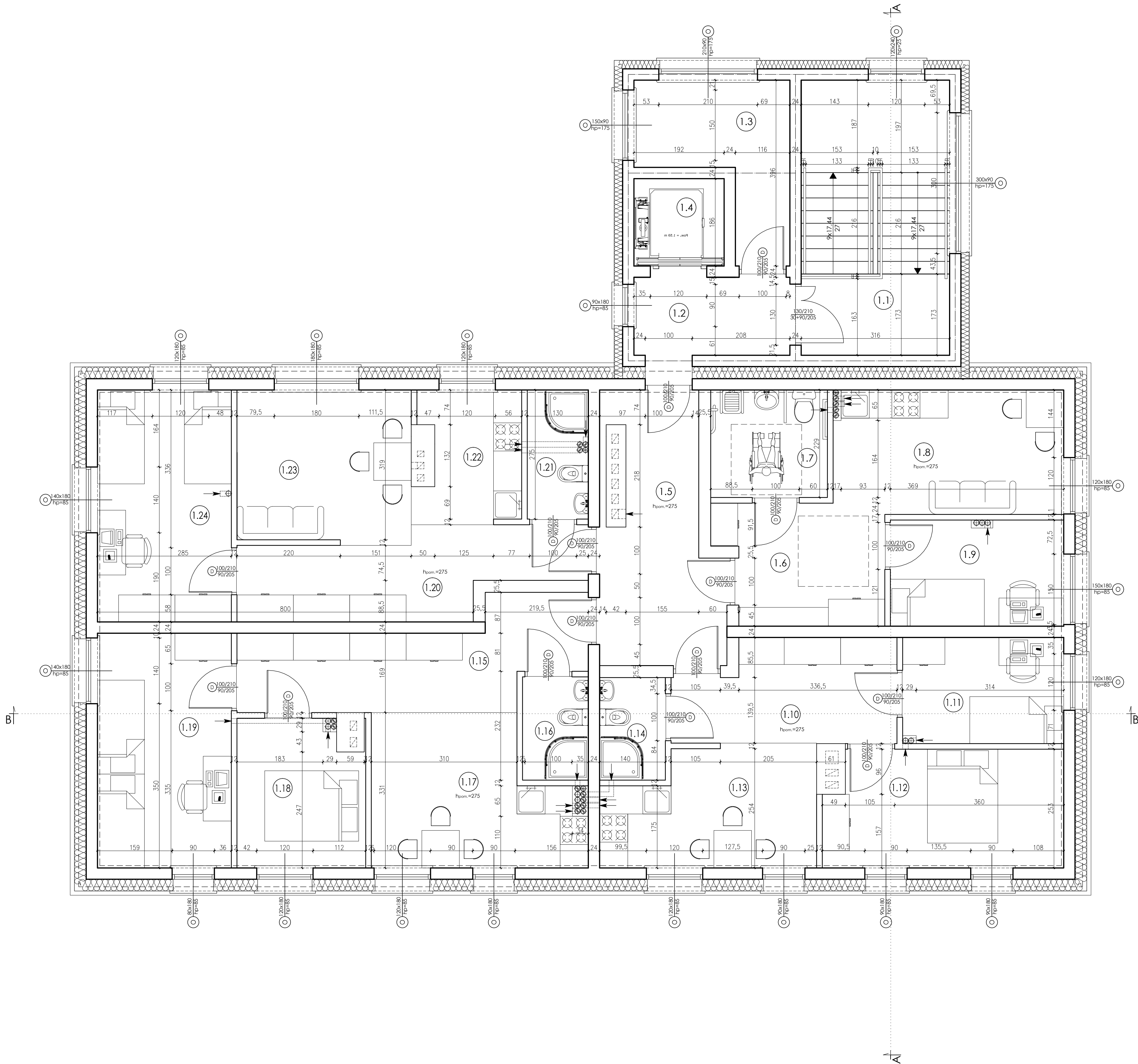
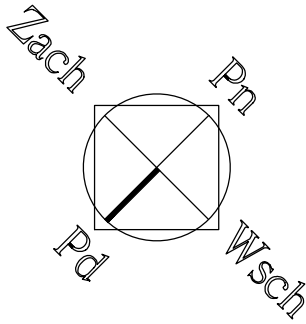
PIĘTRO	Nr	Pomieszczenie	Netto [m ²]	Użytkowa [m ²]
	1.1	Klatka schodowa	9,26	9,26
	1.2	Komunikacja	5,51	5,51
	1.3	Pom. gospodarcze	8,61	8,61
	1.4	Szyb windy	3,57	3,57
	1.5	Korytarz	12,54	12,54
	1.6	Przedpokój	8,60	8,60
	1.7	Łazienka	5,73	5,73
	1.8	Pokój z aneksem kuchennym	12,77	12,77
	1.9	Sypialnia	8,26	8,26
	1.10	Przedpokój	9,65	9,65
	1.11	Sypialnia	7,70	7,70
	1.12	Sypialnia	12,53	12,53
	1.13	Pokój z aneksem kuchennym	10,78	10,78
	1.14	Łazienka	3,08	3,08
	1.15	Komunikacja	13,21	13,21
	1.16	Łazienka	3,08	3,08
	1.17	Pokój z aneksem kuchennym	12,70	12,70
	1.18	Sypialnia	8,21	8,21
	1.19	Sypialnia	14,25	14,25
	1.20	Komunikacja	11,73	11,73
	1.21	Łazienka	3,57	3,57
	1.22	Aneks kuchenny	5,92	5,92
	1.23	Sypialnia	12,02	12,02
	1.24	Sypialnia	14,08	14,08
			217,36	217,36

Legenda:

- ściana istniejąca
- ściana do rozebrania/ wykonanie otworu
- zabudowa otworu

Ten dokument/rysunek łącznie z przedłożonymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.		INWESTOR: Urząd Gminy Jastków Ponieśszczyna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków	
TYTUŁ PROJEKTU: Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”		ADRES: Ponieśszczyna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków	
PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT		RZUT PARTERU - UKŁAD FUNKCJONALNY -	
mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl		SKALA: 1:50	
FUNKCJA: mgr inż. arch. mgr inż. Elżbieta Kaca		IMIE I NAZWISKO: mgr inż. arch. mgr inż. Elżbieta Kaca	
PROJEKTANT: mgr inż. arch. mgr inż. Elżbieta Kaca		NR UPRAWNIENI: 79/LBOIA- OKK/2010	
OPRACOWAŁA: mgr inż. arch. mgr inż. Elżbieta Kaca		PODPIS: LUB/0033 ZOOA/10	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. mgr inż. Elżbieta Kaca		DATA: 15.III.2017	
		NR RYSUNKU: T-2/3	

RZUT PIĘTRA
 - UKŁAD FUNKCJONALNY -
 SKALA 1:50



PIWNICA	Nr	Pomieszczenie	Netto [m ²]	Użytkowa [m ²]
	-1.1	Klatka schodowa	8,26	8,26
	-1.2	Komunikacja	5,51	5,51
	-1.3	Pom. gospodarcze	8,61	8,61
	-1.4	Szyb windy	3,57	3,57
	-1.5	Korytarz	15,94	15,94
	-1.6	Pom. gospodarcze	8,40	8,40
	-1.7	Pom. techniczne	16,55	16,55
	-1.8	Schody	8,72	8,72
	-1.9	Jadalnia	11,39	11,39
	-1.10	Przedśionek	2,97	2,97
	-1.11	Szafnia	13,00	13,00
	-1.12	WC	7,16	7,16
			110,08	110,08

PARTER	Nr	Pomieszczenie	Netto [m ²]	Użytkowa [m ²]
	0.1	Klatka schodowa	18,52	18,52
	0.2	Komunikacja	5,51	5,51
	0.3	Pom. techniczne (serwerownia)	8,61	8,61
	0.4	Szyb windy	3,57	3,57
	0.5	Przedśionek	6,91	6,91
	0.6	Klub seniora	29,83	29,83
	0.7	Komunikacja	17,83	17,83
	0.8	Weterynaria	15,78	15,78
	0.9	Weterynaria	8,47	8,47
	0.10	Weterynaria	13,80	13,80
	0.11	Weterynaria	11,19	11,19
	0.12	Weterynaria	33,18	33,18
	0.13	Biuro pomocy dla rolników	15,52	15,52
	0.14	WC dla kobiet i osób niepełnosprawnych	5,60	5,60
	0.15	WC dla mężczyzn	6,50	6,50
	0.16	Biuro pomocy dla rolników	14,00	14,00
	0.17	Schody	5,95	5,95
			220,77	220,77

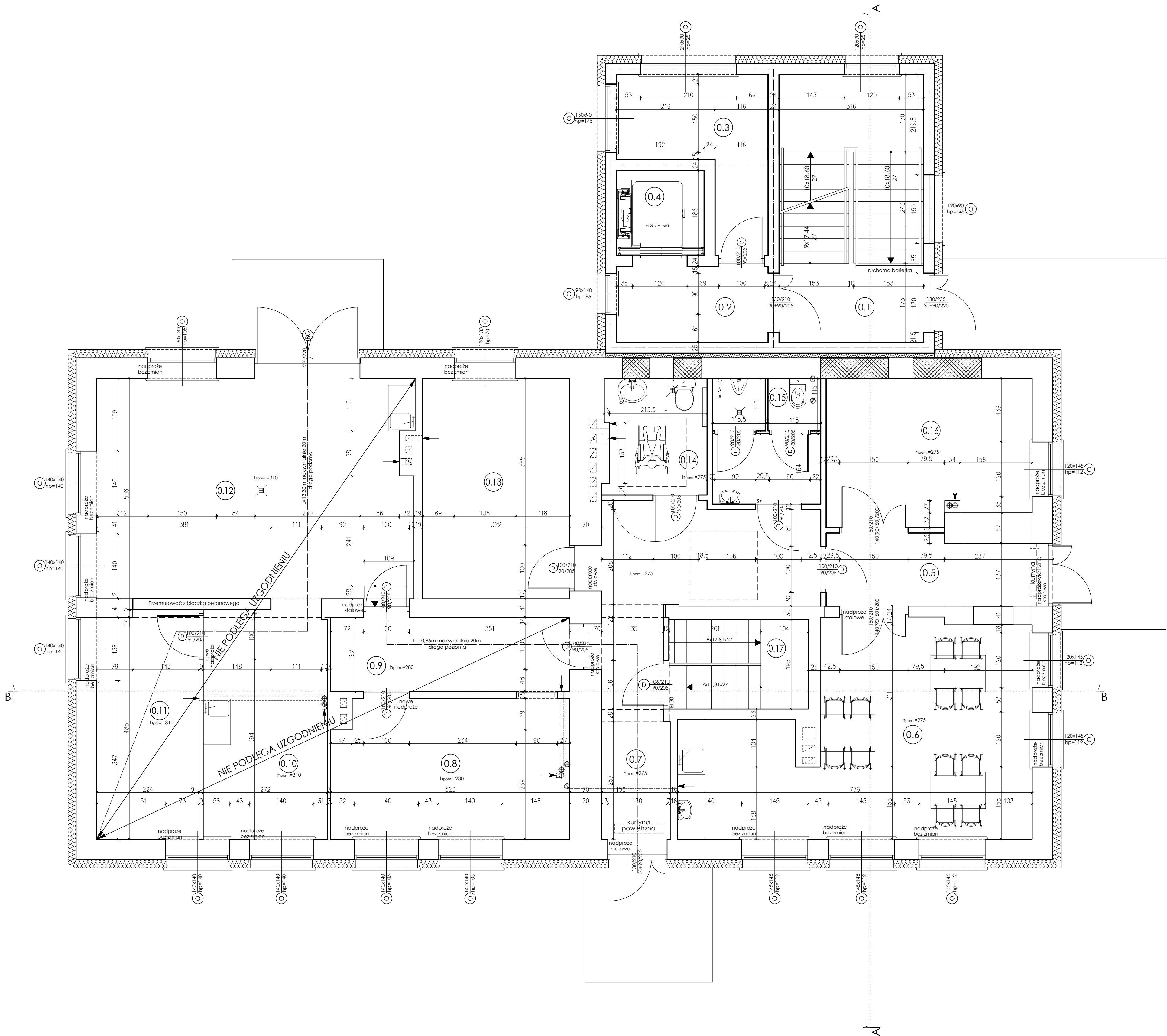
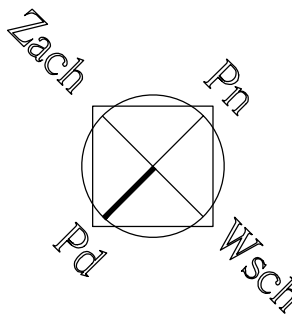
PIĘTRO	Nr	Pomieszczenie	Netto [m ²]	Użytkowa [m ²]
	1.1	Klatka schodowa	9,26	9,26
	1.2	Komunikacja	5,51	5,51
	1.3	Pom. gospodarcze	8,61	8,61
	1.4	Szyb windy	3,57	3,57
	1.5	Korytarz	12,54	12,54
	1.6	Przedpokój	8,60	8,60
	1.7	Łazienka	5,73	5,73
	1.8	Pokój z aneksem kuchennym	12,77	12,77
	1.9	Sypialnia	8,26	8,26
	1.10	Przedpokój	9,65	9,65
	1.11	Sypialnia	7,70	7,70
	1.12	Sypialnia	12,53	12,53
	1.13	Pokój z aneksem kuchennym	10,78	10,78
	1.14	Łazienka	3,08	3,08
	1.15	Komunikacja	13,21	13,21
	1.16	Łazienka	3,08	3,08
	1.17	Pokój z aneksem kuchennym	12,70	12,70
	1.18	Sypialnia	8,21	8,21
	1.19	Sypialnia	14,25	14,25
	1.20	Komunikacja	11,73	11,73
	1.21	Łazienka	3,57	3,57
	1.22	Aneks kuchenny	5,92	5,92
	1.23	Sypialnia	12,02	12,02
	1.24	Sypialnia	14,08	14,08
			217,36	217,36

Legenda:

- ściana istniejąca
- ściana do rozebrania/ wykonanie otworu
- zabudowa otworu

Ten dokument/rysunek łącznie z przedmiotowymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel: Elżbieta Kaca BDB Projekt.		INWESTOR: Urząd Gminy Jastków Ponięszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków	
PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT		TYTUŁ PROJEKTU: Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”	
mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl		ADRES: Ponięszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków	
RZUT PIĘTRA - UKŁAD FUNKCJONALNY		SKALA: 1:50	
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Michał Wacławski OKK/2010		STADIUM: PT	
OPRACOWAŁA: mgr inż. Elżbieta Kaca ZOOU/10		DATA: 15.III.2017	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Tadeusz Bobrowski 1135/lb/72		NR RYSUNKU: T-3/3	

RZUT PARTERU
- UKŁAD FUNKCJONALNY -
SKALA 1:50



Nr	Pomieszczenie	Netto	Użytkowa
		[m ²]	[m ²]
-1.1	Klatka schodowa	8,26	8,26
-1.2	Komunikacja	5,51	5,51
-1.3	Pom. gospodarcze	8,61	8,61
-1.4	Szyb windowy	3,57	3,57
-1.5	Korytarz	15,94	15,94
-1.6	Pom. gospodarcze	8,40	8,40
-1.7	Pom. techniczne	16,55	16,55
-1.8	Schody	8,72	8,72
-1.9	Jadalnia	11,39	11,39
-1.10	Przedśionek	2,97	2,97
-1.11	Szatrio	13,00	13,00
-1.12	WC	7,16	7,16
		110,08	110,08

Nr	Pomieszczenie	Netto	Użytkowa
		[m ²]	[m ²]
0.1	Klatka schodowa	18,52	18,52
0.2	Komunikacja	5,51	5,51
0.3	Pom. techniczne (serwerownia)	8,61	8,61
0.4	Szyb windowy	3,57	3,57
0.5	Przedśionek	6,91	6,91
0.6	Klub seniora	29,83	29,83
0.7	Komunikacja	17,83	17,83
0.8	Weterynaria	15,78	15,78
0.9	Weterynaria	8,47	8,47
0.10	Weterynaria	13,80	13,80
0.11	Weterynaria	11,19	11,19
0.12	Weterynaria	33,18	33,18
0.13	Biuro pomocy dla rolników	15,52	15,52
0.14	WC dla kobiet i osób niepełnosprawnych	5,60	5,60
0.15	WC dla mężczyzn	6,50	6,50
0.16	Biuro pomocy dla rolników	14,00	14,00
0.17	Schody	5,95	5,95
		220,77	220,77

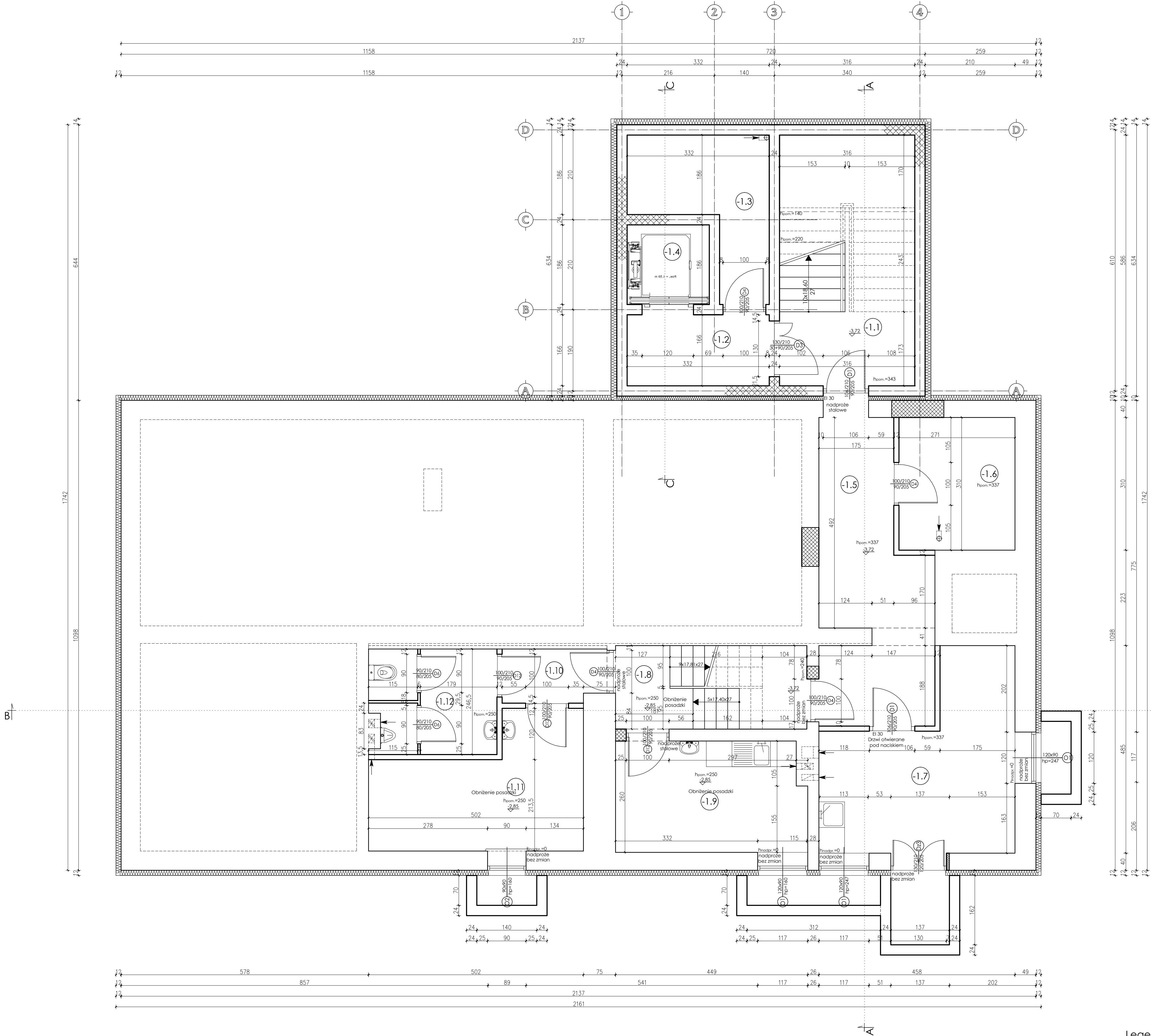
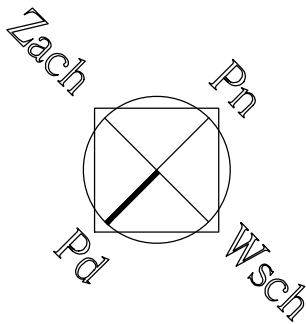
Nr	Pomieszczenie	Netto	Użytkowa
		[m ²]	[m ²]
1.1	Klatka schodowa	9,26	9,26
1.2	Komunikacja	5,51	5,51
1.3	Pom. gospodarcze	8,61	8,61
1.4	Szyb windowy	3,57	3,57
1.5	Korytarz	12,54	12,54
1.6	Przedpokój	8,60	8,60
1.7	Łazienka	5,73	5,73
1.8	Pokój z aneksem kuchennym	12,77	12,77
1.9	Sypialnia	8,26	8,26
1.10	Przedpokój	9,65	9,65
1.11	Sypialnia	7,70	7,70
1.12	Sypialnia	12,53	12,53
1.13	Pokój z aneksem kuchennym	10,78	10,78
1.14	Łazienka	3,08	3,08
1.15	Komunikacja	13,21	13,21
1.16	Łazienka	3,08	3,08
1.17	Pokój z aneksem kuchennym	12,70	12,70
1.18	Sypialnia	8,21	8,21
1.19	Sypialnia	14,25	14,25
1.20	Komunikacja	11,73	11,73
1.21	Łazienka	3,57	3,57
1.22	Anek kuchenny	5,92	5,92
1.23	Sypialnia	12,02	12,02
1.24	Sypialnia	14,08	14,08
		217,36	217,36

Legenda:

- ściana istniejąca
- ściana do rozebrania/ wykonanie otworu
- zabudowa otworu

Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów niż celów, do których został stworzony. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wykucie Elżbiety Kaca BDB Projekt.		INWESTOR: Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków	
PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT		TYTUŁ PROJEKTU: Rozbudowa i przebudowa budynku poprzemysłowego (obecnie leżnia weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”	
ADRES: Panieńszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/45, gmina Jastków		SKALA: 1:50	
FUNKCJA: RZUT PARTERU - UKŁAD FUNKCJONALNY		STADIUM: PT	
mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PKC 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl		mgr inż. arch. Michał Wacławski mgr inż. Elżbieta Kaca mgr inż. arch. Tadeusz Bobrowski	
		DATA: 15.III.2017	
		NR RYSUNKU: A-2/14	

RZUT PIWNICY
SKALA 1:50



PIWNICA	Nr	Pomieszczenie	Netto	Użytkowa
			[m ²]	[m ²]
PIWNICA	-1.1	Klatka schodowa	8,26	8,26
	-1.2	Komunikacja	5,51	5,51
	-1.3	Pom. gospodarcze	8,61	8,61
	-1.4	Szyb windy	3,57	3,57
	-1.5	Korytarz	15,94	15,94
	-1.6	Pom. gospodarcze	8,40	8,40
	-1.7	Pom. techniczne	16,55	16,55
	-1.8	Schody	8,72	8,72
	-1.9	Jadalnia	11,39	11,39
	-1.10	Przedsiónek	2,97	2,97
	-1.11	Szafnia	13,00	13,00
	-1.12	WC	7,16	7,16
			110,08	110,08

PARTER	Nr	Pomieszczenie	Netto	Użytkowa
			[m ²]	[m ²]
PARTER	0.1	Klatka schodowa	18,52	18,52
	0.2	Komunikacja	5,51	5,51
	0.3	Pom. techniczne (serwerownia)	8,61	8,61
	0.4	Szyb windy	3,57	3,57
	0.5	Przedsiónek	6,91	6,91
	0.6	Klub seniora	29,83	29,83
	0.7	Komunikacja	17,83	17,83
	0.8	Weterynaria	15,78	15,78
	0.9	Weterynaria	8,47	8,47
	0.10	Weterynaria	13,80	13,80
	0.11	Weterynaria	11,19	11,19
	0.12	Weterynaria	33,18	33,18
	0.13	Biuro pomocy dla rolników	15,52	15,52
	0.14	WC dla kobiet i osób niepełnosprawnych	5,60	5,60
	0.15	WC dla mężczyzn	6,50	6,50
	0.16	Biuro pomocy dla rolników	14,00	14,00
	0.17	Schody	5,95	5,95
			220,77	220,77

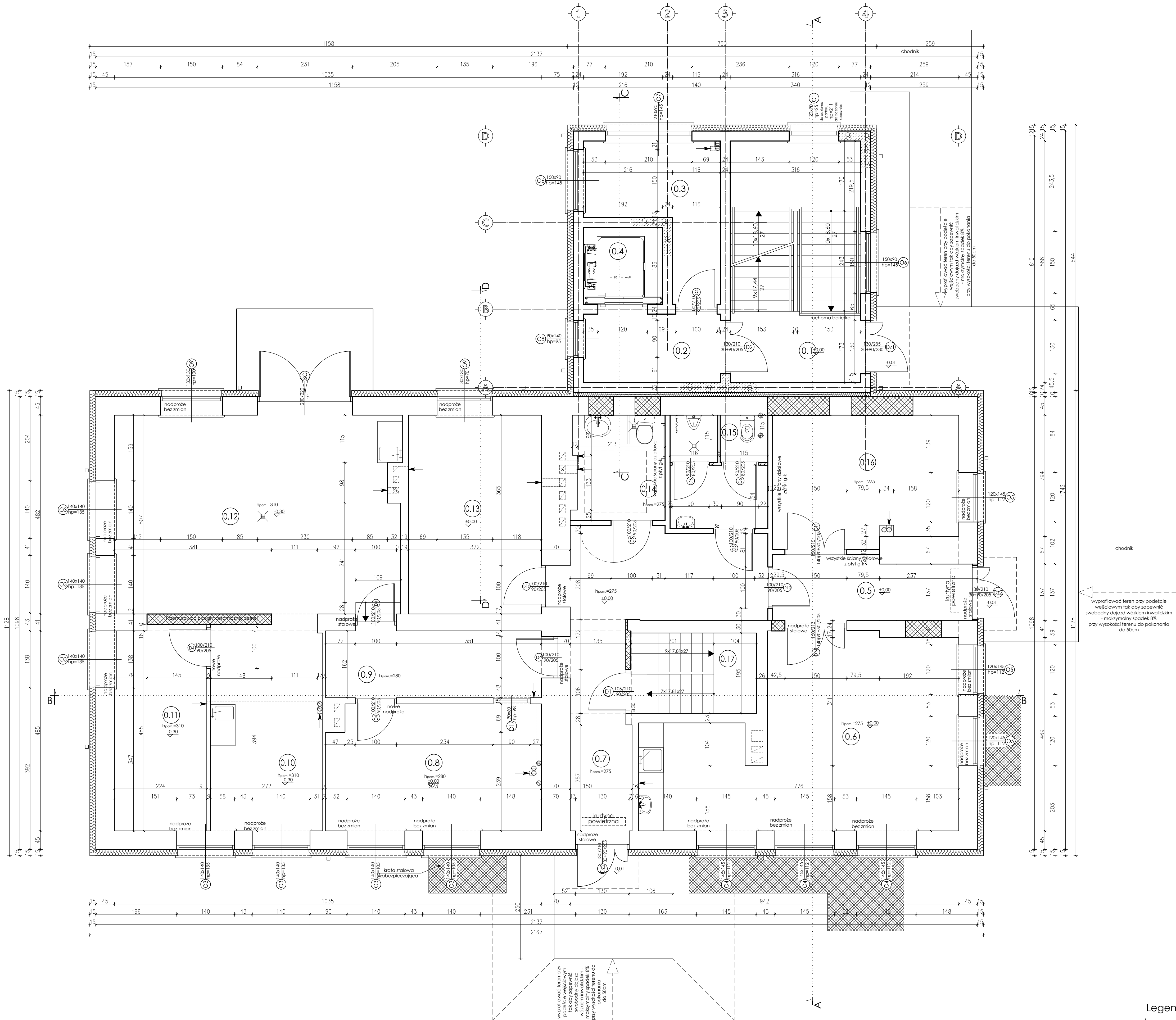
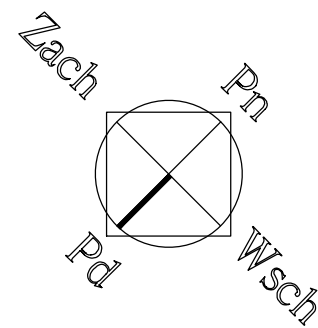
PIĘTRO	Nr	Pomieszczenie	Netto	Użytkowa
			[m ²]	[m ²]
PIĘTRO	1.1	Klatka schodowa	9,26	9,26
	1.2	Komunikacja	5,51	5,51
	1.3	Pom. gospodarcze	8,61	8,61
	1.4	Szyb windy	3,57	3,57
	1.5	Korytarz	12,54	12,54
	1.6	Przedpokój	8,60	8,60
	1.7	Łazienka	5,73	5,73
	1.8	Pokój z aneksem kuchennym	12,77	12,77
	1.9	Sypialnia	8,26	8,26
	1.10	Przedpokój	9,65	9,65
	1.11	Sypialnia	7,70	7,70
	1.12	Sypialnia	12,53	12,53
	1.13	Pokój z aneksem kuchennym	10,78	10,78
	1.14	Łazienka	3,08	3,08
	1.15	Komunikacja	13,21	13,21
	1.16	Łazienka	3,08	3,08
	1.17	Pokój z aneksem kuchennym	12,70	12,70
	1.18	Sypialnia	8,21	8,21
	1.19	Sypialnia	14,25	14,25
	1.20	Komunikacja	11,73	11,73
	1.21	Łazienka	3,57	3,57
	1.22	Aneks kuchenny	5,92	5,92
	1.23	Sypialnia	12,02	12,02
	1.24	Sypialnia	14,08	14,08
			217,36	217,36


UWAGA:
Rozpatrywać łącznie z projektem konstrukcyjnym oraz projektami branżowymi.
Wszelkie wątpliwości dotyczące projektu należy wyjaśnić z Pracownią Projektową BDB Projekt przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Ten dokument/rysunek łącznie z przedmiotowymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel: Elżbieta Kaca BDB Projekt.

	INWESTOR:		Urząd Gminy Jastków	
	TYTUŁ PROJEKTU:		Panielszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków	
	ADRES:		Panielszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków	
	PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT		RZUT PIWNICY	
mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	PROJEKTANT	mgr inż. arch. Michał Wacławski	79/LBOIA-OKK/2010	
	OPRACOWAŁA	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/0033 ZOAA/10	
	SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Tadeusz Bobrowski	1135/lb/72	
				SKALA: 1:50
				STADIUM: PT
				DATA: 15.III.2017
				NR RYSUNKU: A-1/15

SKALA 1:50



 ściana do rozebrania/
wykonanie otworu
 zabudowa otworu

PIWNICA	Nr	Pomieszczenie	Netto [m ²]	Użytkowa [m ²]
	-1.1	Klatka schodowa	8,26	8,26
	-1.2	Komunikacja	5,51	5,51
	-1.3	Pom. gospodarcze	8,61	8,61
	-1.4	Żyby windy	3,57	3,57
	-1.5	Korytarz	15,94	15,94
	-1.6	Pom. gospodarcze	8,40	8,40
	-1.7	Pom. techniczne	16,55	16,55
	-1.8	Schody	8,72	8,72
	-1.9	Jadalnia	11,39	11,39
	-1.10	Przedsiönek	2,97	2,97
	-1.11	Szatkia	13,00	13,00
	-1.12	WC	7,16	7,16
		110,08	110,08	

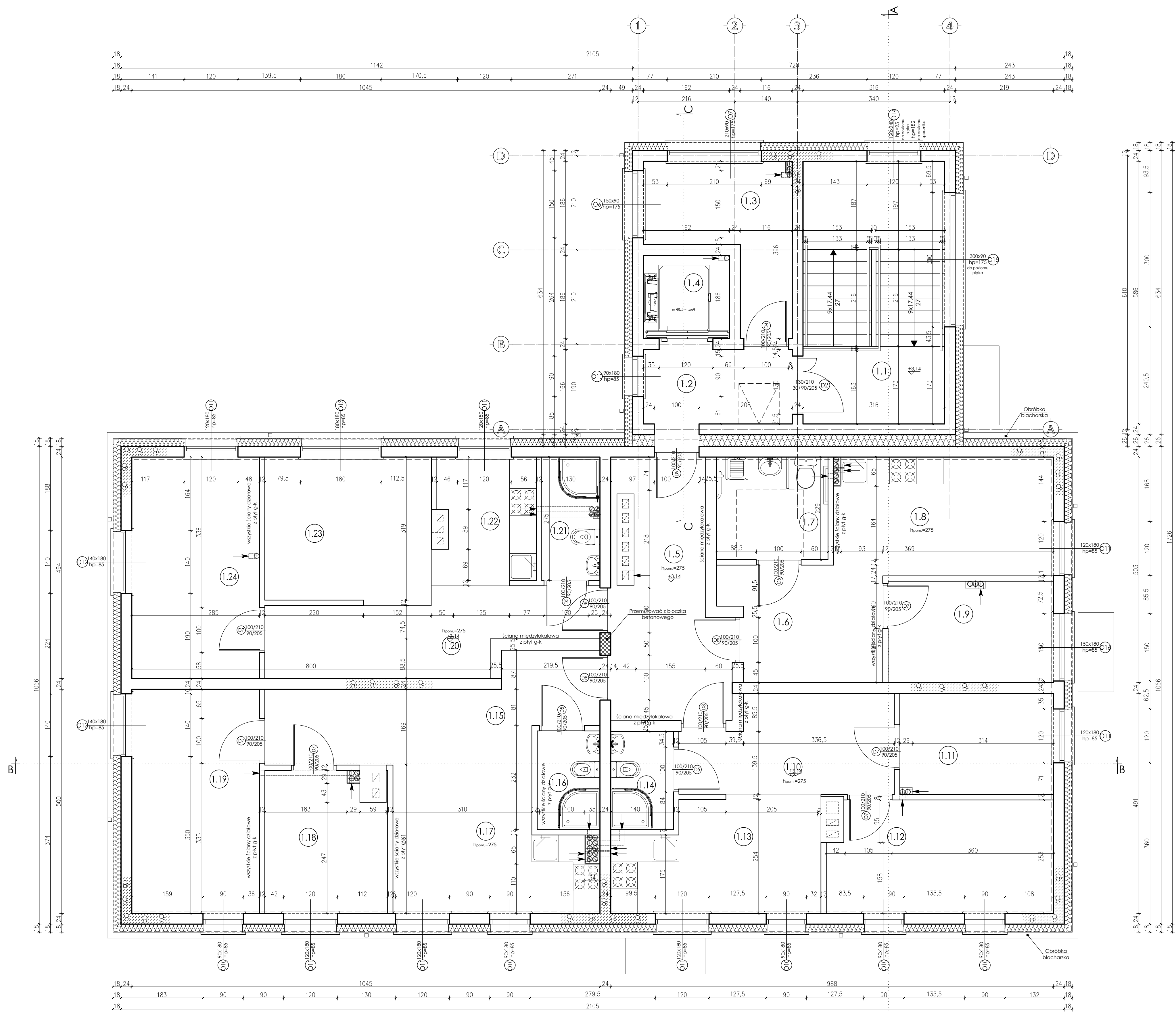
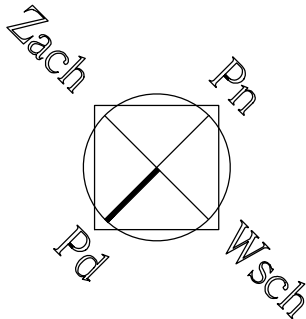
	Nr	Pomieszczenie	Netto		Użytkowa	
			[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m ²]
PARTER	0.1	Klatka schodowa	18,52	18,52		
	0.2	Komunikacja	5,51	5,51		
	0.3	Pom. techniczne (serwerownia)	8,61	8,61		
	0.4	Sztyw windy	3,57	3,57		
	0.5	Przedsiönek	6,91	6,91		
	0.6	Klub seniora	29,83	29,83		
	0.7	Komunikacja	17,83	17,83		
	0.8	Weterynaria	15,78	15,78		
	0.9	Weterynaria	8,47	8,47		
	0.10	Weterynaria	13,80	13,80		
	0.11	Weterynaria	11,19	11,19		
	0.12	Weterynaria	33,18	33,18		
	0.13	Biuro pomocy dla rolników	15,52	15,52		
	0.14	WC dla kobiet i osób niepełnosprawnych	5,60	5,60		
	0.15	WC dla mężczyzn	6,50	6,50		
	0.16	Biuro pomocy dla rolników	14,00	14,00		
	0.17	Schody	5,95	5,95		
			220,77	220,77		

Nr	Pomieszczenie	Netto	Użytkowa
		[m ²]	[m ²]
1.1	Klatka schodowa	9,26	9,26
1.2	Komunikacja	5,51	5,51
1.3	Pom. gospodarcze	8,61	8,61
1.4	Szyb windy	3,57	3,57
1.5	Korytarz	12,54	12,54
1.6	Przedpokój	8,60	8,60
1.7	Łazienka	5,73	5,73
1.8	Pokój z aneksem kuchennym	12,77	12,77
1.9	Sypialnia	8,26	8,26
1.10	Przedpokój	9,65	9,65
1.11	Sypialnia	7,70	7,70
1.12	Sypialnia	12,53	12,53
1.13	Pokój z aneksem kuchennym	10,78	10,78
1.14	Łazienka	3,08	3,08
1.15	Komunikacja	13,21	13,21
1.16	Łazienka	3,08	3,08
1.17	Pokój z aneksem kuchennym	12,70	12,70
1.18	Sypialnia	8,21	8,21
1.19	Sypialnia	14,25	14,25
1.20	Komunikacja	11,73	11,73
1.21	Łazienka	3,57	3,57
1.22	Aneks kuchenny	5,92	5,92
1.23	Sypialnia	12,02	12,02
1.24	Sypialnia	14,08	14,08
		217,36	217,36

Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elzbieta Kaca BDB Projekt.

INWESTOR:		Urząd Gminy Jastków					
TYTUŁ PROJEKTU:		Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków Rozbudowa i przebudowa budynku porządkowego (obecnie łącznica weryfikacyjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale mieszane w ramach działki nr 13-8 RP.O.W. z 2014-2020. Porównanie istniejącej zabudowy, przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcyjnego poprzez realizację inwestycji					
							
PROJEKT							
ADRES:		Panieńszczyzna, ul. Legionistów działka nr 10/43, gmina Jastków					
PRACOWNIA PROJEKTOWA BOB PROJEKT	RZUT PARTERU						SKALA: 1:50
FUNKCJA:	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIENIA	PDPDS	STADIUM:			
mgr inż. Elżbieta Kaca	mgr inż. arch. Michał Wackowski	79/UB/OA: CHK/01/21		PT			
PROJEKTANT							
OPRACOWAŁA:	mgr inż. Elżbieta Kaca	UBH/0003 ZOAN/01		DATA:	15.III.2017		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tadeusz Babrowski	1135/Lb/72		NR ZYSKU:	A-2/15.01.2017		
e-mail: bob.projekt@wp.pl							

SKALA 1:50

 zabudowa otworu

PWNICA	Nr	Pomieszczenie	Netto	Użytkowa
			[m ²]	[m ²]
	-1.1	Klatka schodowa	8,26	8,26
	-1.2	Komunikacja	5,51	5,51
	-1.3	Pom. gospodarcze	8,61	8,61
	-1.4	Szyb windy	3,57	3,57
	-1.5	Korytarz	15,94	15,94
	-1.6	Pom. gospodarcze	8,40	8,40
	-1.7	Pom. techniczne	16,55	16,55
	-1.8	Schody	8,72	8,72
	-1.9	Jadalnia	11,39	11,39
	-1.10	Przedsiönek	2,97	2,97
	-1.11	Szatkia	13,00	13,00
	-1.12	WC	7,16	7,16
			110,08	110,08

PARTER	Nr	Pomieszczenie	Netto [m ²]	Użytkowa [m ²]
	0.1	Klatka schodowa	18,52	18,52
	0.2	Komunikacja	5,51	5,51
	0.3	Pom. techniczne (serwerownia)	8,61	8,61
	0.4	Szyb windy	3,57	3,57
	0.5	Przedsiönek	6,91	6,91
	0.6	Klub seniora	29,83	29,83
	0.7	Komunikacja	17,83	17,83
	0.8	Weterynaria	15,78	15,78
	0.9	Weterynaria	8,47	8,47
0.10	Weterynaria	13,80	13,80	
0.11	Weterynaria	11,19	11,19	
0.12	Weterynaria	33,18	33,18	
0.13	Biuro pomocy dla rolników	15,52	15,52	
0.14	WC dla kobiet i osób niepełnosprawnych	5,60	5,60	
0.15	WC dla mężczyzn	6,50	6,50	
0.16	Biuro pomocy dla rolników	14,00	14,00	
0.17	Schody	5,95	5,95	
		220,77	220,77	

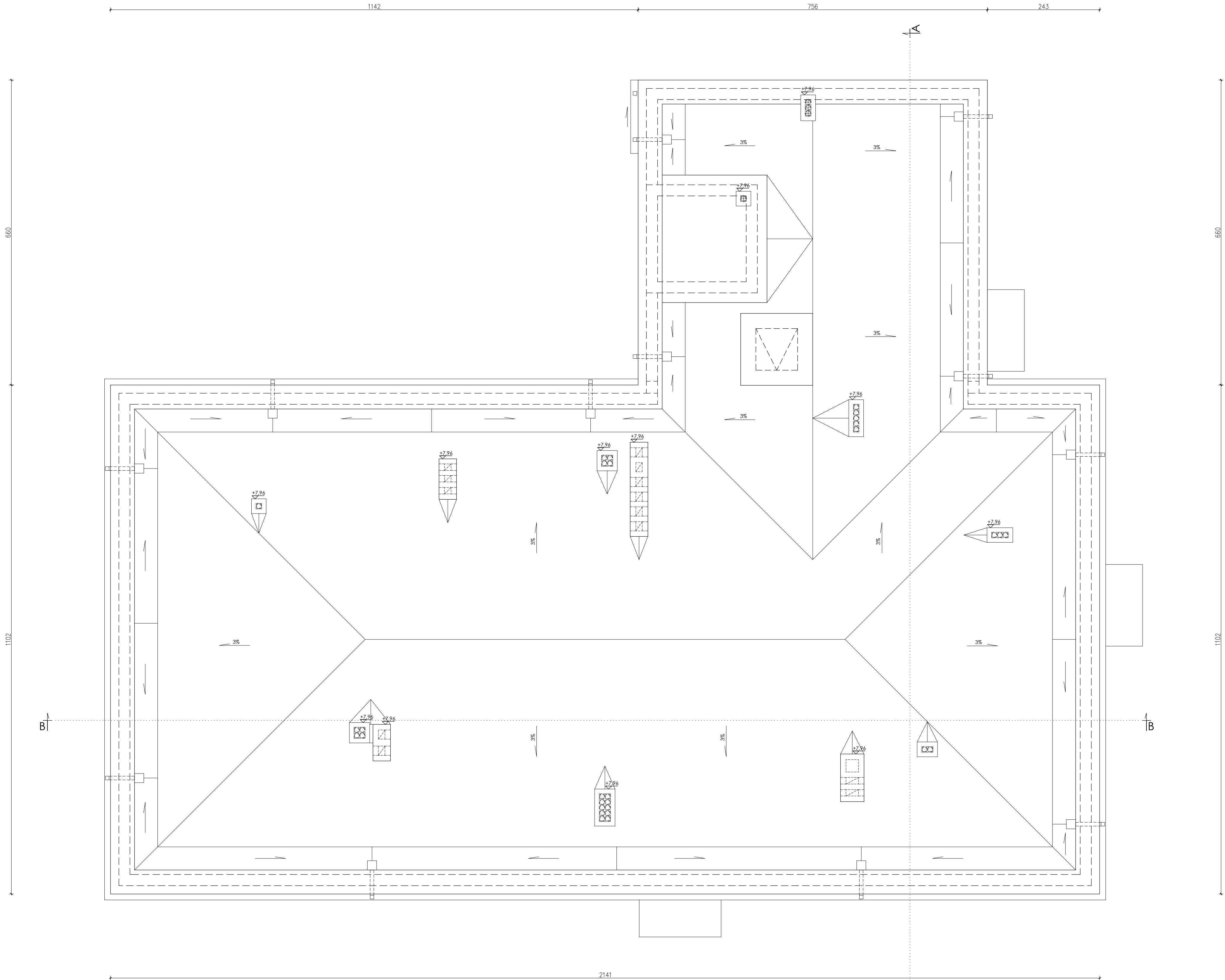
	Nr	Pomieszczenie	Netto	Użytkowa
			[m ²]	[m ²]
PIĘTRO	1.1	Klatka schodowa	9,26	9,26
	1.2	Komunikacja	5,51	5,51
	1.3	Pom. gospodarcze	8,61	8,61
	1.4	Szyb windy	3,57	3,57
	1.5	Korytarz	12,54	12,54
	1.6	Przedpokój	8,60	8,60
	1.7	Łazienka	5,73	5,73
	1.8	Pokój z aneksem kuchennym	12,77	12,77
	1.9	Sypialnia	8,26	8,26
	1.10	Przedpokój	9,65	9,65
	1.11	Sypialnia	7,70	7,70
	1.12	Sypialnia	12,53	12,53
	1.13	Pokój z aneksem kuchennym	10,78	10,78
	1.14	Łazienka	3,08	3,08
	1.15	Komunikacja	13,21	13,21
	1.16	Łazienka	3,08	3,08
	1.17	Pokój z aneksem kuchennym	12,70	12,70
	1.18	Sypialnia	8,21	8,21
	1.19	Sypialnia	14,25	14,25
	1.20	Komunikacja	11,73	11,73
	1.21	Łazienka	3,57	3,57
	1.22	Aneks kuchenny	5,92	5,92
	1.23	Sypialnia	12,02	12,02
	1.24	Sypialnia	14,08	14,08
			217,36	217,36

UWAGA:
Rozpatrywać łącznie z projektem konstrukcyjnym oraz projektami branżowymi.
Wszelkie wątpliwości dotyczące projektu należy wyjaśnić z Pracownią Projektową BDB Projekt
przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotykanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel: Elżbieta Kaca BDB Projekt.

INWESTOR:	Panięszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków				
TYTUŁ PROJEKTU:	Rozbudowa i przebudowa budynku poprzemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale społeczne w ramach działania 13.8 RPO w/w 2014-2020. Rozprawy: przetargowa, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez realizację Inicjatywy				
PROJEKT	Panięszczyzna ul. Legionów działka nr 10/43, gmina Jastków				
PRACOWNIA PROJEKTOWA	RZUT PIAŁKA				
BOB PROJEKT	SCALA: 1:50				
mgr inż. Elżbieta Kaca ul. Białka 9/1 24-100 Pulawy tel. 506 726 149 e-mail: bob.projekt@wp.pl	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODSZ	STADIUM: PT
	PROJEKTANT	mgr inż. Michał Wacławski	79/LB/BOA: 015/12		
	OPRACOWAŁA	mgr inż. Elżbieta Kaca	LOB/0033 ZUA/011		DATA: 15.11.2017
	SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tadeusz Bobrowski	1135/bf/72		NR RYSUNKU: A-3/15

RZUT DACHU
SKALA 1:50



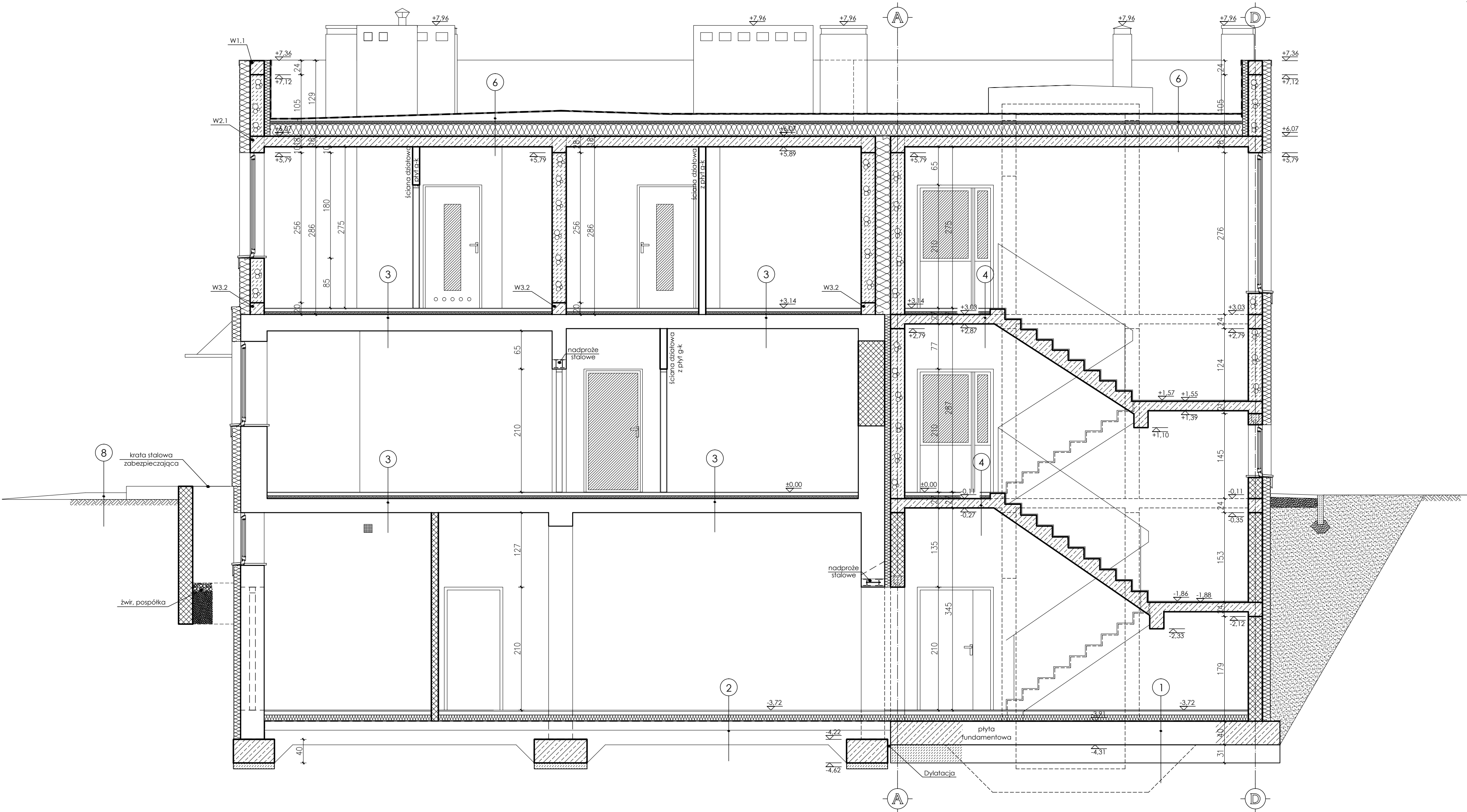
- UWAGA:
- Rury spustowe stalowe w kolorze obróbek blacharskich (grafit) mocowane do ściany co 100cm
 - Rury spustowe 80x60.
 - Na strapodachu uformować spadki minimum 3% w stronę rur spustowych.
 - Styk dachu z kominami uszczelnić.

UWAGA:
Rozpatrywać łącznie z projektem konstrukcyjnym oraz projektami branżowymi.
Wszelkie wątpliwości dotyczące projektu należy wyjaśnić z Pracownią Projektową BDB Projekt przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Ten dokument/rysunek łącznie z przedmiotowymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.

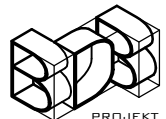
 PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl	INWESTOR: Urząd Gminy Jastków Ponieśszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków		TYTUŁ PROJEKTU: Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”	
	ADRES: Ponieśszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków		RZUT DACHU	
	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPS
	PROJEKTANT	mgr inż. arch. Michał Wacławski	79/LBOIA-OKK/2010	
	OPRACOWAŁA	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/0033 ZOOA/10	
	SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Tadeusz Bobrowski	1135/lb/72	
				SKALA: 1:50
				STADIUM: PB
				DATA: 15.III.2017
				NR RYSUNKU: A-4/15

PRZĘKRÓJ A-A
skala 1:50



UWAGA:
Rozpatrywać łącznie z projektem konstrukcyjnym oraz projektami branżowymi.
Wszelkie wątpliwości dotyczące projektu należy wyjaśnić z Pracownią Projektową BDB Projekt przed rozpoczęciem robót budowlanych.

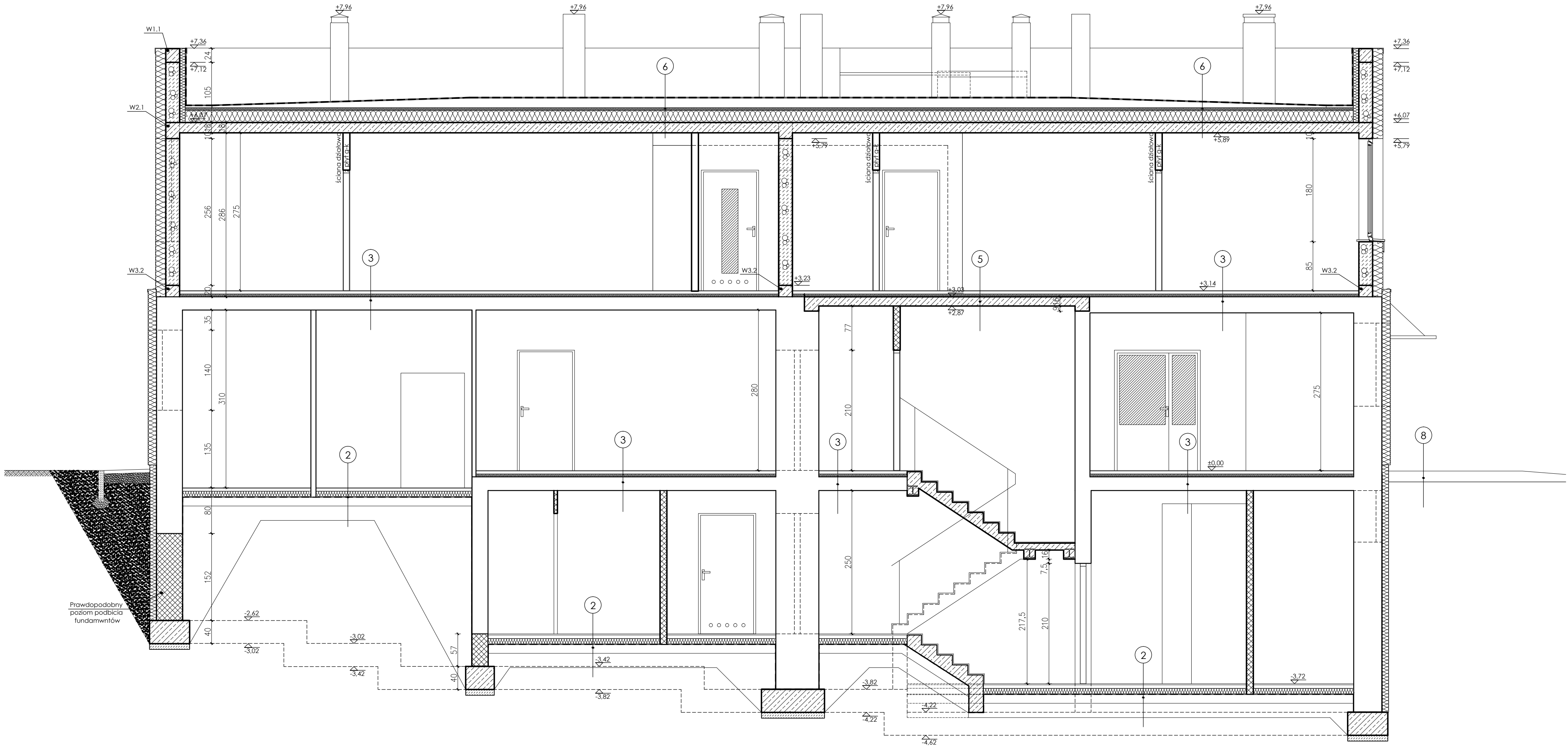
Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.

 PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl	INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków			
	TYTUŁ PROJEKTU:	Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”			
	ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków			
	PRZĘKRÓJ A-A				
FUNKCJA		IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	SKALA:
PROJEKTANT		mgr inż. arch. Michał Wacławski	79/LBOIA-OKK/2010		1:50
OPRACOWAŁA		mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/0033 ZOOA/10		PB
SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. arch. Tadeusz Bobrowski	1135/Lb/72		15.III.2017
					NR RYSUNKU: A-5/15

Legenda:

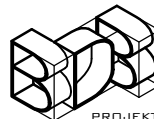
- ściana istniejąca
- ściana do rozebrania/ wykonanie otworu
- zabudowa otworu

PRZEKRÓJ B-B
skala 1:50

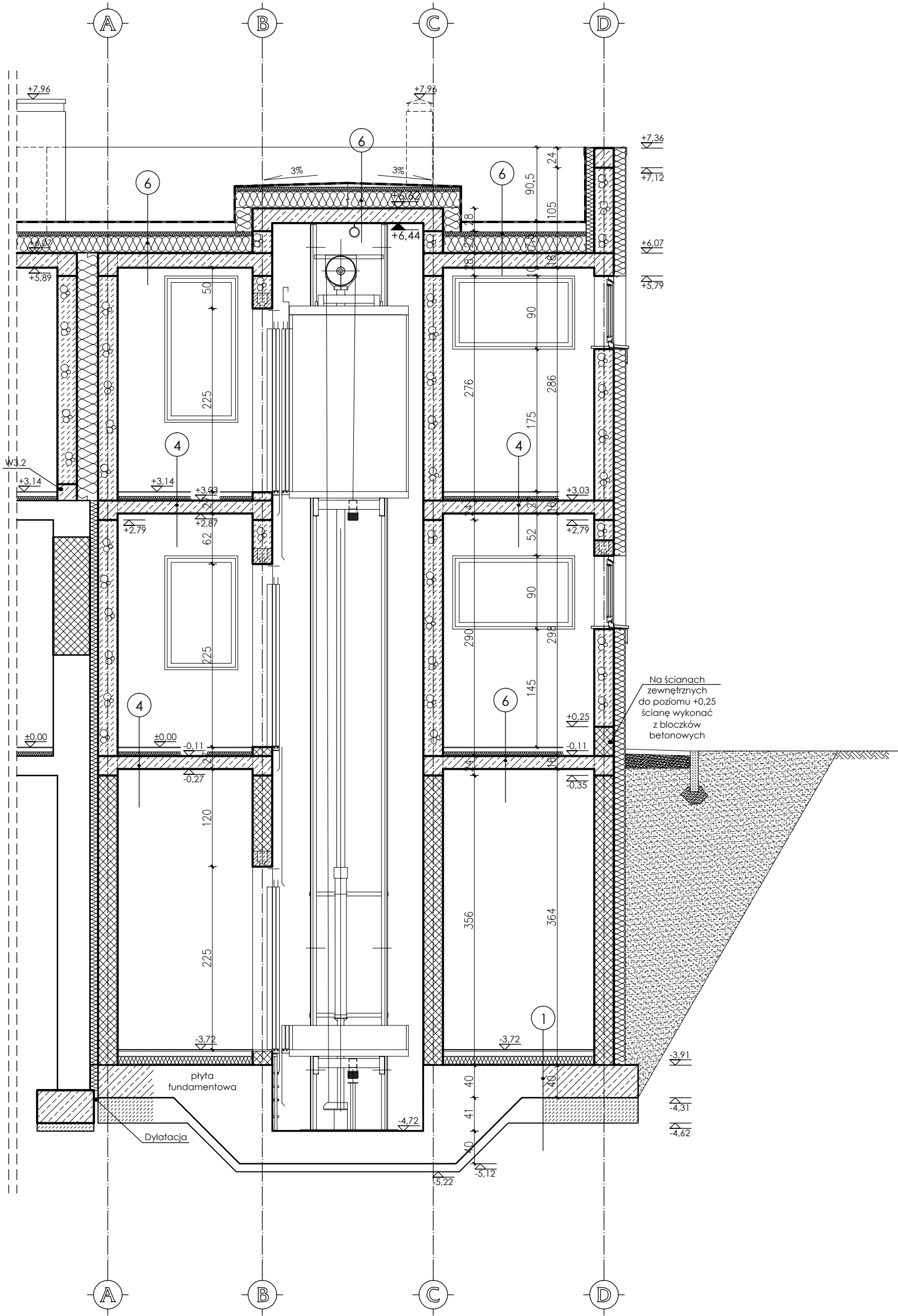


UWAGA:
Rozpatrywać łącznie z projektem konstrukcyjnym oraz projektami branżowymi.
Wszelkie wątpliwości dotyczące projektu należy wyjaśnić z Pracownią Projektową BDB Projekt
przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.

 PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl	INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków		
	TYTUŁ PROJEKTU:	Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”		
	ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków		
	PRZEKRÓJ B-B			SKALA:
	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Michał Wacławski	79/LBOIA-OKK/2010		STADIUM: PB
OPRACOWAŁA	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/0033 ZOOA/10		DATA: 15.III.2017
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Tadeusz Bobrowski	1135/Lb/72		NR RYSUNKU: A-6/15

PRZEKRÓJ C-C
skala 1:50



1	POSADZKA NA GRUNCIE
2,0cm	warstwa wykończeniowa (terakota, gres)
6,0cm	szlichta betonowa zbrojona
-	folia przeciwwilgociowa
10,0cm	styropian
-	papa termozgrzewalna
40,0cm	płyta fundamentowa
31,0cm	chudy beton
-	grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie

2	POSADZKA NA GRUNCIE
2,0cm	warstwa wykończeniowa (terakota, gres)
6,0cm	szlichta betonowa zbrojona
-	folia przeciwwilgociowa
10,0cm	styropian
-	papa termozgrzewalna
15,0cm	beton C8/10 (B10)
25,0cm	podsyпка piaskowa
-	grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie

3	STROP NAD PIWNICĄ I NAD PARTEREM - CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA
1,0cm	warstwa wykończeniowa - terakota
5,0cm	szlichta cementowa zbrojona
-	folia przeciwwilgociowa
5,0cm	styropian
-	strop istniejący
1,5cm	tynek

4	STROP NAD PIWNICĄ I NAD PARTEREM W KLATCE SCHODOWEJ
1,0cm	warstwa wykończeniowa - terakota
5,0cm	szlichta cementowa zbrojona
-	folia przeciwwilgociowa
5,0cm	styropian
16,0cm	strop monolityczny
1,5cm	tynek

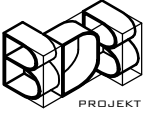
5	STROP NAD PARTEREM - CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA
1,0cm	warstwa wykończeniowa - terakota
5,0cm	szlichta cementowa zbrojona
-	folia przeciwwilgociowa
5,0cm	styropian
16,0cm	strop monolityczny
1,5cm	tynek

6	STROP NAD PIWNICĄ W POM. TECHNICZNYM (SERWEROWNIA)
1,0cm	warstwa wykończeniowa - antystatyczna
5,0cm	szlichta cementowa zbrojona
-	folia przeciwwilgociowa
5,0cm	styropian
16,0cm	strop monolityczny
1,5cm	tynek

7	STROPODACH
	papa nawierzchniowa
	papa podkładowa przyklejona do wełny
3-20cm	warstwa spadkowa 3% z wełny skalnej
5cm	ocieplenie z wełny skalnej przyklejone klejem do wełny skalnej
20cm	ocieplenie z wełny skalnej przyklejone klejem do paroizolacji
	paroizolacja samoprzylepna
18,0cm	strop monolityczny
1,5cm	tynek

8	STREFA WEJŚCIA
6,0cm	nawierzchnia z kostki
3,0cm	podsyпка wyrównująca z drobnego kruszywa (piasek o frakcji ziaren do 2mm)
15,0cm	podbudowa cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie
10,0cm	warstwa odsączająca z zagęszczonego żwiru o frakcji 0-5mm
-	grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie

UWAGA:
Rozpatrywać łącznie z projektem konstrukcyjnym oraz projektami branżowymi.
Wszelkie wątpliwości dotyczące projektu należy wyjaśnić z Pracownią Projektową BDB Projekt przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.				
 PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl	INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków		
	TYTUŁ PROJEKTU:	Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”		
	ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków		
	PRZEKRÓJ C-C			SKALA: 1:50
	FUNKCJA:	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT		mgr inż. arch. Michał Wacławski	79/LBOIA-OKK/2010	
OPRACOWAŁA		mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/0033 ZOOA/10	
SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. arch. Tadeusz Bobrowski	1135/Lb/72	
				STADIUM: PB
				DATA: 15.III.2017
				NR RYSUNKU: A-7/15

PRZEKRÓJ D-D
skala 1:50

1	POSADZKA NA GRUNCIE
2,0cm	warstwa wykończeniowa (terakota, gres)
6,0cm	szlichta betonowa zbrojona
-	folia przeciwwilgociowa
10,0cm	styropian
-	papa termozgrzewalna
40,0cm	płyta fundamentowa
31,0cm	chudy beton
-	grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie

3	STROP NAD PIWNICĄ I NAD PARTEREM - CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA
1,0cm	warstwa wykończeniowa - terakota
5,0cm	szlichta cementowa zbrojona
-	folia przeciwwilgociowa
5,0cm	styropian
-	strop istniejący
1,5cm	tynk

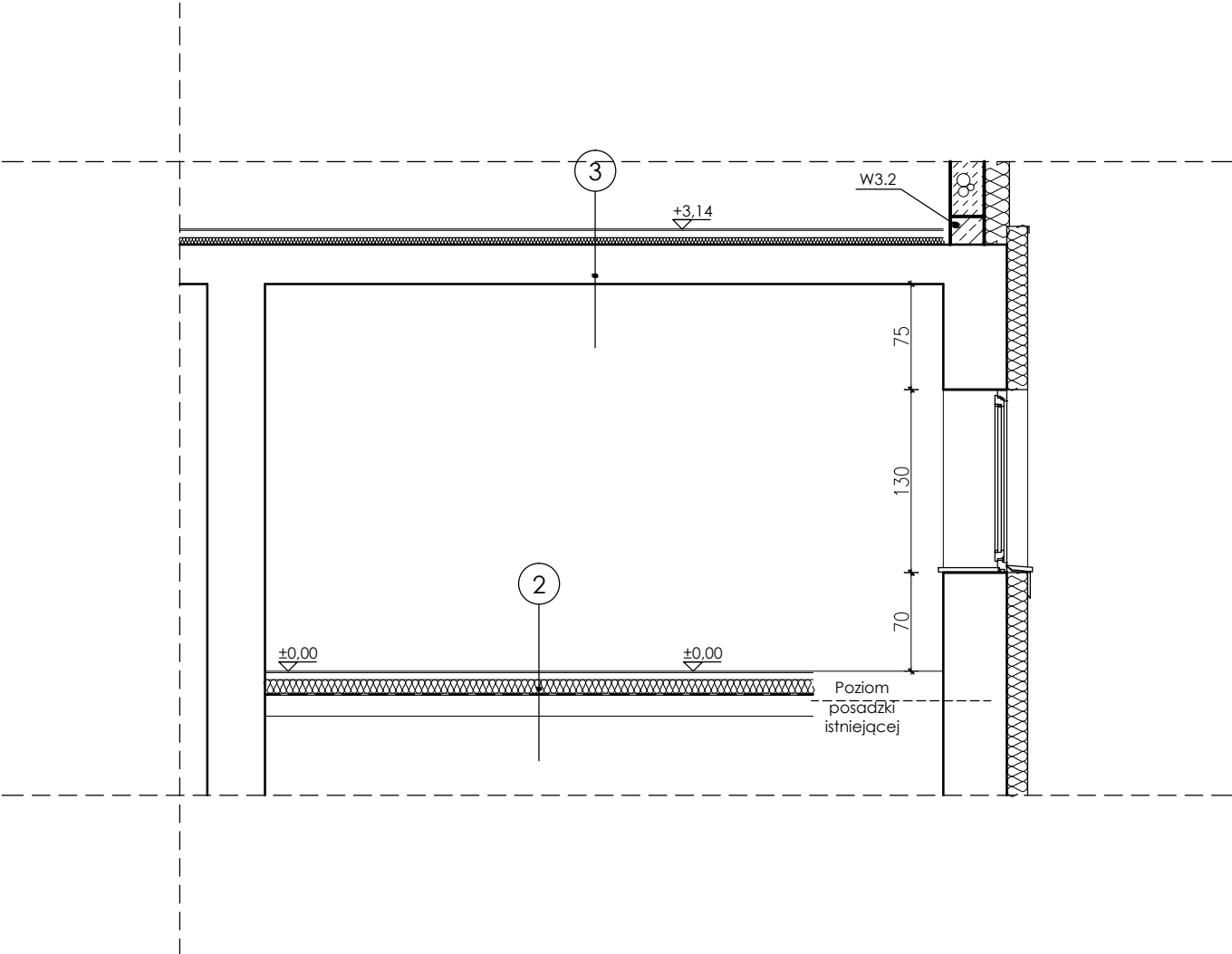
5	STROP NAD PARTEREM - CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA
1,0cm	warstwa wykończeniowa - terakota
5,0cm	szlichta cementowa zbrojona
-	folia przeciwwilgociowa
5,0cm	styropian
16,0cm	strop monolityczny
1,5cm	tynk

7	STROPODACH
	papa nawierzchniowa
	papa podkładowa przyklejona do wełny
3-20cm	warstwa spadkowa 3% z wełny skalnej
5cm	ocieplenie z wełny skalnej przyklejone klejem do wełny skalnej
20cm	ocieplenie z wełny skalnej przyklejone klejem do paroizolacji
	paroizolacja samoprzylepna
18,0cm	strop monolityczny
1,5cm	tynk

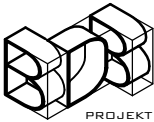
2	POSADZKA NA GRUNCIE
2,0cm	warstwa wykończeniowa (terakota, gres)
6,0cm	szlichta betonowa zbrojona
-	folia przeciwwilgociowa
10,0cm	styropian
-	papa termozgrzewalna
15,0cm	beton C8/10 (B10)
25,0cm	podsyпка piaskowa
-	grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie

4	STROP NAD PIWNICĄ I NAD PARTEREM W KLATCE SCHODOWEJ
1,0cm	warstwa wykończeniowa - terakota
5,0cm	szlichta cementowa zbrojona
-	folia przeciwwilgociowa
5,0cm	styropian
16,0cm	strop monolityczny
1,5cm	tynk

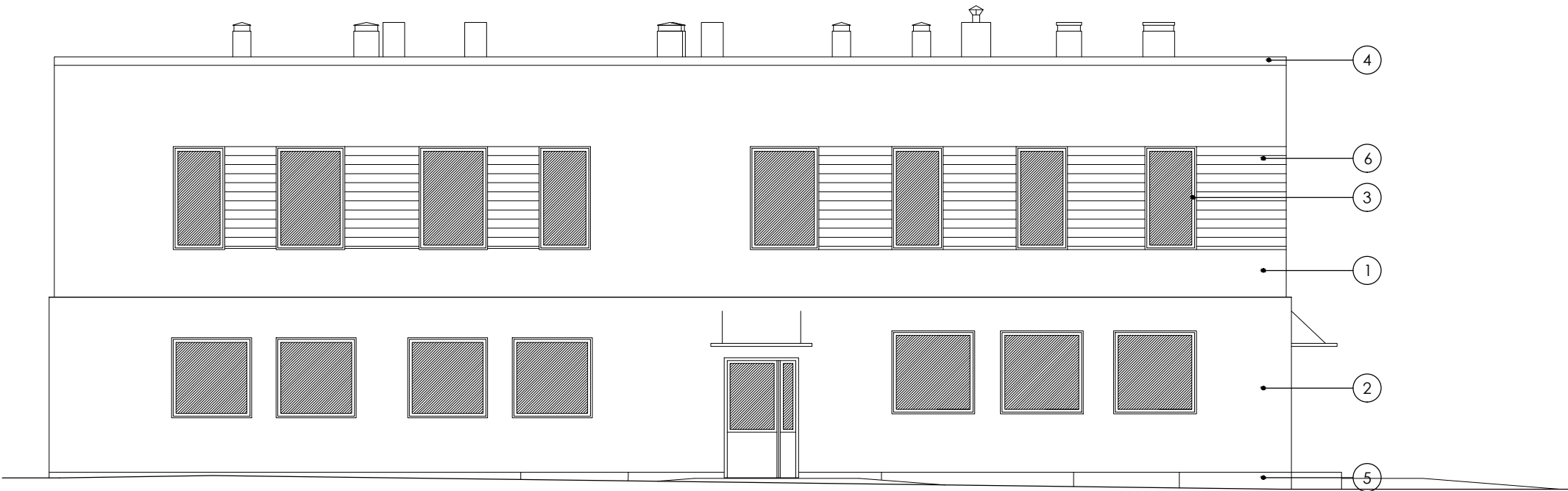
6	STROP NAD PIWNICĄ W POM. TECHNICZNYM (SERWEROWNIA)
1,0cm	warstwa wykończeniowa - antystatyczna
5,0cm	szlichta cementowa zbrojona
-	folia przeciwwilgociowa
5,0cm	styropian
16,0cm	strop monolityczny
1,5cm	tynk



UWAGA:
Rozpatrywać łącznie z projektem konstrukcyjnym oraz projekami branżowymi.
Wszelkie wątpliwości dotyczące projektu należy wyjaśnić z Pracownią Projektową BDB Projekt przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.				
 PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl	INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków		
	TYTUŁ PROJEKTU:	Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”		
	ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków		
	PRZEKRÓJ D-D			SKALA: 1:50
	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
	PROJEKTANT	mgr inż. arch. Michał Wacławski	79/LBOIA-OKK/2010	
	OPRACOWAŁA	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/0033 ZOOA/10	
	SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Tadeusz Bobrowski	1135/Lb/72	
				STADIUM: PB
				DATA: 15.III.2017
				NR RYSUNKU: A-8/15

ELEWACJA
POŁUDNIOWO-WSCHODNIA
skala 1:100

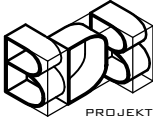


Legenda:

- 1 - tynk mineralny - kolor biały RAL 9003
- 2 - tynk mineralny - tynk kolor grafitowy RAL 7046
- 3 - stolarka aluminiowa - kolor ciemny brąz
- 4 - obróbka blacharska - kolor grafitowy RAL 7046
- 5 - cokół - tynk kolor grafitowy RAL 7046
- 6 - okładzina drewniana - kolor ciemny brąz

UWAGA:
Rozpatrywać łącznie z projektem konstrukcyjnym oraz projekami branżowymi.
Wszelkie wątpliwości dotyczące projektu należy wyjaśnić z Pracownią Projektową BDB Projekt przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.

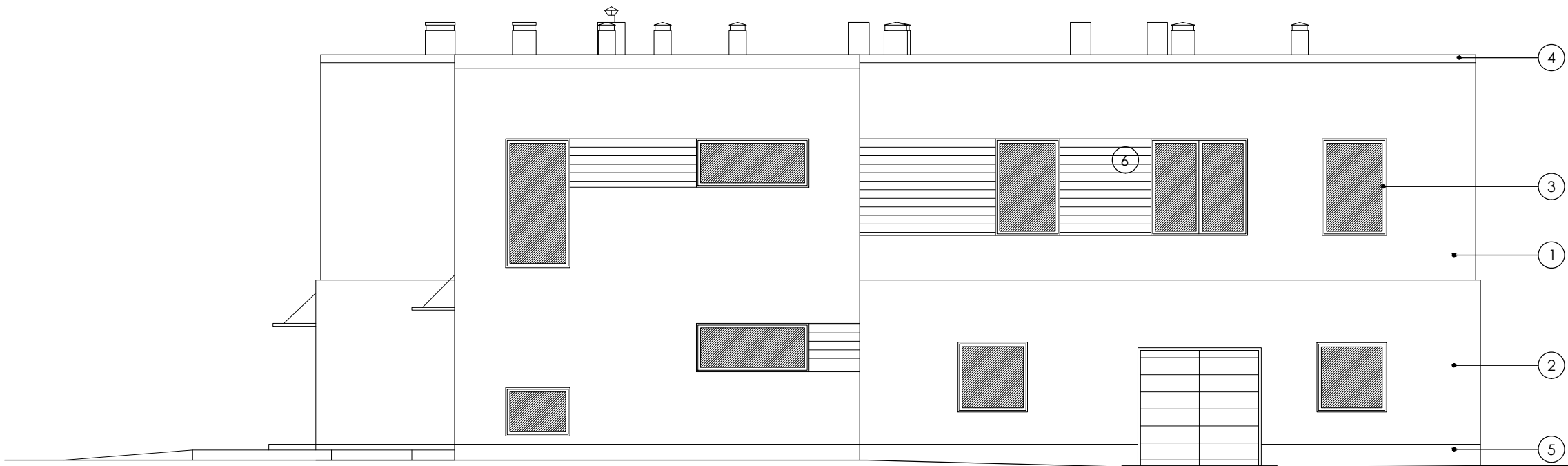


PRACOWNIA PROJEKTOWA
BDB PROJEKT

mgr inż. Elżbieta Kaca
ul. PCK 9/1
24-100 Puławy
tel. 506 726 149
e-mail: bdb.projekt@wp.pl

INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków		
TYTUŁ PROJEKTU:	Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”		
ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków		
ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Michał Wacławski	79/LBOIA-OKK/2010	
OPRACOWAŁA	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/0033 ZOOA/10	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Tadeusz Bobrowski	1135/Lb/72	
			SKALA: 1:100
			STADIUM: PB
			DATA: 15.III.2017
			NR RYSUNKU: A-9/15

ELEWACJA
PÓŁNOCNO-ZACHODNIA
skala 1:100



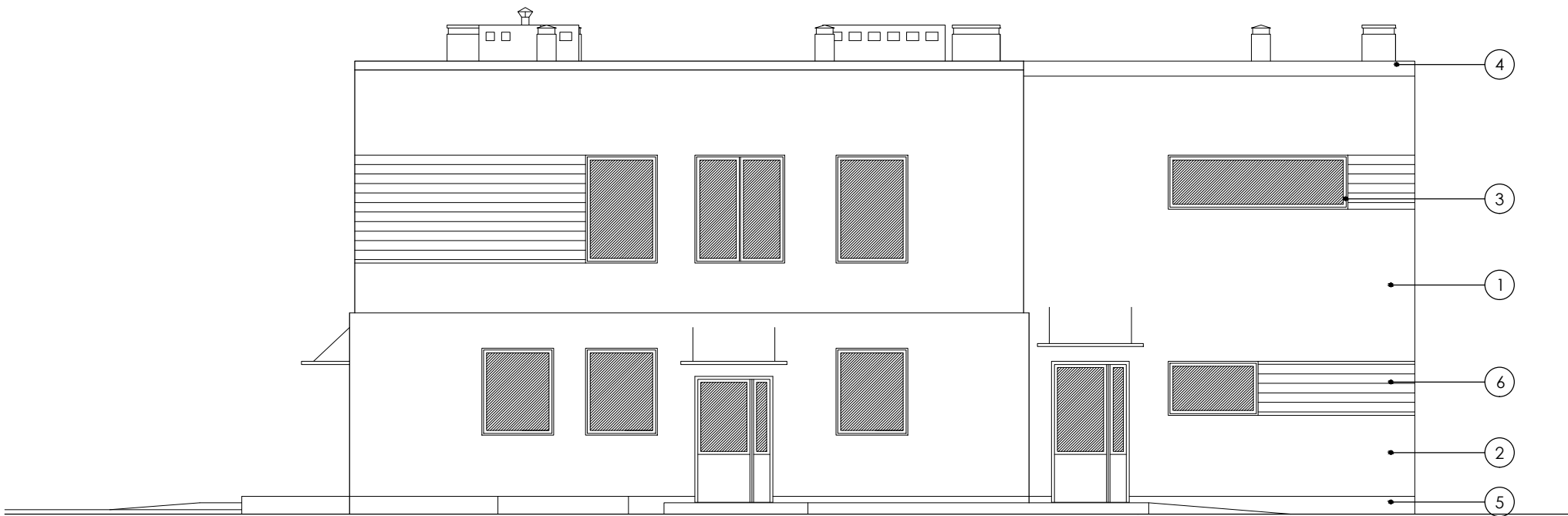
Legenda:

- 1 - tynk mineralny - kolor biały RAL 9003
- 2 - tynk mineralny - tynk kolor grafitowy RAL 7046
- 3 - stolarka aluminiowa - kolor ciemny brąz
- 4 - obróbka blacharska - kolor grafitowy RAL 7046
- 5 - cokół - tynk kolor grafitowy RAL 7046
- 6 - okładzina drewniana - kolor ciemny brąz

UWAGA:
Rozpatrywać łącznie z projektem konstrukcyjnym oraz projekami branżowymi.
Wszelkie wątpliwości dotyczące projektu należy wyjaśnić z Pracownią Projektową BDB Projekt przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.

ELEWACJA
PÓŁNOCNO-WSCHODNIA
skala 1:100

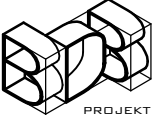


Legenda:

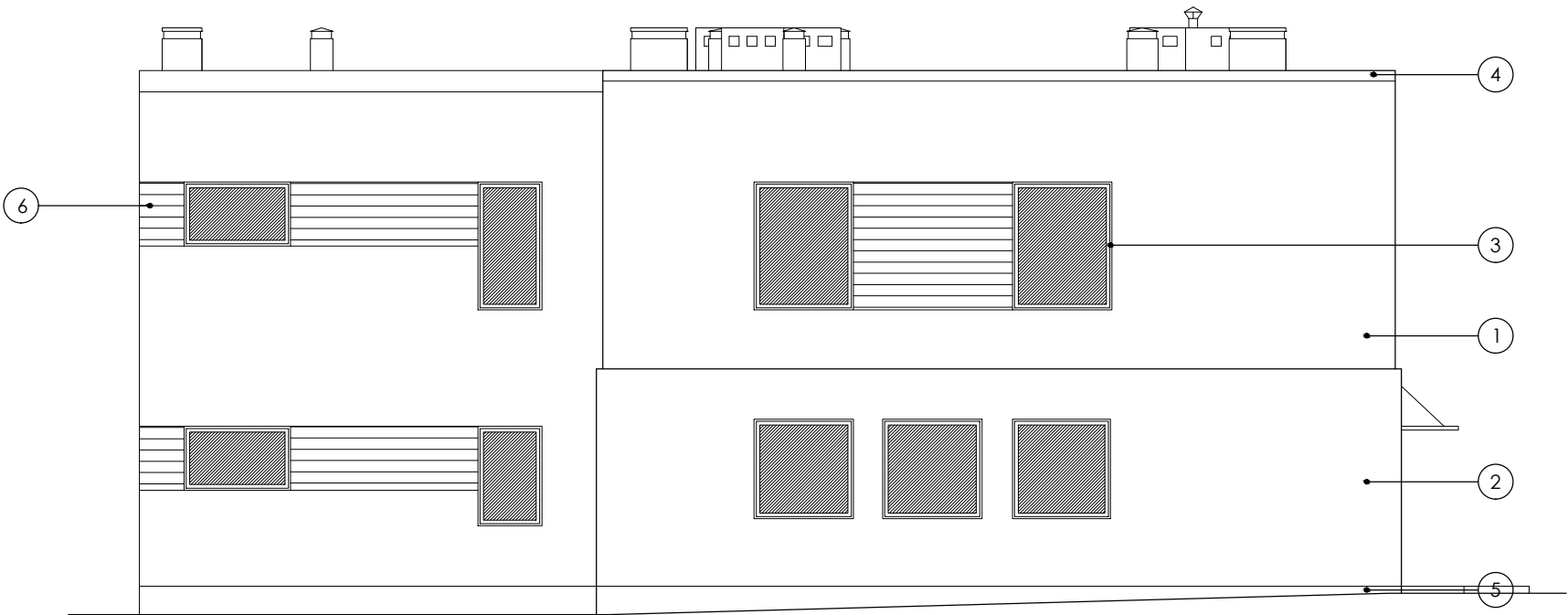
- 1 - tynk mineralny - kolor biały RAL 9003
- 2 - tynk mineralny - tynk kolor grafitowy RAL 7046
- 3 - stolarka aluminiowa - kolor ciemny brąz
- 4 - obróbka blacharska - kolor grafitowy RAL 7046
- 5 - cokół - tynk kolor grafitowy RAL 7046
- 6 - okładzina drewniana - kolor ciemny brąz

UWAGA:
Rozpatrywać łącznie z projektem konstrukcyjnym oraz projekami branżowymi.
Wszelkie wątpliwości dotyczące projektu należy wyjaśnić z Pracownią Projektową BDB Projekt przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.

 <p>PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT</p> <p>mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl</p>	INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków			
	TYTUŁ PROJEKTU:	Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”			
	ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków			
	ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA				SKALA:
	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	1:100
	PROJEKTANT	mgr inż. arch. Michał Wacławski	79/LBOIA-OKK/2010		STADIUM: PB
OPRACOWAŁA	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/0033 ZOOA/10		DATA: 15.III.2017	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Tadeusz Bobrowski	1135/Lb/72		NR RYSUNKU: A-11/15	

ELEWACJA
POŁUDNIOWO-ZACHODNIA
skala 1:100

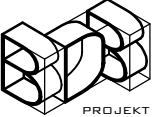


Legenda:

- 1 - tynk mineralny - kolor biały RAL 9003
- 2 - tynk mineralny - tynk kolor grafitowy RAL 7046
- 3 - stolarka aluminiowa - kolor ciemny brąz
- 4 - obróbka blacharska - kolor grafitowy RAL 7046
- 5 - cokół - tynk kolor grafitowy RAL 7046
- 6 - okładzina drewniana - kolor ciemny brąz

UWAGA:
Rozpatrywać łącznie z projektem konstrukcyjnym oraz projekami branżowymi.
Wszelkie wątpliwości dotyczące projektu należy wyjaśnić z Pracownią Projektową BDB Projekt przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.

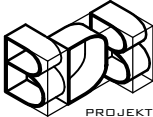
 PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl	INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków			
	TYTUŁ PROJEKTU:	Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”			
	ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków			
	ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA				
	FUNKCJA	IMIĘ i NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	SKALA: 1:100
	PROJEKTANT	mgr inż. arch. Michał Wacławski	79/LBOIA-OKK/2010		STADIUM: PB
OPRACOWAŁA	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/0033 ZOOA/10		DATA: 15.III.2017	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Tadeusz Bobrowski	1135/Lb/72		NR RYSUNKU: A-12/15	

WIZUALIZACJE



UWAGA:
Rozpatrywać łącznie z projektem konstrukcyjnym oraz projektami branżowymi.
Wszelkie wątpliwości dotyczące projektu należy wyjaśnić z Pracownią Projektową BDB Projekt przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.



PRACOWNIA PROJEKTOWA
BDB PROJEKT

mgr inż. Elżbieta Kaca
ul. PCK 9/1
24-100 Puławy
tel. 506 726 149
e-mail: bdb.projekt@wp.pl

INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków		
TYTUŁ PROJEKTU:	Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”		
ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków		
WIZUALIZACJE			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Michał Wacławski	79/LBOIA-OKK/2010	
OPRACOWAŁA	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/0033 ZOOA/10	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Tadeusz Bobrowski	1135/Lb/72	
			SKALA: -
			STADIUM: PB
			DATA: 15.III.2017
			NR RYSUNKU: A-13/15

WIZUALIZACJE



UWAGA:
Rozpatrywać łącznie z projektem konstrukcyjnym oraz projekami branżowymi.
Wszelkie wątpliwości dotyczące projektu należy wyjaśnić z Pracownią Projektową BDB Projekt przed rozpoczęciem robót budowlanych.


ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ

skala 1:100

[illegible][illegible]

WAGA:
Otwory w dolnej części drzwi o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022m².
W oknach stosować nawietniki.
Przed złożeniem zamówienia należy sprawdzić na miejscu budowy wymiary otworów do wbudowania stolarki i przeszkleń
Osadzenie okien i drzwi według instrukcji producenta.
Rodzaj drzwi rozpatrywać razem z rzutami architektonicznymi.

UWAGA:
Rozpatrywać łącznie z projektem konstrukcyjnym oraz projektami branżowymi.
Wszelkie wątpliwości dotyczące projektu należy wyjaśnić z Pracownią Projektową BDB Projekt
przed rozpoczęciem robót budowlanych.

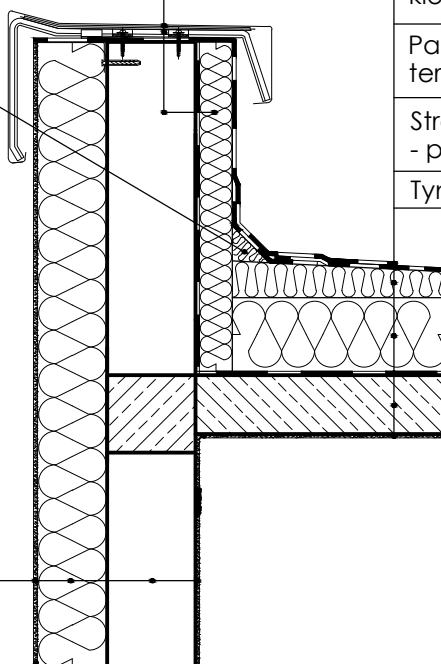
Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.				
 PROJEKT	INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków		
	TYTUŁ PROJEKTU:	Rozbudowa i przebudowa budynku poprzemysłowego (obecnie leżnica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-4-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej i Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”		
	ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków		
	PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PKC 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl			
ZESTAWIENIE STOLARKI		SKALA: 1:100		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	STADIUM: PB
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Michał Wataciński	79/LBOIA-OKK/2010		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/0033 ZOAA/10		DATA: 15.III.2017
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Tadeusz Bobrowski	1135/Lb/72		NR RYSUNKU: A-15/15

SZCZEGÓŁ ATTYKI

skala 1:20

Przykrycie attyki
z blachy ocynkowanej
Uchwyt z wyprofilowanym
spadkiem
Mur attyki
Ocieplenie

Klin dachowy
10x10cm



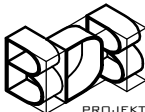
Papa nawierzchniowa
Papa podkładowa przyklejona
na zimno klejem do płyt z wełny mineralnej
Izolacja ze spadkiem z płyt z wełny
mineralnej przyklejone na zimno do
warstwy ocieplenia klejem bitumicznym
Płyty z wełny mineralnej grubości 5cm
przyklejone na zimno do podłoża
klejem bitumicznym
Płyty z wełny mineralnej grubości 20cm
przyklejone na zimno do podłoża
klejem bitumicznym
Paroizolacja - np. papa
termozgrzewalna lub samoprzylepna
Strop masywny
- płyta żelbetowa
Tynk

Tynk
Ocieplenie wełną mineralną
Ściana projektowana
Tynk

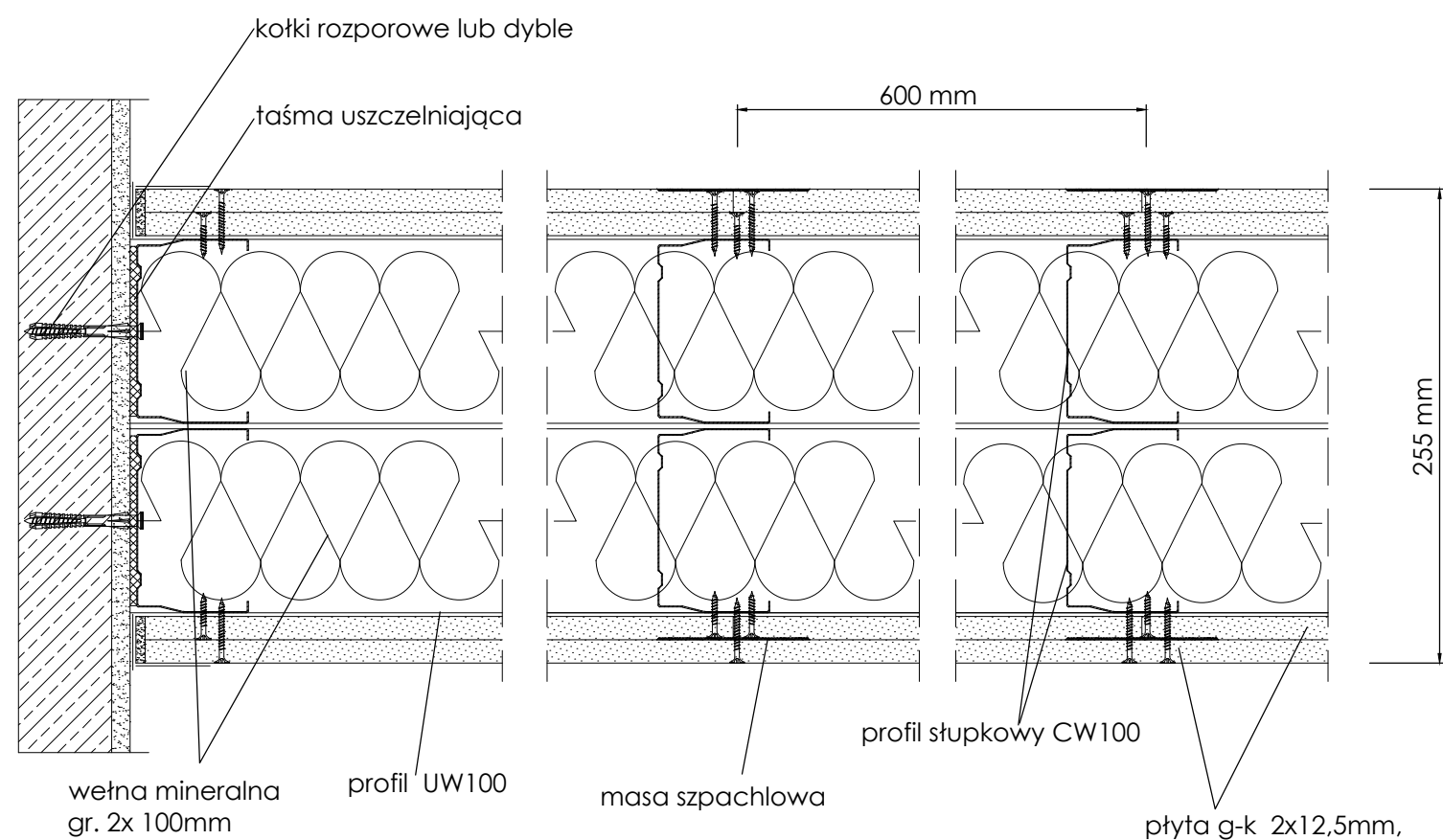
UWAGA:

Rozpatrywać łącznie z projektem konstrukcyjnym oraz projektami branżowymi.
Wszelkie wątpliwości dotyczące projektu należy wyjaśnić z Pracownią Projektową BDB Projekt
przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.

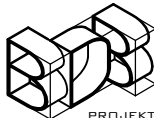
 <p>PROJEKT</p> <p>PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT</p> <p>mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl</p>	INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków			SKALA: 1:20 STADIUM: PB DATA: 15.III.2017 NR RYSUNKU: SZ-1/2
	TYTUŁ PROJEKTU:	Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”			
	ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków			
	SZCZEGÓŁY				
	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Michał Wacławski	79/LBOIA-OKK/2010			
OPRACOWAŁA	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/0033 ZOOA/10			
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Tadeusz Bobrowski	1135/Lb/72			

ŚCIANA DZIAŁOWA MIĘDZYLOKALOWA NA PODWÓJNEJ KONSTRUKCJI Z PROFILI CW 100 I UW 100, Z PODWOJNYM POSZYCIEM PŁYTĄ G-K

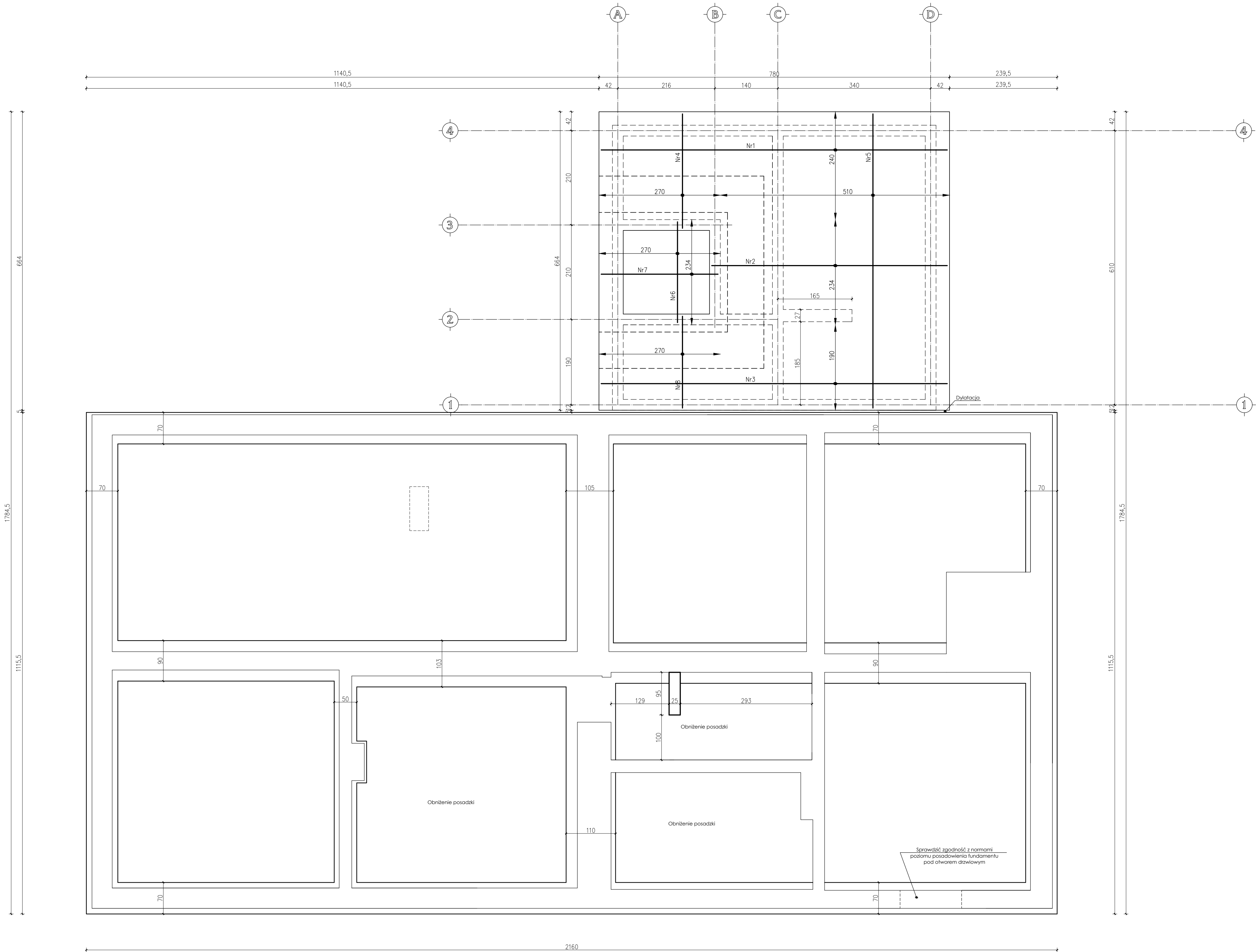


UWAGA:
Rozpatrywać łącznie z projektem konstrukcyjnym oraz projekami branżowymi.
Wszelkie wątpliwości dotyczące projektu należy wyjaśnić z Pracownią Projektową BDB Projekt przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.

 PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl	INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków			
	TYTUŁ PROJEKTU:	Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”			
	ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków			
	SZCZEGÓŁY				SKALA:
	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS	-
	PROJEKTANT	mgr inż. arch. Michał Wacławski	79/LBOIA-OKK/2010		STADIUM: PB
	OPRACOWAŁA	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/0033 ZOOA/10		DATA: 15.III.2017
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Tadeusz Bobrowski	1135/Lb/72		NR RYSUNKU: SZ-2/2	

RZUT FUNDAMENTÓW
SKALA 1:50



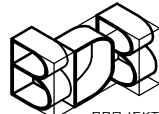
Nr1 #14 co 19cm L=770 szt.28 (układać górą i dołem)
Nr2 #14 co 19cm L=524 szt.26 (układać górą i dołem)
Nr3 #14 co 19cm L=770 szt.22 (układać górą i dołem)
Nr4 #14 co 19cm L=254 szt.30 (układać górą i dołem)
Nr5 #14 co 19cm L=654 szt.56 (układać górą i dołem)
Nr6 #14 co 19cm L=224 szt.30 (układać górą i dołem)
Nr7 #14 co 19cm L=260 szt.26 (układać górą i dołem)
Zbrojenie priorytetowe w kierunku osi "x"

UWAGA:
Pod płytą fundamentową ułożyć warstwę chudego betonu B10 o grubości 10cm.
Płyty wykonać po podbiu fundamentów budynku istniejącego.
Należy zweryfikować i ustalić wysokość podziemia z producentem windy.
Należy zweryfikować przekrój sztybu windowego oraz elementy i sposób montażu windy.
Przyjęto maksymalną graniczną nośność gruntu 260MPa. Dla tej nośności obliczono szerokość ław fundamentowych.
Należy sprawdzić szerokości ław istniejących oraz poziom ich posadowienia. W przypadku stwierdzenia większych ław należy je poszerzyć zgodnie z rzutem fundamentów.
Podbijanie ław wykonać zgodnie z opisem technicznym i sztuką budowlaną.
Podbijanie ław wykonać w obecności kierownika budowy.
Podbijane ławy zbroić 4#12 AIIIIN oraz sztywnościami Ø8 A0 co 25cm.
Przy szerokości ławy większej niż 1m stosować zbrojenie poprzeczne #12 AIIIIN co 25cm.

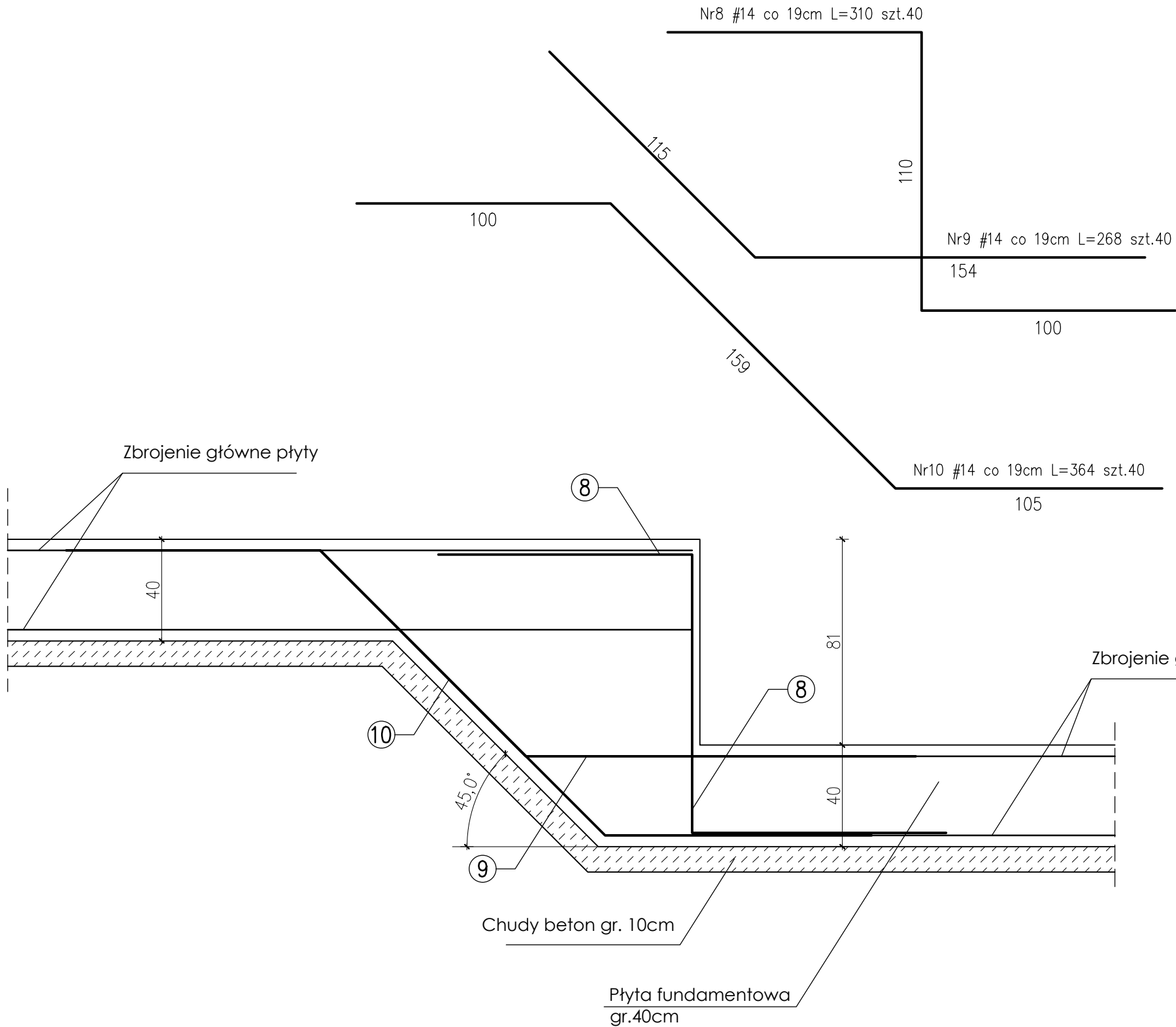
- UWAGI:**
1. Zbrojenie ław fundamentowych należy łączyć na zakład minimum 55 cm.
 2. Połączenia te powinny być względem siebie przesunięte.
 3. Wszystkie powierzchnie betonowe stykające się z gruntem należy izolować przeciwnięgocelowo.
 4. W ławie fundamentowej należy wykonać przepusty dla instalacji.
 5. Budynek wytyczyć geodezyjnie przez uprawnionego geodetę.
 6. Wymiary osiowe i zewnętrzne sprawdzić i ustalić na budowie.
 7. Roboty fundamentowe prowadzić pod nadzorem uprawnionych do tego osób.
 8. Należy wykonać geotechniczny odbiór wykopów przez uprawnionego geologa i dokonać wpisu do dziennika budowy.

Bełon C20/25 (B-25)
Stal # - A-IIIIN RB500W
Ø - A-0 S10S
Otulina zbrojenia 5cm

UWAGA:
Długości elementów oraz wymiary sprawdzić na budowie.
Długości i ilości wkładek zbrojeniowych sprawdzić na budowie.
Rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym oraz projektami branżowymi.
Wszelkie wątpliwości dotyczące projektu należy wyjaśnić z projektantem przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Ten dokument (rysunek łącznie z przedmiotowymi w nim ideami i projektami) stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel: Elżbieta Kaca 808 Projekt			
 PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PKC 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl	INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków	
	TYTUL PROJEKTU:	Rozbudowa i przebudowa budynku poprzemysłowego (obecnie leżnica walcowa) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”	
	ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków	
	RZUT FUNDAMENTÓW		SKALA: 1:50
FUNKCJA:	INŻYNIERSTWO	PODRĘCZNIK	STADIUM: PB
PROJEKTANT:	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/00214/POOK/09	DATA: 13.III.2017
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Tomasz Chabros	LUB/0194/POOK/12	NR RYSUNKU: K-1/15

SCHEMAT POŁĄCZENIA
ZBROJENIA GŁÓWNEGO W
SCHODKU PŁYTY

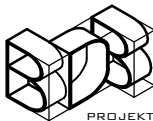


UWAGA:
Pręty zbrojeniowe łączyć na zakład 100cm.
Dla zbrojenia Nr 8; 9; 10 stosować zbrojenie
rozdzielcze #8 co 25cm

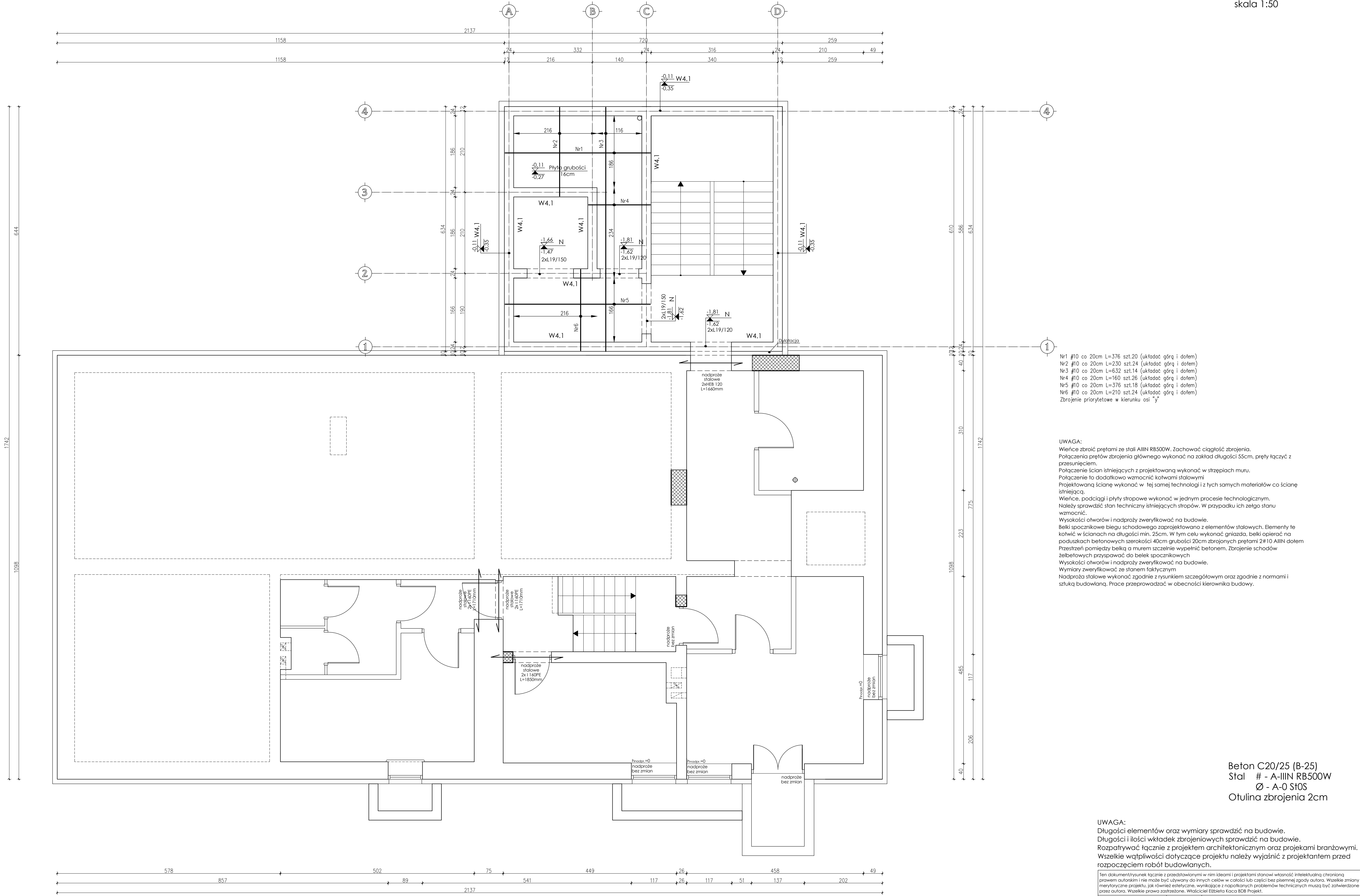
Beton C20/25 (B-25)
Stal # - A-IIIN RB500W
Ø - A-0 St0S
Otulina zbrojenia 5cm

UWAGA:
Długości elementów oraz wymiary sprawdzić na budowie.
Długości i ilości wkładek zbrojeniowych sprawdzić na budowie.
Rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym oraz projekami branżowymi.
Wszelkie wątpliwości dotyczące projektu należy wyjaśnić z projektantem przed
rozpoczęciem robót budowlanych.

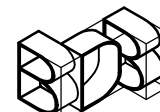
Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.

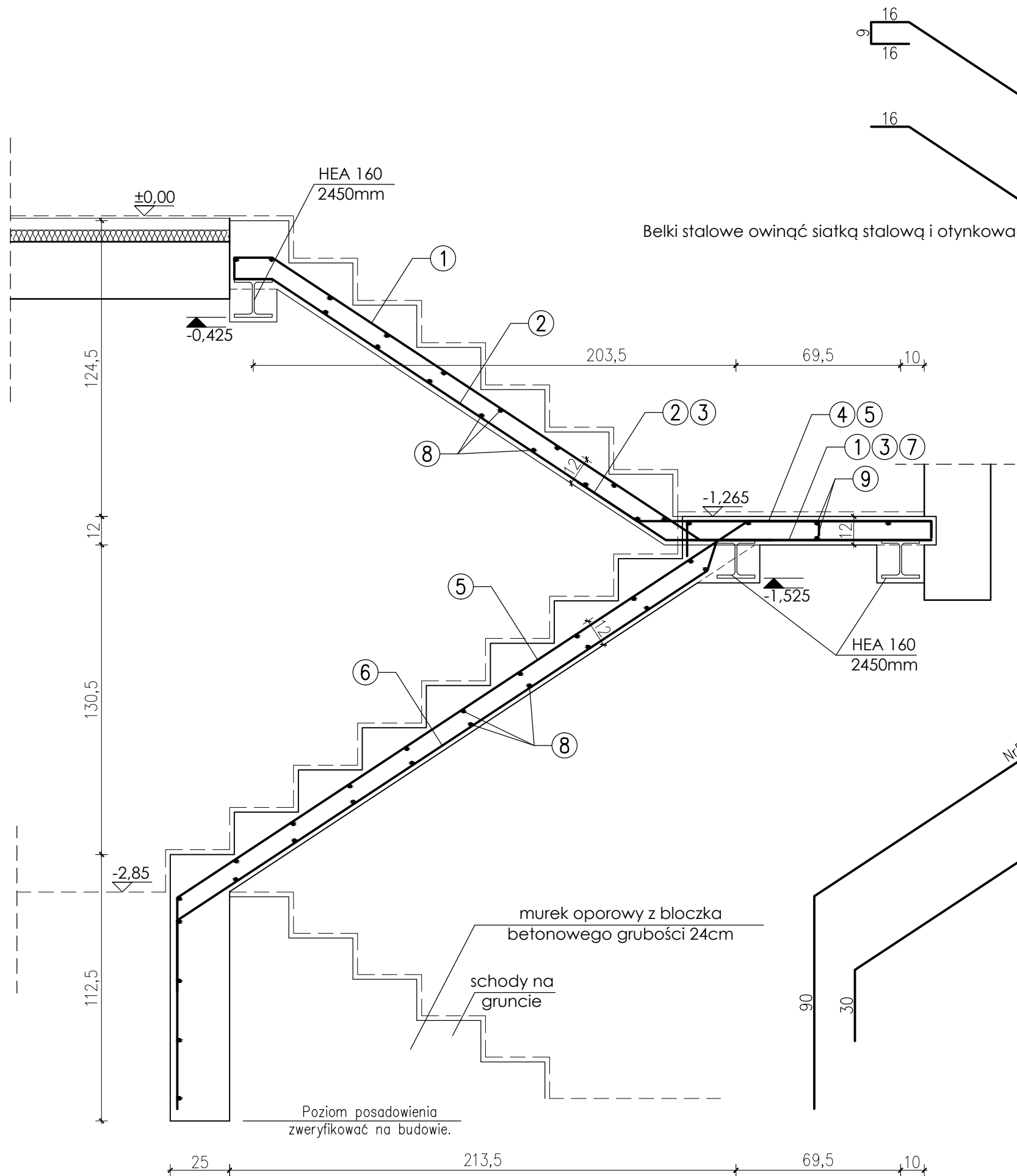
 PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl	INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków			
	TYTUŁ PROJEKTU:	Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”			
	ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków			
	SZCZEGÓŁY			SKALA: 1:20	
	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	STADIUM: PB
	PROJEKTANT	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/00214/ POOK/09		DATA: 15.III.2017
	SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Chabros	LUB/0194/ POOK/12		NR RYSUNKU: K-2/15

SCHEMAT KONSTRUKCYJNY
STROPU NAD PIWNICĄ
ELEMENTY KONSTRUKCYJNE
ŚCIAN
skala 1:50



UWAGA:
Długości elementów oraz wymiary sprawdzić na budowie.
Długości i ilości wkładek zbrojeniowych sprawdzić na budowie.
Rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym oraz projektami branżowymi.
Wszelkie wątpliwości dotyczące projektu należy wyjaśnić z projektantem przed rozpoczęciem robót budowlanych.

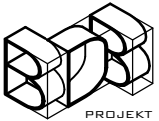
Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel: Elżbieta Kaca 808 Projekt				
 PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PKC 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl	INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków		
	TYTUŁ PROJEKTU:	Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarskiego (obecnie leżnia weteranaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubuskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”		
	ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków		
	SCH. KONSTR. STROPU NAD PIWNICĄ			
mgr inż. Elżbieta Kaca mgr inż. Tomasz Chabros	FUNKCJA:	INŻYNIER WZROG	PODOBIE	SKALA: 1:50
	PROJEKTANT:	LUB/00214/ POOK/09	DATA: 13.III.2017	PB
	SPRAWDZAJĄCY:	LUB/01194/ POOK/12	NR RYSUNKU: K-3/15	



Beton C20/25 (B-25)
Stal # - A-IIIIN RB500W
Ø - A-0 St0S
Otulina zbrojenia 2cm

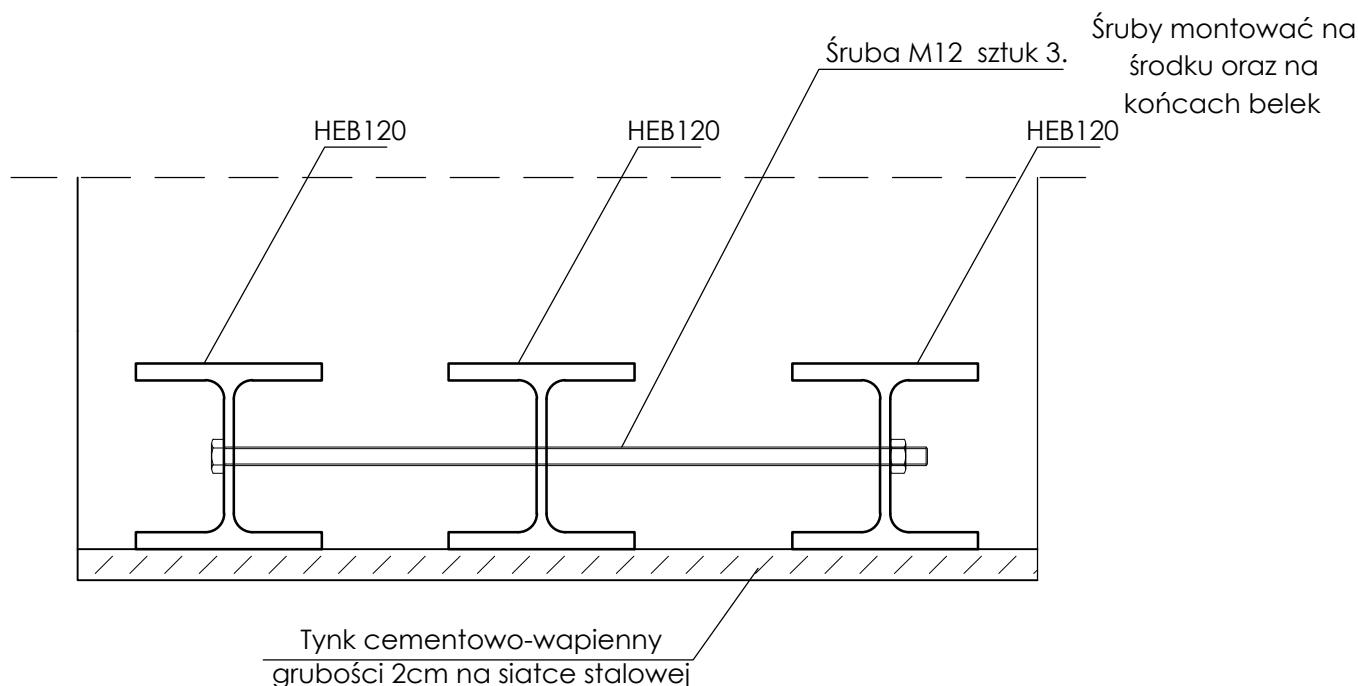
Długość prętów zweryfikować na budowie. Dopasować do poziomu posadowienia ław fundamentowych

UWAGA:
Długości elementów oraz wymiary sprawdzić na budowie.
Długości i ilości wkładek zbrojeniowych sprawdzić na budowie.
Rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym oraz projekami branżowymi.
Wszelkie wątpliwości dotyczące projektu należy wyjaśnić z projektantem przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.				
 PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl	INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków		
	TYTUŁ PROJEKTU:	Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”		
	ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków		
	SZCZEGÓŁY			SKALA: 1:20
	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/00214/POOK/09		STADIUM: PB
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Chabros	LUB/0194/POOK/12		DATA: 15.III.2017
				NR RYSUNKU: K-4/15

Nadproża stalowe w ścianach o grubości powyżej 55cm

skala 1:5



Uwaga:

Prace związane z montowaniem nadproża wykonywać w obecności kierownika budowy.

Długość kotwienia belek stalowych w ścianie wynosi minimum 30cm.

Pod belkami należy wykonać poduszkę betonową wyrównującą.

Przestrzenie pomiędzy ścianą, a profilem stalowym szczelnie wypełnić gęstą mieszanką betonową.

HEB120- długości podano na rzutach.

Śruby M12 długości ~500mm.

Długości elementów sprawdzić na budowie.

Przed wykonaniem nadproża podstemplować stropy bydlunku oraz ściany nad nadprożem.

UWAGA:

Długości elementów oraz wymiary sprawdzić na budowie.

Długości i ilości wkładek zbrojeniowych sprawdzić na budowie.

Rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym oraz projektami branżowymi.

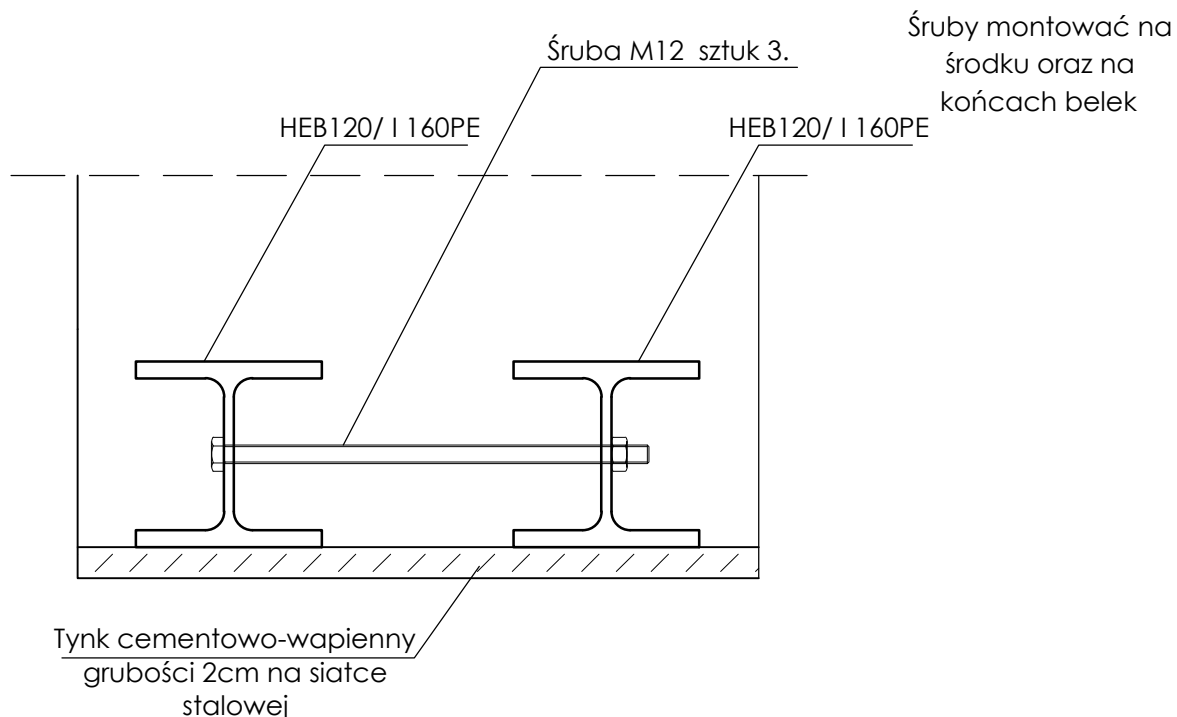
Wszelkie wątpliwości dotyczące projektu należy wyjaśnić z projektantem przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.

 <p>PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl</p>	INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków		
	TYTUŁ PROJEKTU:	Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”		
	ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków		
	SZCZEGÓŁY			SKALA: 1:5
	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/00214/POOK/09		STADIUM: PB
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Chabros	LUB/0194/POOK/12		DATA: 15.III.2017
				NR RYSUNKU: K-5/15

Nadproża stalowe w ścianach o grubości do 55cm

skala 1:5



Uwaga:

Prace związane z montowaniem nadproża wykonywać w obecności kierownika budowy.

Długość kotwienia belek stalowych w ścianie wynosi minimum 30cm.

Pod belkami należy wykonać poduszkę betonową wyrównującą.

Przestrzeń pomiędzy ścianą, a profilem stalowym szczelnie wypełnić gęstą mieszanką betonową.

HEB120- długości podano na rzutach.

Śruby M12 długości ~320mm.

Długości elementów sprawdzić na budowie.

Przed wykonaniem nadproża podstemplować stropy bydlunku.

UWAGA:

Długości elementów oraz wymiary sprawdzić na budowie.

Długości i ilości wkładek zbrojeniowych sprawdzić na budowie.

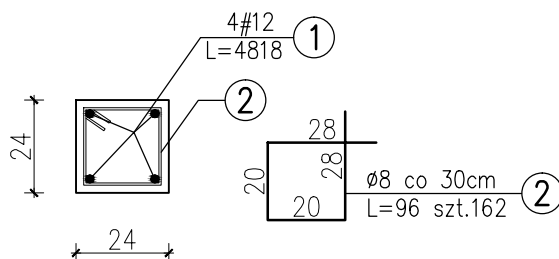
Rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym oraz projektami branżowymi.

Wszelkie wątpliwości dotyczące projektu należy wyjaśnić z projektantem przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.

 <p>PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl</p>	INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków		
	TYTUŁ PROJEKTU:	Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”		
	ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków		
	SZCZEGÓŁY			SKALA: 1:5
	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/00214/POOK/09		STADIUM: PB
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Chabros	LUB/0194/POOK/12		DATA: 15.III.2017
				NR RYSUNKU: K-6/15

W4.1
24x24cm
L=40,15mb



Beton C20/25 (B-25)
Stal # - A-IIIIN RB500W
Ø - A-0 St0S
Otulina zbrojenia 2cm

UWAGA:

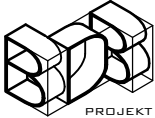
Długości elementów oraz wymiary sprawdzić na budowie.

Długości i ilości wkładek zbrojeniowych sprawdzić na budowie.

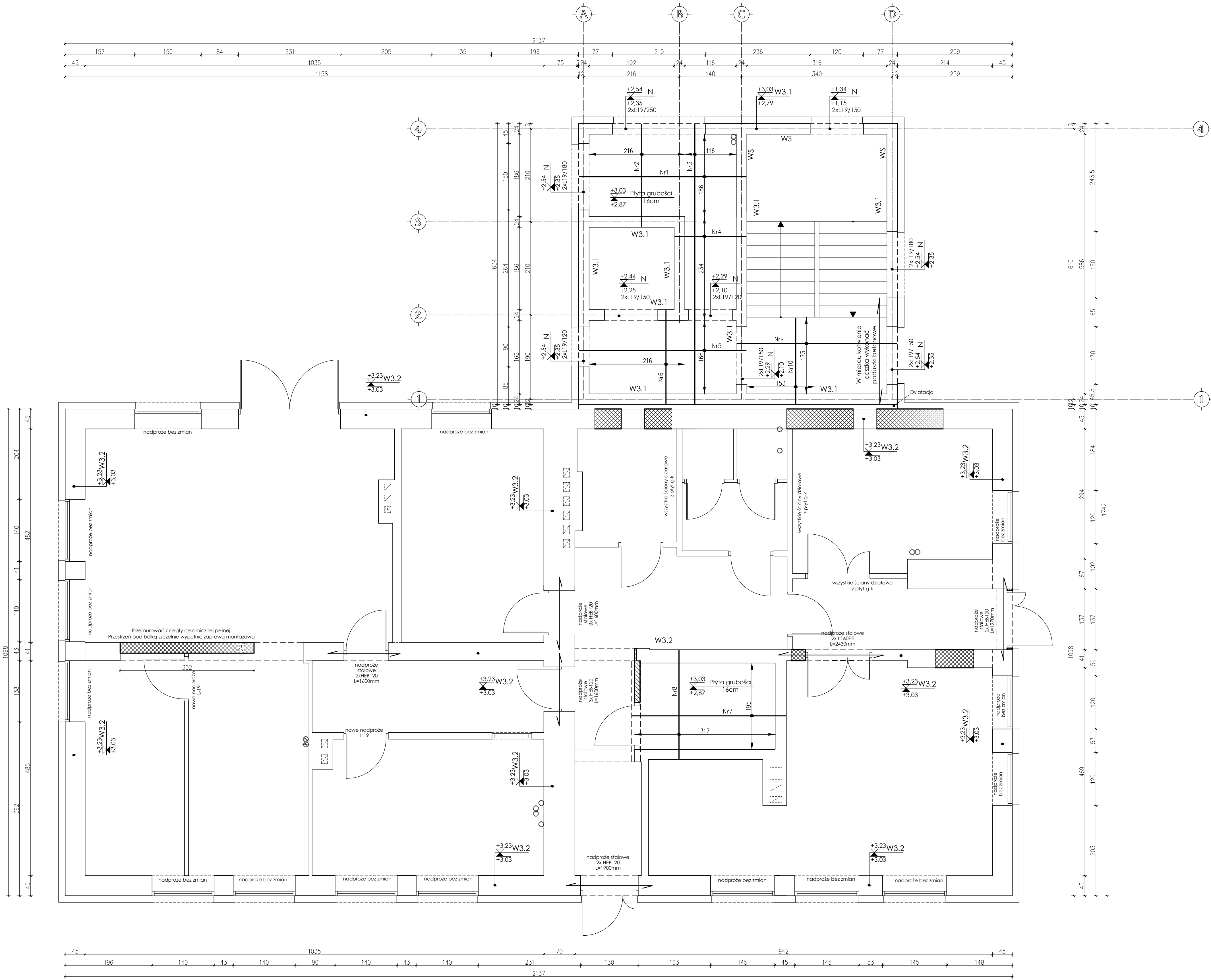
Rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym oraz projektami branżowymi.

Wszelkie wątpliwości dotyczące projektu należy wyjaśnić z projektantem przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.

 <p>PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl</p>	INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków		
	TYTUŁ PROJEKTU:	Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”		
	ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków		
	SZCZEGÓŁY			SKALA: 1:20
	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/00214/POOK/09		DATA: 15.III.2017
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Chabros	LUB/0194/POOK/12		NR RYSUNKU: K-7/15

SCHEMAT KONSTRUKCYJNY
STROPU NAD PARTEREM
ELEMENTY KONSTRUKCYJNE
ŚCIAN
skala 1:50

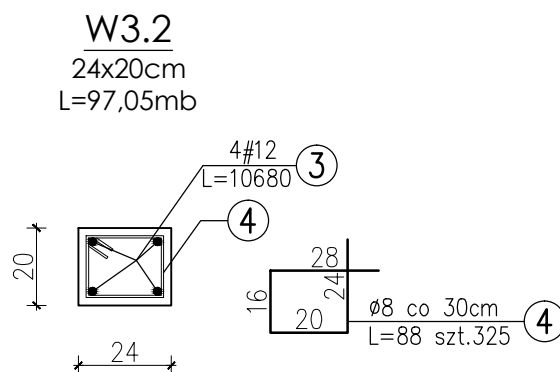
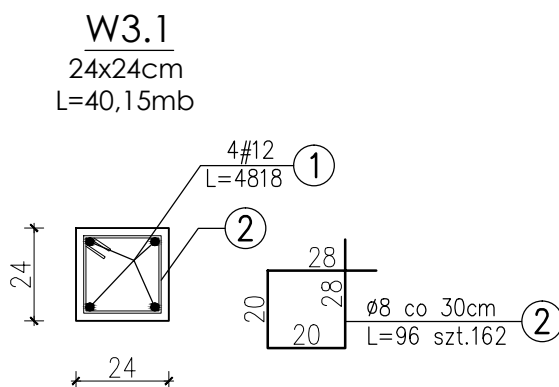


Nr1 #10 co 20cm L=376 szt.20 (układać górą i dołem)
Nr2 #10 co 20cm L=230 szt.24 (układać górą i dołem)
Nr3 #10 co 20cm L=632 szt.14 (układać górą i dołem)
Nr4 #10 co 20cm L=160 szt.26 (układać górą i dołem)
Nr5 #10 co 20cm L=376 szt.18 (układać górą i dołem)
Nr6 #10 co 20cm L=210 szt.24 (układać górą i dołem)
Nr7 #10 co 20cm L=346 szt.22 (układać górą i dołem)
Nr8 #10 co 20cm L=244 szt.34 (układać górą i dołem)
Nr9 #10 co 20cm L=360 szt.20 (układać górą i dołem)
Nr10 #10 co 20cm L=193 szt.18 (układać górą i dołem)
Zbrojenie priorytetowe w kierunku osi "y"

UWAGA:
Wierce zbroić prętami ze stali AIIIIN R500W. Zachować ciągłość zbrojenia.
Połączenia prętów zbrojenia głównego wykonać na zakład długości 55cm, pręty łączące z przesunięciem.
Połączenie ścian istniejących z projektowaną wykonać w strzałach muru.
Połączenie to dodatkowo wzmocnić kotwami stalowymi z prętów Ø4. Pręty te kotwić na długość 40cm. Kotwy wkładać w co drugą warstwę muru z cegły.
Przy murach szerszych niż 25cm stosować 3 kotwy na warstwę muru.
Projektowaną ścianę wykonać w tej samej technologii i z tych samych materiałów co ścianę istniejącą.
Wierce, podciągi i płyty stropowe wykonać w jednym procesie technologicznym.
Należy sprawdzić stan techniczny istniejących filarów międzykolumnowych oraz stropu. W przypadku ich zęga stanu wzmocnić.
Wysokości otworów i nadproży zweryfikować na budowie.
Nad otworem biegu schodowego wykonać płytę stropową.
Oparcie płyty żelbetowej wykonać na ścianach istniejących. W tym celu należy delikatnie odkuć brzoze umożliwiające oparcie płyty projektowanej. Prace należy wykonać ręcznie z zachowaniem pełnego oparcia żeber stropu istniejącego. Zabrania się skracania lub skuwania żebier stropowych istniejących. Minimalne oparcie dla płyty monolitycznej 10cm. W przypadku nierównej krawędzi brzozy lub zęga stanu muru głębokość oparcia zwiększyć.
Wysokości otworów i nadproży zweryfikować na budowie.
Wymiary zweryfikować ze stanem faktycznym.
Nadproża stalowe wykonać zgodnie z rysunkiem szczegółowym oraz zgodnie z normami i sztuką budowlaną. Prace przeprowadzić w obecności kierownika budowy.
Pod belką spoczną wykonać poduszki żelbetowe dł. 60cm wysokości 20cm zbrojone 2#10 dołem.
Wykonać wieniec wyrównujący W3.2 pod ściany nowo projektowane. Pod otworami drzwiowymi wieniec obniżyć. Zachować ciągłość zbrojenia. Ewentualne przepusty lub przerwy zaplanować przed wykonaniem wierca.

UWAGA:
Długości elementów oraz wymiary sprawdzić na budowie.
Długości i ilości wkładki zbrojeniowej sprawdzić na budowie.
Rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym oraz projektami branżowymi.
Wszelkie wątpliwości dotyczące projektu należy wyjaśnić z projektantem przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Ten dokument/rysunek łącznie z przedmiotowymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel: Elżbieta Kaca 808 Projekt		INWESTOR: Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków	
PROJEKT BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PKC 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl		TYTUL PROJEKTU: SCH. KONSTR. STROPU NAD PARTEREM	SKALA: 1:50
ADRES: Panieńszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków		FUNKCJA: MIEJSCOWOŚĆ	STADIUM: PB
PROJEKTANT: mgr inż. Elżbieta Kaca		DATA: 13.III.2017	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Tomasz Chabros		NR RYSUNKU: K-8/15	



Beton C20/25 (B-25)
Stal # - A-IIIIN RB500W
Ø - A-0 St0S
Otulina zbrojenia 2cm

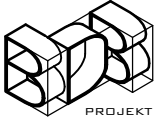
UWAGA:

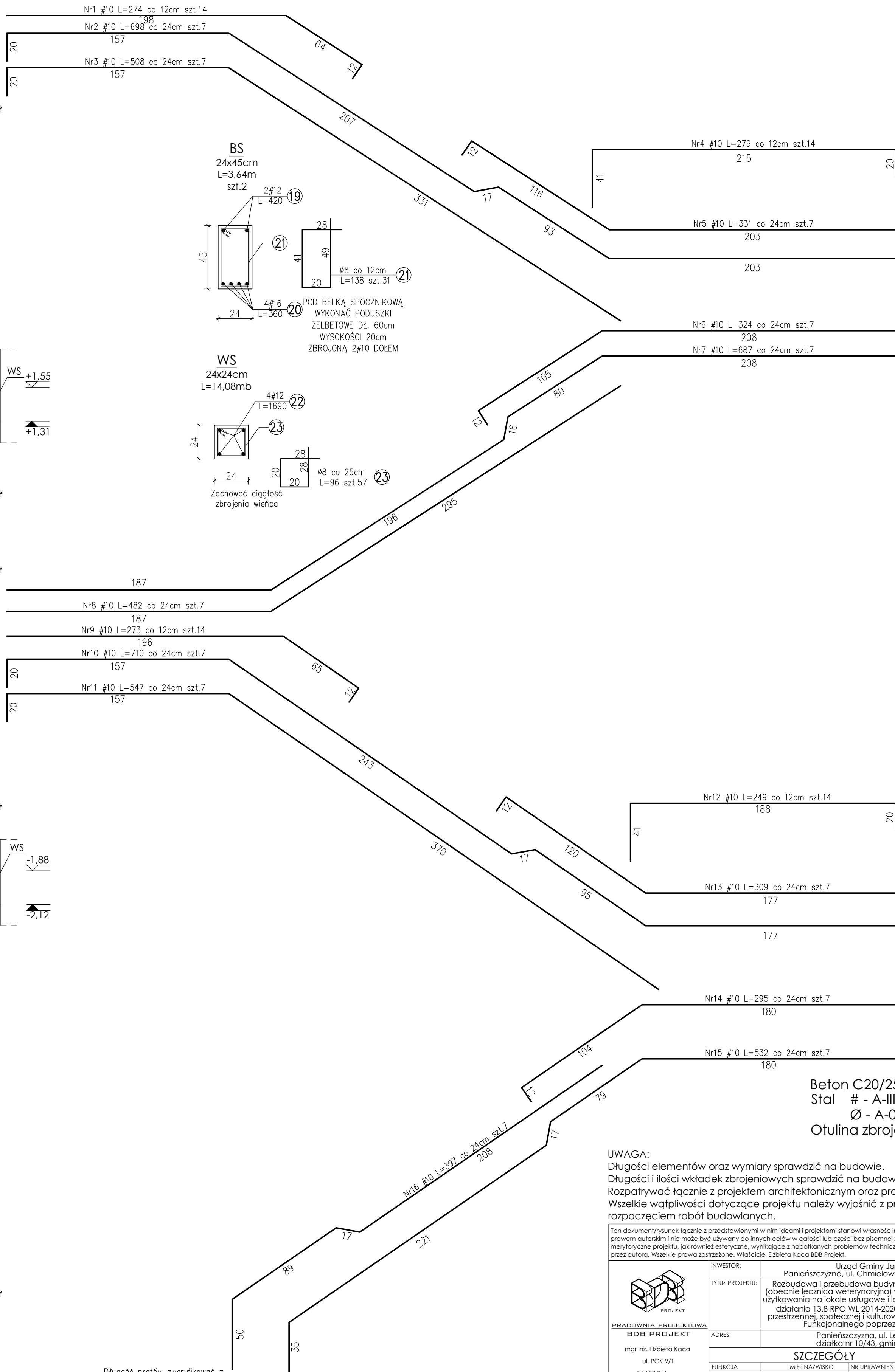
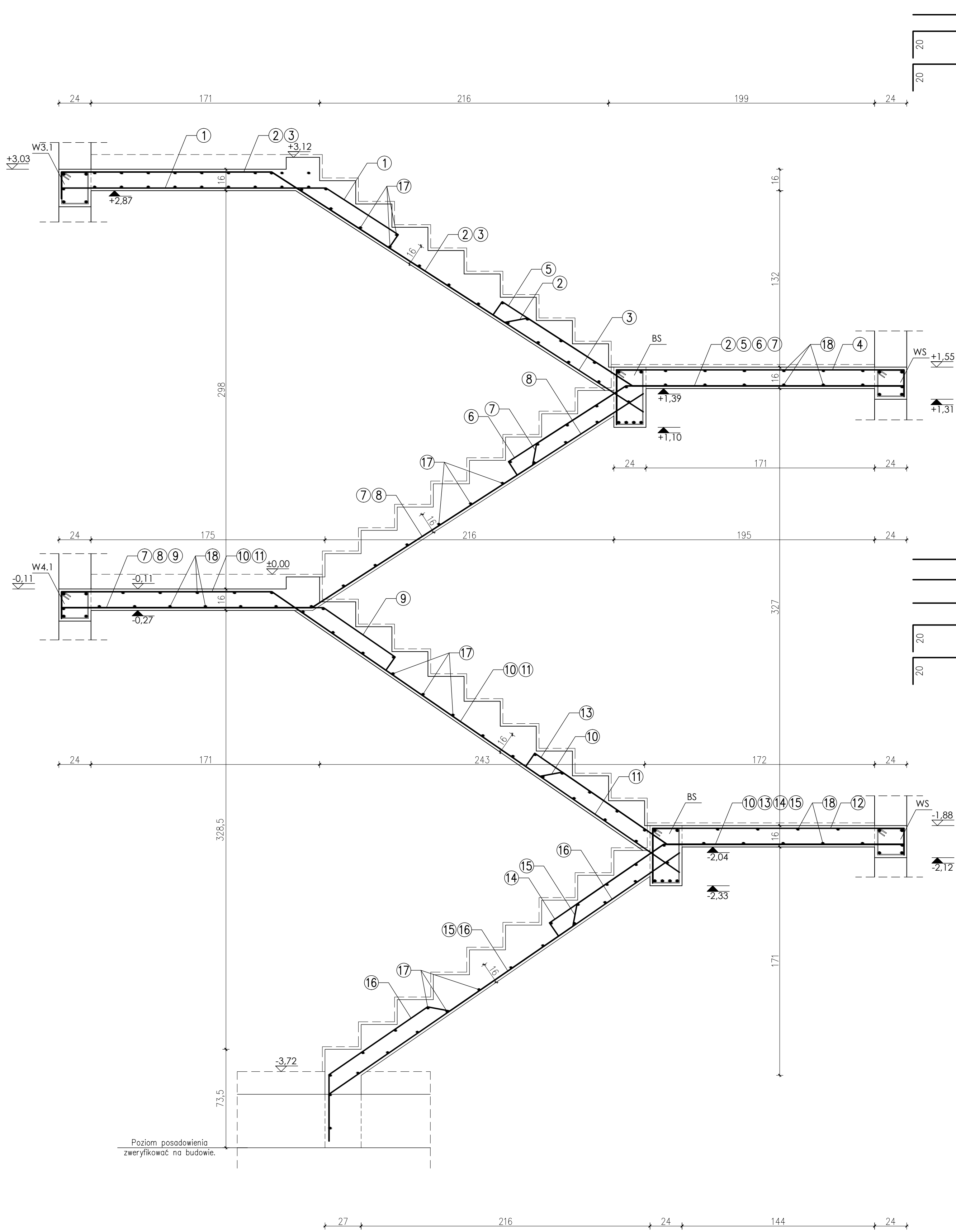
Długości elementów oraz wymiary sprawdzić na budowie.

Długości i ilości wkładek zbrojeniowych sprawdzić na budowie.

Rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym oraz projektami branżowymi.

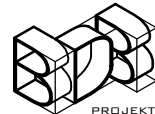
Wszelkie wątpliwości dotyczące projektu należy wyjaśnić z projektantem przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.				
 PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl	INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków		
	TYTUŁ PROJEKTU:	Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”		
	ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków		
	SZCZEGÓŁY			SKALA: 1:20
	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/00214/POOK/09		DATA: 15.III.2017
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Chabros	LUB/0194/POOK/12		NR RYSUNKU: K-9/15

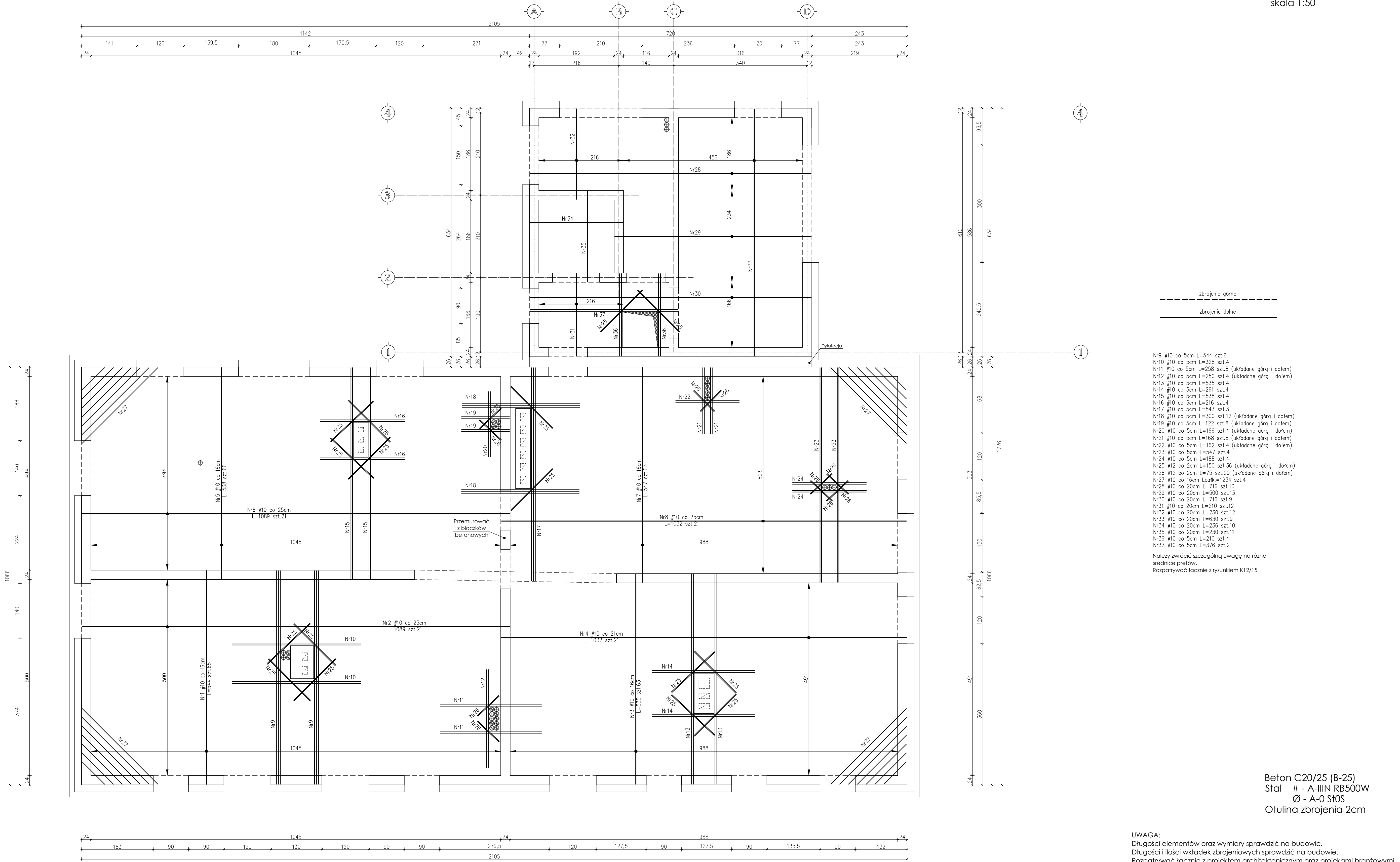


Bełon C20/25 (B-25)
Stal # - A-IIIIN RB500W
Ø - A-0 S10S
Otulina zbrojenia 2cm

UWAGA:
Długości elementów oraz wymiary sprawdzić na budowie.
Długości i ilości wkładek zbrojeniowych sprawdzić na budowie.
Rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym oraz projektami branżowymi.
Wszelkie wątpliwości dotyczące projektu należy wyjaśnić z projektantem przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel: Elżbieta Kaca BDB Projekt.				
 PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl	INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków		
	TYTUŁ PROJEKTU:	Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego (obecnie leżnia wiatrownia) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturalnej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”		
	ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków		
	SZCZEGÓŁY			SKALA: 1:20
FUNKCJA:	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	STADIUM:
PROJEKTANT:	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/00214/PCK/09		DATA: 15.III.2017 PB
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Tomasz Chabros	LUB/0194/PCK/12		NR RYSUNKU: K-10/15

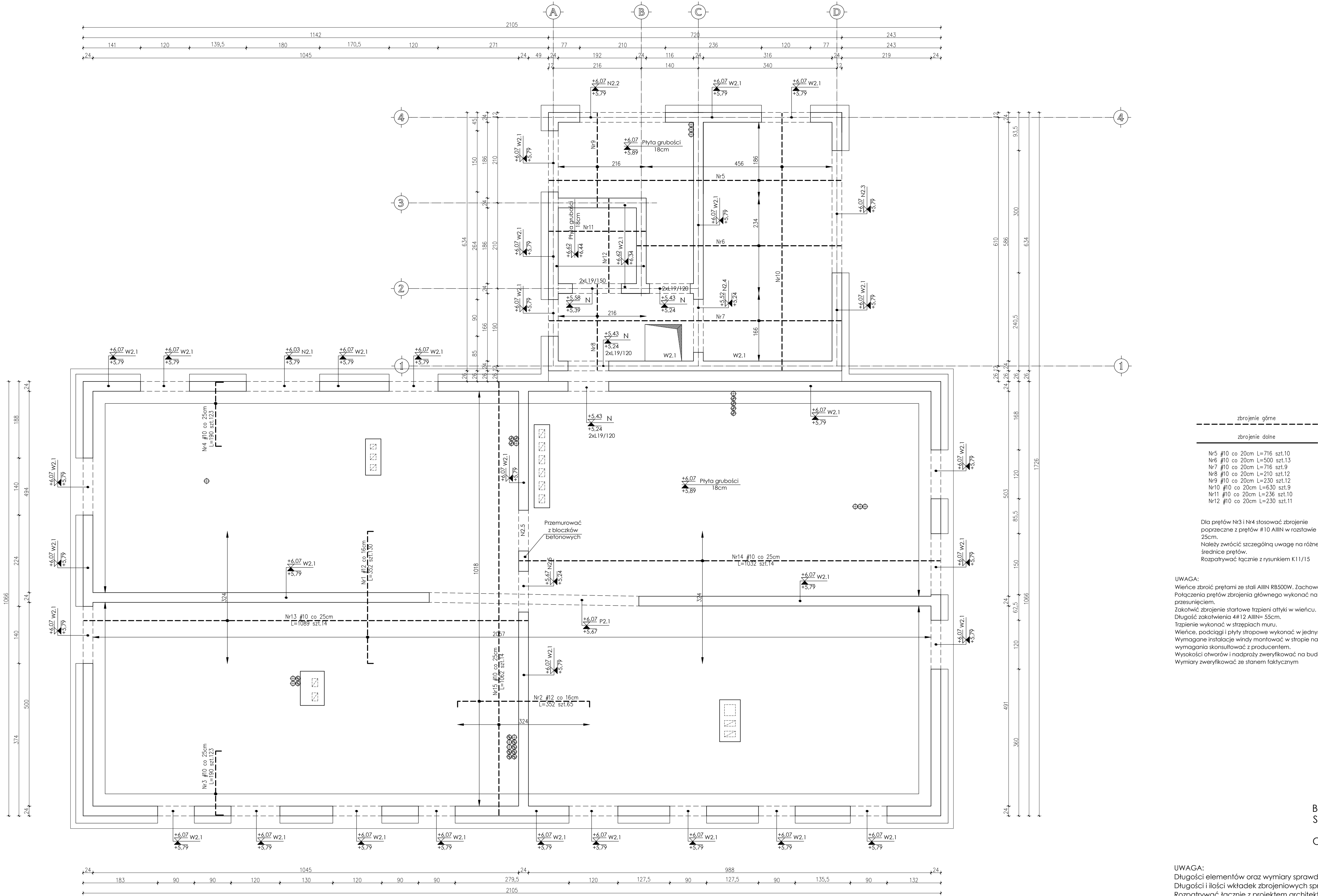
SCHEMAT KONSTRUKCYJNY
STROPU NAD PIĘTREM
ZBROJENIE DOLNE I
DODATKOWE
skala 1:50



UWAGA:
Długości elementów oraz wymiary sprawdzić na budowie.
Długości i ilości wkładek zbrojeniowych sprawdzić na budowie.
Rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym oraz projektami branżowymi.
Wszelkie wątpliwości dotyczące projektu należy wyjaśnić z projektantem przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel: Elżbieta Kaca 808 Projekt.		INWESTOR: Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków	
PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl		TYTUŁ PROJEKTU: Rozbudowa i przebudowa budynku poprzemysłowego (obecnie leźnica weleniarnia) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubuskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”	
ADRES: Panieńszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków		SKALA: 1:50	
FUNKCJA: mgr inż. Elżbieta Kaca		STADIUM: PB	
PROJEKTANT: mgr inż. Tomasz Chabros		DATA: 13.III.2017	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Tomasz Chabros		NR RYSUNKU: K-11/15	

SCHEMAT KONSTRUKCYJNY
STROPU NAD PIĘTREM
ZBROJENIE GÓRNE
skala 1:50




zbrojenie górne
zbrojenie dolne
Nr5 #10 co 20cm L=716 szt.10
Nr6 #10 co 20cm L=500 szt.13
Nr7 #10 co 20cm L=716 szt.9
Nr8 #10 co 20cm L=210 szt.12
Nr9 #10 co 20cm L=230 szt.12
Nr10 #10 co 20cm L=630 szt.9
Nr11 #10 co 20cm L=236 szt.10
Nr12 #10 co 20cm L=230 szt.11

Dla prętów Nr3 i Nr4 stosować zbrojenie poprzeczne z prętów #10 AIIIIN w rozstawie co 25cm.
Należy zwrócić szczególną uwagę na różne średnice prętów.
Rozpatrywać łącznie z rysunkiem K11/15

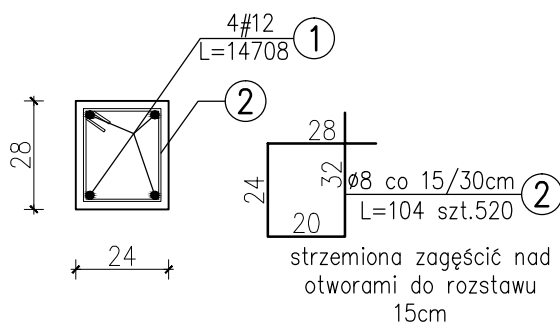
UWAGA:
Wieniec zbroić prętami ze stali AIIIIN RB500W. Zachować ciągłość zbrojenia.
Połączenia prętów zbrojenia głównego wykonać na zakład długości 55cm, pręty łączyć z przesunięciem.
Zakotwić zbrojenie startowe trzpieni atyki w wieńcu.
Długość zakotwienia 4#12 AIIIIN= 55cm.
Trzpienie wykonać w strzypiach muru.
Wieniec, podciąg i płyty stropowe wykonać w jednym procesie technologicznym.
Wymagane instalacje windy montować w strapie na etapie zbrojenia płyty, ich dobór i wymagania skonsultować z producentem.
Wysokości otworów i nadproży zweryfikować na budowie.
Wymiary zweryfikować ze stanem faktycznym

Bełon C20/25 (B-25)
Stal # - A-IIIIN RB500W
Ø - A-O S10S
Otulina zbrojenia 2cm

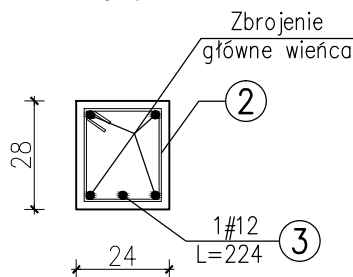
UWAGA:
Długości elementów oraz wymiary sprawdzić na budowie.
Długości i ilości wkładek zbrojeniowych sprawdzić na budowie.
Rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym oraz projektami branżowymi.
Wszelkie wątpliwości dotyczące projektu należy wyjaśnić z projektantem przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel: Elżbieta Kaca 808 Projekt			
 PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl	INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków	
	TYTUŁ PROJEKTU:	Rozbudowa i przebudowa budynku gospodarczego (obecnie leżnia weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubuskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”	
	ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków	
	INICJATOR:	S. K. STROPU NAD PIĘTREM ZBROJENIE GÓRNE	
	PROJEKTANT:	mgr inż. Elżbieta Kaca	DATA: 13.III.2017
SPRAWDZAJĄCY:		mgr inż. Tomasz Chabros	NR RYSUNKU: K-12/15

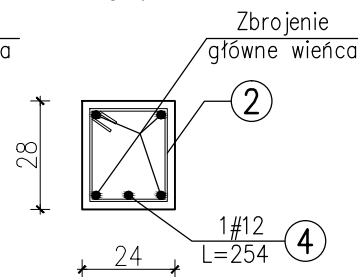
W2.1
24x28cm
L=133,71mb



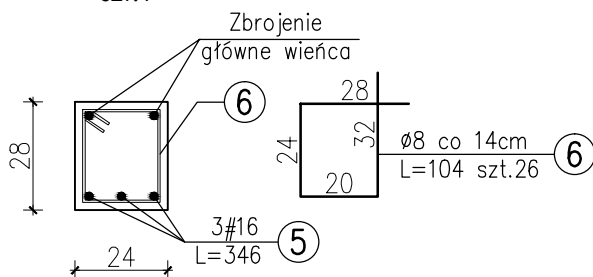
N2.1
24x28cm
L=2,30m
szt.1



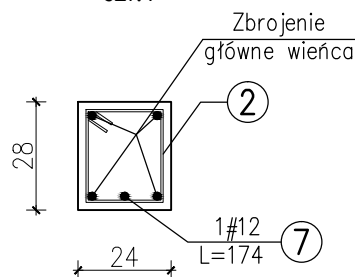
N2.2
24x28cm
L=2,60m
szt.1



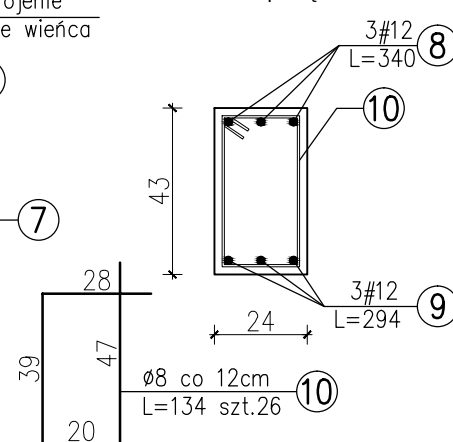
N2.3
24x28cm
L=3,50m
szt.1



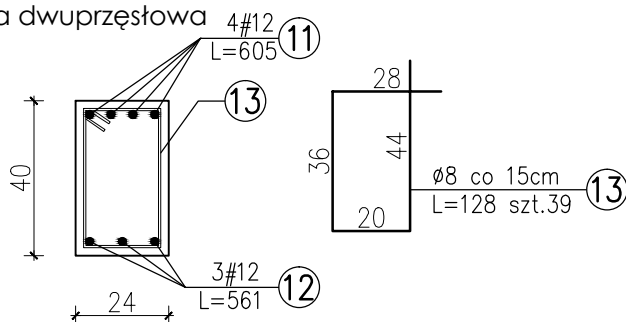
N2.4
24x28cm
L=1,80m
szt.1



N2.5
24x43cm
L=3,00m
szt.1
belka dwuprzęsłowa



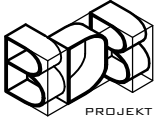
P2.1
24x40cm
L=5,65m
szt.1
belka dwuprzęsłowa



Beton C20/25 (B-25)
Stal # - A-IIIIN RB500W
Ø - A-0 St0S
Otulina zbrojenia 2cm

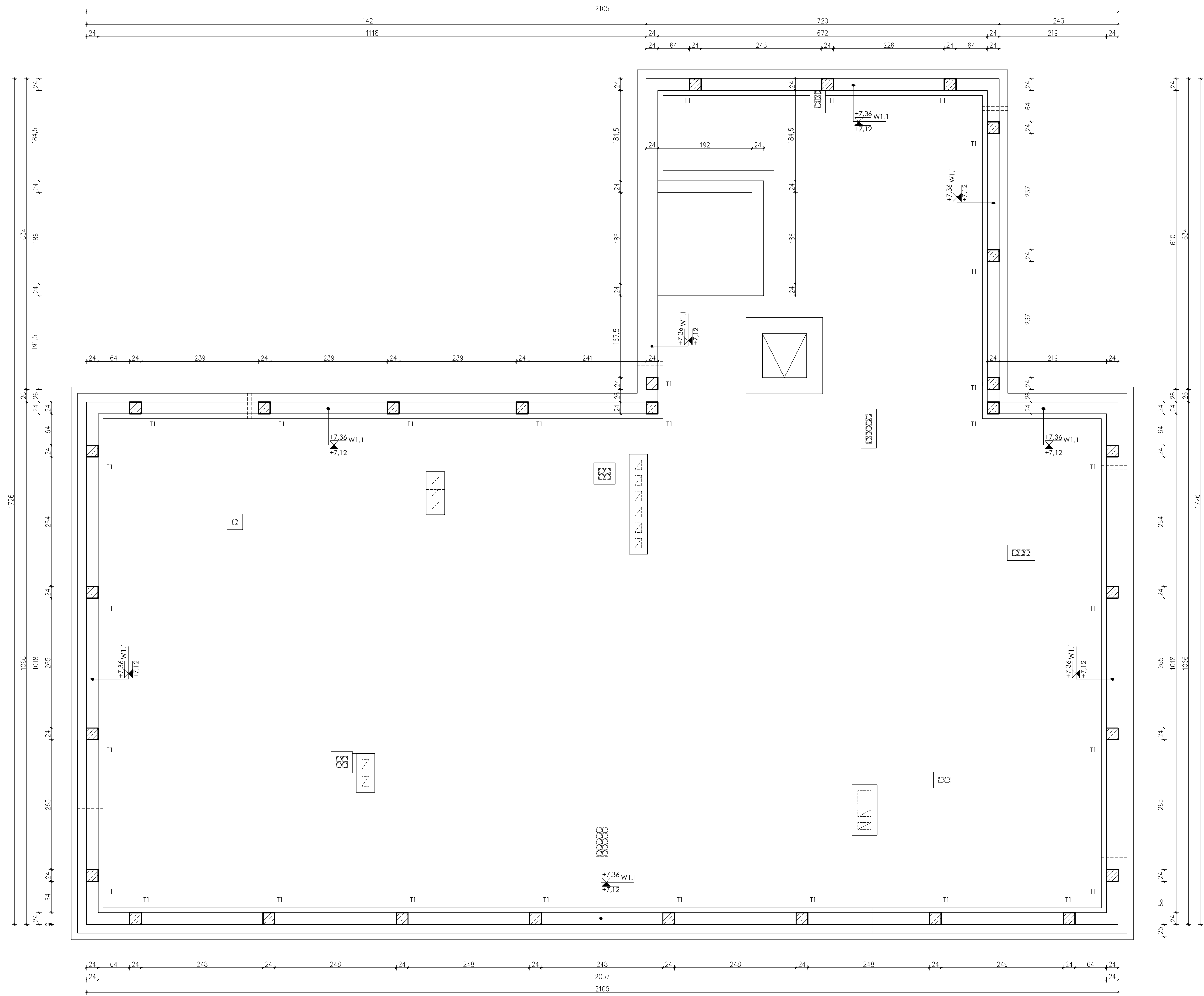
UWAGA:

Długości elementów oraz wymiary sprawdzić na budowie.
Długości i ilości wkładek zbrojeniowych sprawdzić na budowie.
Rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym oraz projektami branżowymi.
Wszelkie wątpliwości dotyczące projektu należy wyjaśnić z projektantem przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.				
 PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl	INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków		
	TYTUŁ PROJEKTU:	Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”		
	ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków		
	SZCZEGÓŁY			SKALA: 1:20
	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/00214/POOK/09		DATA: 15.III.2017
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Chabros	LUB/0194/POOK/12		NR RYSUNKU: K-13/15

KONSTRUKCJA ŚCIAN ATTYKI

SKALA 1:50



UWAGA:

Wiercie zbroić prętami ze stali AIIIIN RB500W. Zachować ciągłość zbrojenia.

Połączenia prętów zbrojenia głównego wykonać na zakład długości 55cm, pręty tążący z przesunięciem.

Trzpienie wykonać jako monolityczne żelbetowe, zbrojone prętami 4#12 AIIIIN i strzemiionami Ø8 A0 co 18cm.

Trzpienie wykonać w strzeliach muru.

Beton C20/25 (B-25)
Stal # - A-IIIIN RB500W
Ø - A-0 St0S
Otulina zbrojenia 2cm

UWAGA:

Długości elementów oraz wymiary sprawdzić na budowie.

Długości i ilości wkładek zbrojeniowych sprawdzić na budowie.

Rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym oraz projekami branżowymi.

Wszelkie wątpliwości dotyczące projektu należy wyjaśnić z projektantem przed rozpoczęciem robót budowlanych.

ten dokument/rysunek należy przedstawiać w tym ideami i projektami stanowi warunek integrowania chronionej praw autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnego zgody autora. Wszelkie zmiany w projekcie/rysunku muszą być poprzedzone i zaakceptowane przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Biura Koda 808 Projekt.

INWESTOR: Urząd Gminy Jastków

PROJEKT

PRACOWNIA PROJEKTOWA
BDB PROJECT

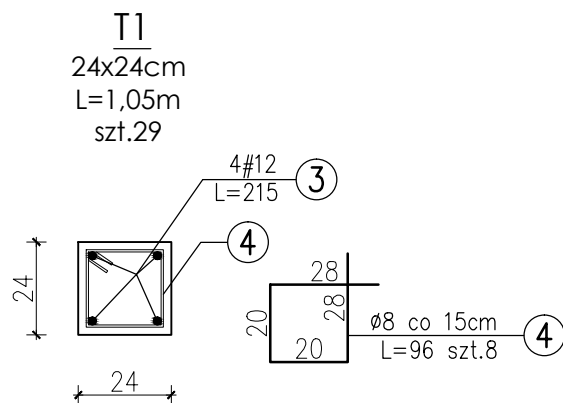
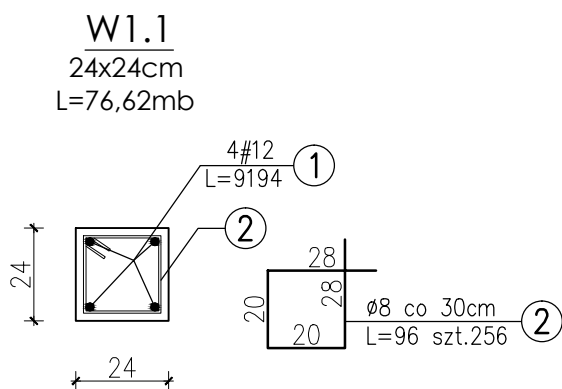
mgr inż. Elżbieta Koka
ul. PCK 9/1
24-100 Puteły
tel. 506 726 149
e-mail: bdb.projekt@wp.pl

TYTUŁ PROJEKTU: Planiezaszczynia, ul. Chmielowa 3, 21-102 Jastków
Rozbudowa i przebudowa budynku Projektu
[obecnie bieżąca weterynaryjna] wraz ze zmianą sposobu
użytkowania na lokale usługowe i lokale społeczne w ramach
działania 13.6 RPO WL 2014-2020, [Poprawa spójności
przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubuskiego Osiągu
Funkcjonalnego poprzez rewitalizację]

ADRES: Planiezaszczynia, ul. Legionistów,
działka nr 10/43, gmina Jastków

KONSTRUKCJA ŚCIANA ATYKI

FUNKCJA	IMIENIOWISKO	DATA	PODPIS	STADIUM
PROJEKTANT	mgr inż. Elżbieta Koka	LUB/0021/4 10/08/2019		K: 1:50 DATA: 15.11.2019
SPRZĄDAJĄCY	mgr inż. Tomasz Chabrowski	LUB/019/4 10/08/2019		NR KRYTYCZNY K: 1/41



Beton C20/25 (B-25)
Stal # - A-IIIIN RB500W
Ø - A-0 St0S
Otulina zbrojenia 2cm

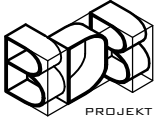
UWAGA:

Długości elementów oraz wymiary sprawdzić na budowie.

Długości i ilości wkładek zbrojeniowych sprawdzić na budowie.

Rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym oraz projektami branżowymi.

Wszelkie wątpliwości dotyczące projektu należy wyjaśnić z projektantem przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Ten dokument/rysunek łącznie z przedstawionymi w nim ideami i projektami stanowi własność intelektualną chronioną prawem autorskim i nie może być używany do innych celów w całości lub części bez pisemnej zgody autora. Wszelkie zmiany merytoryczne projektu, jak również estetyczne, wynikające z napotkanych problemów technicznych muszą być zatwierdzone przez autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Właściciel Elżbieta Kaca BDB Projekt.				
 PRACOWNIA PROJEKTOWA BDB PROJEKT mgr inż. Elżbieta Kaca ul. PCK 9/1 24-100 Puławy tel. 506 726 149 e-mail: bdb.projekt@wp.pl	INWESTOR:	Urząd Gminy Jastków Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków		
	TYTUŁ PROJEKTU:	Rozbudowa i przebudowa budynku przemysłowego (obecnie lecznica weterynaryjna) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na lokale usługowe i lokale socjalne w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”		
	ADRES:	Panieńszczyzna, ul. Legionistów, działka nr 10/43, gmina Jastków		
	SZCZEGÓŁY			SKALA: 1:20
	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY	PROJEKTANT	mgr inż. Elżbieta Kaca	LUB/00214/POOK/09	DATA: 15.III.2017
	mgr inż. Tomasz Chabros	LUB/0194/POOK/12		NR RYSUNKU: K-15/15

SZACUNKOWE ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

ELEMENT:		RYS K-1/15								
			Ilość	Ilość		Długość łączna [m]				
		Długość	sztuk	elem.	Razem	A-0	A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN
Nr	φ	[cm]	[szt.]	[szt]	[szt]	6	8	10	12	14
1	14	770	28	1	28	-	-	-	-	215,6
2	14	524	26	1	26	-	-	-	-	136,2
3	14	770	22	1	22	-	-	-	-	169,4
4	14	254	30	1	30	-	-	-	-	76,2
5	14	654	56	1	56	-	-	-	-	366,2
6	14	224	30	1	30	-	-	-	-	67,2
7	14	260	26	1	26	-	-	-	-	67,6
8	12	13 756	4	1	4	-	-	-	550,2	-
9	8	156	394	1	394	-	614,6	-	-	-
10	12	105	76	1	76	-	-	-	79,8	-
Długość łączna [m]						0,0	0,0	0,0	0,0	1 112,5
Ciężar jednostkowy [kg/m]						0,222	0,395	0,617	0,888	1,208
Ciężar łączny [kg]						0,0	0,0	0,0	0,0	1 343,9
Ciężar ogółem [kg]						1 343,9				

ELEMENT:		RYS K-2/15								
			Ilość	Ilość		Długość łączna [m]				
		Długość	sztuk	elem.	Razem	A-0	A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN
Nr	φ	[cm]	[szt.]	[szt]	[szt]	6	8	10	12	14
8	14	310	40	1	40	-	-	-	-	124,0
9	14	268	40	1	40	-	-	-	-	107,2
10	14	364	40	1	40	-	-	-	-	145,6
11	8	1 065	15	1	15	-	159,8	-	-	-
Długość łączna [m]						0,0	159,8	0,0	0,0	376,8
Ciężar jednostkowy [kg/m]						0,222	0,395	0,617	0,888	1,208
Ciężar łączny [kg]						0,0	63,1	0,0	0,0	455,2
Ciężar ogółem [kg]						518,3				

ELEMENT:		RYS K-3/15								
			Ilość	Ilość		Długość łączna [m]				
		Długość	sztuk	elem.	Razem	A-0	A-0	A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN
Nr	φ	[cm]	[szt.]	[szt]	[szt]	6	8	10	12	16
1	10	376	20	1	20	-	-	75,2	-	-
2	10	230	24	1	24	-	-	55,2	-	-
3	10	632	14	1	14	-	-	88,5	-	-
4	10	160	26	1	26	-	-	41,6	-	-
5	10	376	18	1	18	-	-	67,7	-	-
6	10	210	24	1	24	-	-	50,4	-	-
Długość łączna [m]						0,0	0,0	378,6	0,0	0,0
Ciężar jednostkowy [kg/m]						0,222	0,395	0,617	0,888	1,578
Ciężar łączny [kg]						0,0	0,0	233,6	0,0	0,0
Ciężar ogółem [kg]						233,6				

ELEMENT:		RYS K-4/15								
			Ilość	Ilość		Długość łączna [m]				
		Długość	sztuk	elem.	Razem	A-0	A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN
Nr	φ	[cm]	[szt.]	[szt]	[szt]	6	8	10	12	16
1	8	287	9	1	9	-	25,8	-	-	-
2	8	161	9	1	9	-	14,5	-	-	-
3	8	327	9	1	9	-	29,4	-	-	-
4	8	124	9	1	9	-	11,2	-	-	-
5	8	414	9	1	9	-	37,3	-	-	-
6	8	327	9	1	9	-	29,4	-	-	-
7	8	102	9	1	9	-	9,2	-	-	-
8	6	91	39	1	39	35,5	-	-	-	-
9	6	191	5	1	5	9,6	-	-	-	-
Długość łączna [m]						45,0	156,8	0,0	0,0	0,0

		Ciep̄zar jednostkowy [kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578
		Ciep̄zar łaczny [kg]	10,0	61,9	0,0	0,0	0,0
		Ciep̄zar ogółem [kg]	71,9				

ELEMENT:		RYS K-7/15								
			Ilość	Ilość		Długość łączna [m]				
		Długość	sztuk	elem.	Razem	A-0	A-0	A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN
Nr	φ	[cm]	[szt.]	[szt]	[szt]	6	8	10	12	16
1	12	4 818	4	1	4	-	-	-	192,7	-
2	8	96	162	1	162	-	155,5	-	-	-
		Długość łączna [m]				0,0	155,5	0,0	192,7	0,0
		Ciep̄zar jednostkowy [kg/m]				0,222	0,395	0,617	0,888	1,578
		Ciep̄zar łączny [kg]				0,0	61,4	0,0	171,1	0,0
		Ciep̄zar ogółem [kg]	232,6							

ELEMENT:		RYS K-8/15								
			Ilość	Ilość		Długość łączna [m]				
		Długość	sztuk	elem.	Razem	A-0	A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN
Nr	φ	[cm]	[szt.]	[szt]	[szt]	6	8	10	12	16
1	10	376	20	1	20	-	-	75,2	-	-
2	10	230	24	1	24	-	-	55,2	-	-
3	10	632	14	1	14	-	-	88,5	-	-
4	10	160	26	1	26	-	-	41,6	-	-
5	10	376	18	1	18	-	-	67,7	-	-
6	10	210	24	1	24	-	-	50,4	-	-
7	10	346	22	1	22	-	-	76,1	-	-
8	10	244	34	1	34	-	-	83,0	-	-
9	10	360	20	1	20	-	-	72,0	-	-
10	10	193	18	1	18	-	-	34,7	-	-
		Długość łączna [m]				0,0	0,0	644,4	0,0	0,0
		Ciep̄zar jednostkowy [kg/m]				0,222	0,395	0,617	0,888	1,578
		Ciep̄zar łączny [kg]				0,0	0,0	397,6	0,0	0,0
		Ciep̄zar ogółem [kg]	397,6							

ELEMENT:		RYS K-9/15								
			Ilość	Ilość		Długość łączna [m]				
		Długość	sztuk	elem.	Razem	A-0	A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN
Nr	φ	[cm]	[szt.]	[szt]	[szt]	8	10	12	16	18
1	12	4 818	4	1	4	-	-	192,7	-	-
2	8	96	162	1	162	155,5	-	-	-	-
3	12	10 680	4	1	4	-	-	427,2	-	-
4	8	88	325	1	325	286,0	-	-	-	-
		Długość łączna [m]				441,5	0,0	619,9	0,0	0,0
		Ciep̄zar jednostkowy [kg/m]				0,222	0,222	0,888	1,578	1,998
		Ciep̄zar łączny [kg]				98,0	0,0	550,5	0,0	0,0
		Ciep̄zar ogółem [kg]	648,5							

ELEMENT:		RYS K-10/15								
			Ilość	Ilość		Długość łączna [m]				
		Długość	sztuk	elem.	Razem	A-0	A-0	A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN
Nr	φ	[cm]	[szt.]	[szt]	[szt]	6	8	10	12	16
1	10	274	14	1	14	-	-	38,4	-	-
2	10	698	7	1	7	-	-	48,9	-	-
3	10	508	7	1	7	-	-	35,6	-	-
4	10	276	14	1	14	-	-	38,6	-	-
5	10	331	7	1	7	-	-	23,2	-	-
6	10	324	7	1	7	-	-	22,7	-	-
7	10	687	7	1	7	-	-	48,1	-	-
8	10	482	7	1	7	-	-	33,7	-	-
9	10	273	14	1	14	-	-	38,2	-	-
10	10	710	7	1	7	-	-	49,7	-	-
11	10	547	7	1	7	-	-	38,3	-	-

12	10	249	14	1	14	-	-	34,9	-	-
13	10	309	7	1	7	-	-	21,6	-	-
14	10	295	7	1	7	-	-	20,7	-	-
15	10	532	7	1	7	-	-	37,2	-	-
16	10	364	7	1	7	-	-	25,5	-	-
17	8	149	70	1	70	-	104,3	-	-	-
18	8	360	33	1	33	-	118,8	-	-	-
19	12	420	2	1	2	-	-	-	8,4	-
20	16	360	4	1	4	-	-	-	-	14,4
21	8	138	31	1	31	-	42,8	-	-	-
22	12	1 690	4	1	4	-	-	-	67,6	-
23	8	96	57	1	57	-	54,7	-	-	-
		Długość łączna [m]				0,0	320,6	555,2	76,0	14,4
		Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,222	0,395	0,617	0,888	1,578
		Ciężar łączny [kg]				0,0	126,6	342,5	67,5	22,7
		Ciężar ogółem [kg]				559,4				

ELEMENT:		RYS K-11/15								
			Ilość	Ilość		Długość łączna [m]				
		Długość	sztuk	elem.	Razem	A-0	A-0	A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN
Nr	φ	[cm]	[szt.]	[szt]	[szt]	6	8	10	12	16
1	10	544	65	1	65	-	-	353,6	-	-
2	10	1 089	21	1	21	-	-	228,7	-	-
3	10	535	63	1	63	-	-	337,1	-	-
4	10	1 032	21	1	21	-	-	216,7	-	-
5	10	538	66	1	66	-	-	355,1	-	-
6	10	1 089	21	1	21	-	-	228,7	-	-
7	10	547	63	1	63	-	-	344,6	-	-
8	10	1 032	21	1	21	-	-	216,7	-	-
9	10	544	6	1	6	-	-	32,6	-	-
10	10	328	4	1	4	-	-	13,1	-	-
11	10	258	8	1	8	-	-	20,6	-	-
12	10	250	4	1	4	-	-	10,0	-	-
13	10	535	4	1	4	-	-	21,4	-	-
14	10	261	4	1	4	-	-	10,4	-	-
15	10	538	4	1	4	-	-	21,5	-	-
16	10	216	4	1	4	-	-	8,6	-	-
17	10	543	3	1	3	-	-	16,3	-	-
18	10	300	12	1	12	-	-	36,0	-	-
19	10	122	8	1	8	-	-	9,8	-	-
20	10	166	4	1	4	-	-	6,6	-	-
21	10	168	8	1	8	-	-	13,4	-	-
22	10	162	4	1	4	-	-	6,5	-	-
23	10	547	4	1	4	-	-	21,9	-	-
24	10	188	4	1	4	-	-	7,5	-	-
25	12	150	36	1	36	-	-	-	54,0	-
26	12	75	20	1	20	-	-	-	15,0	-
27	10	1 234	4	1	4	-	-	49,4	-	-
28	10	716	10	1	10	-	-	71,6	-	-
29	10	500	13	1	13	-	-	65,0	-	-
30	10	716	9	1	9	-	-	64,4	-	-
31	10	210	12	1	12	-	-	25,2	-	-
32	10	230	12	1	12	-	-	27,6	-	-
33	10	630	9	1	9	-	-	56,7	-	-
34	10	236	10	1	10	-	-	23,6	-	-
35	10	230	11	1	11	-	-	25,3	-	-
36	10	210	4	1	4	-	-	8,4	-	-
37	10	376	2	1	2	-	-	7,5	-	-
		Długość łączna [m]				0,0	0,0	2 962,3	69,0	0,0
		Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,222	0,395	0,617	0,888	1,578
		Ciężar łączny [kg]				0,0	0,0	1 827,7	61,3	0,0
		Ciężar ogółem [kg]				1 889,0				

ELEMENT:		RYS K-12/15								
			Ilość	Ilość		Długość łączna [m]				
		Długość	sztuk	elem.	Razem	A-0	A-0	A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN
Nr	φ	[cm]	[szt.]	[szt]	[szt]	6	8	10	12	16
1	12	352	130	1	130	-	-	-	457,6	-
2	12	352	65	1	65	-	-	-	228,8	-
3	10	190	123	1	123	-	-	233,7	-	-
4	10	190	123	1	123	-	-	233,7	-	-
5	10	716	10	1	10	-	-	71,6	-	-
6	10	500	13	1	13	-	-	65,0	-	-
7	10	716	9	1	9	-	-	64,4	-	-
8	10	210	12	1	12	-	-	25,2	-	-
9	10	230	12	1	12	-	-	27,6	-	-
10	10	630	9	1	9	-	-	56,7	-	-
11	10	236	10	1	10	-	-	23,6	-	-
12	10	230	11	1	11	-	-	25,3	-	-
13	10	1 089	14	1	14	-	-	152,5	-	-
14	10	1 032	14	1	14	-	-	144,5	-	-
15	10	1 062	14	1	14	-	-	148,7	-	-
16	10	3 054	12	1	12	-	-	366,5	-	-
		Długość łączna [m]				0,0	0,0	1 638,9	686,4	0,0
		Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,222	0,395	0,617	0,888	1,578
		Ciężar łączny [kg]				0,0	0,0	1 011,2	609,5	0,0
		Ciężar ogółem [kg]				1 620,7				

ELEMENT:		RYS K-13/15								
			Ilość	Ilość		Długość łączna [m]				
		Długość	sztuk	elem.	Razem	A-0	A-0	A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN
Nr	φ	[cm]	[szt.]	[szt]	[szt]	6	8	10	12	16
1	12	14 708	4	1	4	-	-	-	588,3	-
2	8	104	530	1	530	-	551,2	-	-	-
3	12	224	1	1	1	-	-	-	2,2	-
4	12	254	1	1	1	-	-	-	2,5	-
5	16	346	3	1	3	-	-	-	-	10,4
6	8	104	26	1	26	-	27,0	-	-	-
7	12	174	1	1	1	-	-	-	1,7	-
8	12	340	3	1	3	-	-	-	10,2	-
9	12	294	3	1	3	-	-	-	8,8	-
10	8	134	26	1	26	-	34,8	-	-	-
11	12	605	4	1	4	-	-	-	24,2	-
12	12	561	3	1	3	-	-	-	16,8	-
13	8	128	39	1	39	-	49,9	-	-	-
		Długość łączna [m]				0,0	663,0	0,0	654,9	10,4
		Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,222	0,395	0,617	0,888	1,578
		Ciężar łączny [kg]				0,0	261,9	0,0	581,5	16,4
		Ciężar ogółem [kg]				859,8				

ELEMENT:		RYS K-15/15								
			Ilość	Ilość		Długość łączna [m]				
		Długość	sztuk	elem.	Razem	A-0	A-0	A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN
Nr	φ	[cm]	[szt.]	[szt]	[szt]	6	8	10	12	16
1	12	9 194	4	1	4	-	-	-	367,8	-
2	8	96	256	1	256	-	245,8	-	-	-
3	12	215	4	29	116	-	-	-	249,4	-
4	8	96	8	29	232	-	222,7	-	-	-
		Długość łączna [m]				0,0	468,5	0,0	617,2	0,0
		Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,222	0,395	0,617	0,888	1,578
		Ciężar łączny [kg]				0,0	185,0	0,0	548,0	0,0
		Ciężar ogółem [kg]				733,1				

IŁOŚĆ I DŁUGOŚĆ ELEMENTÓW ZBROJENIOWYCH SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

