



PRACOWNIA PROJEKTOWA

PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL

INWENTARYZACJE BUDOWLANE

**NAZWA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:**

**BUDYNKI I BUDOWLE TECHNOLOG. PO OCZYSZCZALNI
NA DZ 428/1 ,429 W M. CHARZYKOWY gm. CHOJNICE**

**INWESTOR I
ADRES INWESTORA:**

**GMINNY ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O
UL. DRZYMAŁY 14, 89-620 CHOJNICE**

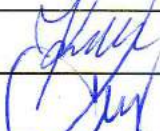

NAZWA OPRACOWANIA:

INWENTARYZACJE

**NAZWA I ADRES
JEDNOSTKI
PROJEKTOWANIA:**

**PRACOWNIA PROJEKTOWA
PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL
UL. SUKIENNIKÓW 6, 89-600 CHOJNICE
TEL. (52)3975483**

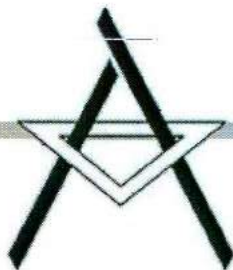
INWENTARYZACJE OPRACOWALI:

PROJEKTANT ARCHITEKTURY	mgr inż. Z. Kufel	upr. nr UAN-KZ-7210/379/88 w spec. architektonicznej	
PROJEKTANT INST. SANITARNYCH	H. Potulski	upr. nr 661/68, 299/74 Bg i GP-KZ 7342/425/94 w spec. inst. sanitarnych	

Chojnice, dnia 09.01.2013r.

SPIS ZAWARTOŚCI TECZKI

- I. INWENTARYZACJA PRZEPOMPOWNI I PUNKTU ZLEWNEGO – STR.
- II. INWENTARYZACJA BUDYNKU AMINISTRACYJNO-SOCJALNEGO – STR.
- III. INWENTARYZACJA BUDYNKU AGREGATU – STR.
- IV. INWENTARYZACJA BUDYNKU GARAŻU NR 1 – STR.
- V. INWENTARYZACJA BUDYNKU GARAŻU NR 2 – STR.
- VI. INWENTARYZACJA OSADNIKA IMHOFFA NR 1 – STR.
- VII. INWENTARYZACJA OSADNIKA IMHOFFA NR 2 – STR.
- VIII. INWENTARYZACJA POLETEK DO SUSZENIA OSADU – STR.
- IX. UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW – STR.



PRACOWNIA PROJEKTOWA

PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL

INWENTARYZACJA BUDOWLANA

**NAZWA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:**

**BUDYNKI I BUDOWLE TECHNOLOGICZNE NA DZ 428/1 ,429
W M. CHARZYKOWY, gm. CHOJNICE**

**INWESTOR I
ADRES INWESTORA:**

**GMINNY ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O
UL. DRZYMAŁY 14, 89-620 CHOJNICE**

NAZWA OPRACOWANIA:

**INWENTARYZACJA PRZEPOMPOWNI I PUNKTU
ZLEWNEGO**

**NAZWA I ADRES
JEDNOSTKI
PROJEKTOWANIA:**

**PRACOWNIA PROJEKTOWA
PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL
UL. SUKIENNIKÓW 6, 89-600 CHOJNICE
TEL. (52)3975483**

INWENTARYZACJE OPRACOWAŁ:

PROJEKTANT INST. SANIT.	Hubert Potulski	upr. w spec. sieci i inst. Sanit. Nr GP-KZ 7342/425/94 Nr 661/68 , Nr 299/74Bg	
--------------------------------	------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	--

Chojnice, dnia 09.01.2013r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

A. Część opisowa

1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości projektu
3. Opis techniczny

B. Część rysunkowa

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1. Inwentaryzacja zagospodarowania terenu – instalacje sanitarne
przepompownia – fragment | w skali 1:100 |
| 2. Inwentaryzacja – rzut przepompowni i punktu zlewnego | w skali 1:100 |
| 3. Inwentaryzacja – przekrój przepompowni | w skali 1:100 |

OPIS TECHNICZNY

do inwentaryzacji przepompowni i punktu zlewnego

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja przepompowni i punktu zlewnego – Charzykowy dla Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chojnicach.

2. Podstawa opracowania dokumentacji

2.1. wizja lokalna

3. Charakterystyka

Istniejąca przepompownia ścieków zlokalizowana jest na terenie byłej oczyszczalni ścieków w m. Charzykowy dz. nr 429. Do istniejącej przepompowni ścieków podłączony jest punkt zlewny ścieków.

W przepompowni zamontowane są dwie pompy zatapialne :

1szt - typu **METALCHEM** MS-5-224 H - Z o wydajności $Q = 55\text{m}^3/\text{h}$, i mocy silnika P - 22 kW

1szt - typu **FLYGT** NP 3171.180 o wydajności $48\text{m}^3/\text{h}$, i mocy silnika P - 18.5 kW

4. Dane liczbowe

Zbiornik przepompowni o wymiarach 3.00/200 w kształcie owalu o pojemności użytkowej $7,20\text{m}^3$.

5. Rozwiązanie budowlane i wyposażenie

5.1. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego

Przepompownia jest obiektem w wykonaniu żelbetowym i jest całkowicie szczelna.

5.2. Wyposażenie pompowni.

Pompy w zbiorniku zamontowane są na specjalnych stopach sprzęgających Dn 150 i połączone z przewodem tłocznym dn 150. Pompy pracują pojedynczo w sposób przemienny.

Istniejąca przepompownia wyposażona jest:

- pompy zatapialne szt 2
- rurociagi tłoczne dn 150. kpl2
- układ czyszczący osad i piasek z dna zbiornika Dn80
- pływakowe sygnalizatory poziomu
- wentylację nawiewno - wywiewną
- prowadnice pomp z wyposażeniem (łańcuchy do opuszczania i podnoszenia pomp.)
- płyta tłumiąca z blachy kwasoodpornej $600*600*4$ na wlocie ścieków.
- rozdzielnia elektryczna zasilania w podstawową i awaryjną energię elektryczną oraz szafę automatyki Metalchem.

W płycie stropowej wykonane są dwa otwory montażowe pomp z zamknięciem na kłódkę o wymiarach $870 * 580\text{mm}$ oraz otwór włazowy $630*630$ i zamontowany żurawik do montażu i demontażu pomp .

Projektant:

PROJEKTANT INST. SANIT.

Hubert Potulski

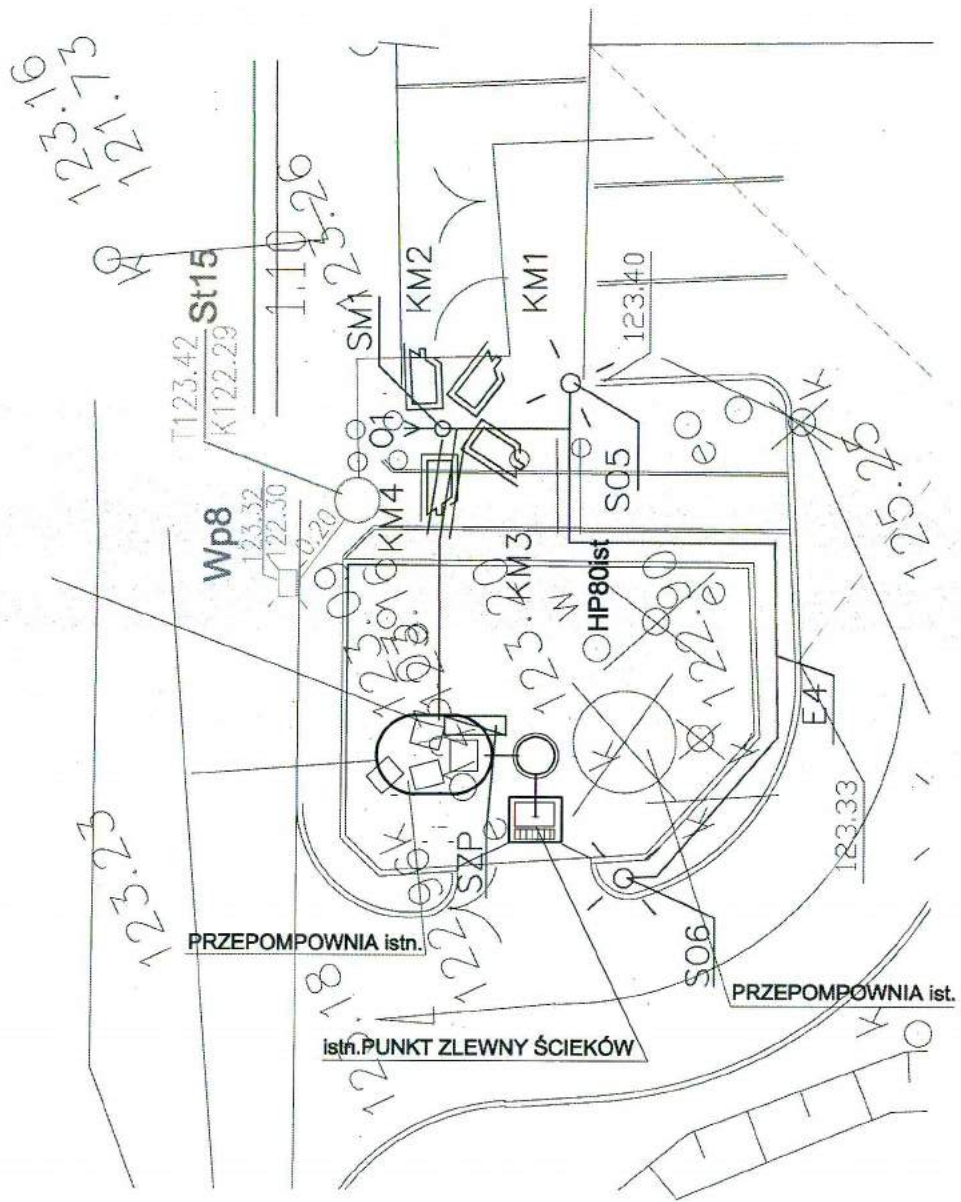
upr.Nr 661/68, 299/74 Bg

upr.Nr GP-KZ 7342/425/94

na podst.§1 ust.5§2 ust.2

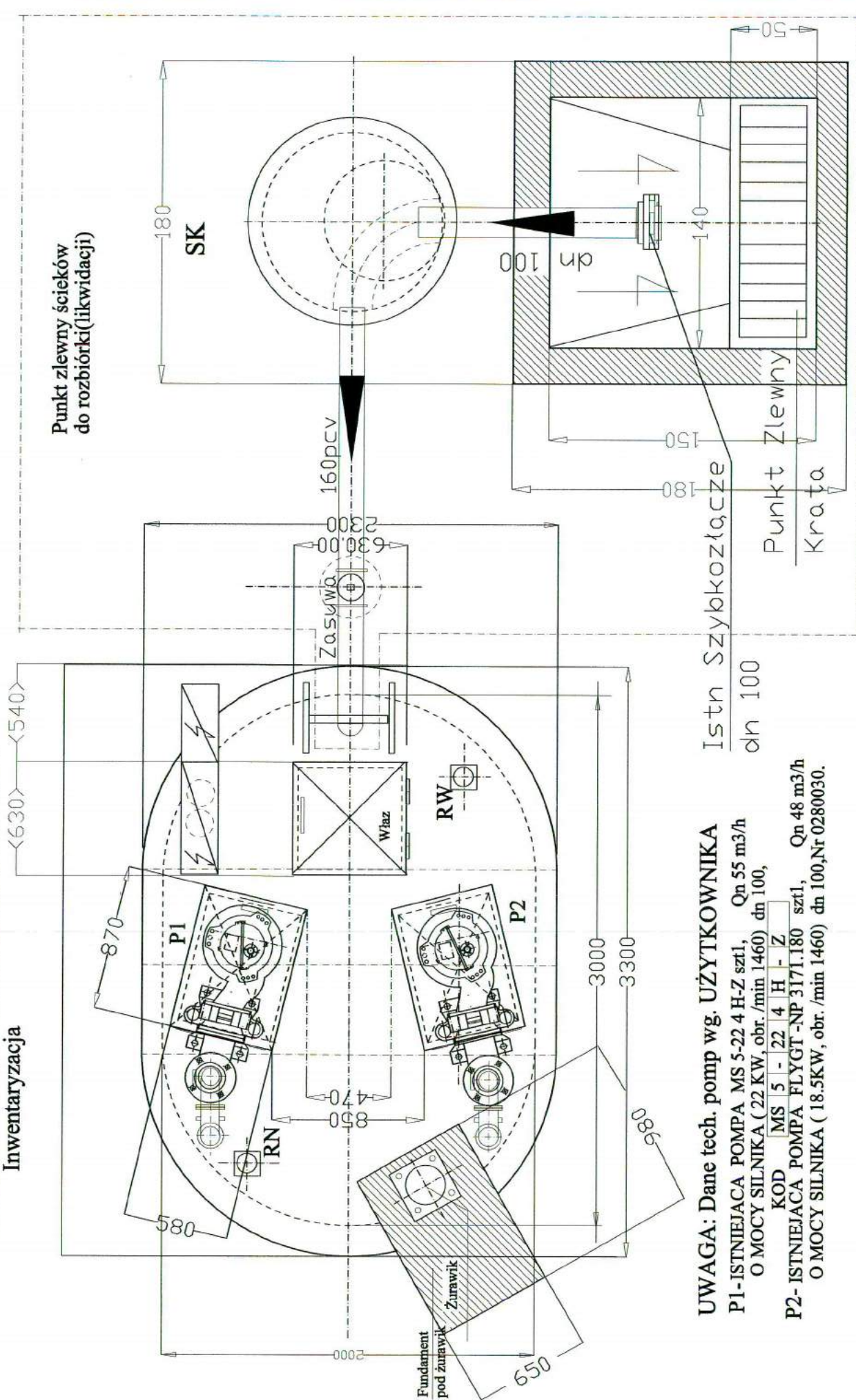
pkt 2§5 ust.2 §7i13 ust.1

pkt 4 lit. a, b w spec. sieci i inst. Sanit.



PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL 89-600 CHOJNICE, ul. Sukienników 6			
NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:		ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA, NADBUDOWA BUDYNKU BIUROWO-MAGAZYNOWO-WARSZTATOWEGO DZ 428/1, 429 W CHARZYKOWY	
INWENTARYZACJA ZAGOSPODAROWANIA TERENU INSTALACJE SANITARNE-PRZEPOMPOWNIA-FRAGMENT		SKALA	1:200
		NR RYS	1
PROJ. INST. SANITARNYCH HUBERT POTULSKI UPR. NR 661/68 UPR. NR 299/74 Bg UPR. NR GP-KZ 7342/425/94 w specj. inst. sanitarnych			
9.01.2013r			

RZUT PRZEPOMPOWNI I ZLEWNI ŚCIEKÓW Inwentaryzacja



Punkt zlewny ścieków do rozbiórki (likwidacji)

UWAGA: Dane tech. pomp wg. UŻYTKOWNIKA
 P1- ISTNIEJĄCA POMPA MS 5-22 4 H-Z szt1, Qn 55 m³/h
 O MOCY SILNIKA (22 KW, obr./min 1460) dn 100,
 KOD MS 5 - 22 4 H - Z
 P2- ISTNIEJĄCA POMPA FLYGT-NP 3171.180 szt1, Qn 48 m³/h
 O MOCY SILNIKA (18.5KW, obr. /min 1460) dn 100,Nr 0280030.

PRACOWNIA PROJEKTOWA I NADZOROWANIE
ZDZIĘBIŃSKI RUFEL 88-800 CHOJNICE ul. SUKINIŃSKICH 6

MAŁY LADUNEK PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE KONSTRUKCJA I KONSULTACJE INŻYNIERSTWO I PROJEKTOWANIE UL. SUKINIŃSKICH 6, 88-800 CHOJNICE TEL. 11 646 40 00 FAX 11 646 40 01 WWW.ZDZIĘBIŃSKI.RUFEL.PL	Zamawiający: Inwestor WZrostek Sp. z o.o. ul. Sułkowska 10, 88-100 Sopot	Wykonawca: Projektant Inwestor WZrostek Sp. z o.o. ul. Sułkowska 10, 88-100 Sopot	Skala: 1:50
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	-------------

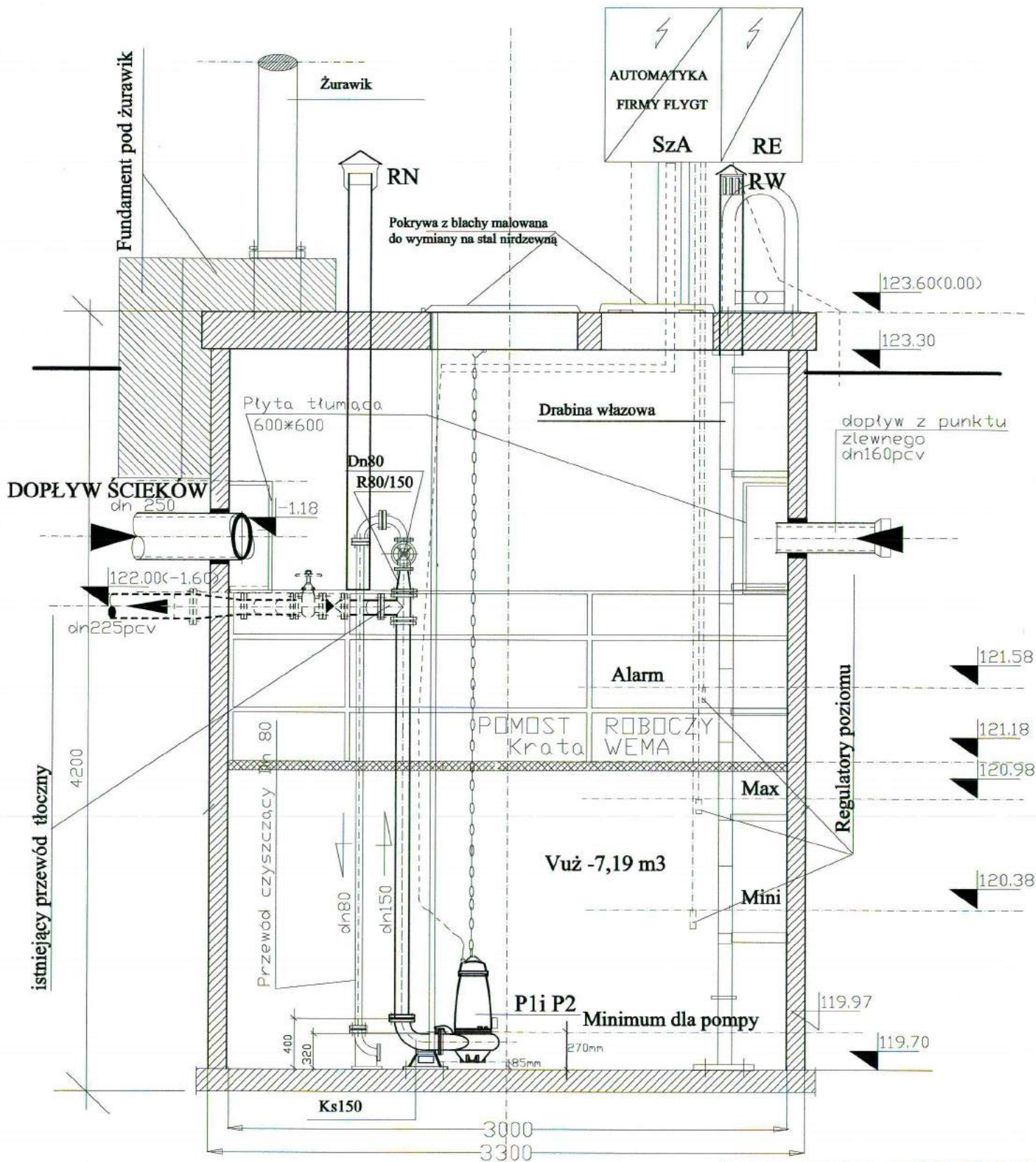
PRZEKRÓJ PRZEPOMPOWNI -inwentaryzacja

UWAGA: Dane tech. pomp wg. UŻYTKOWNIKA

P1-ISTNIEJACA POMPA MS 5-22 4 H-Z szt1, Qn 55 m3/h
O MOCY SILNIKA (22 KW, obr. /min 1460) dn 100,

KOD MS 5 - 22 4 H - Z

P2-ISTNIEJACA POMPA FLYGT-NP 3171.180 szt1, Qn 48 m3/h
O MOCY SILNIKA (18.5KW, obr. /min 1460) dn 100,Nr 0280030.



PRACOWNIA PROJEKTOWA I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL 89-600 CHOJNICE ul. SUKIENNIKÓW 6	
ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO MAGAZYNOWO WARSZTAOTOWEGO BUDYNKU BUDYNKU GARAZOWO-MAGAZYNOWEGO Z AGREGATEM PRACOWNICZYM I BOKSAM NA ROZCZYWNO-PROSTY BUDYNKOWI BUDYNKI TECHNICZNEGO ODCZYSCZALNE BUDOWA INFRASTRUKTURY TECH ZAKŁADOPOMPOWNIATEK, PRZEBUDOWA LINI ŚRUBOWEGO NAPĘCA NA DZ 4291, 429 W CHARZYKOWY OBRZ SEKCYJNY CHARZYKOWY	
PROJEKT WYKONAWCZY - Zawężona bcz. stanowiąca	SKALA
PRZEPOMPOWNA ŚCIEKÓW - inwentaryzacja	NR RYS 3
PROJEKT SANITARNYCH KUBERT POTULSKI UPR.NR 28974 B UPR.NR 01402 7200 Kubert Potulski, inżynier	ASYSTENT PROJEKTANTA MSR INŻ. E.TEMEROWICZ
30.1.2015	9.01.2015



PRACOWNIA PROJEKTOWA

PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL

INWENTARYZACJA BUDOWLANA

NAZWA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

BUDYNKI I BUDOWLE TECHNOLOG. PO OCZYSZCZALNI
NA DZ 428/1 ,429 W M. CHARZYKOWY gm. CHOJNICE

INWESTOR I
ADRES INWESTORA:

GMINNY ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O
UL. DRZYMAŁY 14, 89-620 CHOJNICE


NAZWA OPRACOWANIA:

INWENTARYZACJA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-
SOCJALNEGO DZ. NR 429

NAZWA I ADRES
JEDNOSTKI
PROJEKTOWANIA:

PRACOWNIA PROJEKTOWA
PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL
UL. SUKIENNIKÓW 6, 89-600 CHOJNICE
TEL. (52)3975483

INWENTARYZACJĘ OPRACOWAŁ:

PROJEKTANT ARCHITEKTURY	mgr inż. Z. Kufel	upr. nr UAN-KZ-7210/379/88 w spec. architektonicznej	
----------------------------	-------------------	---------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Chojnice, dnia 09.01.2013r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

A. Część opisowa

1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości projektu
3. Opis techniczny

B. Część rysunkowa

- | | |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| 1. Inwentaryzacja - rzut parteru | w skali 1:100 |
| 2. Inwentaryzacja - rzut piętra | w skali 1:100 |
| 3. Inwentaryzacja - elewacje: wschodnia i zachodnia | w skali 1:100 |
| 4. Inwentaryzacja - elewacje: północna i południowa | w skali 1:100 |

Opis techniczny do inwentaryzacji

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja budynku administracyjno-socjalnego – Charzykowy dla Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chojnicach.

2. Podstawa opracowania dokumentacji

2.1. wizja lokalna

3. Charakterystyka budynku

Budynek administracyjno-socjalny ma rzut w kształcie prostokąta. Budynek jest bez podpiwniczenia, posiada kondygnacje: parter oraz piętro.

Program użytkowy: zestawienie nazw pomieszczeń, rodzaju posadzek znajdują się na rzutach kondygnacji.

4. Rozwiązanie architektoniczno - budowlane

4.1. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego

4.1.1. Zastosowane schematy konstrukcyjne: układ ścian mieszany

4.2. Opis elementów konstrukcyjnych

4.2.1. Ściany zewnętrzne dla kondygnacji nadziemnych gr. 38cm, ściany szczytowe (elewacja północna i południowa) posiadają docieplenie styropianem gr.10cm.

4.2.2. Ściany wewnętrzne dla kondygnacji nadziemnych

- nośne: gr.25cm
- działowe: gr.6,5 i 12cm

4.2.3. Kominy: murowane z cegły ceramicznej pełnej zakończone ponad dachem czapką.

4.2.4. Klatka schodowa – żelbetowa, monolityczna

4.2.5. Stropy prefabrykowane z płyt kanałowych gr. 24cm, wieńce żelbetowe wylewane na mokro

4.2.6. Stropodach na konstrukcji nośnej stropu, wentylowany, z płyt korytkowych na murkach ażurowych

4.2.7. Stolarka okienna i drzwiowa – drewniana, drzwi wewnętrzne płytowe zwykłe z futrynami stalowymi.

4.3. Wykończenie wewnętrzne:

4.3.1. Ściany i sufity wykończone tynkiem cem-wap. kategori III, ściany pomalowane farbą olejną, a w sanitariatach, kuchni i laboratorium wykończone płytkami ceramicznymi do wysokości 2m.

4.3.2. Podłogi wykończone w/g zestawienia na rzutach

5. Zasadnicze elementy wyposażenia budowlano-instalacyjnego

5.1. Wyposażenie łazienek

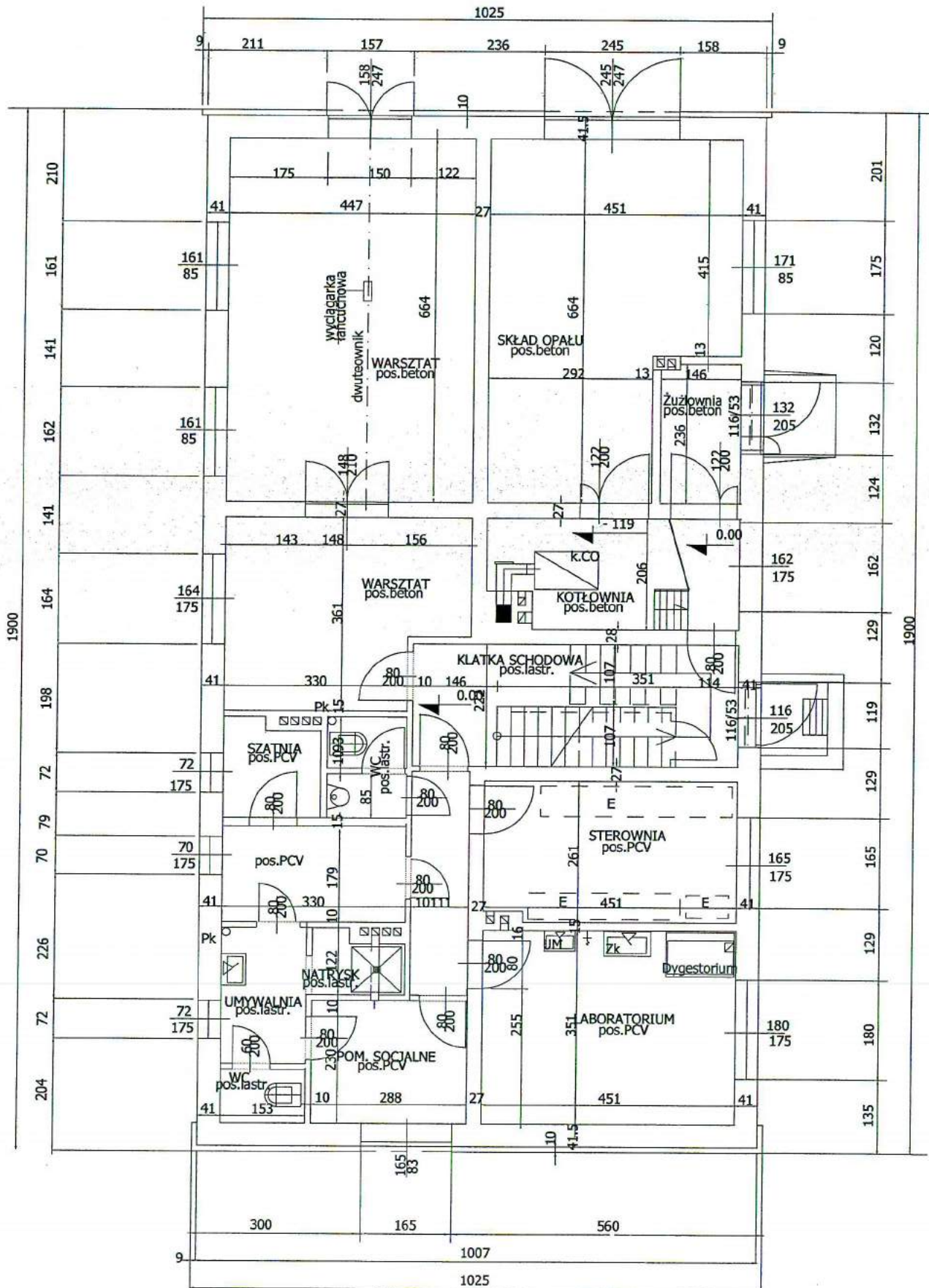
- muszla ustępowa
- umywalka

6. Istniejące instalacje wewnętrzne – energetyczna, wody, kanalizacji sanitarnej i c.o.

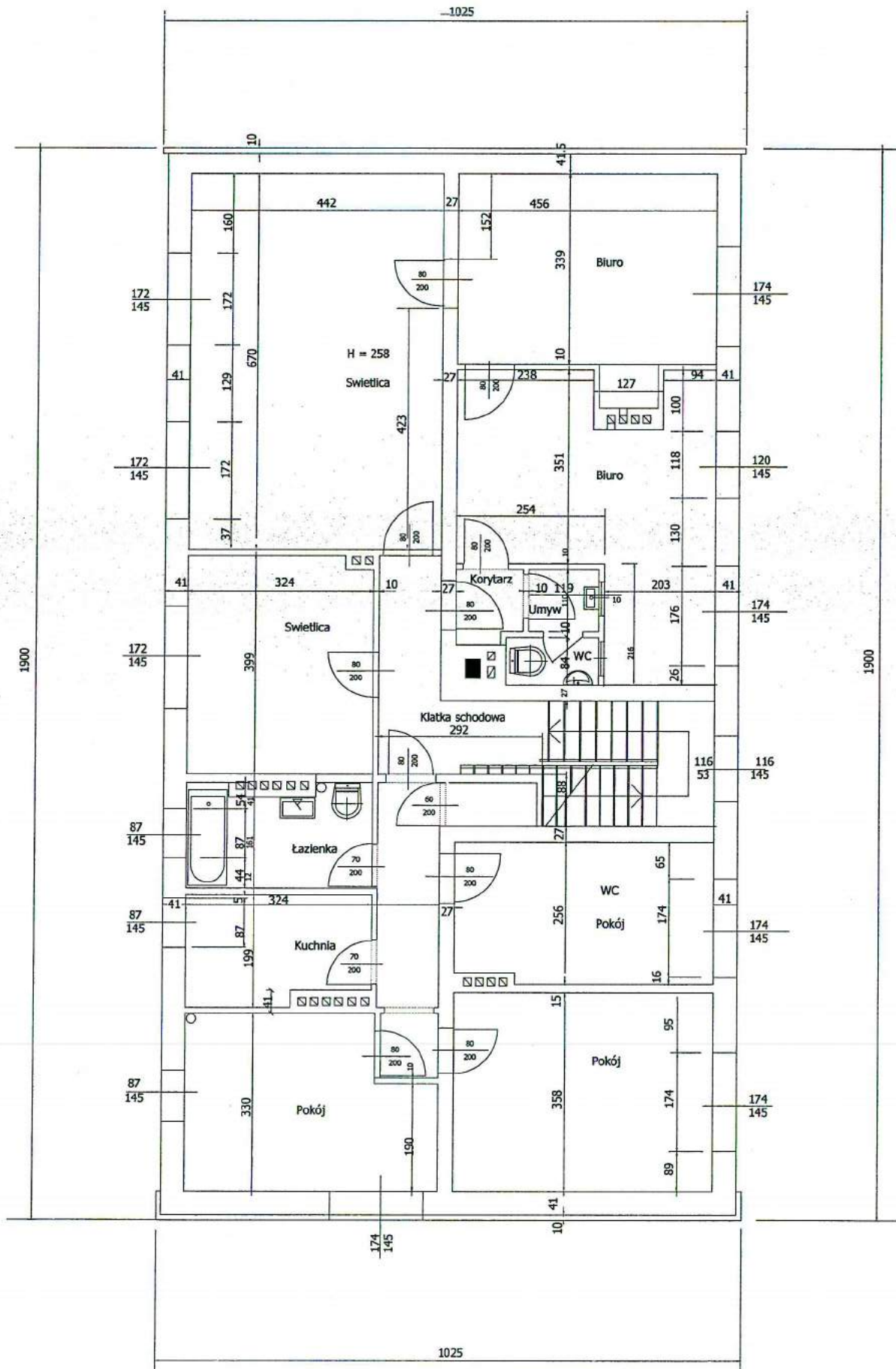
- 6.1. Zaopatrzenie w wodę z istniejącego wodociągu, odprowadzenie ścieków do istniejącej instalacji kanalizacyjnej.
- 6.2. Zaopatrzenie w energię elektryczną istniejące.
- 6.3. Zaopatrzenie w ciepło z istniejącej kotłowni węglowej.



Projektant:
MGR INŻ. ZDZISŁAW KUFEL
U.B. VAN-KZ-7210/379/88
w specj. architekt.



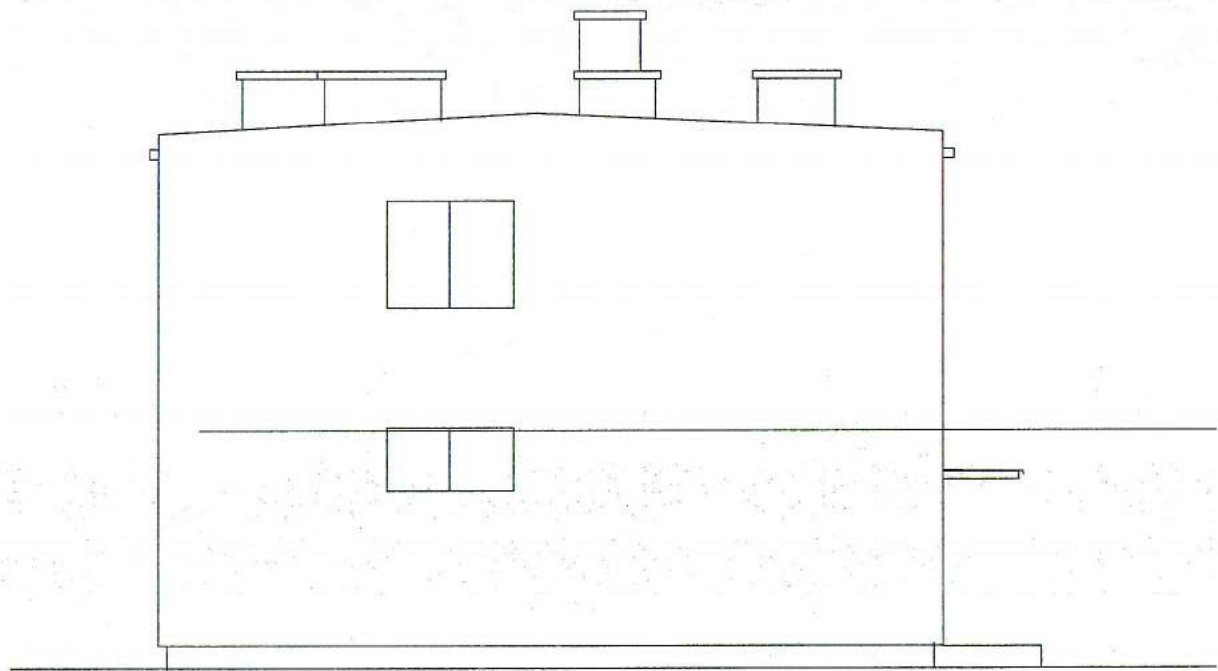
PRACOWNIA PROJEKTOWA ZDZISŁAW KUFEL			
89-600 CHOJNICE UL. SUKIENNIKÓW 6			
NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:		Budynek ADMINISTRACYJNO - SOCJALNY - Charzykowy Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp.z.o.o. w Chojnicach	
BRANZA - BUDOWLANA		SKALA	1 : 100
INWENTARYZACJA - RZUT PARTERU		NR RYS	1
PROJ. ARCHITEKTURY MAG INŻ. ZDZISŁAW KUFEL U.B.UAN-KZ-7210/379/88 w specj. architektonicznej			
16.08.2010 r			



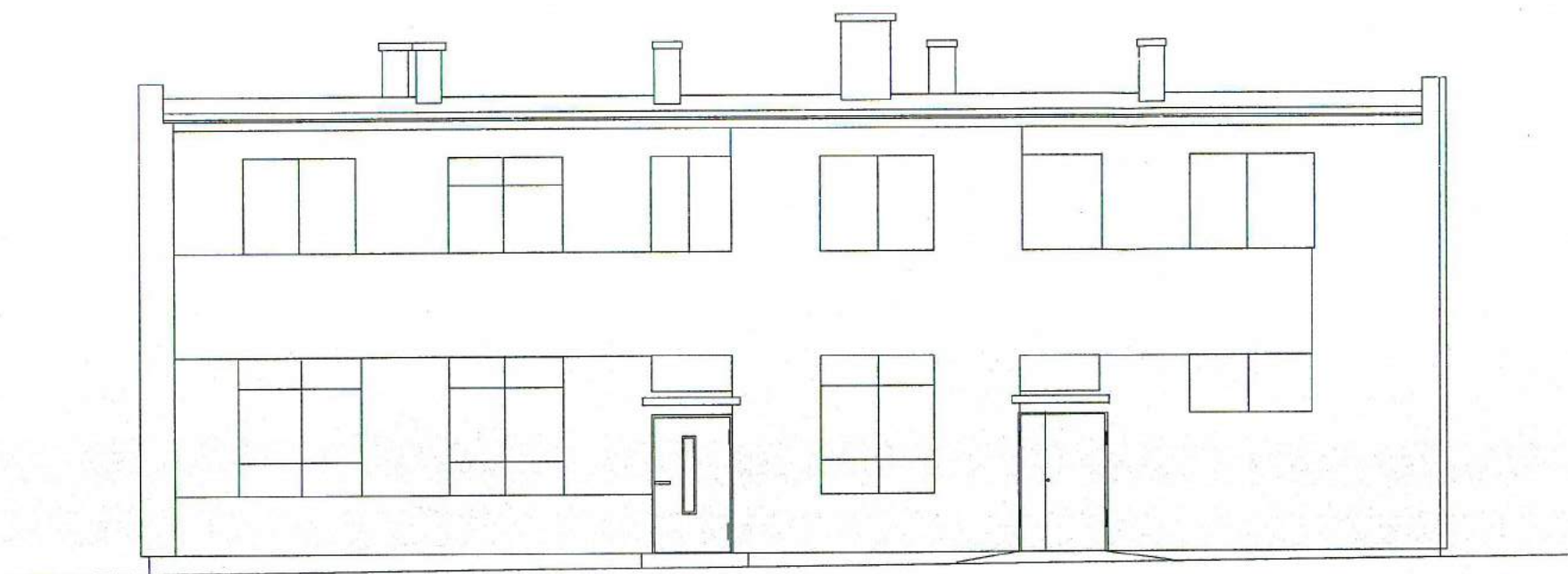
PRACOWNIA PROJEKTOWA ZDZISŁAW KUFEL			
89-600 CHOJNICE UL.SUKIENNIKÓW 6			
NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:		Budynek ADMINISTRACYJNO - SOCJALNY - Charzykowy Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp.z.o.o. w Chojnicach	
BRANŻA - BUDOWLANA		SKALA	1 : 100
INWENTARYZACJA - bud. administr. - socjal. - PIĘTRO		NR RYS	
PROJ. ARCHITEKTURY MAG INŻ. ZDZISŁAW KUFEL U.B.UAN-KZ-7210/379/88 w specj. architektonicznej			
16.08.2010 r			

ELEWACJE

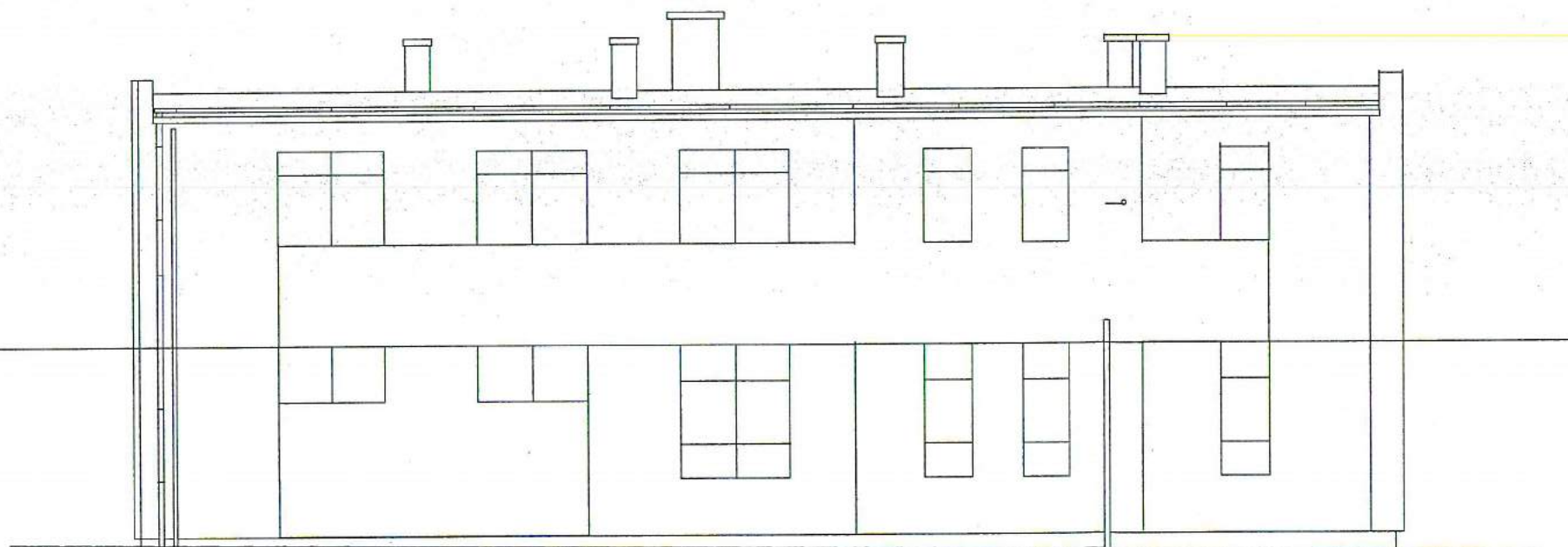
PÓŁNOCNA



ELEWACJA ZACHODNIA Skala 1 : 100



ELEWACJA WSCHODNIA Skala 1 : 100



PRACOWNIA PROJEKTOWA ZDZISŁAW KUFEL			
89-600 CHOJNICE UL.SUKIENNIKÓW 6			
NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:		Budynek ADMINISTRACYJNO - SOCJALNY - Charzykowy Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp.z.o.o. w Chojnicach	
BRANŻA - BUDOWLANA		SKALA	1 : 100
INWENTARYZACJA - ELEWACJE WSCH. I ZACH.		NR RYS	3
PROJ. ARCHITEKTURY MAG INŻ ZDZISŁAW KUFEL U.B.UAN-KZ-7210/379/88 w specj. architektonicznej			
09.01.2013	<i>[Signature]</i>		



PRACOWNIA PROJEKTOWA

PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL

INWENTARYZACJA BUDOWLANA

**NAZWA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:**

**BUDYNKI I BUDOWLE TECHNOLOG. PO OCZYSZCZALNI
NA DZ 428/1 ,429 W M. CHARZYKOWY gm. CHOJNICE**

**INWESTOR I
ADRES INWESTORA:**

**GMINNY ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O
UL. DRZYMAŁY 14, 89-620 CHOJNICE**


NAZWA OPRACOWANIA:

INWENTARYZACJA BUDYNKU AGREGATU DZ. NR 429

**NAZWA I ADRES
JEDNOSTKI
PROJEKTOWANIA:**

**PRACOWNIA PROJEKTOWA
PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL
UL. SUKIENNIKÓW 6, 89-600 CHOJNICE
TEL. (52)3975483**

INWENTARYZACJĘ OPRACOWAŁ:

PROJEKTANT ARCHITEKTURY	mgr inż. Z. Kufel	upr. nr UAN-KZ-7210/379/88 w spec. architektonicznej	
------------------------------------	-------------------	---------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Chojnice, dnia 09.01.2013r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

A. Część opisowa

1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości projektu
3. Opis techniczny

B. Część rysunkowa

- | | |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| 1. Inwentaryzacja – budynek agregatu prądotwórczego | w skali 1:50 |
| 2. Inwentaryzacja – przekrój A-A | w skali 1:50 |
| 3. Inwentaryzacja – przekrój B-B | w skali 1:50 |
| 4. Inwentaryzacja – elewacja frontowa | w skali 1:50 |
| 5. Inwentaryzacja – elewacja tylna | w skali 1:50 |
| 6. Inwentaryzacja – elewacja szczytowa 1 | w skali 1:50 |
| 6. Inwentaryzacja – elewacja szczytowa 2 | w skali 1:50 |

C. Dokumentacja fotograficzna

Opis techniczny do inwentaryzacji

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja budynku agregatu – Charzykowy dla Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chojnicach.

2. Podstawa opracowania dokumentacji

2.1. wizja lokalna

3. Charakterystyka budynku

Budynek agregatu ma rzut w kształcie prostokąta. Budynek jest bez podpiwniczenia, posiada jedną kondygnację nadziemną.

Program użytkowy: zestawienie nazw pomieszczeń, rodzaju posadzek znajdują się na rzucie kondygnacji.

4. Rozwiązanie architektoniczno - budowlane

4.1. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego

4.1.1. Zastosowane schematy konstrukcyjne: układ ścian mieszany

4.2. Opis elementów konstrukcyjnych

4.2.1. Ściany zewnętrzne dla kondygnacji nadziemnych gr. 38cm.

4.2.2. Ściany wewnętrzne dla kondygnacji nadziemnych

- nośne: gr.25cm
- działowe: gr.6,5 i 12cm.

4.2.3. Kominy: murowane z cegły ceramicznej pełnej zakończone ponad dachem czapką.

4.2.4. Stropy prefabrykowane z płyt panwiowych gr. 24cm, wieńce żelbetowe wylewane na mokro

4.2.5. Stropodach na konstrukcji nośnej stropu, wentylowany, z płyt korytkowych na murkach ażurowych

4.2.6. Stolarka okienna i drzwiowa – drewniana, drzwi wewnętrzne płytowe zwykle z futrynami stalowymi.

4.3. Wykończenie wewnętrzne:

4.3.1. Ściany i sufity wykończone tynkiem cem-wap. kategori III

4.3.2. Podłogi wykończone w/g zestawienia na rzutach

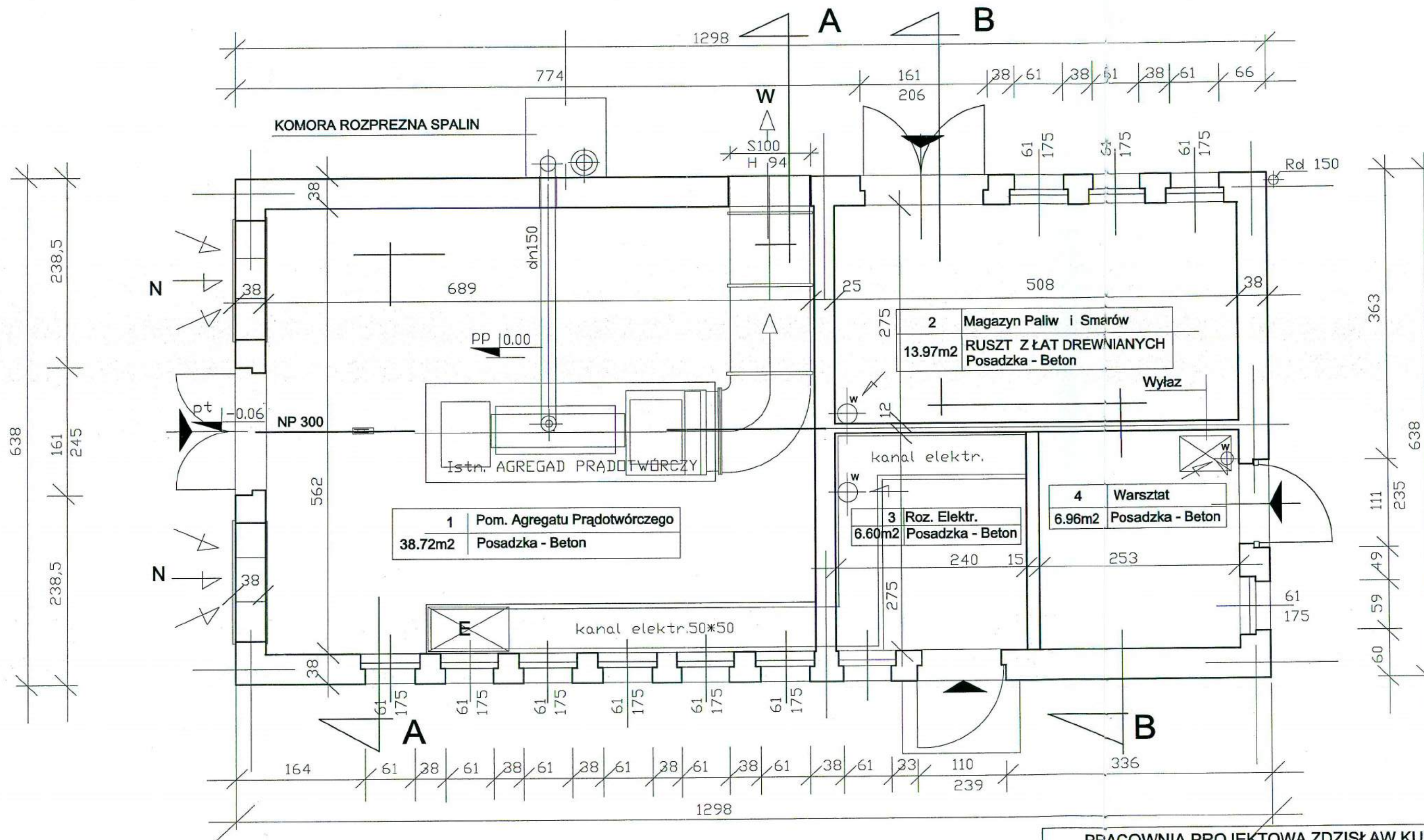
4.4. Wyposażenie instalacyjne:

4.4.1. Instalacja elektryczna

Projektant:
MGR INŻ. ZDZISŁAW KUFEL
U.B. VAN-KZ-7210/379/88
w specj. architekt.

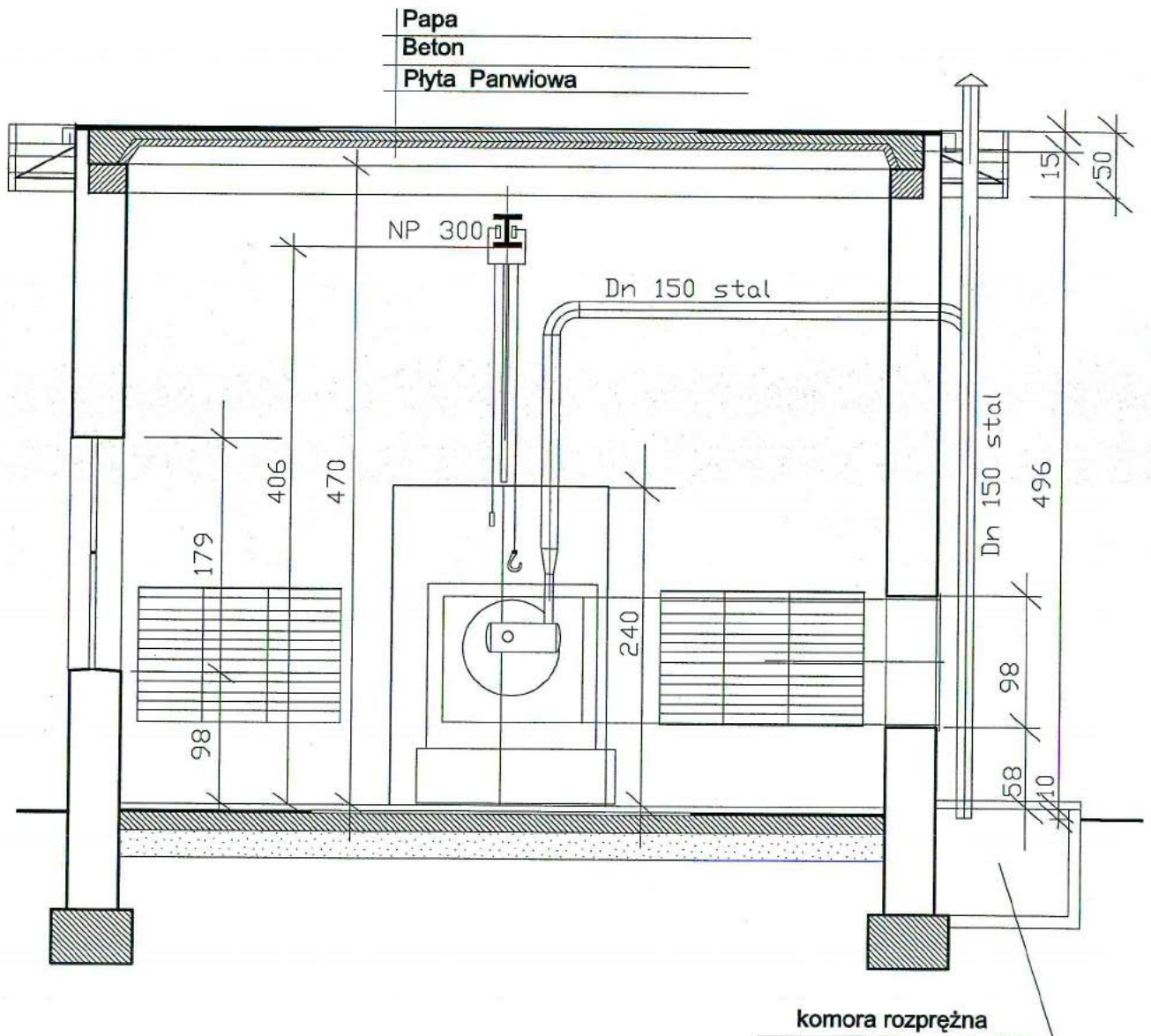


BUDYNEK AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO



PRACOWNIA PROJEKTOWA ZDZISŁAW KUFEL		
89-600 CHOJNICE UL. SUKIENNIKÓW 6		
NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Budynek AGREGATU - Charzykowy Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp.z.o.o. w Chojnicach	
BRANŻA - BUDOWLANA	SKALA	1: 50
INWENTARYZACJA - bud. Agregatu Prądowłórczego	NR RYS	1
PROJ. ARCHITEKTURY MAG INŻ. ZDZISŁAW KUFEL U.B.UAN-KZ-7210/379/88 w spec. architektonicznej		
09.01.2013	<i>[Signature]</i>	

PRZEKRÓJ A - A



PRACOWNIA PROJEKTOWA ZDZISŁAW KUFEL

89-600 CHOJNICE UL. SUKIENNIKÓW 6

NAZWA I ADRES
PROJEKTOWANEGO
OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Budynek AGREGATU - Charzykowy
Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp.z.o.o. w Chojnicach

BRANŻA - BUDOWLANA

SKALA

1 : 50

INWENTARYZACJA - Przekrój A-A

NR RYS

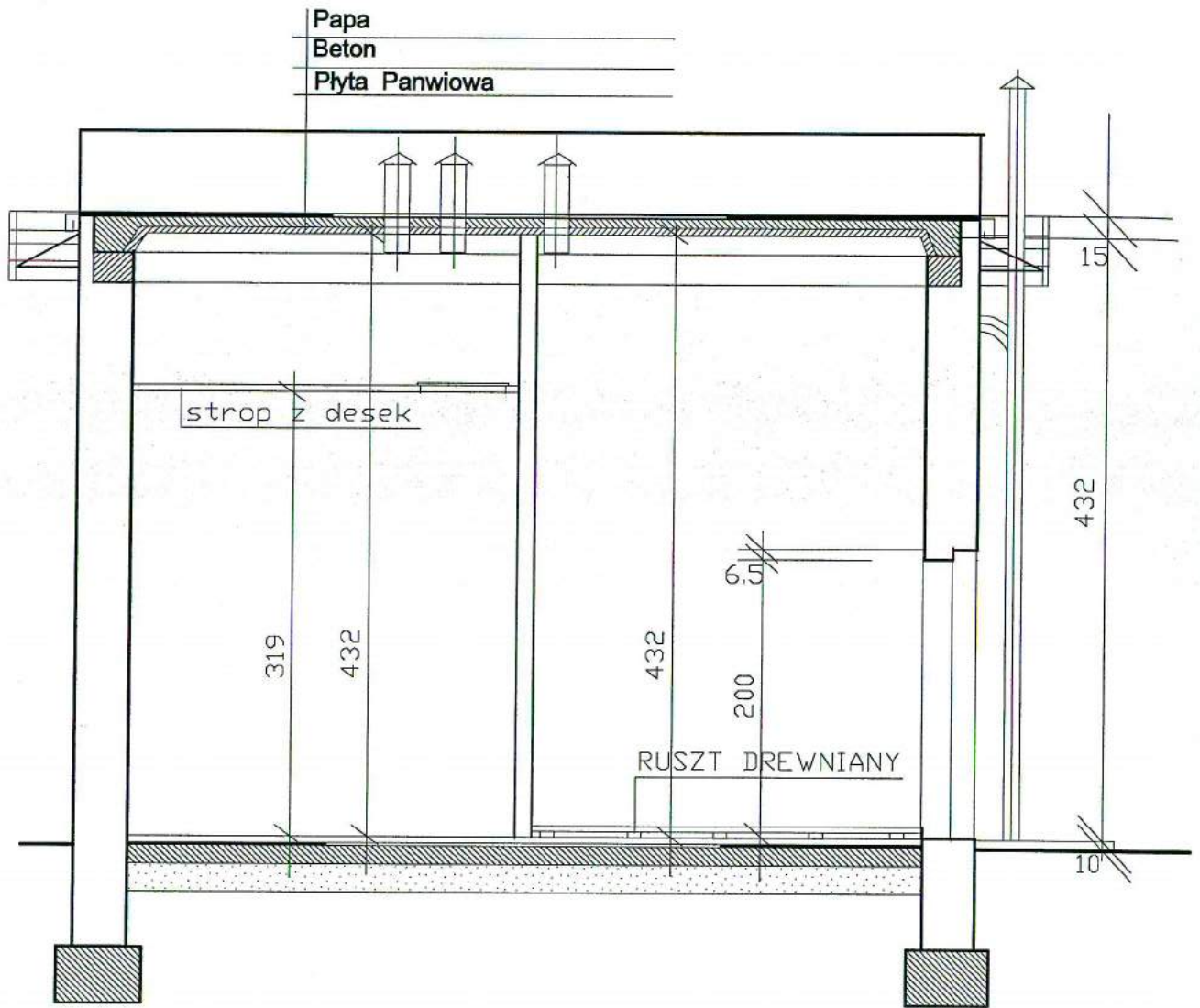
2

PROJ. ARCHITEKTURY
MAG INŻ. ZDZISŁAW KUFEL
U.B.UAN-KZ-7210/379/88
w specj. architektonicznej

09.01.2013

[Signature]

PRZEKRÓJ B - B



PRACOWNIA PROJEKTOWA ZDZISŁAW KUFEL

89-600 CHOJNICE UL. SUKIENNIKÓW 6

NAZWA I ADRES
PROJEKTOWANEGO
OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Budynek AGREGATU - Charzykowy
Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp.z.o.o. w Chojnicach

BRANŻA - BUDOWLANA

SKALA

1: 50

INWENTARYZACJA - Przekrój B-B

NR RYS

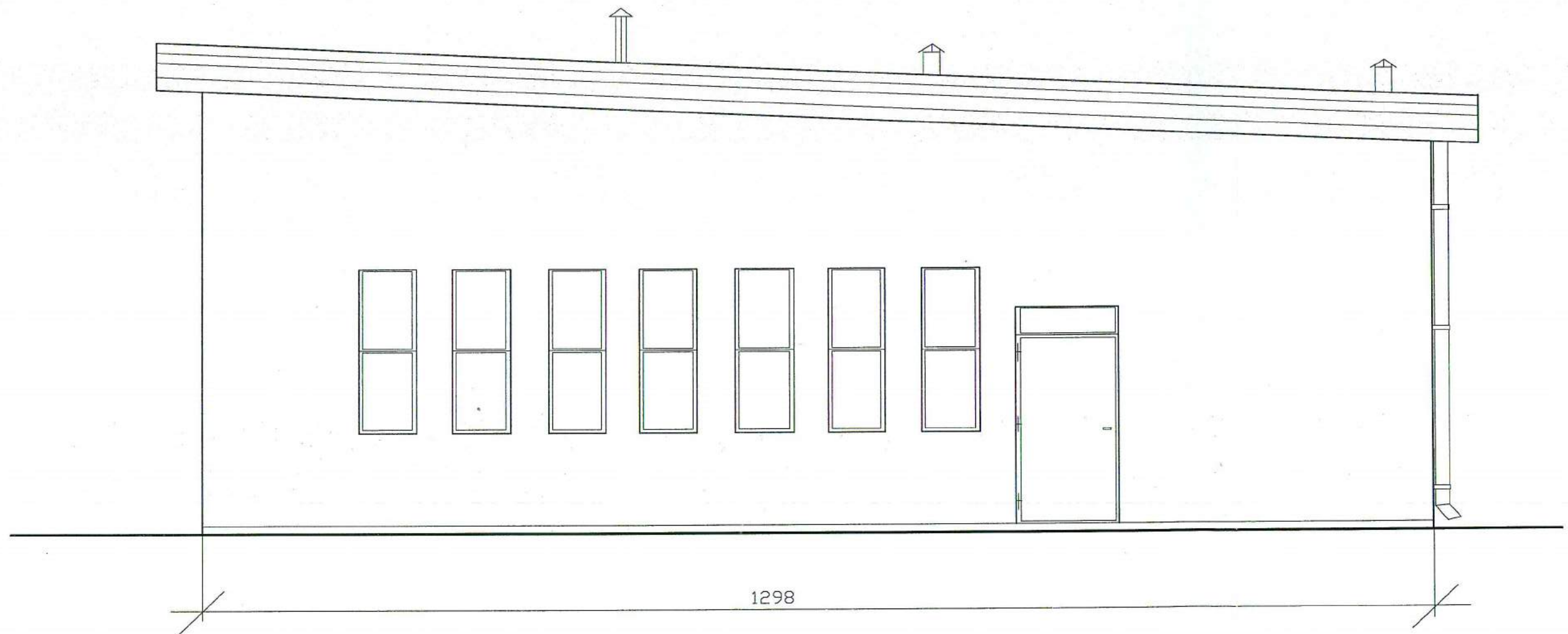
3

PROJ. ARCHITEKTURY
MAG INŻ. ZDZISŁAW KUFEL
U.B.UAN-KZ-7210/379/88
w specj. architektonicznej

09.01.2013

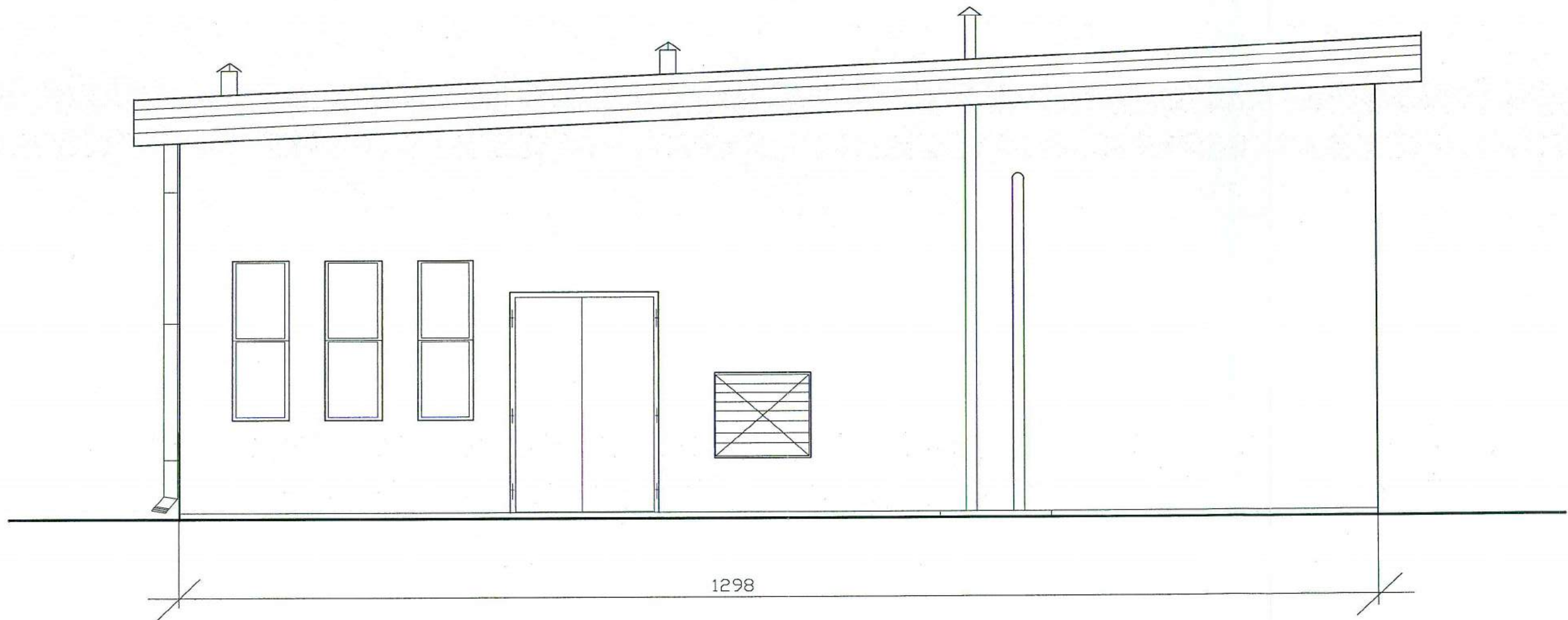
[Signature]

ELEWACJA FRONTOWA



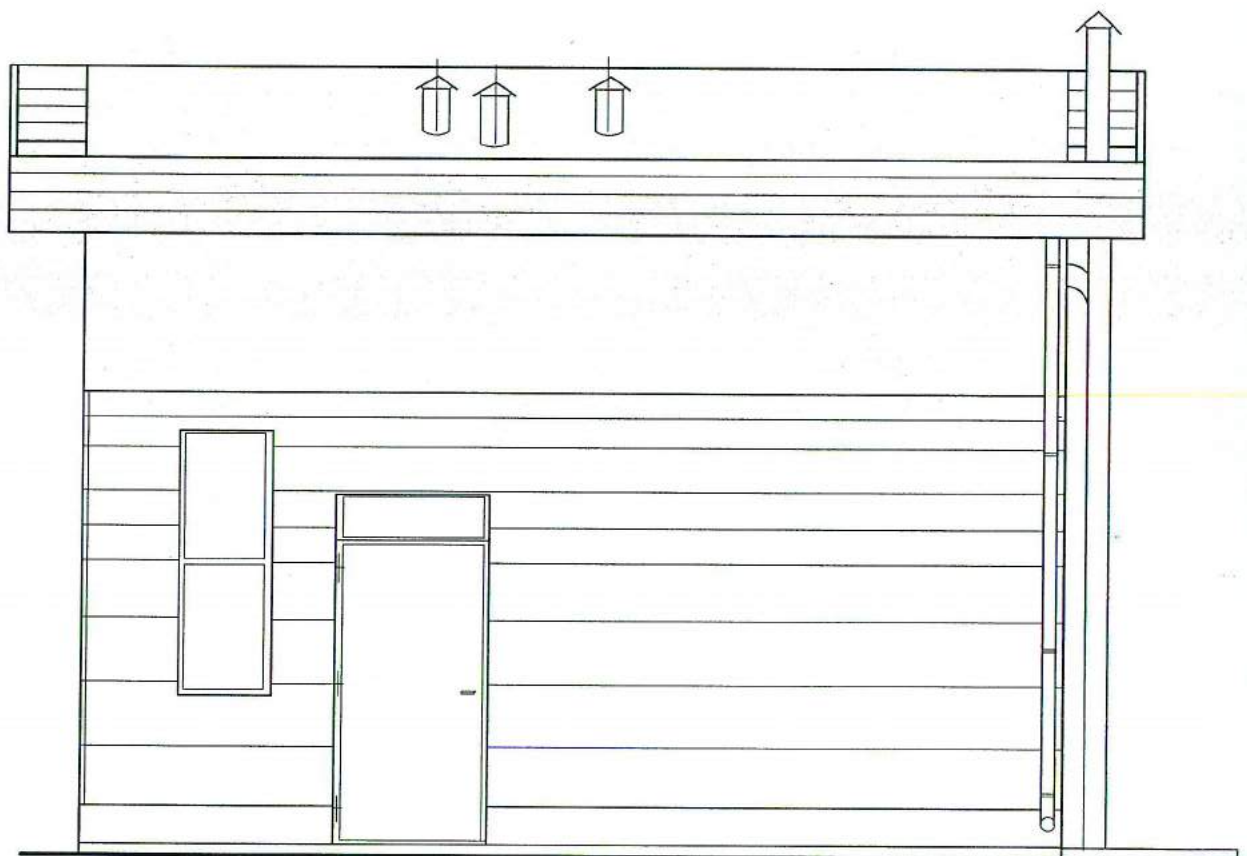
PRACOWNIA PROJEKTOWA ZDZISŁAW KUFEL 89-600 CHOJNICE UL. SUKIENNIKÓW 6		
NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Budynek AGREGATU - Charzykowy Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp.z.o.o. w Chojnicach	
BRANŻA - BUDOWLANA	SKALA	1 : 50
INWENTARYZACJA - Elewacja frontowa	NR RYS	4
PROJ. ARCHITEKTURY MAG INŻ ZDZISŁAW KUFEL U.B.UAN-KZ-7210/379/88 w specj. architektonicznej		
09.01.2013	<i>[Signature]</i>	

ELEWACJA TYLNA



PRACOWNIA PROJEKTOWA ZDZISŁAW KUFEL 89-600 CHOJNICE UL.SUKIENNIKÓW 6			
NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:		Budynek AGREGATU - Charzykowy Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp.z.o.o. w Chojnicach	
BRANŻA - BUDOWLANA		SKALA	1 : 50
INWENTARYZACJA - Elewacja tylna		NR RYS	5
PROJ. ARCHITEKTURY MAG INŻ. ZDZISŁAW KUFEL U.B.UAN-KZ-7210/379/88 w specj. architektonicznej			
09.01.2013	<i>[Signature]</i>		

ELEWACJA SZCZYTOWA

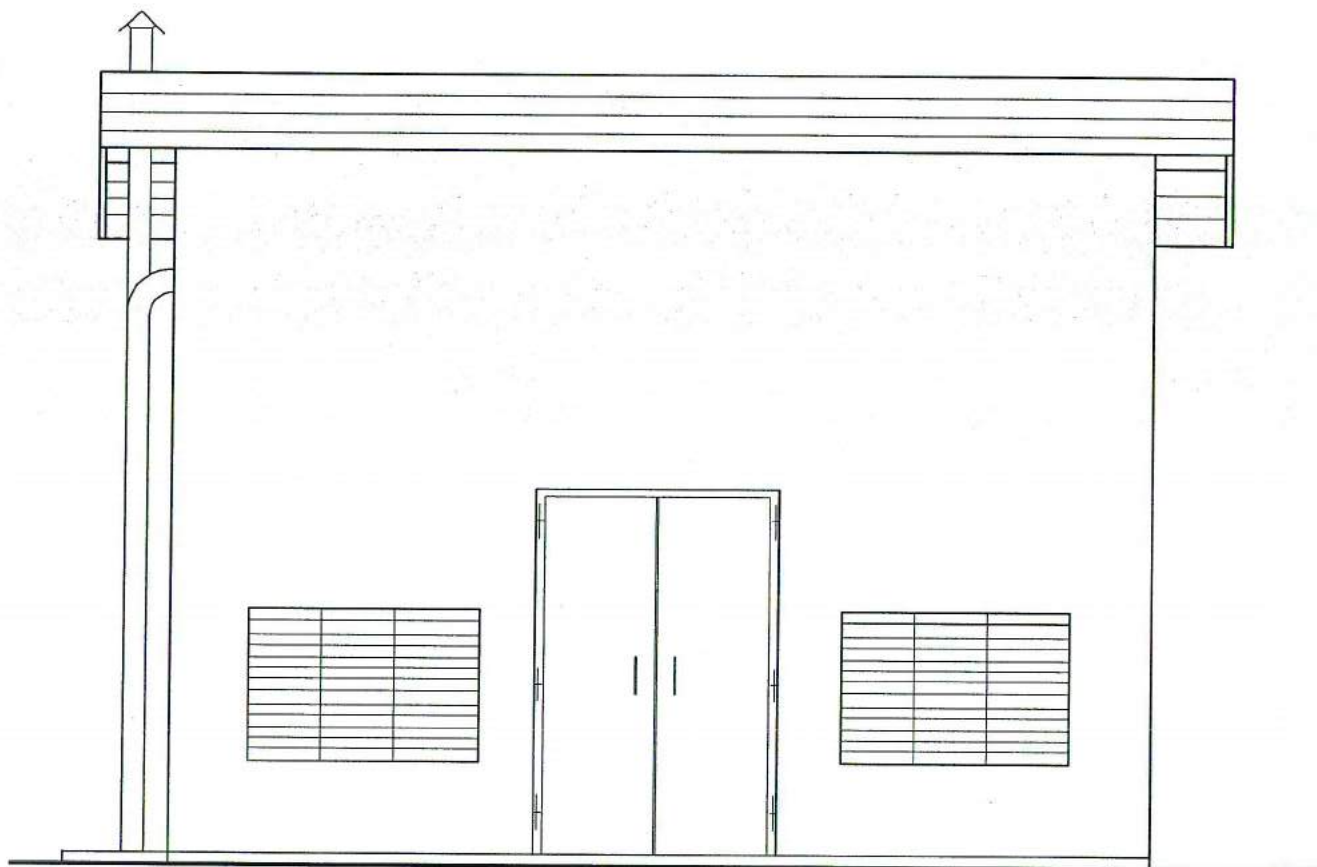


PRACOWNIA PROJEKTOWA ZDZISŁAW KUFEL

89-600 CHOJNICE UL. SUKIENNIKÓW 6

NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Budynek AGREGATU - Charzykowy Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp.z.o.o. w Chojnicach		
BRANŻA - BUDOWLANA	SKALA	1 : 50	
INWENTARYZACJA - Elewacja szczytowa 1	NR RYS	6	
PROJ. ARCHITEKTURY MAG INŻ. ZDZISŁAW KUFEL U.B.UAN-KZ-7210/379/88 w specj. architektonicznej			
09.01.2013	<i>[Signature]</i>		

ELEWACJA SZCZYTOWA



PRACOWNIA PROJEKTOWA ZDZISŁAW KUFEL

89-600 CHOJNICE UL. SUKIENNIKÓW 6

NAZWA I ADRES
PROJEKTOWANEGO
OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Budynek AGREGATU - Charzykowy
Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp.z.o.o. w Chojnicach

BRANŻA - BUDOWLANA

SKALA

1: 50

INWENTARYZACJA - Elewacja szczytowa 2

NR RYS

7

PROJ. ARCHITEKTURY
MAG INŻ. ZDZISŁAW KUFEL
U.B. UAN-KZ-7210/379/88
w specj. architektonicznej

09.01.2013







PRACOWNIA PROJEKTOWA

PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL

INWENTARYZACJA BUDOWLANA

NAZWA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

BUDYNKI I BUDOWLE TECHNOLOG. PO OCZYSZCZALNI
NA DZ 428/1 ,429 W M. CHARZYKOWY gm. CHOJNICE

INWESTOR I
ADRES INWESTORA:

GMINNY ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O
UL. DRZYMAŁY 14, 89-620 CHOJNICE


NAZWA OPRACOWANIA:

INWENTARYZACJA BUDYNKU GARAŻU NR 1 DZ. NR 429

NAZWA I ADRES
JEDNOSTKI
PROJEKTOWANIA:

PRACOWNIA PROJEKTOWA
PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL
UL. SUKIENNIKÓW 6, 89-600 CHOJNICE
TEL. (52)3975483

INWENTARYZACJĘ OPRACOWAŁ:

PROJEKTANT ARCHITEKTURY	mgr inż. Z. Kufel	upr. nr UAN-KZ-7210/379/88 w spec. architektonicznej	
----------------------------	-------------------	---------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Chojnice, dnia 09.01.2013r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

A. Część opisowa

1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości projektu
3. Opis techniczny

B. Część rysunkowa

- | | |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Inwentaryzacja – budynek garażu nr 1 | w skali 1:50 |
| 2. Inwentaryzacja – przekrój A-A | w skali 1:50 |
| 3. Inwentaryzacja – budynek garażu nr 1 – elewacje frontowa i tylna | w skali 1:50 |
| 4. Inwentaryzacja – budynek garażu nr 1 – elewacje szczytowe | w skali 1:50 |

C. Dokumentacja fotograficzna

Opis techniczny do inwentaryzacji

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja budynku garażu nr 1 – Charzykowy dla Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chojnicach.

2. Podstawa opracowania dokumentacji

2.1. wizja lokalna

3. Charakterystyka budynku

Budynek garażu ma rzut w kształcie prostokąta. Budynek jest bez podpiwniczenia, posiada jedną kondygnację nadziemną.

Program użytkowy: zestawienie nazw pomieszczeń, rodzaju posadzek znajdują się na rzucie kondygnacji.

4. Rozwiązanie architektoniczno - budowlane

4.1. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego

4.1.1. Zastosowane schematy konstrukcyjne: układ ścian mieszany

4.2. Opis elementów konstrukcyjnych

4.2.1. Ściany zewnętrzne dla części murowanej gr. 33cm.

4.2.2. Ściany zewnętrzne i dach wiaty dobudowanej do garażu z blachy trapezowej na stelażu z ceownika C100

4.2.3. Stropodach żelbetowy, szlichta betonowa ok. 6cm, pokrycie papą kilka warstw.

4.2.6. Stolarka drzwiowa – drewniana.

4.3. Wykończenie wewnętrzne:

4.3.1. Ściany i sufity wykończone tynkiem cem-wap. kategori III

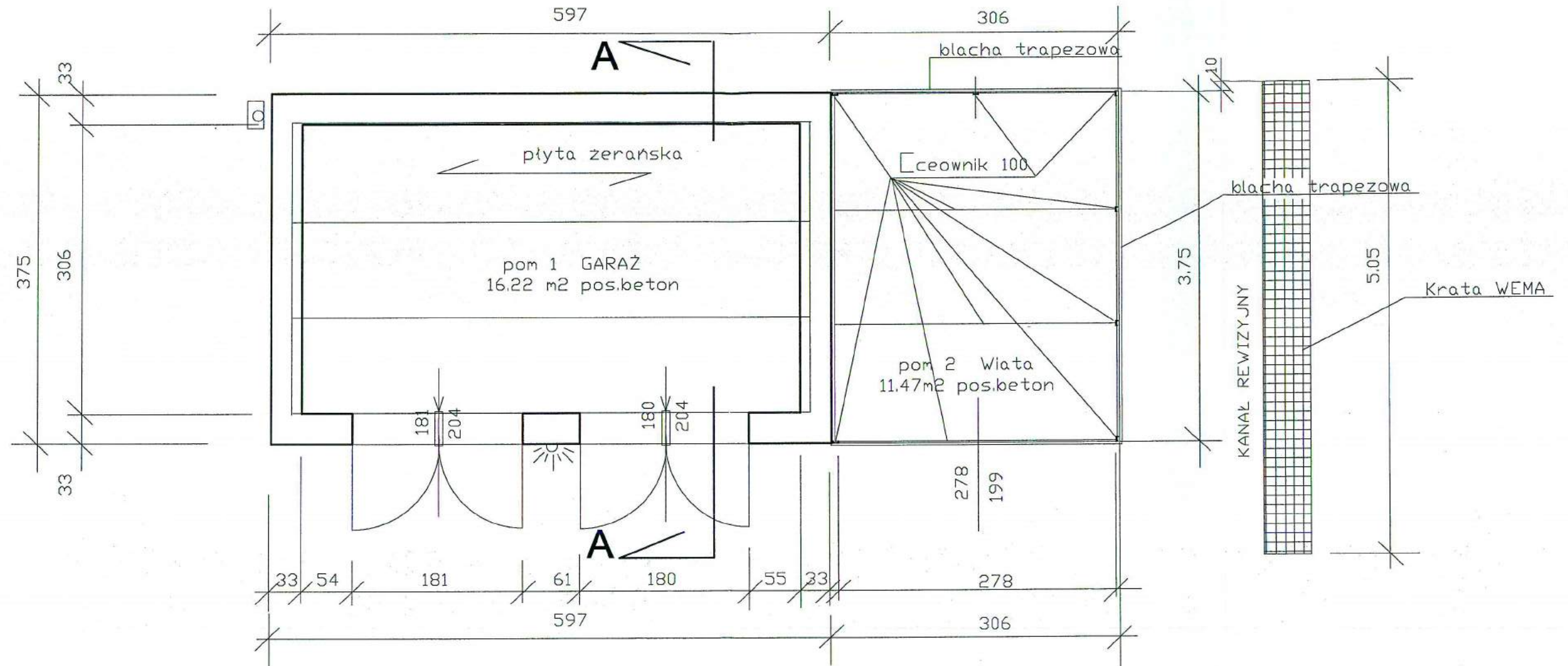
4.3.2. Podłogi wykończone w/g zestawienia na rzutach

4.4. Wyposażenie instalacyjne:

4.4.1. Instalacja elektryczna

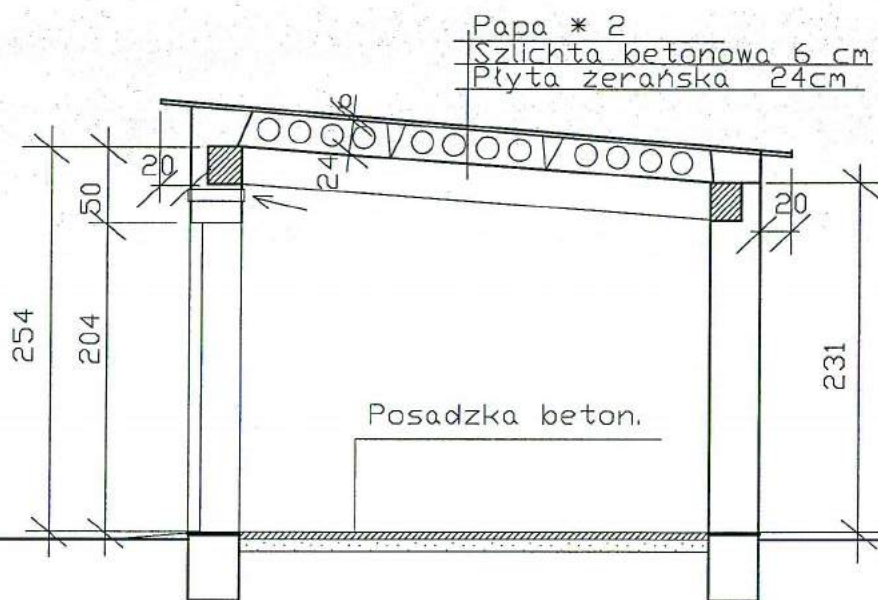
Projektant:
MGR INŻ. ZDZISŁAW KUFEL
U.B. VAN-KZ-7210/379/88
w specj. architekt.

BUDYNEK GARAŻU Nr 1



PRACOWNIA PROJEKTOWA ZDZISŁAW KUFEL		
89-600 CHOJNICE UL.SUKIENNIKÓW 6		
NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Budynek GARAŻU- Charzykowy Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp.z.o.o. w Chojnicach	
BRANŻA - BUDOWLANA	SKALA	1 : 50
INWENTARYZACJA - bud. GARAŻU Nr 1	NR RYS	1
PROJ. ARCHITEKTURY MAG INŻ. ZDZISŁAW KUFEL U.B.UAN-KZ-7210/379/88 w specj. architektonicznej		
09.01.2013	<i>[Signature]</i>	

PRZEKRÓJ A-A



PRACOWNIA PROJEKTOWA ZDZISŁAW KUFEL

89-600 CHOJNICE UL. SUKIENNIKÓW 6

NAZWA I ADRES
PROJEKTOWANEGO
OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Budynek GARAŻU- Charzykowy
Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp.z.o.o. w Chojnicach

BRANŻA - BUDOWLANA

SKALA

1 : 50

INWENTARYZACJA - Przekrój A-A

NR RYS

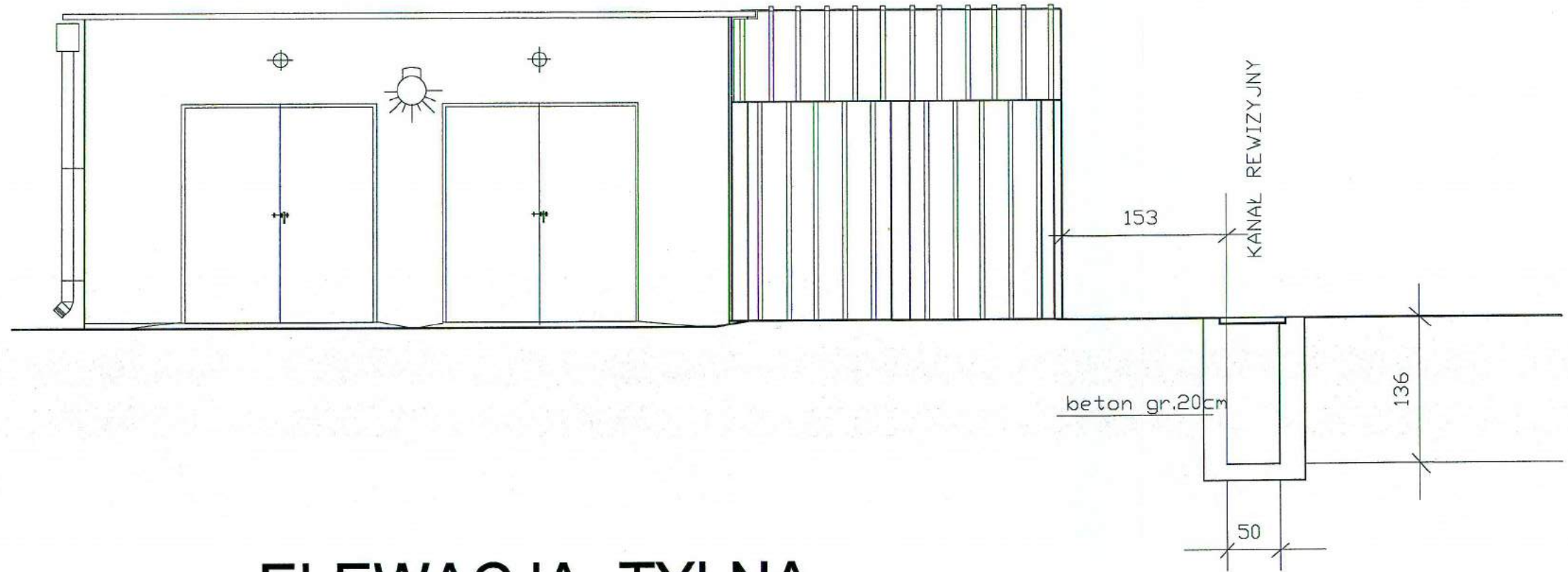
2

PROJ. ARCHITEKTURY
MAG INŻ. ZDZISŁAW KUFEL
U.B.UAN-KZ-7210/379/88
w specj. architektonicznej

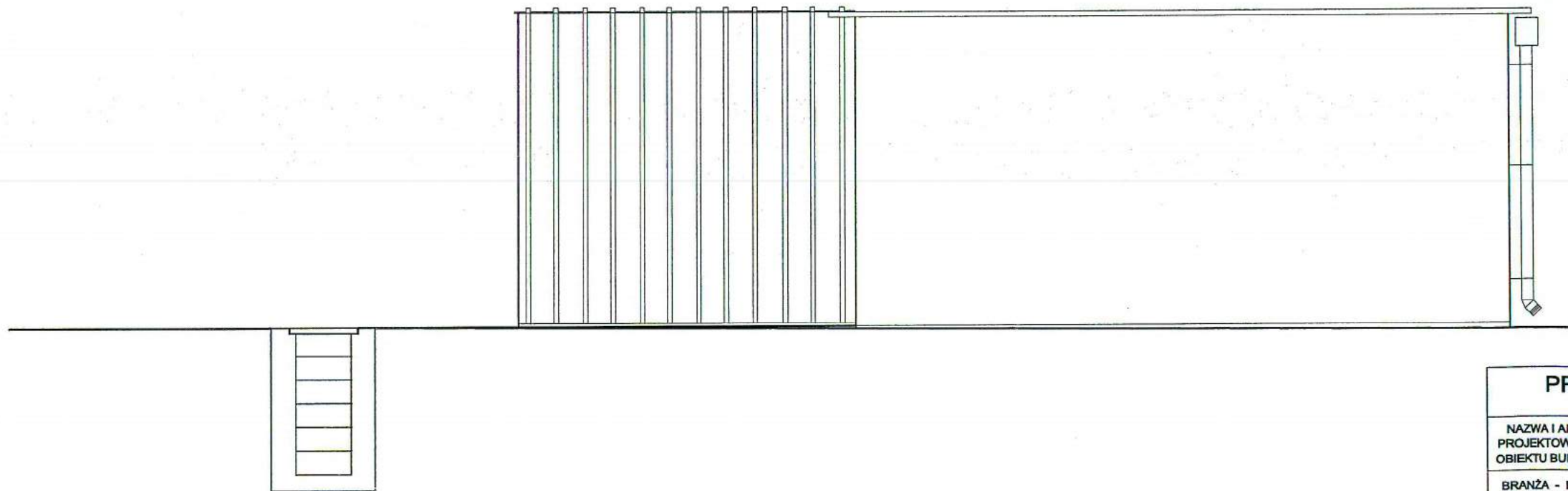
09.01.2013

[Signature]

ELEWACJA FRONTOWA

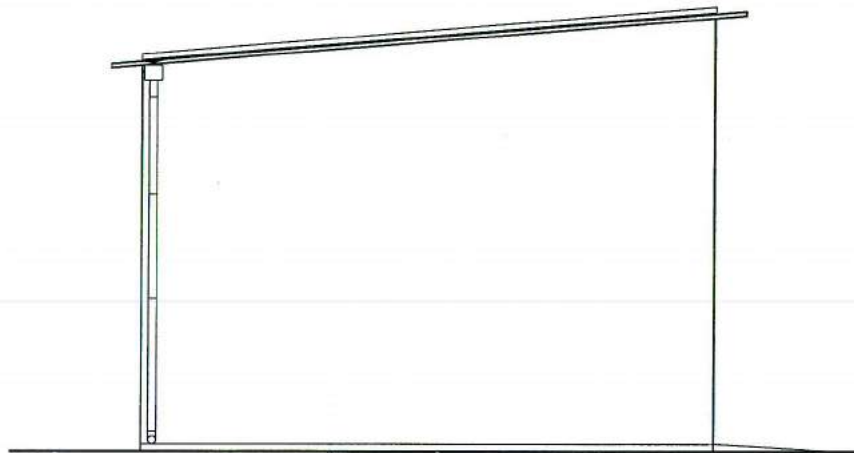
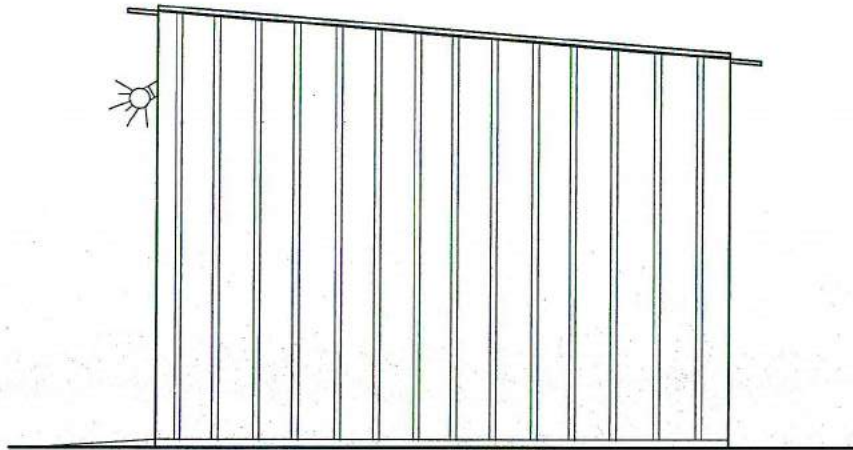


ELEWACJA TYLNA



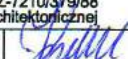
PRACOWNIA PROJEKTOWA ZDZISŁAW KUFEL		
89-600 CHOJNICE UL. SUKIENNIKÓW 6		
NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Budynek GARAŻU- Charzykowy Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp.z.o.o. w Chojnicach	
BRANŻA - BUDOWLANA	SKALA	1 : 50
INWENTARYZACJA - Elewacje frontowa i tylna	NR RYS	3
PROJ. ARCHITEKTURY MAG INŻ. ZDZISŁAW KUFEL U.B.UAN-KZ-7210/379/88 w specj. architektonicznej		
09.01.2013	<i>[Signature]</i>	

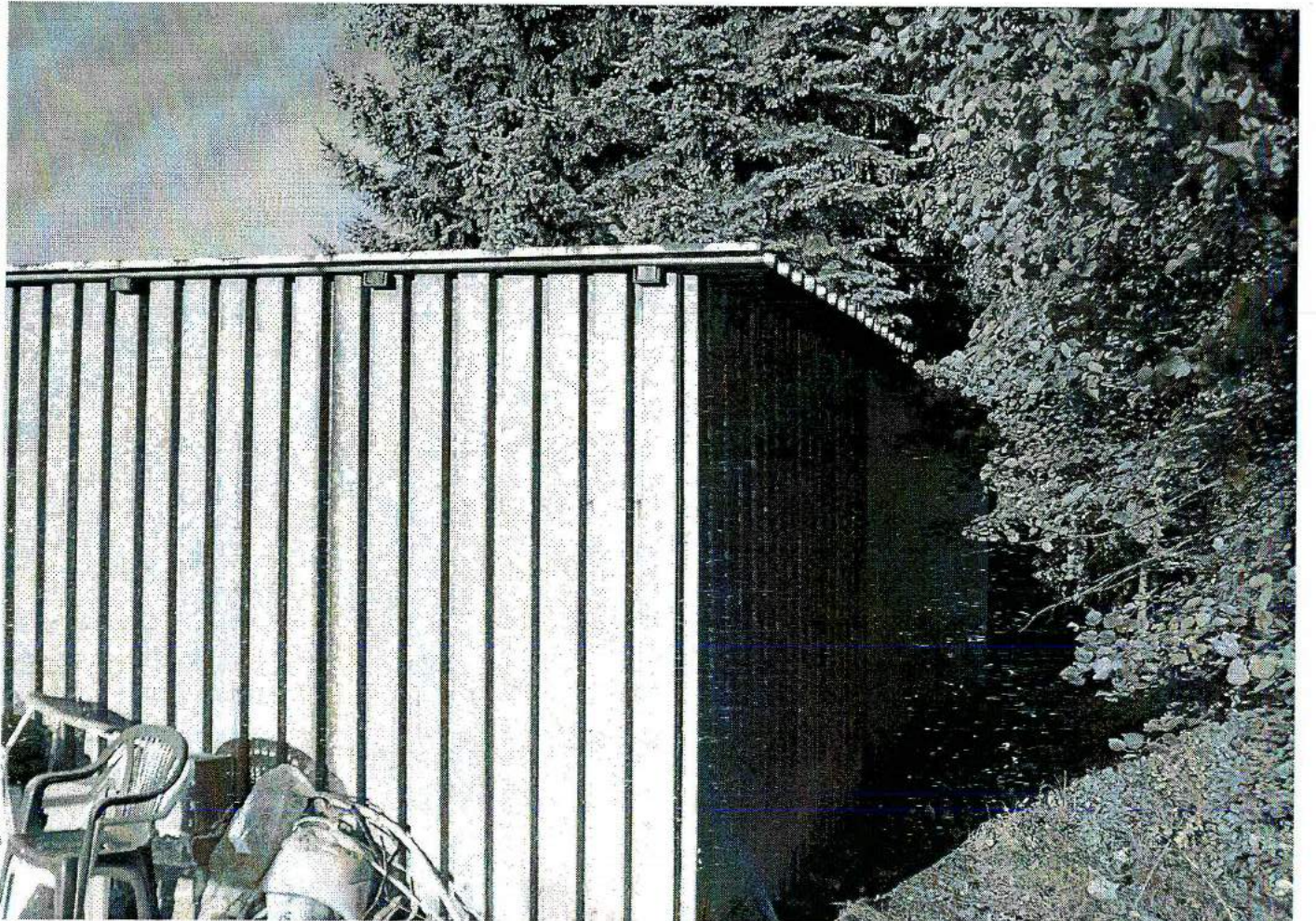
ELEWACJE SZCZYTOWE

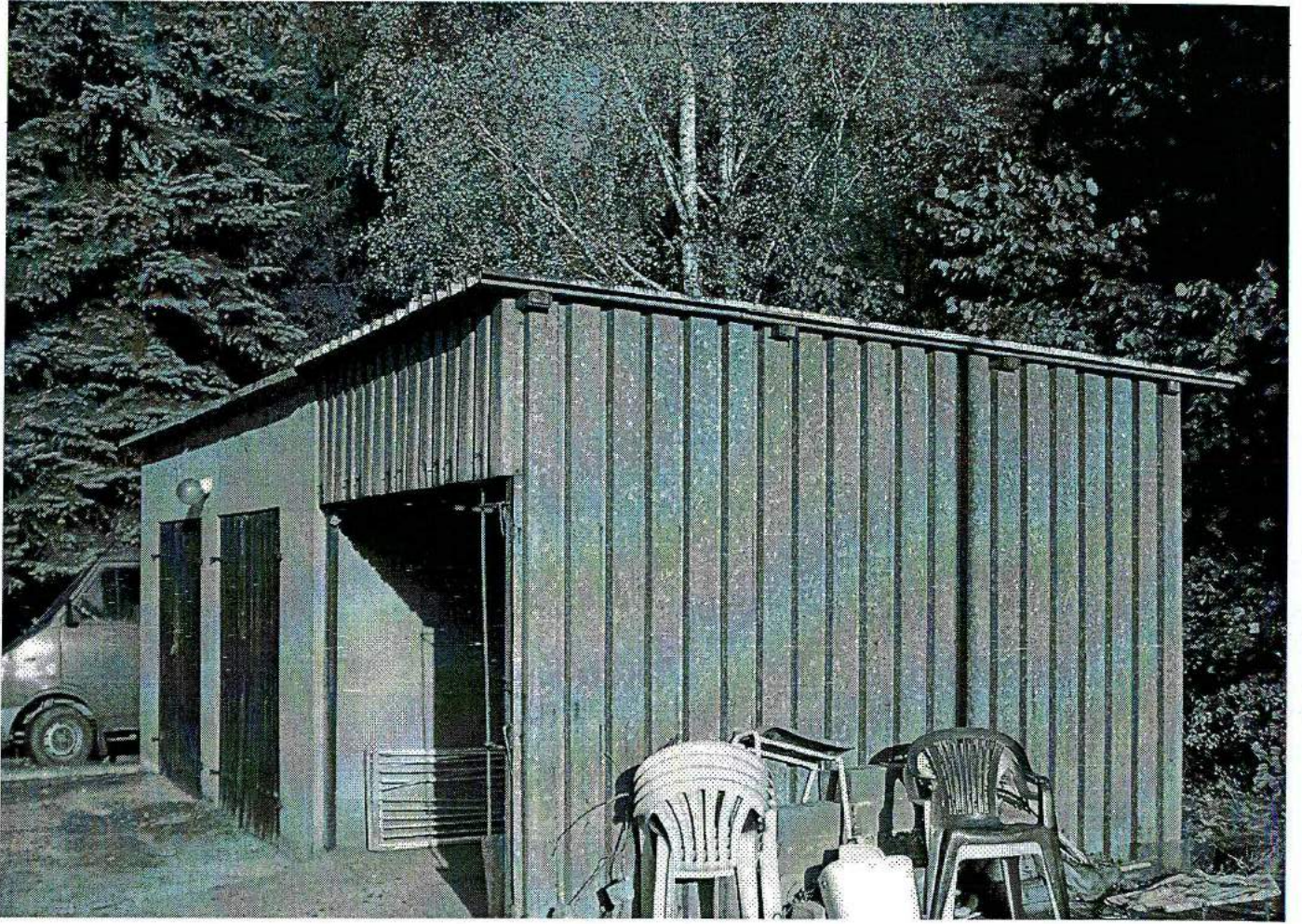


PRACOWNIA PROJEKTOWA ZDZISŁAW KUFEL

89-600 CHOJNICE UL. SUKIENNIKÓW 6

NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Budynek GARAŻU- Charzykowy Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp.z.o.o. w Chojnicach		
BRANŻA - BUDOWLANA		SKALA	1 : 50
INWENTARYZACJA - Elewacje szczytowe		NR RYS	4
PROJ. ARCHITEKTURY MAG INŻ. ZDZISŁAW KUFEL U.B.UAN-KZ-7210/379/88 w specj. architektonicznej			
09.01.2013			







PRACOWNIA PROJEKTOWA

PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL

INWENTARYZACJA BUDOWLANA

NAZWA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

BUDYNKI I BUDOWLE TECHNOLOG. PO OCZYSZCZALNI
NA DZ 428/1, 429 W M. CHARZYKOWY gm. CHOJNICE

INWESTOR I
ADRES INWESTORA:

GMINNY ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O
UL. DRZYMAŁY 14, 89-620 CHOJNICE

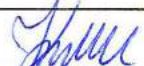
NAZWA OPRACOWANIA:

INWENTARYZACJA BUDYNKU GARAŻU NR 2 DZ. NR 429/1

NAZWA I ADRES
JEDNOSTKI
PROJEKTOWANIA:

PRACOWNIA PROJEKTOWA
PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL
UL. SUKIENNIKÓW 6, 89-600 CHOJNICE
TEL. (52)3975483

INWENTARYZACJE OPRACOWAŁ:

PROJEKTANT ARCHITEKTURY	mgr inż. Z. Kufel	upr. nr UAN-KZ-7210/379/88 w spec. architektonicznej	
----------------------------	-------------------	---------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Chojnice, dnia 09.01.2013r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

A. Część opisowa

1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości projektu
3. Opis techniczny

B. Część rysunkowa

- | | |
|-----------------------------------------------|---------------|
| 1. Inwentaryzacja – budynek garażu nr 2 | w skali 1:100 |
| 2. Inwentaryzacja – Przekrój A-A | w skali 1:100 |
| 3. Inwentaryzacja – Elewacje frontowa i tylna | w skali 1:100 |
| 4. Inwentaryzacja – Elewacje szczytowe | w skali 1:100 |

C. Dokumentacja fotograficzna

Opis techniczny do inwentaryzacji

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja budynku garażu nr 2 – Charzykowy dla Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chojnicach.

2. Podstawa opracowania dokumentacji

2.1. wizja lokalna

3. Charakterystyka budynku

Budynek garażu ma rzut w kształcie prostokąta. Budynek jest bez podpiwniczenia, posiada jedną kondygnację nadziemną.

Program użytkowy: zestawienie nazw pomieszczeń, rodzaju posadzek znajdują się na rzucie kondygnacji.

4. Rozwiązanie architektoniczno - budowlane

4.1. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego

4.1.1. Zastosowane schematy konstrukcyjne: układ ścian mieszany.

4.2. Opis elementów konstrukcyjnych

4.2.1. Ściany zewnętrzne, z płyt betonowych gr. 19cm.

4.2.2. Ściana wewnętrzna, murowana gr. 16cm.

4.2.3. Stropodach w postaci płyt panwiowych, szlichty betonowej oraz pokrycia papą x2

4.2.6. Stolarka okienna i drzwiowa – drzwi oraz ramy okienne – stalowe.

4.3. Wykończenie wewnętrzne:

4.3.1. Ściany i sufity wykończone tynkiem cem-wap. kategori III

4.3.2. Podłogi wykończone w/g zestawienia na rzutach

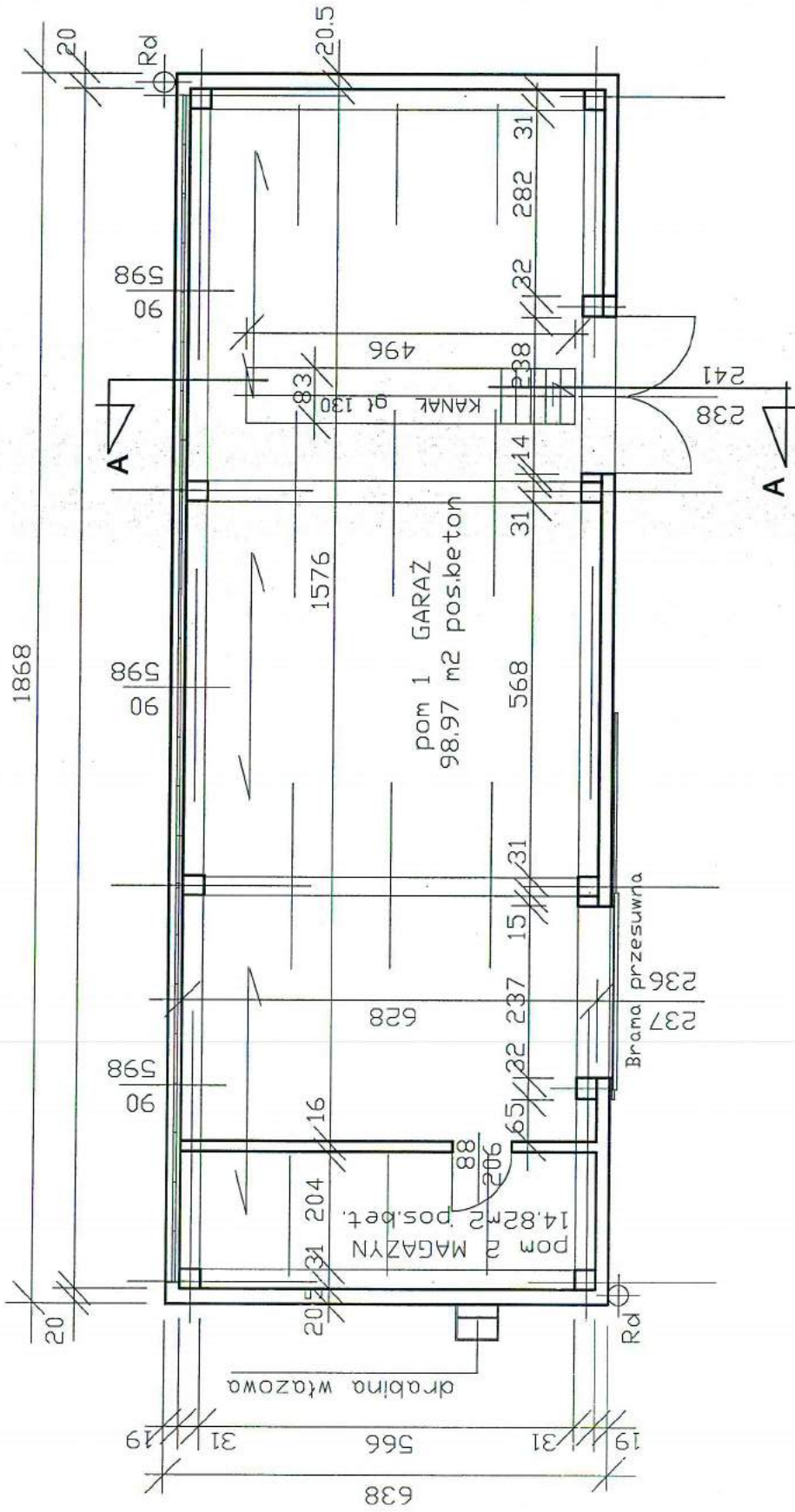
4.4. Wyposażenie instalacyjne:

4.4.1. Instalacja elektryczna

Projektant:
MGR INŻ. ZDZISŁAW KUFEL
U.B. VAN-KZ-7210/379/88
w specj. architekt.

RZUT GARAŻU Nr 2

1868



PRACOWNIA PROJEKTOWA ZDZISŁAW KUFEL

89-600 CHOJNICE UL. SUKIENNIKÓW 6

NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO: Budynek GARAŻU - Charzykowy

Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp.z.o.o. w Chojnicach

BRANŻA - BUDOWLANA

SKALA

1 : 100

INWENTARYZACJA - bud. GARAŻU Nr. 2

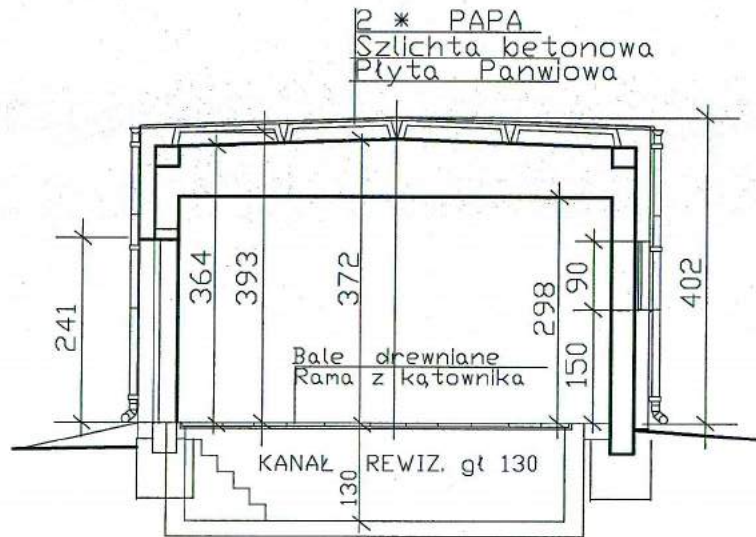
NR RYS

1

PROJ. ARCHITEKTURY
MAG INŻ. ZDZISŁAW KUFEL
U.B.UAN-KCZ-72/10379/66
w specj. architektury ogólnej

09.01.2013

PRZEKRÓJ A - A



PRACOWNIA PROJEKTOWA ZDZISŁAW KUFEL

89-600 CHOJNICE UL. SUKIENNIKÓW 6

NAZWA I ADRES
PROJEKTOWANEGO
OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Budynek GARAŻU- Charzykowy
Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp.z.o.o. w Chojnicach

BRANŻA - BUDOWLANA

SKALA

1 : 100

INWENTARYZACJA - Przekrój A-A

NR RYS

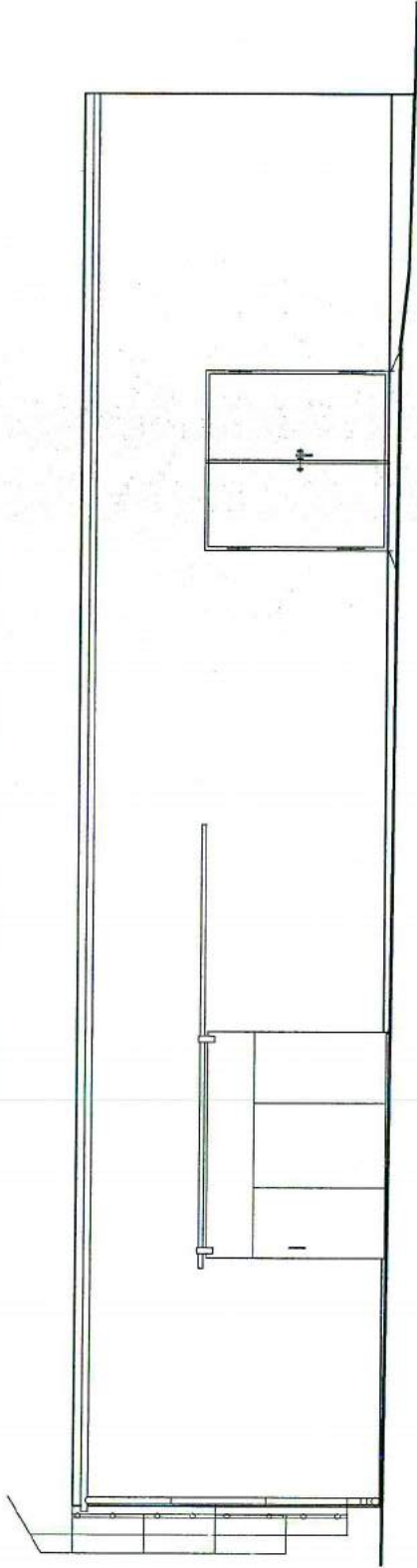
2

PROJ. ARCHITEKTURY
MAG INŻ. ZDZISŁAW KUFEL
U.B. UAN-KZ-7210/379/88
w specj. architektonicznej

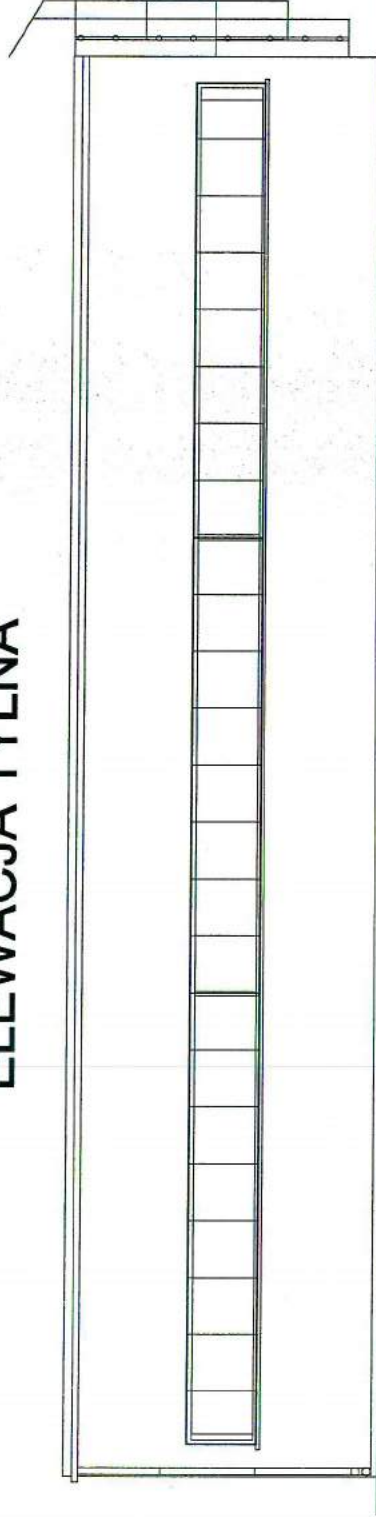
09.01.2013

[Handwritten signature]

ELEWACJA FRONTOWA



ELEWACJA TYLNA



PRACOWNIA PROJEKTOWA ZDZISŁAW KUFEL

89-600 CHOJNICE UL.SUKIENNIKÓW 6

NAZWA I ADRES
PROJEKTOWANEGO
OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Budynek GARAŻU- Charzykowy

Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp.z.o.o. w Chojnicach

BRANŻA - BUDOWLANA

SKALA

1 : 100

INWENTARYZACJA - Elewacje frontowa i tylna

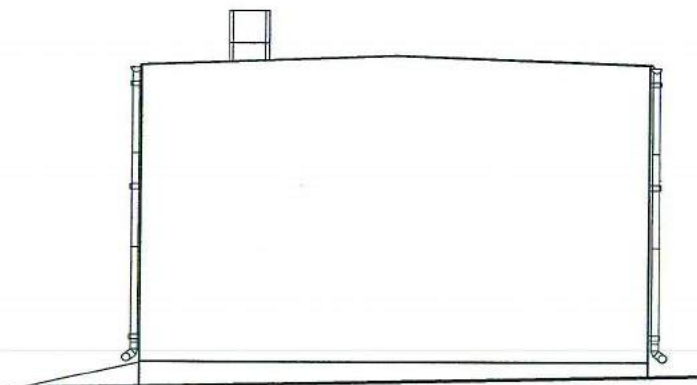
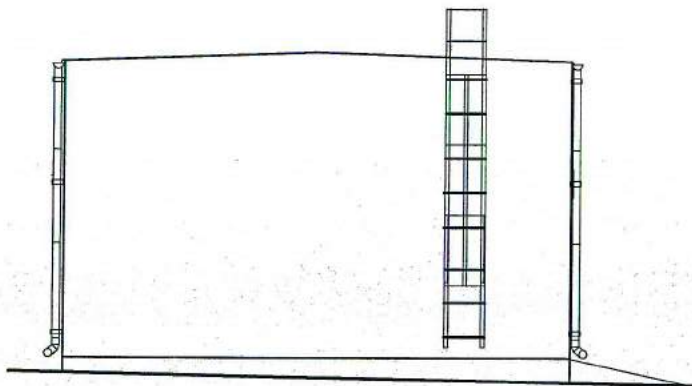
NR RYS

3

PROJ. ARCHITEKTURY
MAG INŻ. ZDZISŁAW KUFEL
U.B.LUAN-KZ-72/10/379/88
w specj. architekcyjnej

09.01.2013

ELEWACJE SZCZYTOWE



PRACOWNIA PROJEKTOWA ZDZISŁAW KUFEL

89-600 CHOJNICE UL. SUKIENNIKÓW 6

NAZWA I ADRES
PROJEKTOWANEGO
OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Budynek GARAŻU- Charzykowy
Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp.z.o.o. w Chojnicach

BRANŻA - BUDOWLANA

SKALA

1 : 100

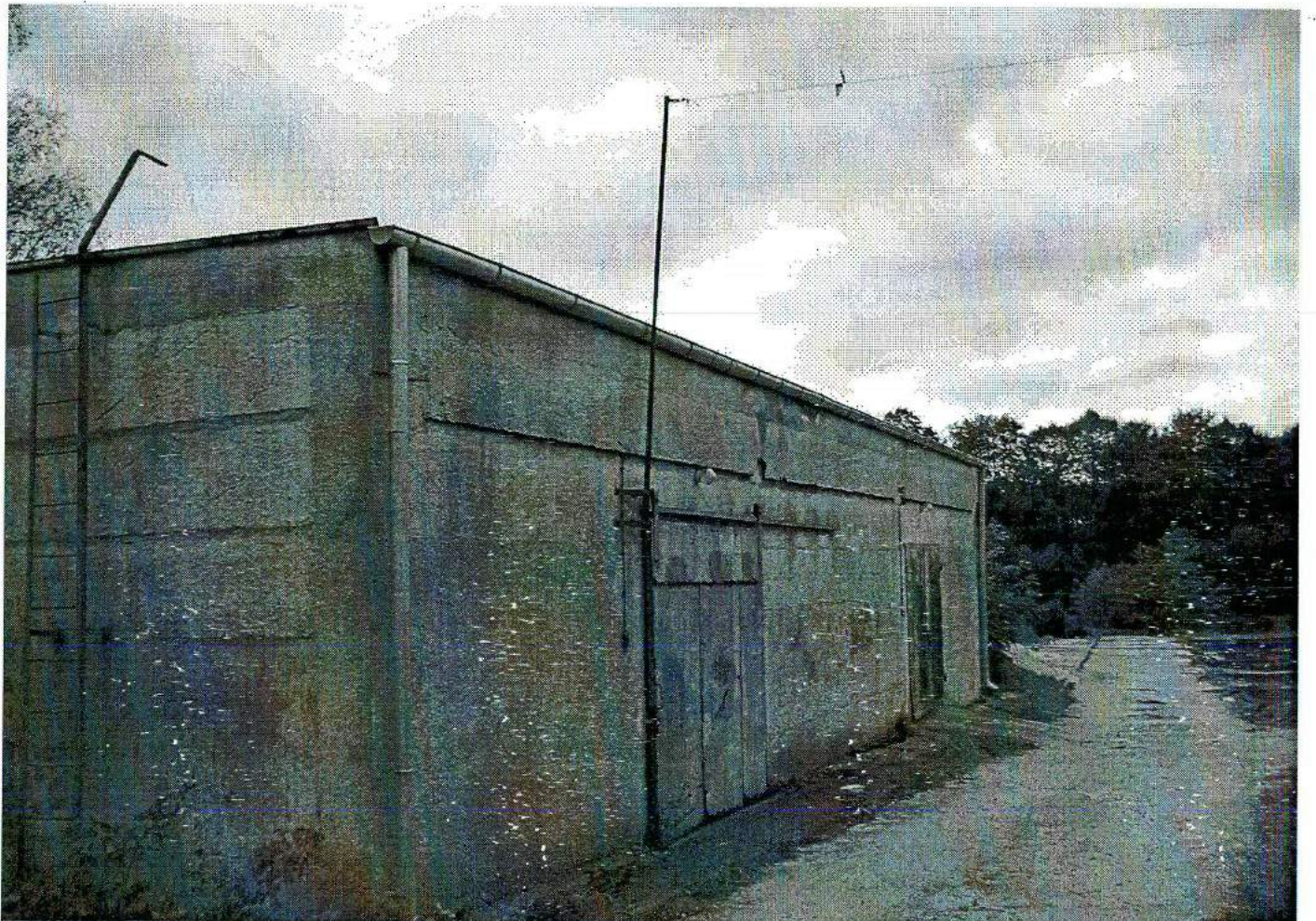
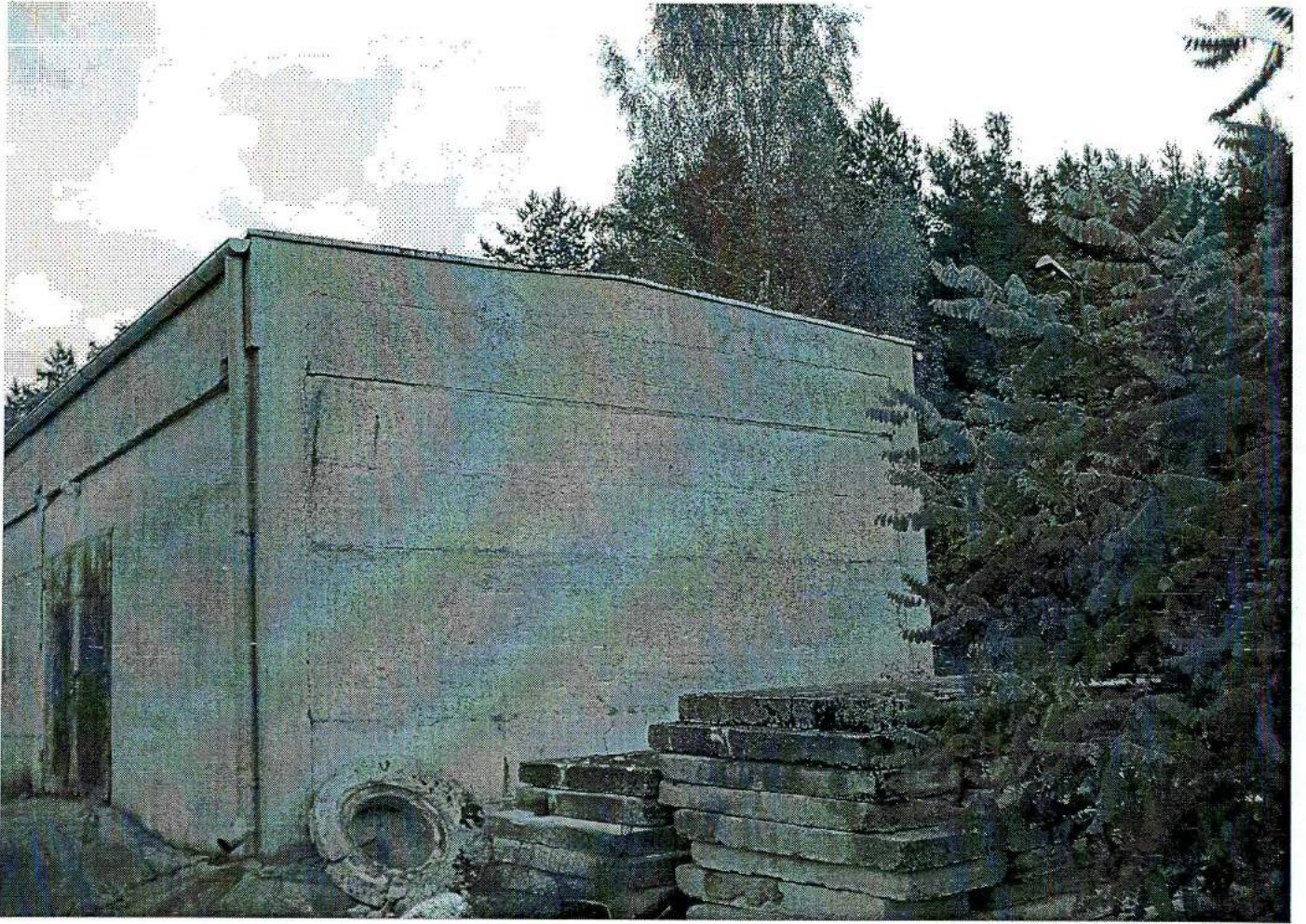
INWENTARYZACJA - Elewacje szczytowe

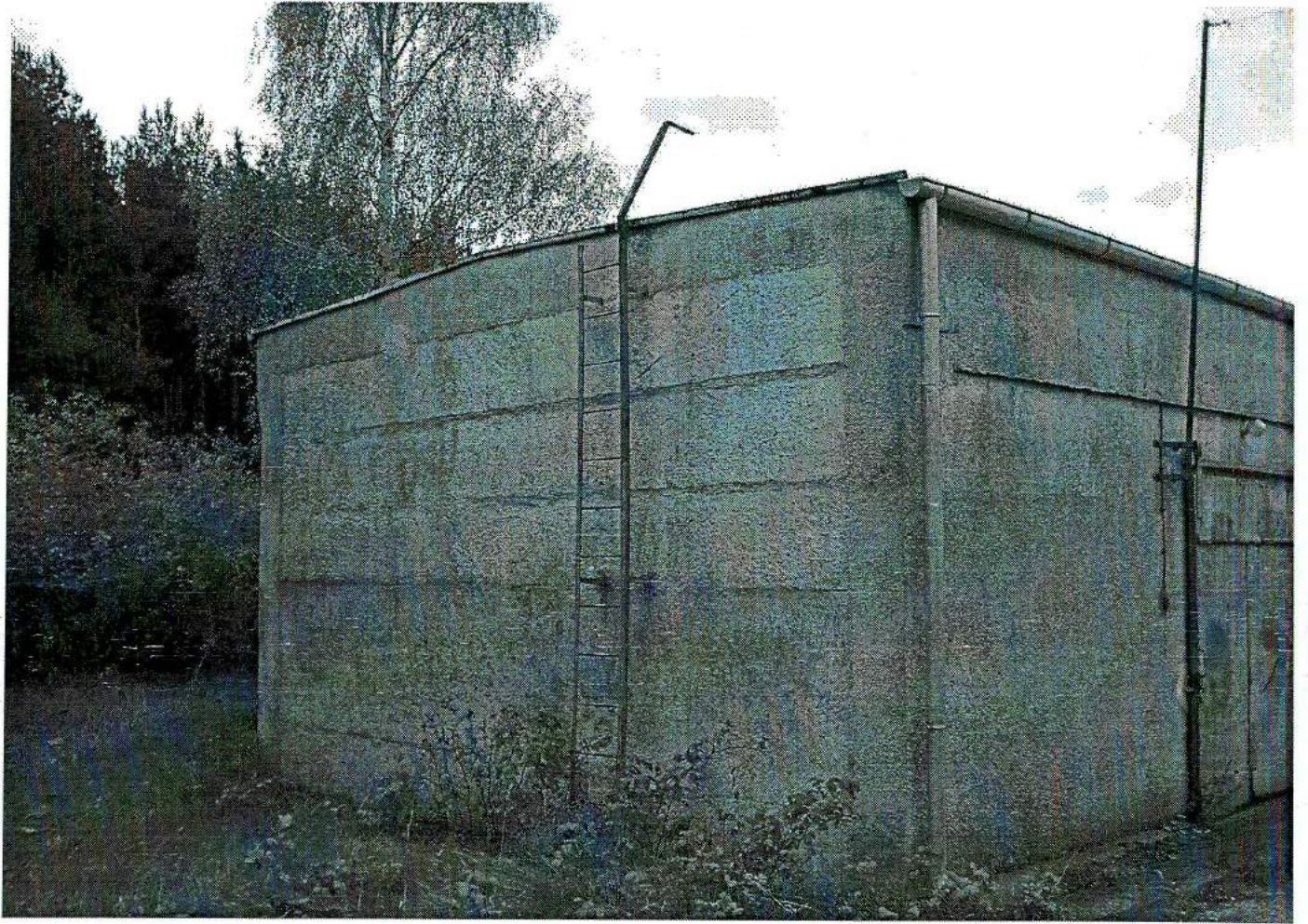
NR RYS

4

PROJ. ARCHITEKTURY
MAG INŻ. ZDZISŁAW KUFEL
U.B. UAN-KZ-7210/379/88
w specj. architektonicznej

09.01.2013







PRACOWNIA PROJEKTOWA

PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL

INWENTARYZACJA BUDOWLANA

NAZWA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

BUDYNKI I BUDOWLE TECHNOLOG. PO OCZYSZCZALNI
NA DZ 428/1 ,429 W M. CHARZYKOWY gm. CHOJNICE

INWESTOR I
ADRES INWESTORA:

GMINNY ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O
UL. DRZYMAŁY 14, 89-620 CHOJNICE

NAZWA OPRACOWANIA:

INWENTARYZACJA OSADNIKA IMHOFFA NR 1 DZ. NR 428/1

NAZWA I ADRES
JEDNOSTKI
PROJEKTOWANIA:

PRACOWNIA PROJEKTOWA
PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL
UL. SUKIENNIKÓW 6, 89-600 CHOJNICE
TEL. (52)3975483

INWENTARYZACJE OPRACOWAŁ:

PROJEKTANT ARCHITEKTURY	mgr inż. Z. Kufel	upr. nr UAN-KZ-7210/379/88 w spec. architektonicznej	
----------------------------	-------------------	---------------------------------------------------------	--

Chojnice, dnia 09.01.2013r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

A. Część opisowa

1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości projektu
3. Opis techniczny

B. Część rysunkowa

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1. Inwentaryzacja – osadnik Imhoffa nr 1 – rzut przyziemia | w skali 1:100 |
| 2. Inwentaryzacja – piaskownik – przy osadniku Imhoffa nr 1 | w skali 1:100 |
| 3. Inwentaryzacja – osadnik Imhoffa nr 1 – przekrój I-I | w skali 1:100 |
| 4. Inwentaryzacja – osadnik Imhoffa nr 1 – elewacje północna i południowa | w skali 1:100 |
| 5. Inwentaryzacja – osadnik Imhoffa nr 1 – elewacje wschodnia i zachodnia | w skali 1:100 |

C. Dokumentacja fotograficzna

Opis techniczny do inwentaryzacji

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja budynku osadnika Imhoffa nr 1 – Charzykowy dla Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chojnicach.

2. Podstawa opracowania dokumentacji

2.1. wizja lokalna

3. Charakterystyka budynku

Budynek osadnika Imhoffa nr 1 ma rzut w kształcie prostokąta. Przy osadniku znajdują się dwa piaskowniki. Budynek służy do oczyszczania ścieków.

4. Dane liczbowe

Dane liczbowe określające budynek:

- powierzchnia zabudowy	- 357,44 m ²
w tym osadnik	- 346,88 m ²
w tym piaskowniki	- 10,56 m ²
- kubatura	- 2988,16 m ³
w tym osadnik	- 2902,41 m ³
w tym piaskowniki	- 85,87 m ³

5. Rozwiązanie architektoniczno - budowlane

4.1. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego

4.1.1. Zastosowane schematy konstrukcyjne: układ ścian mieszany.

4.2. Opis elementów konstrukcyjnych

4.2.1. Ściany zewnętrzne, żelbetowe z obmurówką z cegły sylikatowej

4.2.2. Ściana wewnętrzna, żelbetowe

4.2.3. Strop żelbetowy

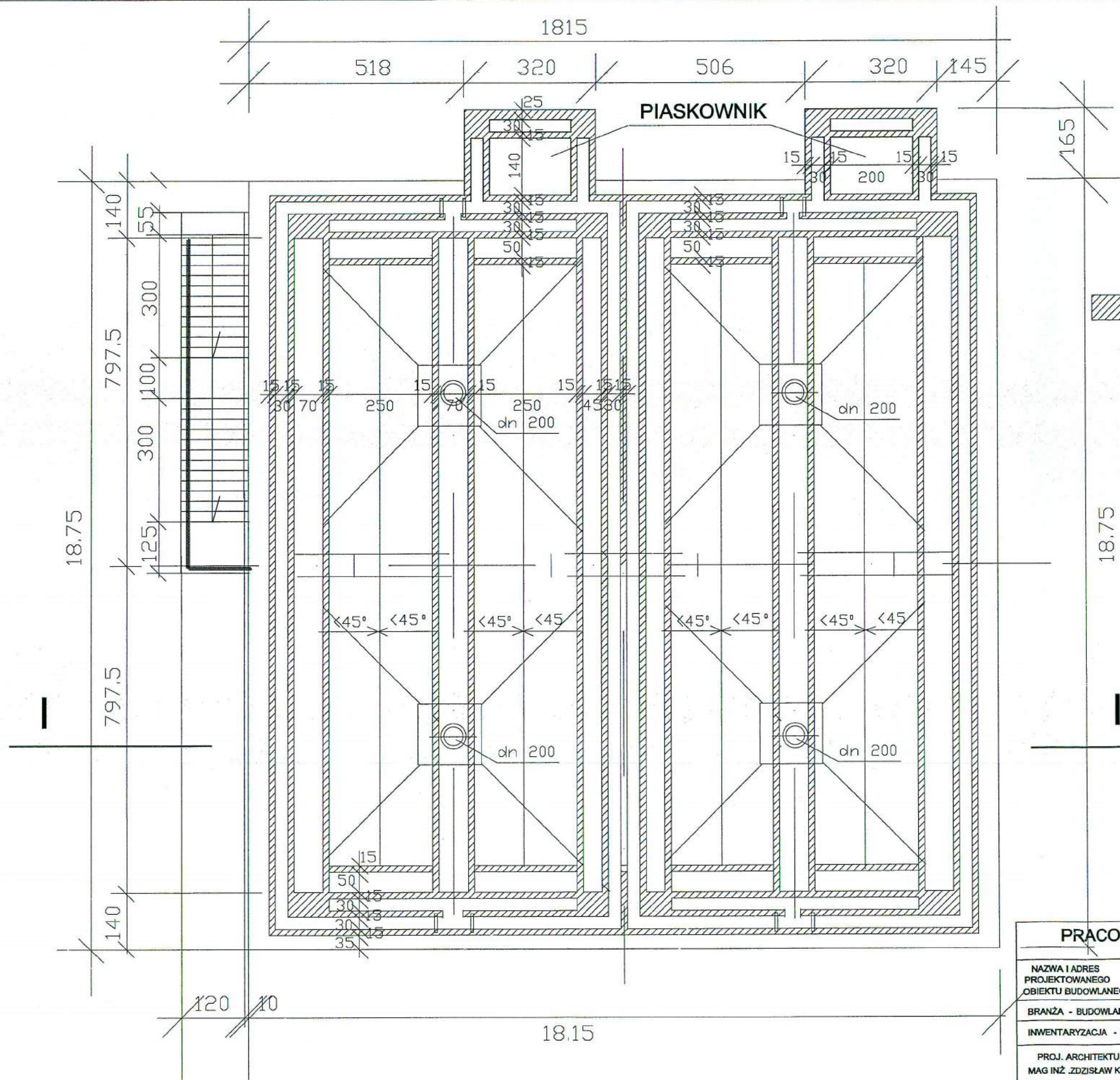
4.3. Wykończenie wewnętrzne:

4.3.1. Komory wykończone tynkiem cementowym z dodatkiem hydrobetu

Projektant:
MGR INŻ. ZDZISŁAW KUFEL
U.B. VAN-KZ-7210/379/88
w specj. architekt.



RZUT OSADNIKA IMHOFFA Nr 1



 ściany żelbetowe

PRACOWNIA PROJEKTOWA ZDZISŁAW KUFEL

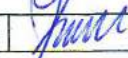
89-600 CHOJNICE UL. SUKIENNIKÓW 6

NAZWA I ADRES
PROJEKTOWANEGO
OBIEKTU BUDOWLANEGO: OSADNIK IMHOFFA Charzykowy
Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp.z.o.o. w Chojnicach

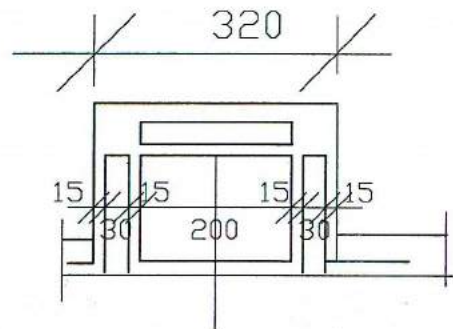
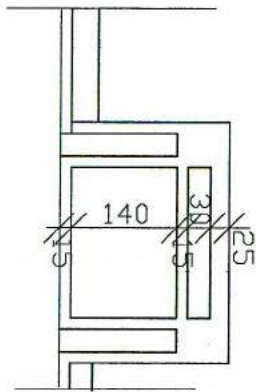
BRANŻA - BUDOWLANA SKALA 1: 100

INWENTARYZACJA - Osadnika IMHOFFA nr1- Rzut przyziemia NR RYS 1

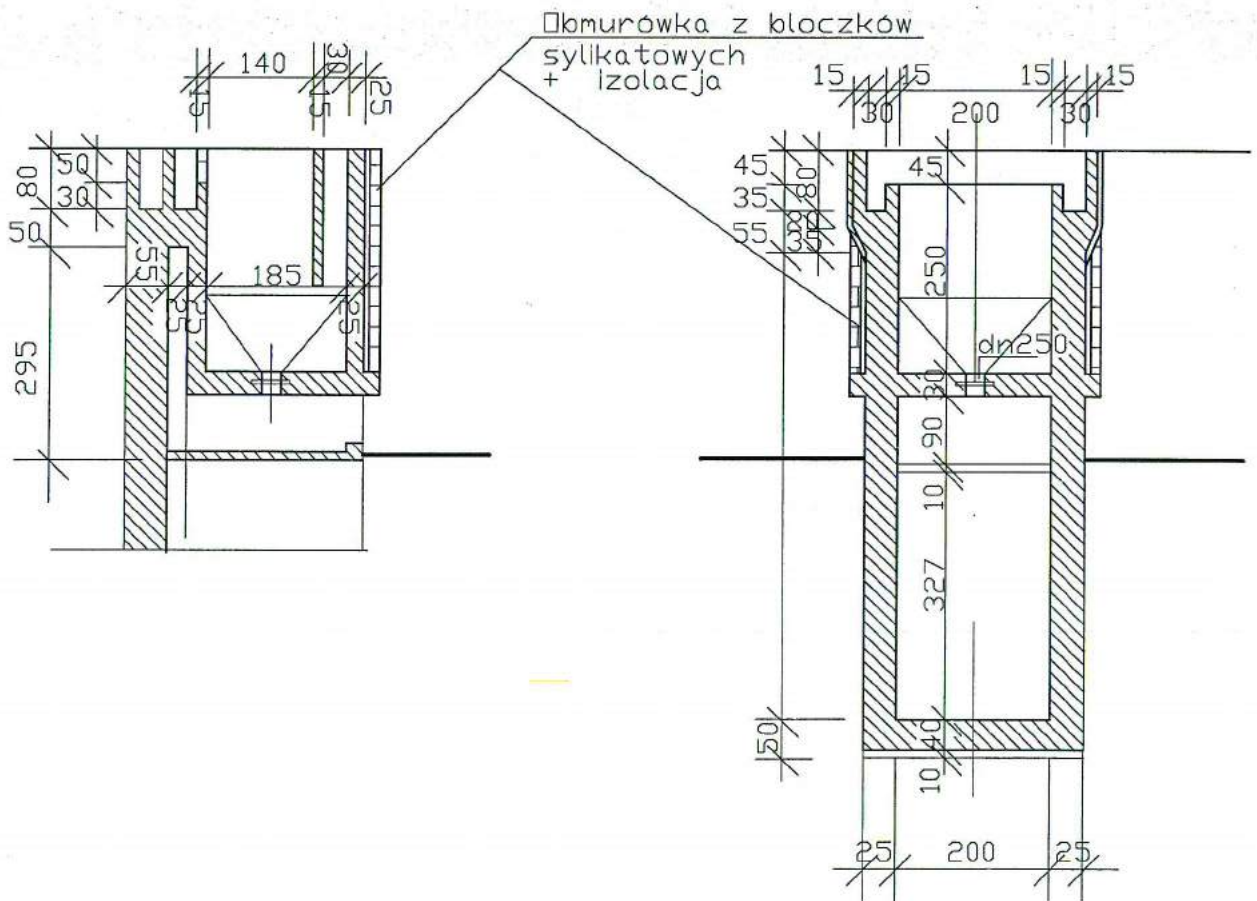
PROJ. ARCHITEKTURY
MAG INŻ. ZDZISŁAW KUFEL
U.B.UAN-KZ-7210/379/88
w specj. architektonicznej

09.01.2013 

RZUT OSADNIKA PIASKU przy OS. IMHOFFA



PRZEKROJE



PRACOWNIA PROJEKTOWA ZDZISŁAW KUFEL

89-600 CHOJNICE UL. SUKIENNIKÓW 6

OBIEKTU BUDOWLANEGO: OSADNIK IMHOFFA Charzykowy
Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp.z.o.o. w Chojnicach

BRANZA - BUDOWLANA

SKALA

1 : 100

INWENTARYZACJA - Płaskownik - przy osadniku IMHOFFA Nr.1

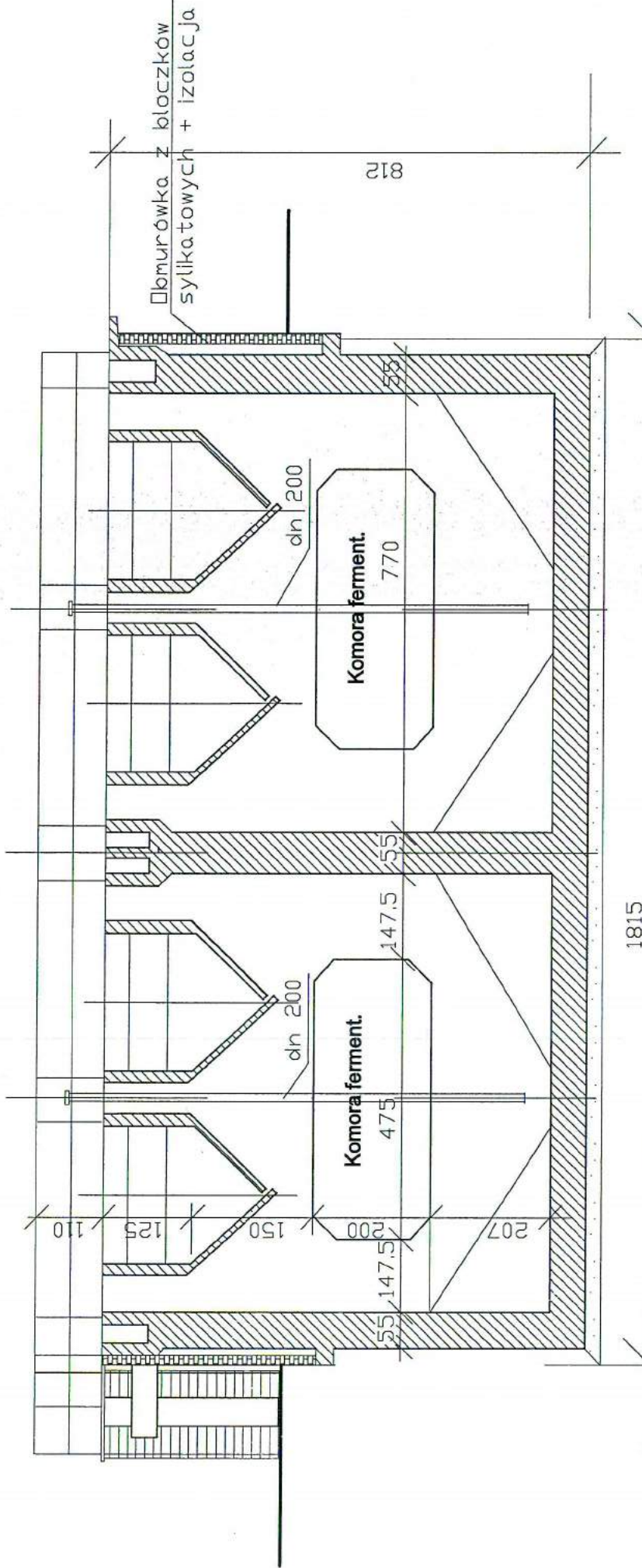
NR RYS

2

PROJ. ARCHITEKTURY
MAG INŻ. ZDZISŁAW KUFEL
U.B.UAN-KZ-7210/379/88
w specj. architektonicznej

09.01.2013

PRZEKRÓJ I - I

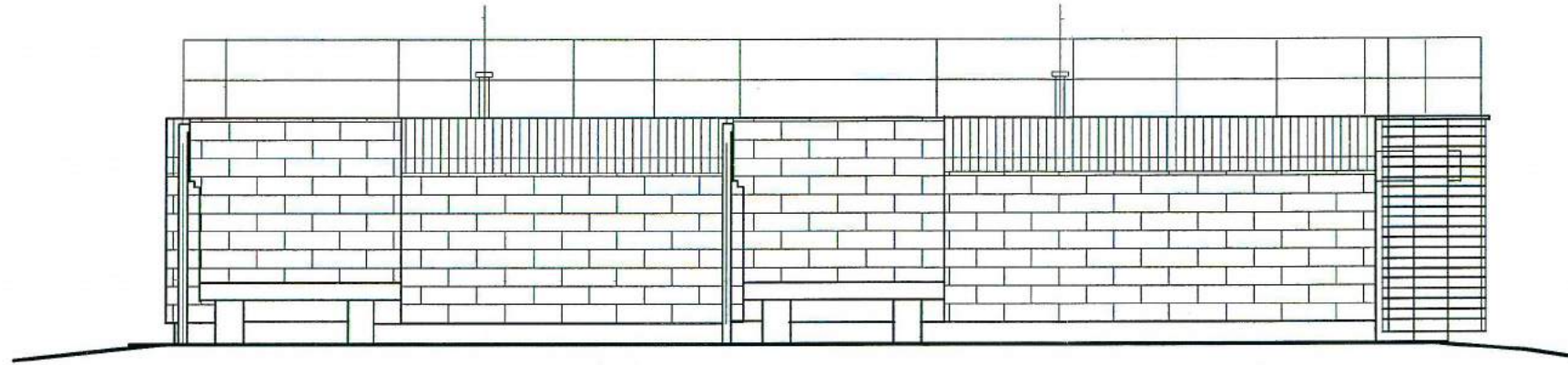


PRACOWNIA PROJEKTOWA ZDZISŁAW KUFEL
89-600 CHOJNICE UL. SUKIENNIKÓW 6

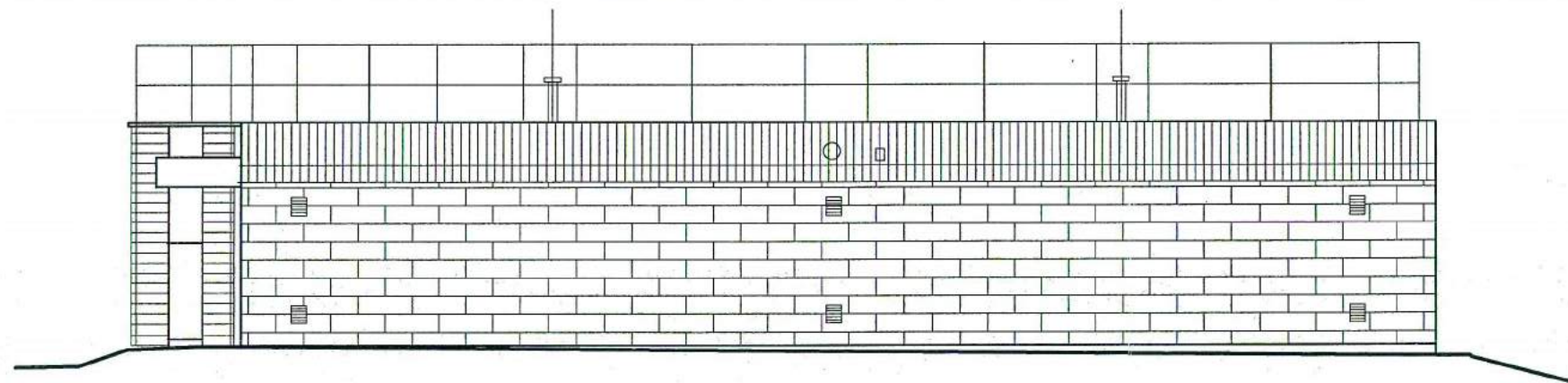
OSADNIK IMHOFFA Charzykowy
Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp.z.o.o. w Chojnicach

OBIEKTU BUDOWLANEGO:	BRANZA - BUDOWLANA	SKALA	1 : 100
INWENTARYZACJA - Planownik - przy osadniku IMHOFFA Nr.1		NR RYS	2
PROJ. ARCHITEKTURY MAG INŻ. ZDZISŁAW KUFEL U.B.UAN-KZ-721037888 w specj. architektonicznej			
09.01.2013			

ELEWACJA PÓŁNOCNA

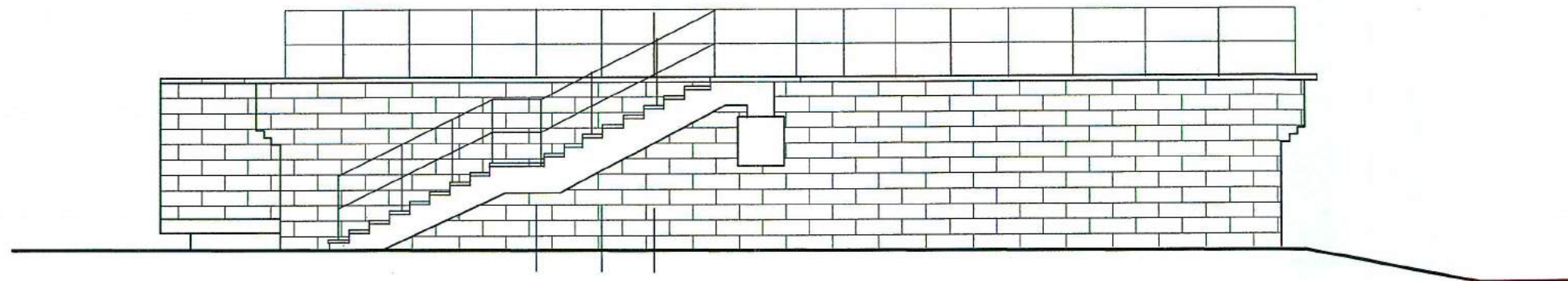


ELEWACJA POŁUDNIOWA

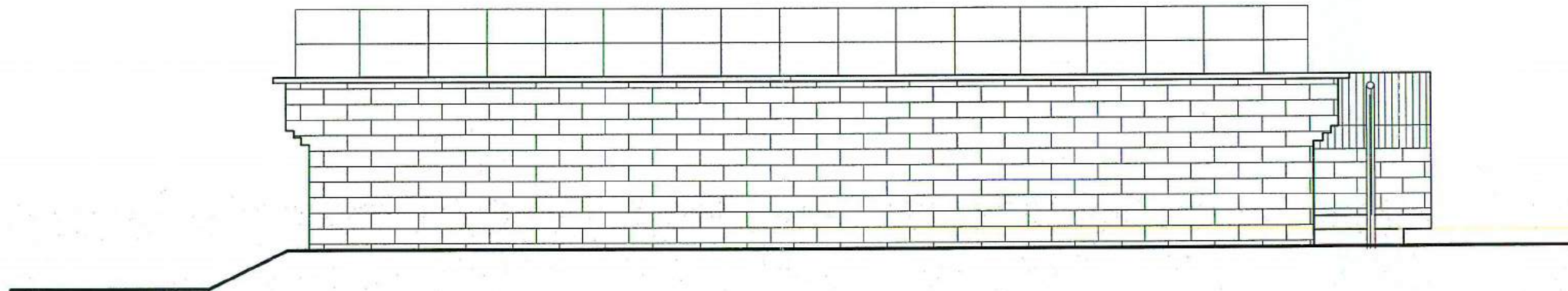


PRACOWNIA PROJEKTOWA ZDZISŁAW KUFEL 89-600 CHOJNICE UL.SUKIENNIKÓW 6			
NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:	OSADNIK IMHOFFA Charzykowy Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp.z.o.o. w Chojnicach		
BRANŻA - BUDOWLANA	SKALA	1: 100	
INWENTARYZACJA - Osadnika IMHOFFA nr1- Przekrój	NR RYS	3	
PROJ. ARCHITEKTURY MAG INŻ. ZDZISŁAW KUFEL U.B.UAN-KZ-7210/379/88 w specj. architektonicznej			
09.01.2013			

ELEWACJA ZACHODNIA



ELEWACJA WSCHODNIA



PRACOWNIA PROJEKTOWA ZDZISŁAW KUFEL

89-600 CHOJNICE UL.SUKIENNIKÓW 6

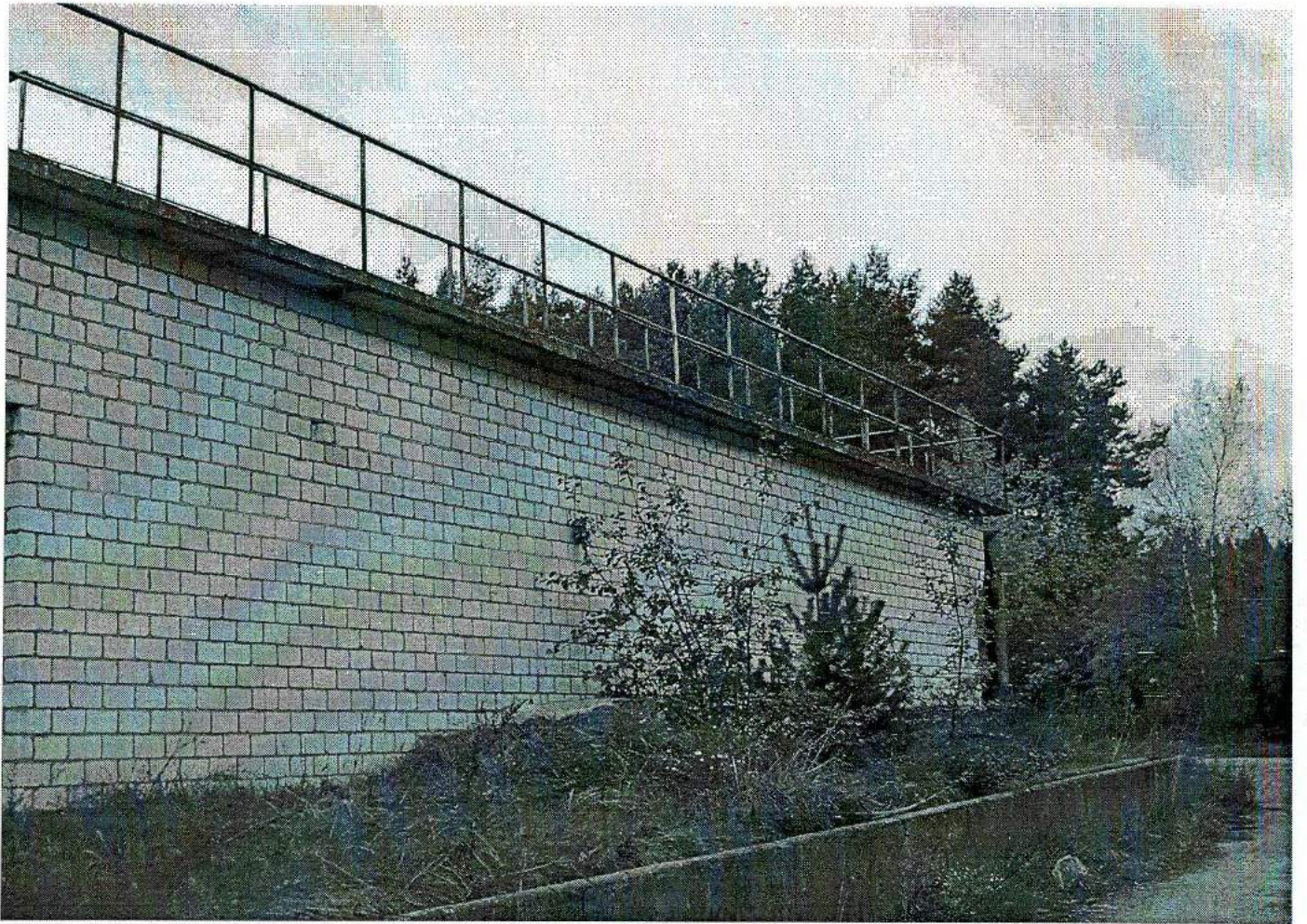
NAZWA I ADRES
PROJEKTOWANEGO
OBIEKTU BUDOWLANEGO: Budynek GARAŻU - Charzykowy
Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp.z.o.o. w Chojnicach

BRANŻA - BUDOWLANA SKALA 1 : 100

INWENTARYZACJA - Osadnika IMHOFFA nr1-Przekrój NR RYS 4

PROJ. ARCHITEKTURY
MAG INŻ. ZDZISŁAW KUFEL
U.B.UAN-KZ-7210/379/88
w specj. architektonicznej

09.01.2013r. *[Signature]*







PRACOWNIA PROJEKTOWA

PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL

INWENTARYZACJA BUDOWLANA

NAZWA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

BUDYNKI I BUDOWLE TECHNOLOG. PO OCZYSZCZALNI
NA DZ 428/1, 429 W M. CHARZYKOWY gm. CHOJNICE

INWESTOR I
ADRES INWESTORA:

GMINNY ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O
UL. DRZYMAŁY 14, 89-620 CHOJNICE


NAZWA OPRACOWANIA:

INWENTARYZACJA OSADNIKA IMHOFFA NR 2 DZ NR 428/1

NAZWA I ADRES
JEDNOSTKI
PROJEKTOWANIA:

PRACOWNIA PROJEKTOWA
PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL
UL. SUKIENNIKÓW 6, 89-600 CHOJNICE
TEL. (52)3975483

INWENTARYZACJE OPRACOWAŁ:

PROJEKTANT ARCHITEKTURY	mgr inż. arch. Z. Kufel	upr. nr UAN-KZ-7210/379/88 w spec. architektonicznej	
----------------------------	-------------------------	---------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Chojnice, dnia 09.01.2013r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

A. Część opisowa

1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości projektu
3. Opis techniczny

B. Część rysunkowa

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1. Inwentaryzacja – osadnik Imhoffa nr 2 – rzut przyziemia | w skali 1:100 |
| 2. Inwentaryzacja – osadnik Imhoffa nr 2 – elewacje północna i zachodnia | w skali 1:100 |
| 3. Inwentaryzacja – osadnik Imhoffa nr 2 – elewacje południowa i wschodnia | w skali 1:100 |

C. Dokumentacja fotograficzna

Opis techniczny do inwentaryzacji

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja budynku osadnika Imhoffa nr 2 – Charzykowy dla Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chojnicach.

2. Podstawa opracowania dokumentacji

2.1. wizja lokalna

3. Charakterystyka budynku

Budynek osadnika Imhoffa nr 2 ma kształt nieregularny. Budynek służy do oczyszczania ścieków.

4. Dane liczbowe

Dane liczbowe określające budynek:

- powierzchnia zabudowy - 89,40 m²
- kubatura - 437,51 m³

5. Rozwiązanie architektoniczno - budowlane

4.1. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego

4.1.1. Zastosowane schematy konstrukcyjne: układ ścian mieszany.

4.2. Opis elementów konstrukcyjnych

4.2.1. Ściany zewnętrzne, żelbetowe z obmurówką z cegły dziurawki

4.2.2. Ściana wewnętrzna, żelbetowe

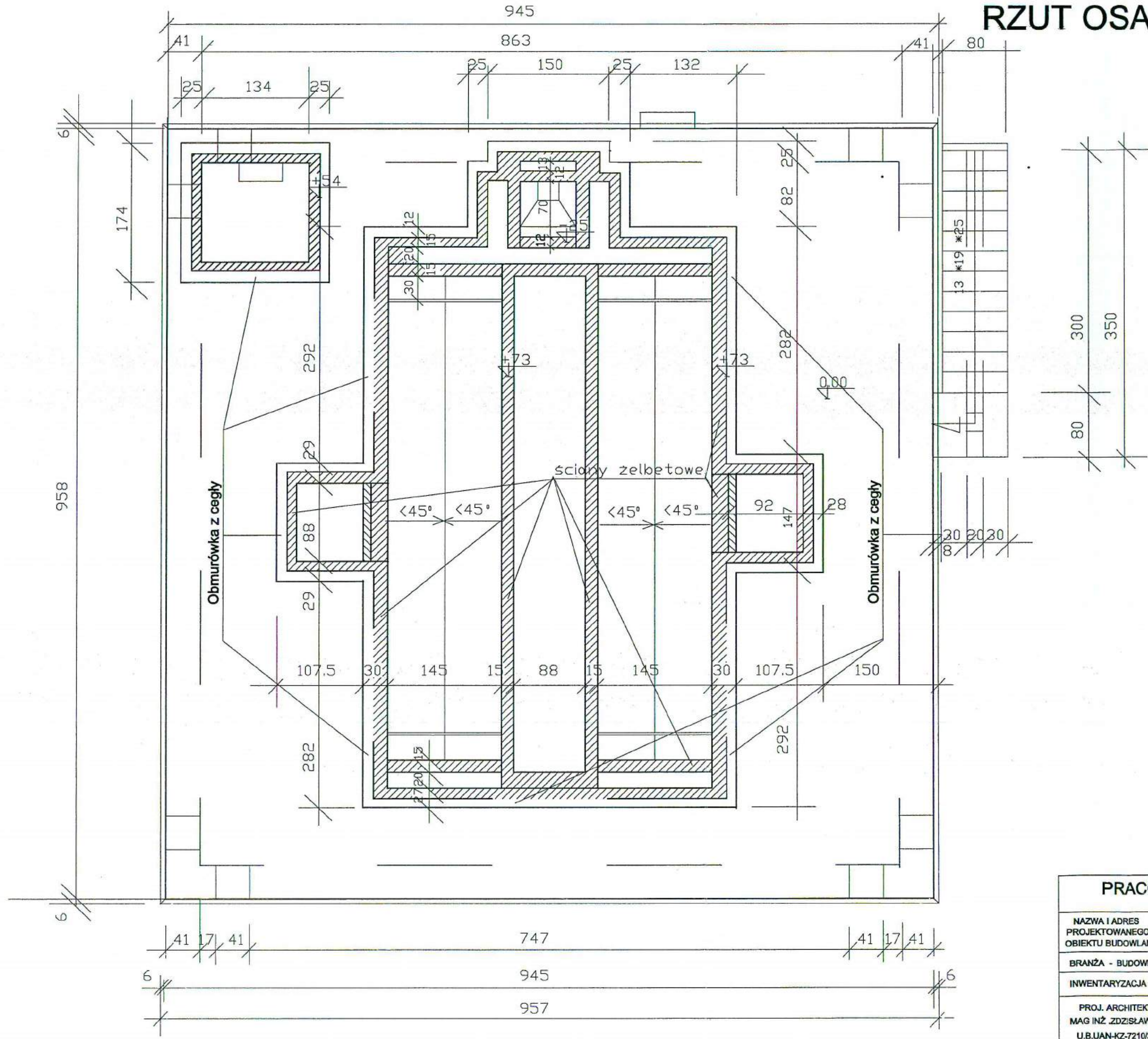
4.2.3. Strop żelbetowy

4.3. Wykończenie wewnętrzne:

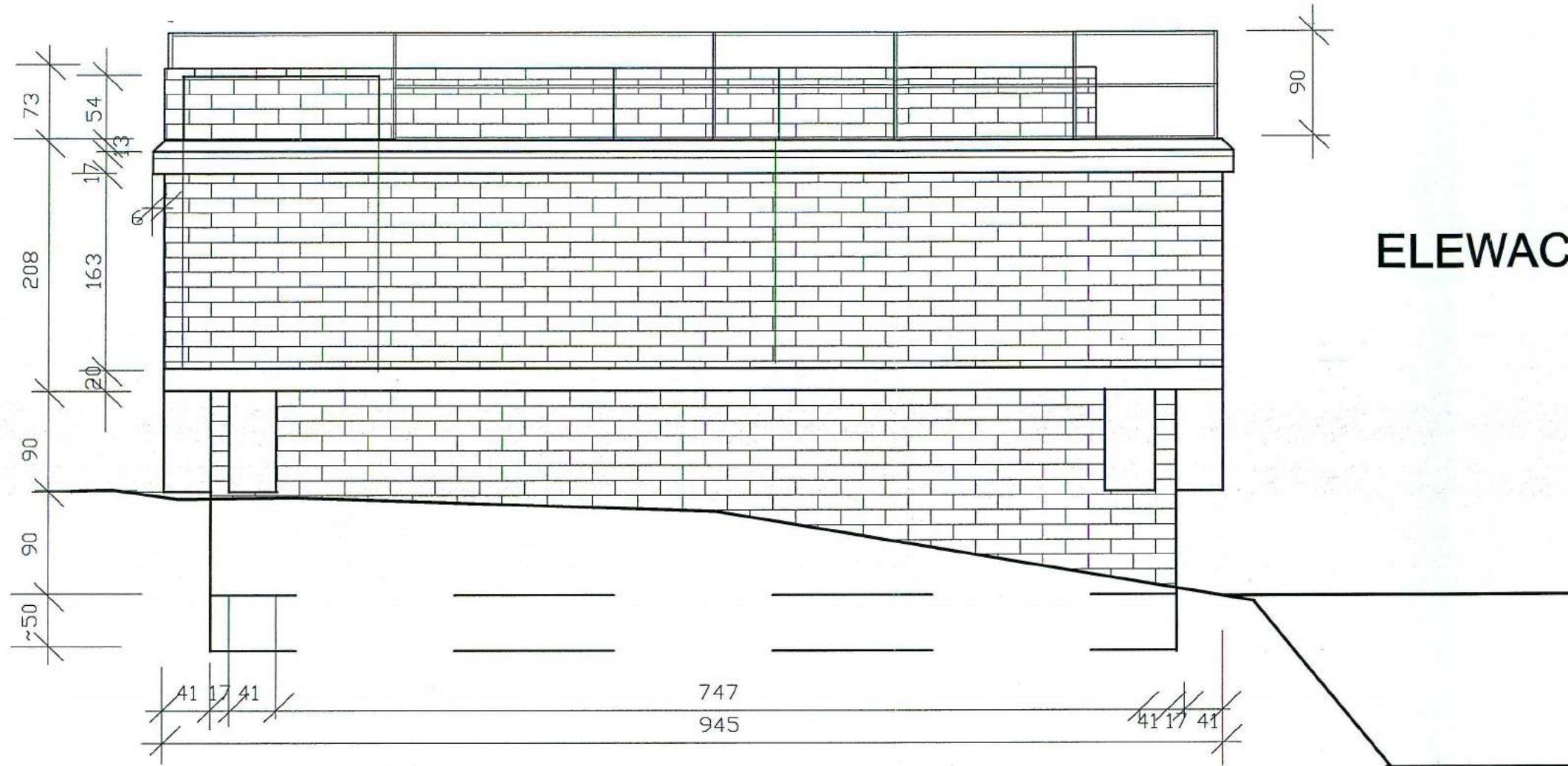
4.3.1. Komory wykończone tynkiem cementowym z dodatkiem hydrobetu

Projektant:
MGR INŻ. ZDZISŁAW KUFEL
U.B. VAN-KZ-7210/379/88
w specj. architekt.

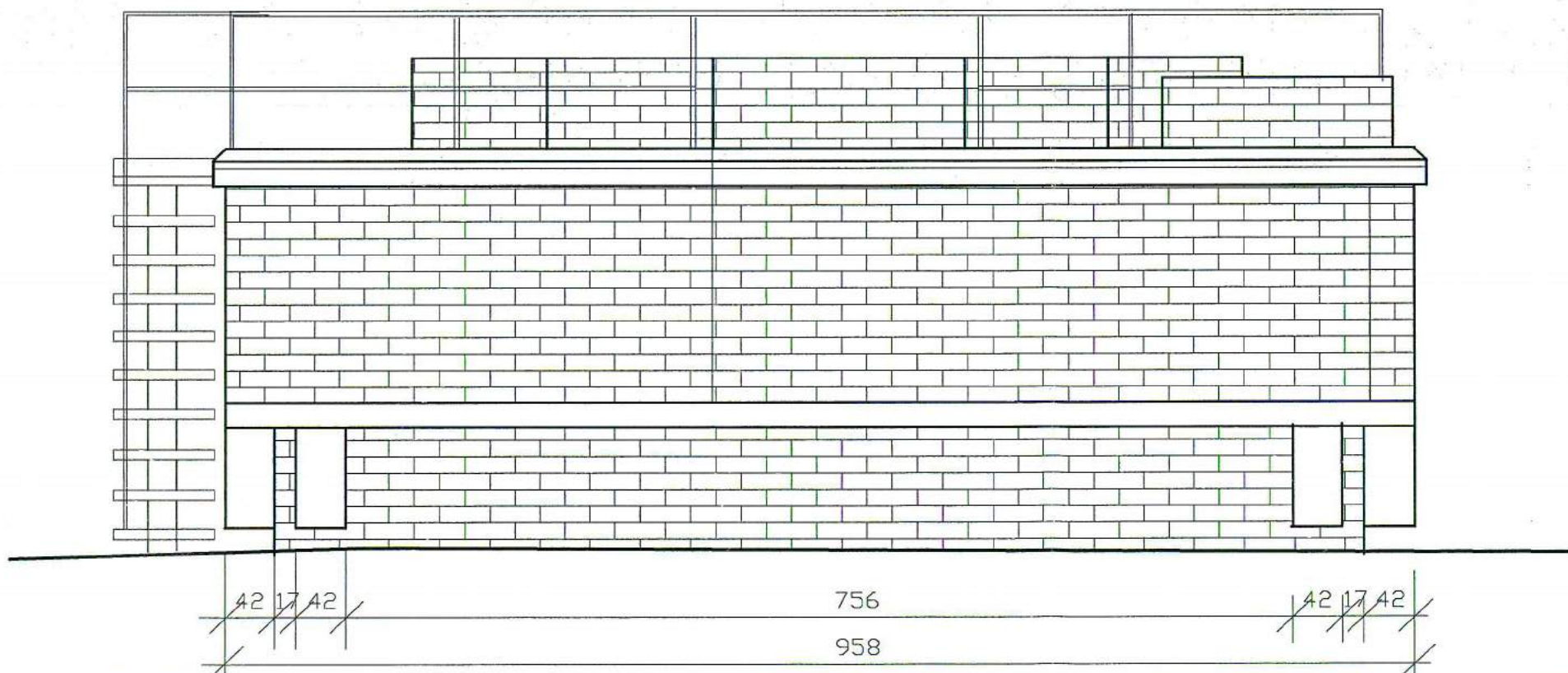
RZUT OSADNIKA IMHOFFA Nr 2



PRACOWNIA PROJEKTOWA ZDZISŁAW KUFEL		
89-600 CHOJNICE UL. SUKIENNIKÓW 6		
NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:	OSADNIK IMHOFFA Charzykowy Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp.z.o.o. w Chojnicach	
BRANŻA - BUDOWLANA	SKALA	1 : 50
INWENTARYZACJA - Osadnika IMHOFFA nr2- Rzut przyziemia	NR RYS	1
PROJ. ARCHITEKTURY MAG INŻ. ZDZISŁAW KUFEL U.B.UAN-KZ-7210/379/88 w specj. architektonicznej		
09.01.2013	<i>[Signature]</i>	

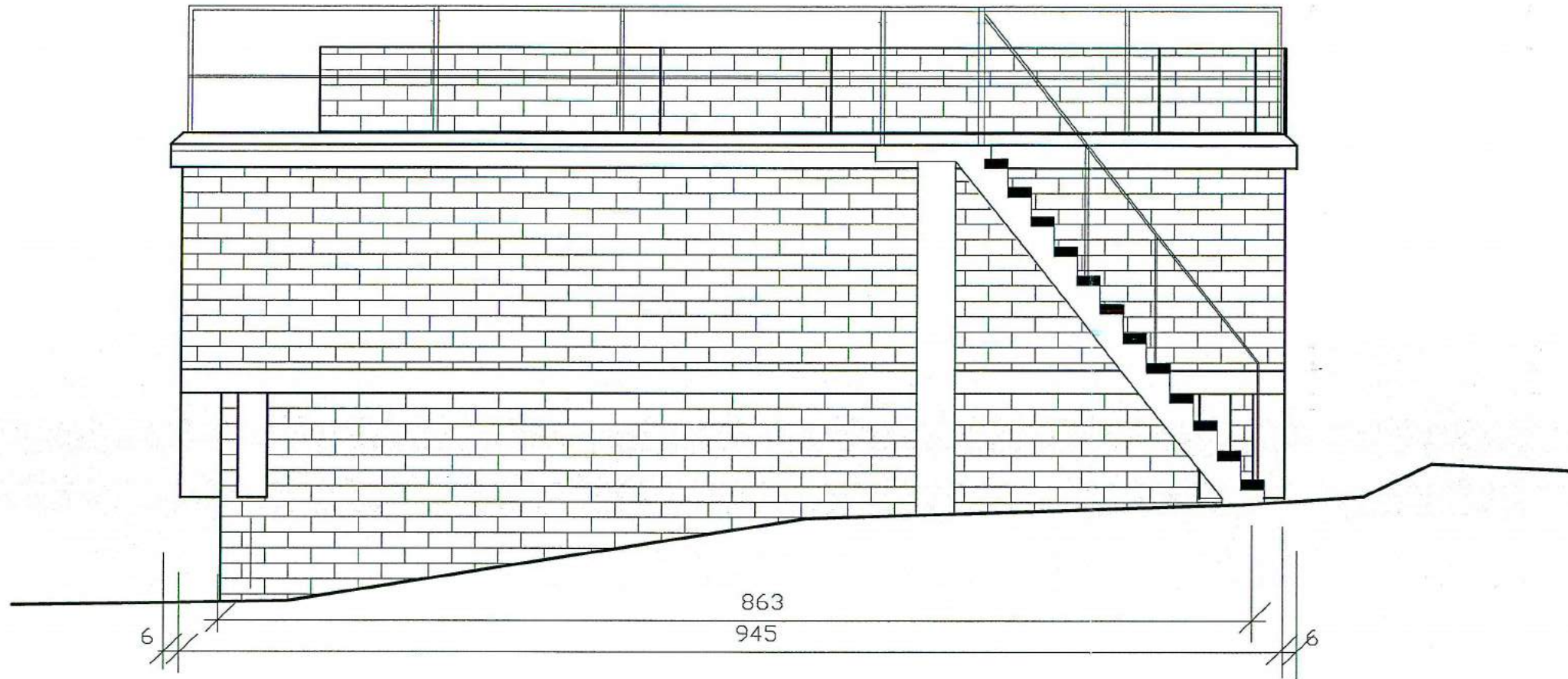


ELEWACJA ZACHODNIA

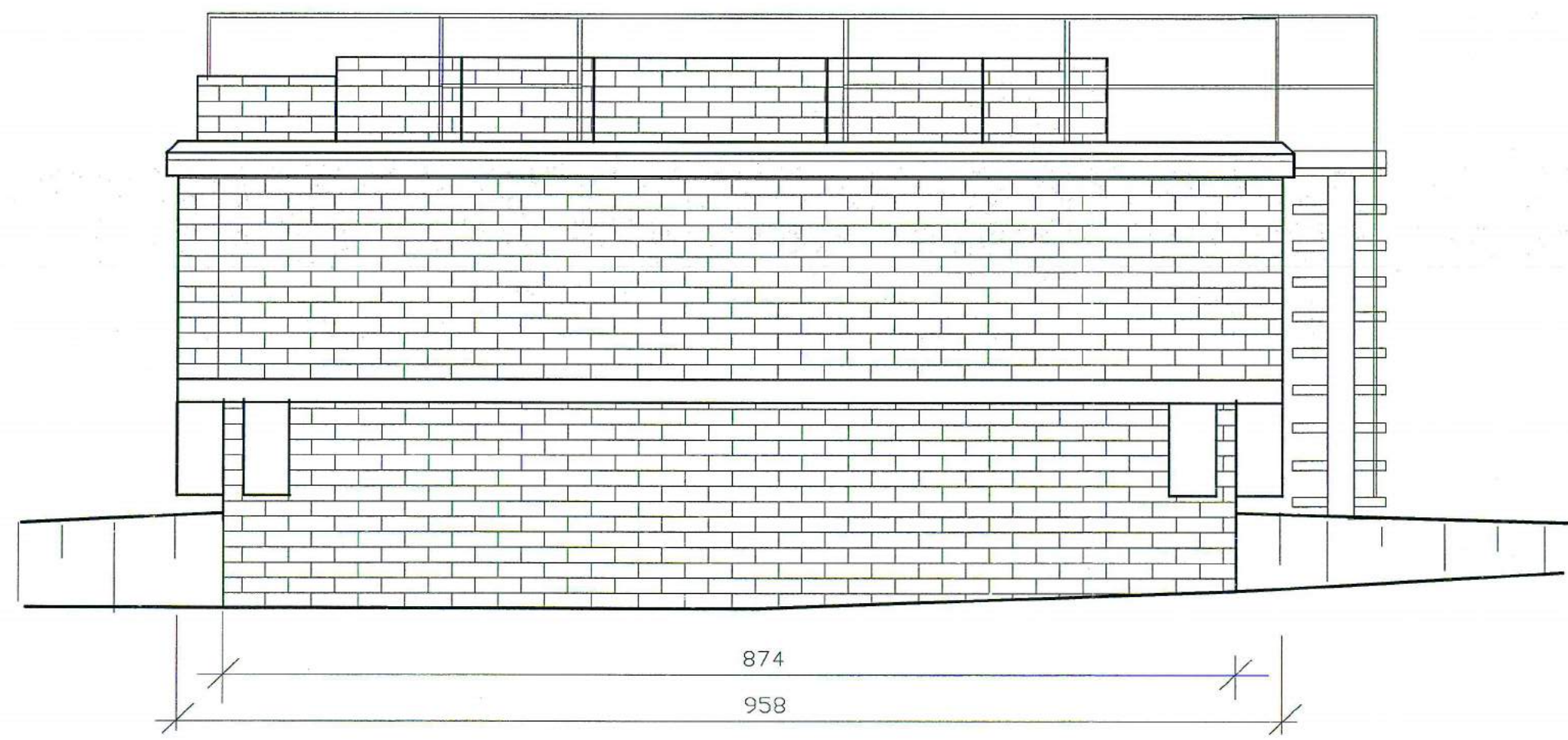


ELEWACJA PÓŁNOCNA

PRACOWNIA PROJEKTOWA ZDZISŁAW KUFEL			
89-600 CHOJNICE UL.SUKIENNIKÓW 6			
NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:	OSADNIK IMHOFFA Charzykowy Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp.z.o.o. w Chojnicach		
BRANŻA - BUDOWLANA	SKALA	1 : 50	
INWENTARYZACJA - Osadnika IMHOFFA nr2- Rzut przyziemia	NR RYS	2	
PROJ. ARCHITEKTURY MAG INŻ. ZDZISŁAW KUFEL U.B.UAN-KZ-7210/379/88 w specj. architektonicznej			
09.01.2013			

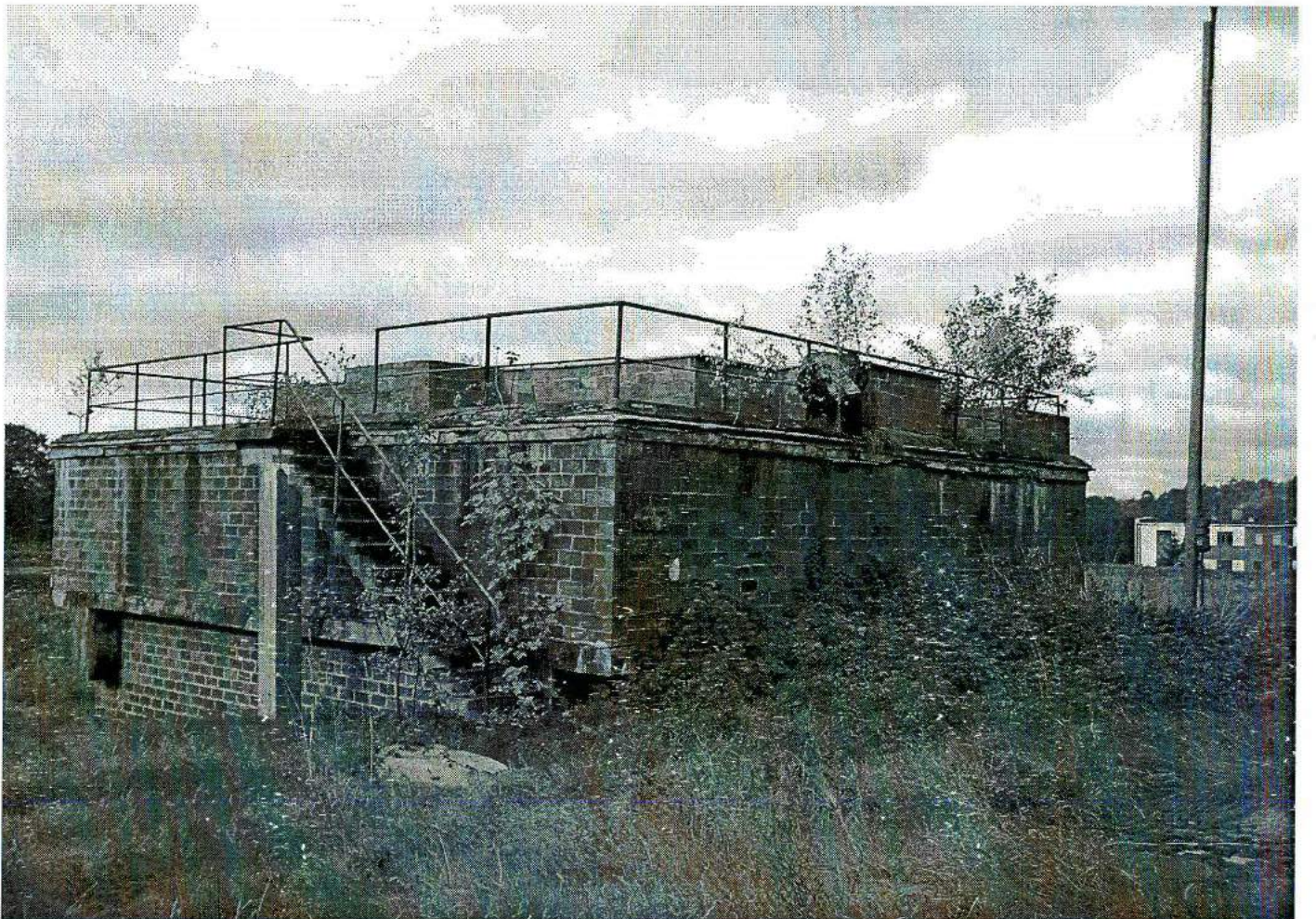


ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWA

PRACOWNIA PROJEKTOWA ZDZISŁAW KUFEL			
89-600 CHOJNICE UL.SUKIENNIKÓW 6			
NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:	OSADNIK IMHOFFA Charzykowy Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp.z.o.o. w Chojnicach		
BRANŻA - BUDOWLANA	SKALA	1 : 50	
INWENTARYZACJA - Osadnika IMHOFFA nr2- Rzut przyziemia	NR RYS	3	
PROJ. ARCHITEKTURY MAG INŻ. ZDZISŁAW KUFEL U.B.UAN-KZ-7210/379/88 w specj. architektonicznej			
09.01.2013	<i>[Signature]</i>		







PRACOWNIA PROJEKTOWA

PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL

INWENTARYZACJA BUDOWLANA

**NAZWA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:**

**BUDYNKI I BUDOWLE TECHNOLOG. PO OCZYSZCZALNI
NA DZ 428/1 ,429 W m. CHARZYKOWY gm. CHOJNICE**

**INWESTOR I
ADRES INWESTORA:**

**GMINNY ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O
UL. DRZYMAŁY 14, 89-620 CHOJNICE**

NAZWA OPRACOWANIA:


**INWENTARYZACJA POLETEK DO SUSZENIA OSADU DZ.
NR 428/1**

**NAZWA I ADRES
JEDNOSTKI
PROJEKTOWANIA:**

**PRACOWNIA PROJEKTOWA
PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL
UL. SUKIENNIKÓW 6, 89-600 CHOJNICE
TEL. (52)3975483**

INWENTARYZACJĘ OPRACOWAŁ:

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane / tekst jednolity DZ. U. Nr 243, poz. 1623 z 2010 r. z późniejszymi zmianami / my niżej podpisani oświadczamy, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT INST. SANITARNYCH	H. Potulski	upr. nr 661/68, 299/74 Bg i GP-KZ 7342/425/94 w spec. inst. sanitarnych	
-----------------------------------------	-------------	----------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Chojnice, dnia 09.01.2013r.

A. Część opisowa

1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości projektu
3. Opis techniczny

B. Część rysunkowa

1. Poletka do suszenia osadu-inwentaryzacja

Opis techniczny

do inwentaryzacji poletek do suszenia osadu

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja poletek do suszenia osadu w m. Charzykowy gm. Chojnice dz.nr 428/1 dla Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chojnicach.

2. Podstawa opracowania dokumentacji

2.1. Wizja lokalna

3. Charakterystyka budynku

3.1. Poletka do suszenia osadu w formie utwardzonego placu z przegrodami i studniami odpływowymi.

Powierzchnia poletek z kanałem rozdzielczym $24,12\text{m} \times 37,56\text{m} = 905,95\text{m}^2$

4. Rozwiązanie architektoniczno - budowlane

4.1. Opis elementów konstrukcyjnych

4.1.1. Przegrody zewnętrzne z elementów prefabrykowanych – płyty żelbetowe, dyle o wym. $200 \times 30 \times 5\text{cm}$ osadzone w żelbetowych słupach o wym $18 \times 18\text{cm}$.

4.1.2. Utwardzenie placu poletek wykonane z płyt betonowych ażurowych typu jumbo.

4.1.3. Pod posadzką jest ułożona instalacja drenów.

4.1.4. Kanał rozdzielczy wykonany z żelbetu o grubości ścianek i dna 15cm

Projektant:

H. Populski

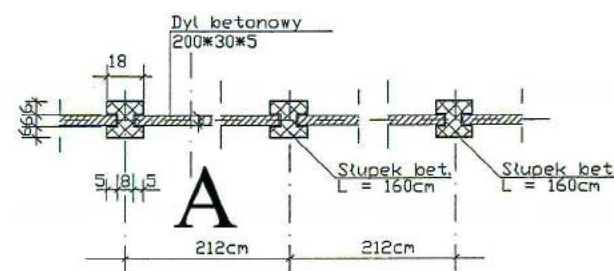
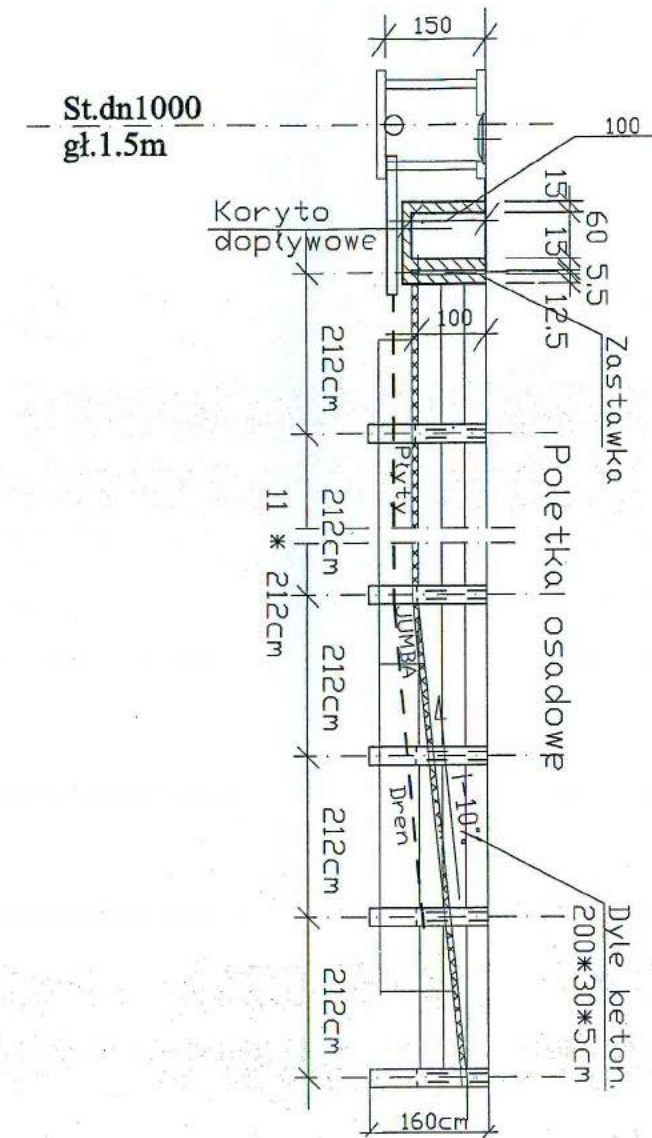
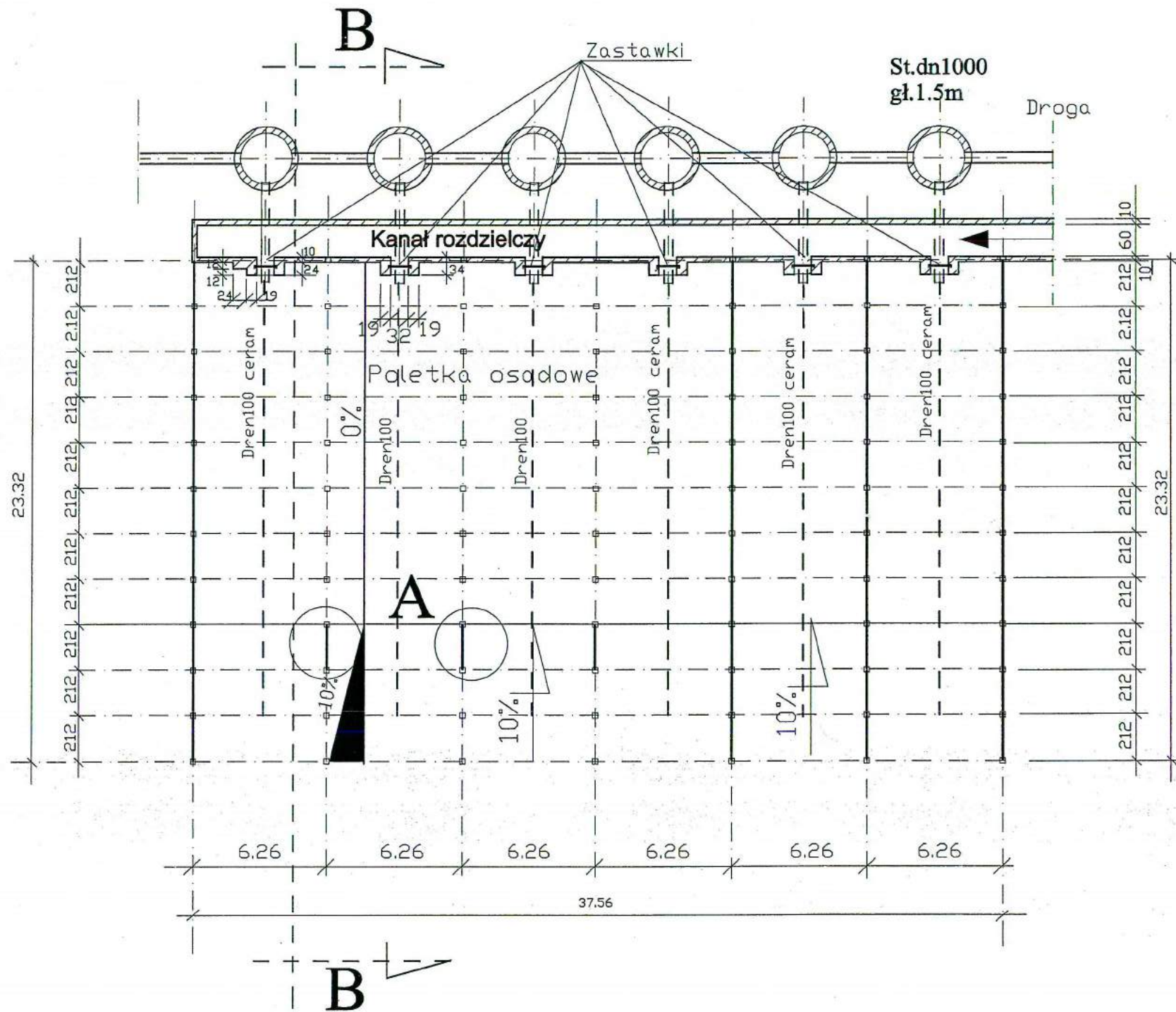
upr. nr 661/68, 299/74 Bg

GP-KZ 7342/425/94

w spec. inst. sanitarnych

POLETKA DO SUSZENIA OSADU (Rys.poglądowy) PRZEKRÓJ B - B

-INWENTARYZACJA



PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE

NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO: POLRITKA OSADOWE CHARZYKOWY Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej sp.zoo w Chojnicach

Zewnętrzna kanalizacja deszczowa SKALA

POLETKA DO SUSZENIA OSADU - INWENTARYZACJA NR.RYS 17

PROJ.INST.SANITARNYCH HUBERT POTULSKI UPR.NR 661/68 UPR.NR 299/74 Bg UPR.NR GP-KZ 7342/425/94 w zakresie instal. sanitarnych

09.01.2013