

OBIEKT:

Rozbiórka budynku technicznego po wymienniku ciepła

FAZA: PB

PROJEKT ROZBIÓRKI

ZAŁĄCZNIKI FORMALNO – PRAWNE

**PROJEKT ROZBIÓRKI BUDYNKU TECHNICZNEGO PO
WYMIENNIKU CIEPŁA**

NAZWA INWESTYCJI:

**ROZBIÓRKA BUDYNKU TECHNICZNEGO PO
WYMIENNIKU CIEPŁA**

LOKALIZACJA:

**DZIAŁKA NR EWID. 18/47 OBRĘB CZERWONAK, GMINA
CZERWONAK**

INWESTOR:

GMINA CZERWONAK

OPRACOWANIAE:

tech. bud. Zenon Och

Zenon Och
upr. bud. nr 14/W/99
Polska Izba Inż. Budownictwa
nr OKP/BO/3632/01

mgr inż. arch. Ewa Grodzka

**ARCHITEKT
EWA GRODZKA**
uprawnienia budowlane w zakresie architektury architektonicznej
do projektowania i nadzoru nad realizacją
nr OKP/BO/3632/01
tel. kom. (+48) 601 972 088

Wrzesień 2012

EGZ. 2

ZESTAWIENIE OPRACOWANIA

1. Strona tytułowa
2. Zestawienie opracowania
3. Oświadczenie
4. Plan sytuacyjny
5. Opis techniczny
6. Informacja BIOZ
7. Dokumentacja fotograficzna

8. Rysunki

- 1) rzutu przyziemia
- 2) przekroju A-A
- 3) Przekrój po rozbiórce
- 4) Elewacja zachodnia
- 5) Elewacja zachodnia po rozbiórce
- 6) Elewacja wschodnia
- 7) Elewacja wschodnia po rozbiórce

9. Wpis do Izby i uprawnienia

10. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót
11. Kosztorys inwestorski
12. Przedmiar robót

Poznań dnia 19.09.2012

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że dokumentacja projektowa rozbiórka budynku technicznego po wymienniku ciepła w miejscowości Czerwonak, na działce 18/47, gmina Czerwonak, będącej własnością Gminy Czerwonak, została wykonana zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz z Rozporządzeniem w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.z 2002 r. nr.75 poz.690 ze zm.).

tech. bud. Zenon Och

Zenon Och
upr. bud. nr 14/W/99
Polska Izba Inż. Budowlana
nr WKP/PO/3632/01

mgr inż. arch. Ewa Grodzka

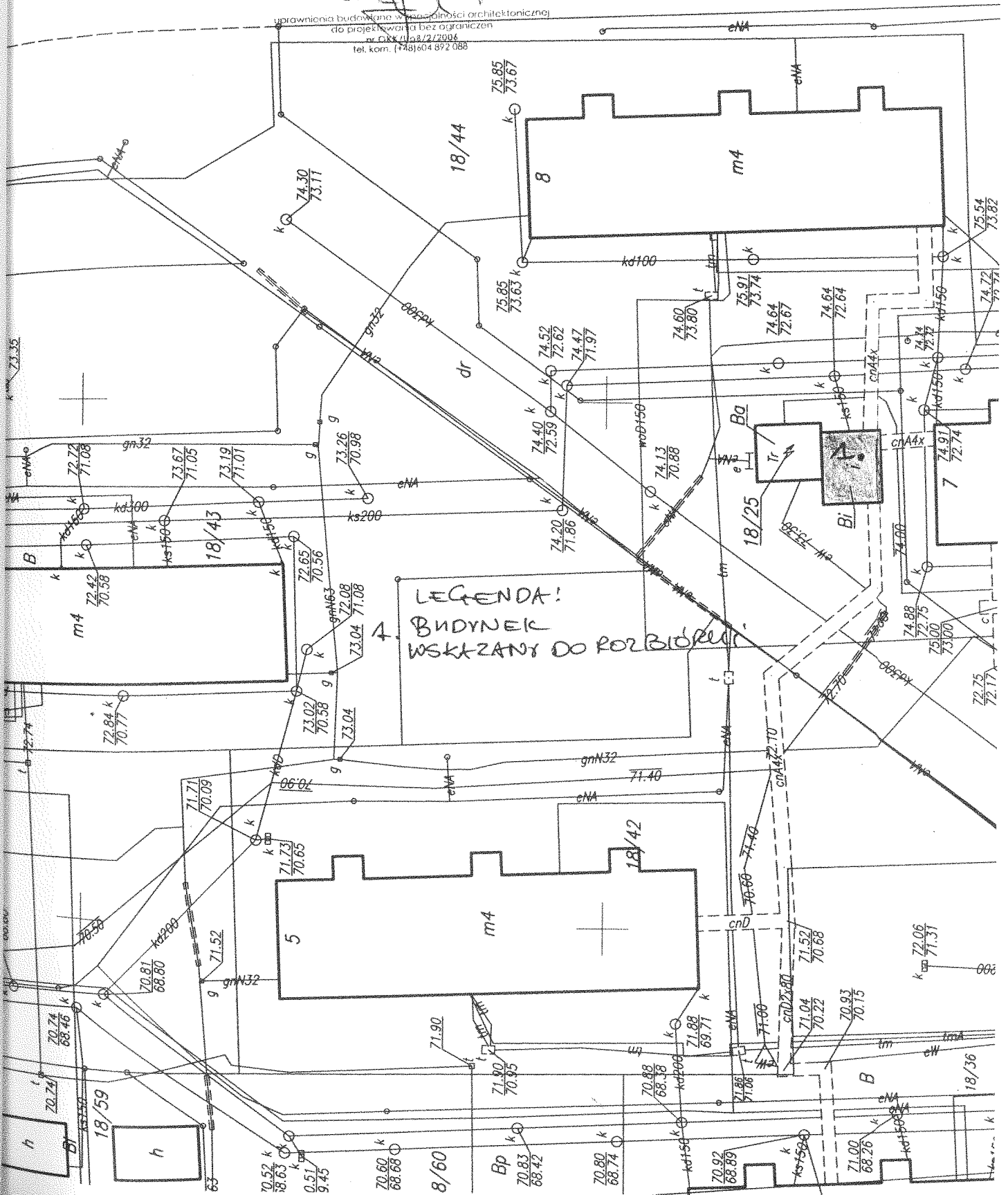
ARCHITEKT
EWA GRODZKA

uprawniona budowlana w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
nr OKK/Up/12/2004
tel. kom. 43 804 592 018

RYS. 1 PLAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI SKALA 1:500

ARCHITEKT
EWA KRODZKA

uprawnienia budowlane i sposobności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
nr OKX/408/2/2004
tel. kom. 740604 892 088



OPIS TECHNICZNY

do projektu rozbiórki budynku technicznego zlokalizowanego na działce nr 18/47 w Czerwonaku

I. Dane ogólne

Inwestor : Gmina Czerwonak, ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak

1. Podstawa opracowania :

- zlecenie Inwestora
- wizja lokalna

2. Cel opracowania :

- Celem opracowania jest :
- opracowanie wytycznych w zakresie realizacji prac rozbiórkowych

3. Data wykonania : - wrzesień 2012

Opis stanu istniejącego

1. Lokalizacja i opis ogólny

Budynek zlokalizowany jest w Czerwonaku, działka nr 18/47 w Czerwonaku. Jest to budynek częściowo dobudowany do budynku trafostacji. Obiekt został pobudowany w latach siedemdziesiątych ubiegłego stulecia. Budynek był wykorzystywany jako wymiennik ciepła. Obecnie budynek nie jest użytkowany. Jest to obiekt jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony, z dachem płaskim.

2. Dane wymiarowe

- długość max – 7,80 m
- szerokość max – 6,23 m
- wysokość max – 3,94 m
- powierzchnia zabudowy – 48,60 m²
- kubatura - 140,00 m³

3. Opis konstrukcji i ocena stanu technicznego

Budynek pobudowano w technologii tradycyjnej ze ścianami murowanymi z bloczków z betonu komórkowego i stropodachem pełnym za żelbetowych płytach stropowych kanałowych.

Pokrycie z papy na szlichcie cementowej.
Spadek wyrobiony z płyty.

4. Fundamenty

Fundamenty w formie ław betonowych wylewanych, ściany fundamentowe murowane z bloczków betonowych M6.

5. Ściany nadziemne

Ściany zewnętrzne murowane z bloczków betonu komórkowego grubości 28cm na zaprawie cementowo-wapienne.
Ogólny stan techniczny ścian dostateczny. Dotyczy to zasadniczo wszystkich ścian. Rysy wystąpiły na wysokości stropu na skutek mrozu i wody opadowej. Rysy są widoczne po obu stronach ściany: od strony zewnętrznej i od wewnątrz, co świadczy o rozwarstwianiu się muru na całej grubości. Zarysowania ścian, powstały najprawdopodobniej na skutek pracy termicznej budynku, niewłaściwym odprowadzeniem wody opadowej z dachu, pierwotnym brakiem pokrycia papowego dachu. W miejscu zarysowań ściany są znacznie zawilgocone, co powoduje odpadanie tynku.

6. Stropodach

Stropodach pełny, niewentylowany, z prefabrykowanych żelbetowych płyt kanałowych. Dach jednospadowy w kierunku budynku przyległego, kryty papą na warstwie szlichty cementowej.
Spadek 3%, Układ konstrukcyjny o rozpiętości osiowej 5,0 m.
Stan techniczny konstrukcji stropu dostateczny, nie wykazuje znacznych, niebezpiecznych ugięć.

Rysy występują głównie na połączeniach płyt. Pokrycie dachu w niedostatecznym stanie technicznym, o czym świadczy znaczna ilość mokrych plam na sufitach, wywołanych przeciekami z dachu, zostało to doraźnie zabezpieczone. Ściany podłużne zakończone naokoło attyką.

Dobry stan techniczny obróbek blacharskich attyki oraz rury spustowej.

W okresie występowania wysokich temperatur oraz zlokalizowanego wewnątrz obiektu wymiennika ciepła, następuje wydłużenie elementów konstrukcji dachu i przy braku jego dylatacji, wypchnięcie attyki na zewnątrz. Przy obniżaniu temperatury konstrukcja dachu kurczy się, nie pociągając przeważnie za sobą wypchniętej ścianki.

Wielkość poszczególnych wychyleń jest niewielka, lecz przy powtarzających się ruchach konstrukcji dachu następuje sumowanie się tych wielkości.

7. Wyposażenie budynku

- a. Budynek wyposażony jest w odłączoną instalację elektryczną i rury ciepłownicze.
- b. Zabezpieczenie otworów brak

8. Posadzki – betonowe

Roboty przygotowawcze do rozbiórki

1. . Przed rozpoczęciem robót rozbiórkowych należy odłączyć od rozbieranego obiektu sieć elektryczną oraz wszelkie instalacje.
2. Wykonać ogrodzenie terenu rozbiórki i oznakować tablicami ostrzegawczymi, zwłaszcza przy bramie wjazdowej, zakazami wstępu osób nie biorących udziału w pracach rozbiórkowych.
3. Po wykonaniu rozbiórki budynku w celu zachowania charakteru pozostałego obiektu należy uzupełnić wieniec i attykę budynku oraz opaskę.

Technologia wykonania robót rozbiórkowych zgodnie ze specyfikacją techniczną

Zenia Och
ul. Młoczn. nr 14/W/99
Polska Izba Inż. Budownictwa
nr WzSP. 01/3632/01

ARCHITEKT
EWA GŁODZKA
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
nr 5000/Uo-8/2/2006
tel. kom. +48 504 692 088

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji obiektów

Przedmiotem opracowania projektowego, którego dotyczy niniejsza informacja jest rozbiórka budynku technicznego po wymienniku ciepła zlokalizowanego na działce nr 18/47 obr. Czerwonak, należącym do Gminy Czerownak.

Zamierzenie budowlane obejmuje cały zakres wykonywania robót od fundamentowania obiektu po roboty wykończeniowe.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Przedmiotowa działka jest zabudowana w granicy z trafostacją istniejącym budynkiem przeznaczonym do rozbiórki. Działka jest działką, na której zlokalizowane są drogi osiedlowe.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac budowlanych należy przygotować działkę do ich wykonywania tak by zabezpieczyć teren przed dostępem osób trzecich. Umieścić należy właściwe tablice ostrzegawcze informujące o zakazie wstępu na teren budowy. Na terenie placu rozbiórki znajdują się elementy rozbierane które w całości stwarzają zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

- zagrożenie upadkiem z wysokości,
- możliwość przygniecenia ciężkimi elementami
- zagrożenie od spadających z wysokości materiałów budowlanych i narzędzi,
- zagrożenie katastrofą budowlaną wywołaną prowadzeniem robót niezgodnie z projektem lub obowiązującymi przepisami i wiedzą techniczną
- Zagrożenie od niewłaściwego posługiwania się narzędziami i urządzeniami oraz nieprzestrzegania wymogów technologicznych,
- Zagrożenie wypadkami komunikacyjnymi,
- Zagrożenie wywołane niezdolnością do pracy,
- zagrożenia dla osób przebywających w terenie publicznym
- wszystkie inne nie wymienione, lub będące wynikiem nałożenia się na siebie ww.

Powyższe zagrożenia są niebezpieczne dla zdrowia i życia osób przebywających na budowie oraz w jej pobliżu i występują przez cały czas trwania budowy.

Czas zagrożenia katastrofą budowlaną – nie dający się przewidzieć trwający przez cały okres rozbiórki. Skala zagrożeń jest wprost proporcjonalna do ilości pracowników, ilości sprzętu, skomplikowania procesów technologicznych, ilości niebezpiecznych materiałów i tempa pracy, a odwrotnie proporcjonalna do intensywności i jakości nadzoru oraz kwalifikacji pracowników.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Pracownicy biorący udział w procesie budowlanym powinni być przeszkoleni w ramach okresowych szkoleń BHP, zgodnie z przepisami szczegółowymi. Ponadto, bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót związanych przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

1. określeniu sposobu bezpiecznego wykonywania prac opisanych w punkcie 4

2. szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót zgodnie z punktem .4. przedstawieniu metod postępowania w przypadku bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zabezpieczających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Na terenie placu rozbiórki znajdują się elementy rozbierane które w całości stwarzają zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia.

Kierownik budowy jest zobowiązany w oparciu o powyższą informację do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie przed jej rozpoczęciem. Informację opracowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 z 2003 r. poz.1126)

6.1. Dla zapobieżenia przewidywanym zagrożeniom należy przedsięwziąć następujące środki:

- oznakować i zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych
 - stosować odzież ochronną oraz ochronne nakrycia głowy
 - zadbać o dobrą komunikację na terenie rozbiórki (wyznaczenie dojścia pracowników, oraz uwzględnić możliwość ewentualnej ewakuacji osób zagrożonych lub poszkodowanych)
- Ponadto prace należy przeprowadzać w sposób zapewniający bezpieczeństwo a w szczególności:

- a.) *rusztowania i ruchome podesty robocze* – rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykonane zgodnie z dokumentacją producenta albo projektem indywidualnym. Osoby montujące i demontujące rusztowania oraz pomosty robocze powinni posiadać wymagane uprawnienia. Rusztowania należy ustawić na stabilnym podłożu z możliwością odprowadzenia wód opadowych. Stan rusztowań i podestów roboczych należy codziennie sprawdzać. Rusztowania z elementów metalowych powinny być uziemione i posiadać instalację piorunochronną. Przebywanie pracowników na rusztowaniach i podestach roboczych podczas opadów atmosferycznych, a także ich montaż i demontaż jest zabroniony również gdy prędkość wiatru przekracza 10m/s.
- b.) *roboty na wysokości* – osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujących się na wysokości co najmniej 1m od poziomu terenu lub podłogi powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości balustradą o $h=1,1m$. Stanowisko pracy powinno mieć możliwość mocowania linki bezpieczeństwa wzdłuż strony zewnętrznej na wysokości 1,5m. Długość linki 1,5m. Prace na wysokościach mogą wykonywać osoby mające aktualne badania lekarskie.

Pozostawianie materiałów i wyrobów na pomostach rusztowań po zakończeniu pracy jest zabronione. Zrzucanie elementów demontowanych rusztowań jest zabronione.

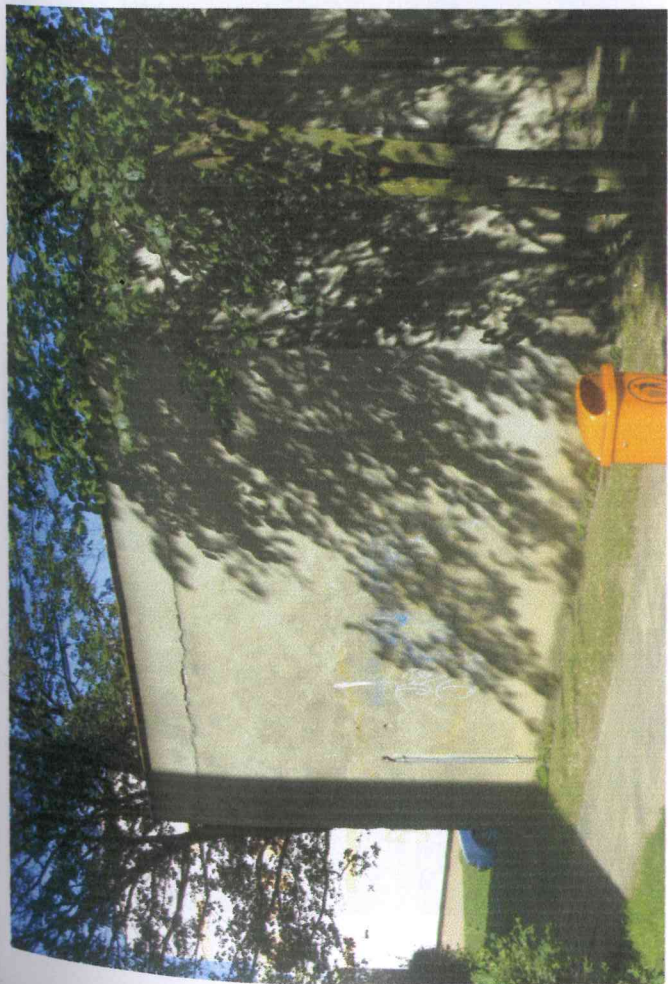
7. Uwagi końcowe

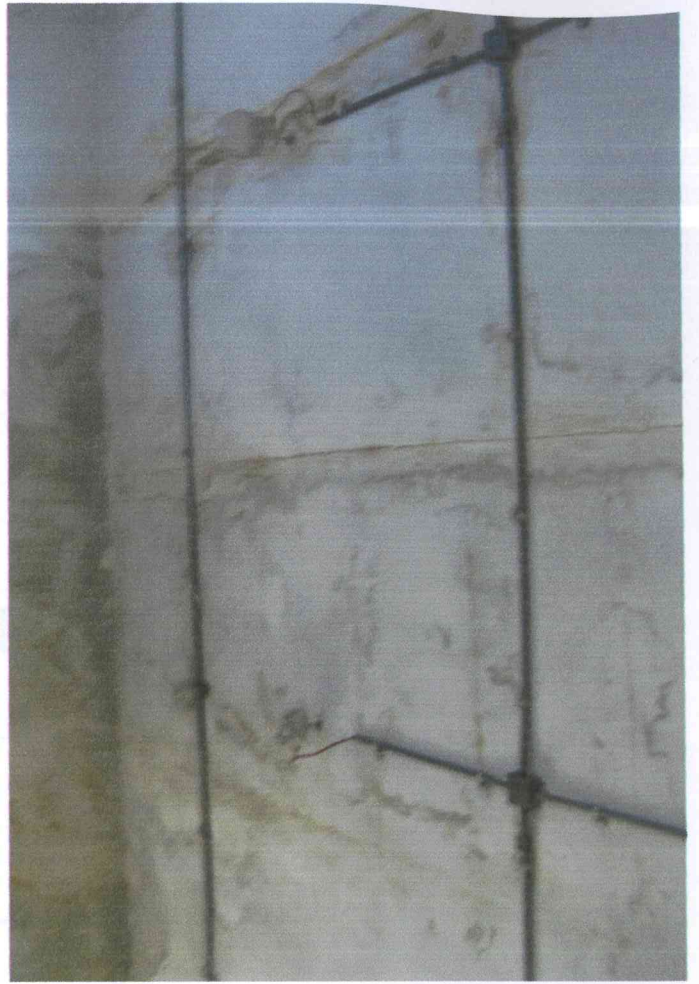
- a.) wszelkie zmiany od rozwiązań zawartych w niniejszym projekcie możliwe są za zgodą autora a ich realizacja (odstępstwa istotne) może nastąpić po uzyskaniu zgody właściwego organu,
- b.) wszystkie materiały użyte do realizacji obiektów muszą posiadać atesty i certyfikaty zgodne z obowiązującymi normami
- c.) przy realizacji obiektów obowiązuje Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 z 2003 r. poz.401)

Opracowała:

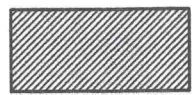
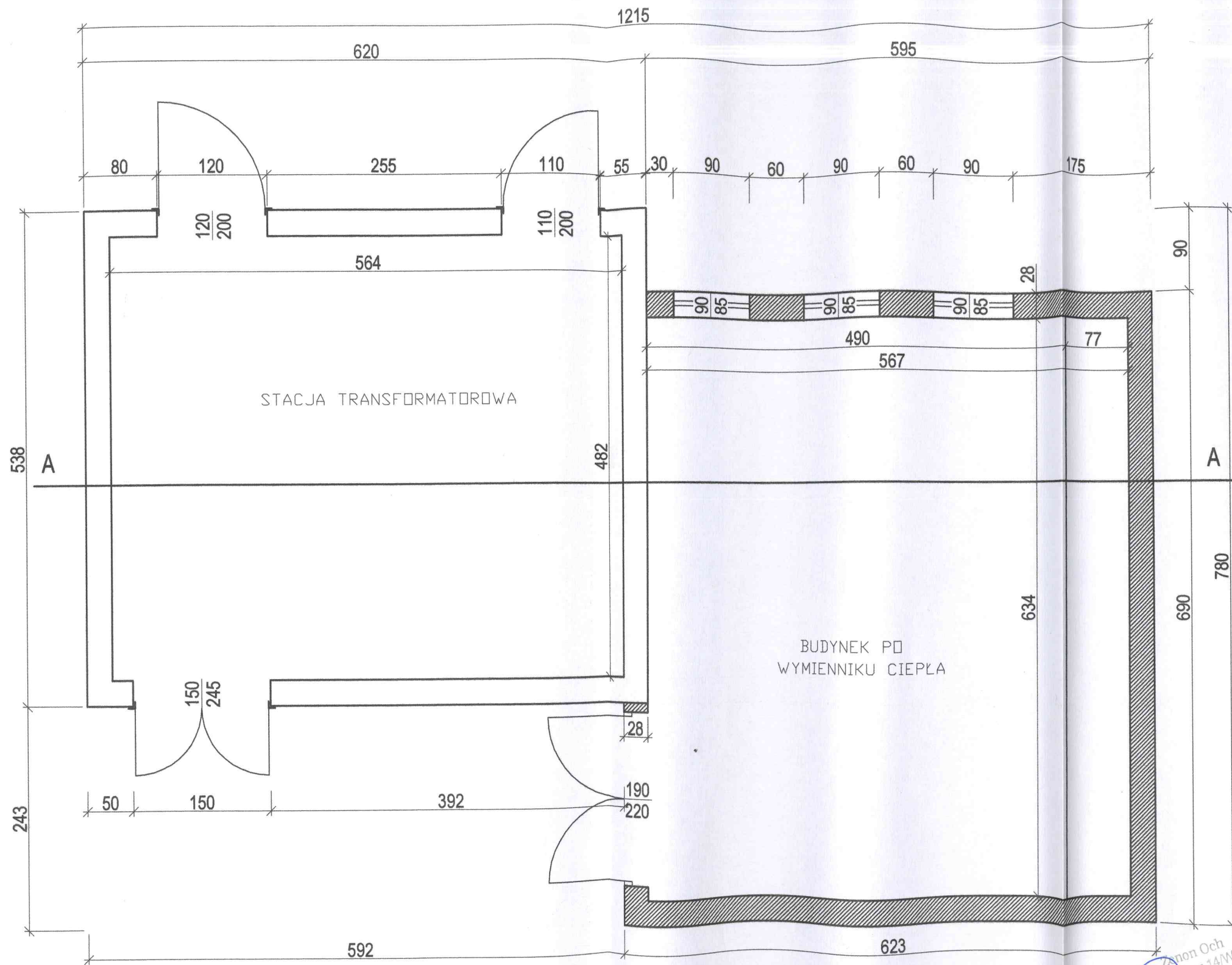
mgr inż. arch. Ewa Grodzka







Handwritten notes and a signature are visible in the bottom right corner of the page. The text is faint and difficult to read, but appears to include a name and some illegible markings.

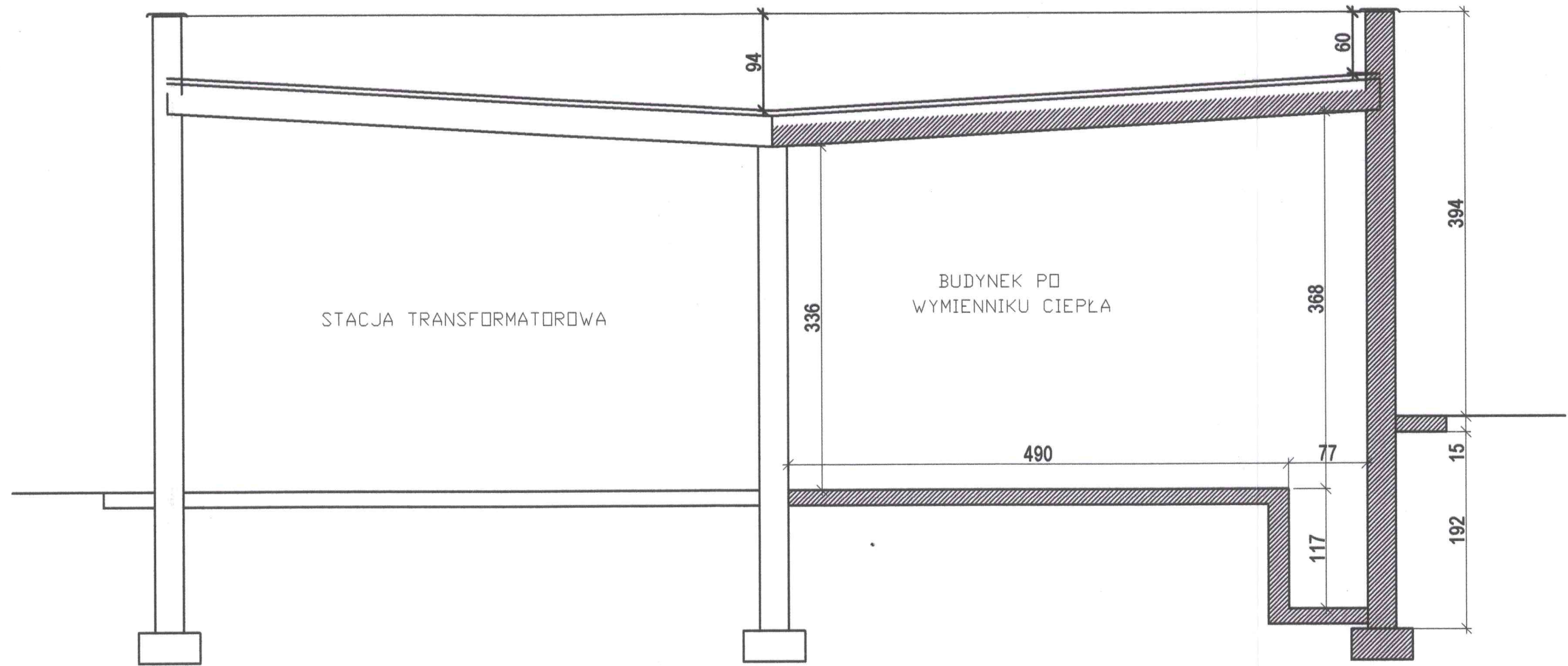


ELEMENTY PRZEZNACZONE DO ROZBIÓRKI

Zenon Och
 upr. bud. nr 14/W/99
 Polska Izba Inż. Budownictwa
 nr WKP/BO/3632/01
ARCHITEKT
EWA GRODZKA
 uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
 do projektowania bez ograniczeń
 OKK/Uca/2/2008
 tel. kom. (+48) 604 872 098

Podziałka 1 : 50	Nazwa rysunku BUDYNKI TECHNICZNE os. 40-Lecia PRL 62-004 Czerwonak	Numer inwentarzowy 000-00001
	USŁUGI BUDOWLANO - BIUROWE ZENON OCH tel.: 606 683 182 ul. Wojska Polskiego 11/12 62-095 Murowana Goślina	Arkusz Ilość ark. 1/7
		Format A 3

PRZKRÓJ
A - A



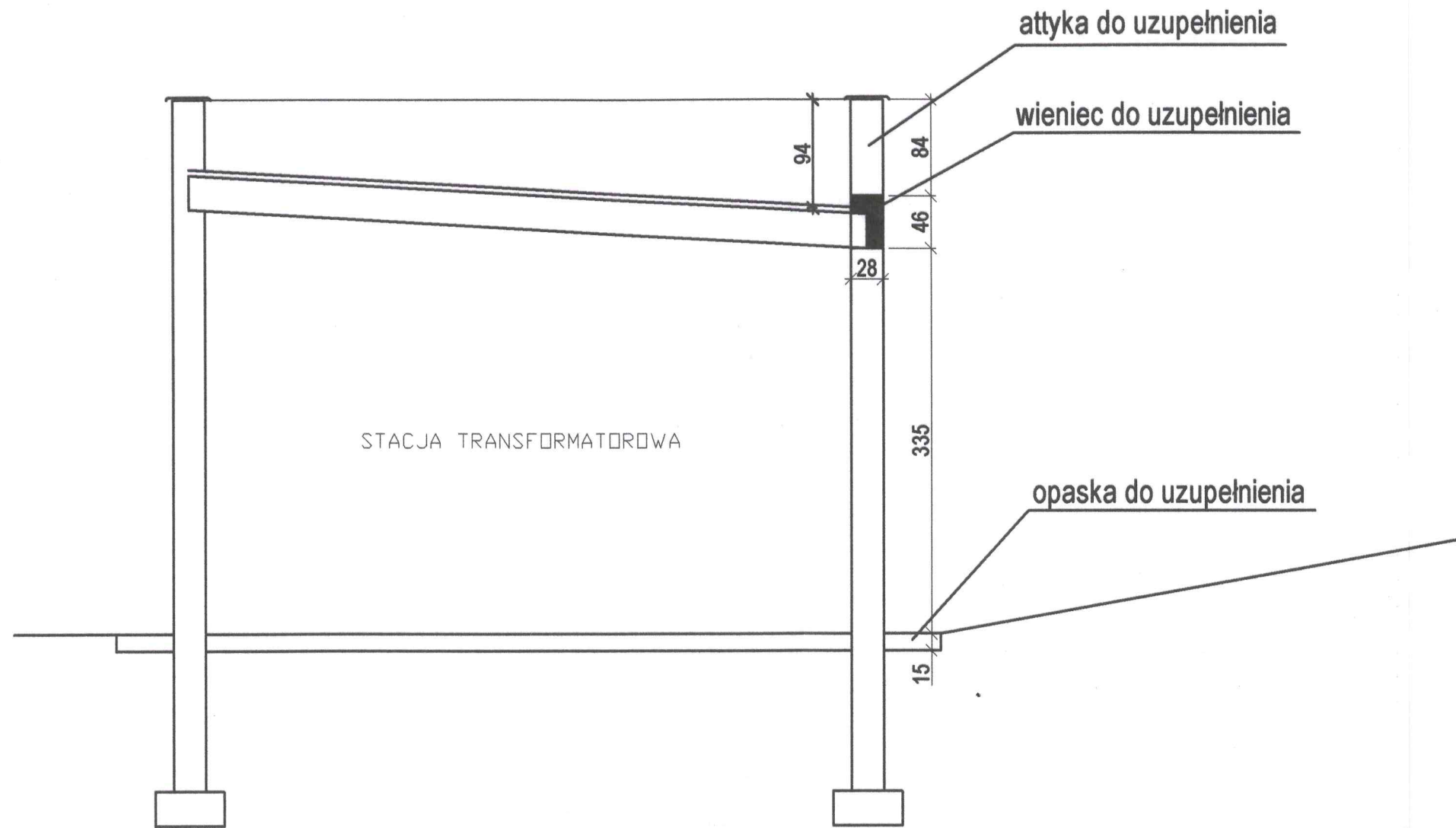
ELEMENTY PRZEZNACZONE DO ROZBIÓRKI

Zenon Och
upr. bud. nr 14/W/99
Polska Izba Inż. Budownictwa
WKP/BO/3632/01
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
nr 024/K/Up/12/2004
tel. kom. 74 664 892 098

ARCHITEKT
EWA GŁODZKA

Podziałka	Nazwa rysunku	Numer inwentarzony	
1 : 50	BUDYNKI TECHNICZNE os. 40-Lecia PRL 62-004 Czerwonak	000-00001	
	USŁUGI BUDOWLANO - BIUROWE ZENON OCH tel.: 606 683 182 ul. Wojska Polskiego 11/12 62-095 Murowana Goślina	Arkusz Ilość ark.	Format
		2/7	A 3

PRZEKRÓJ
A-A
PO ROZBIÓRCE



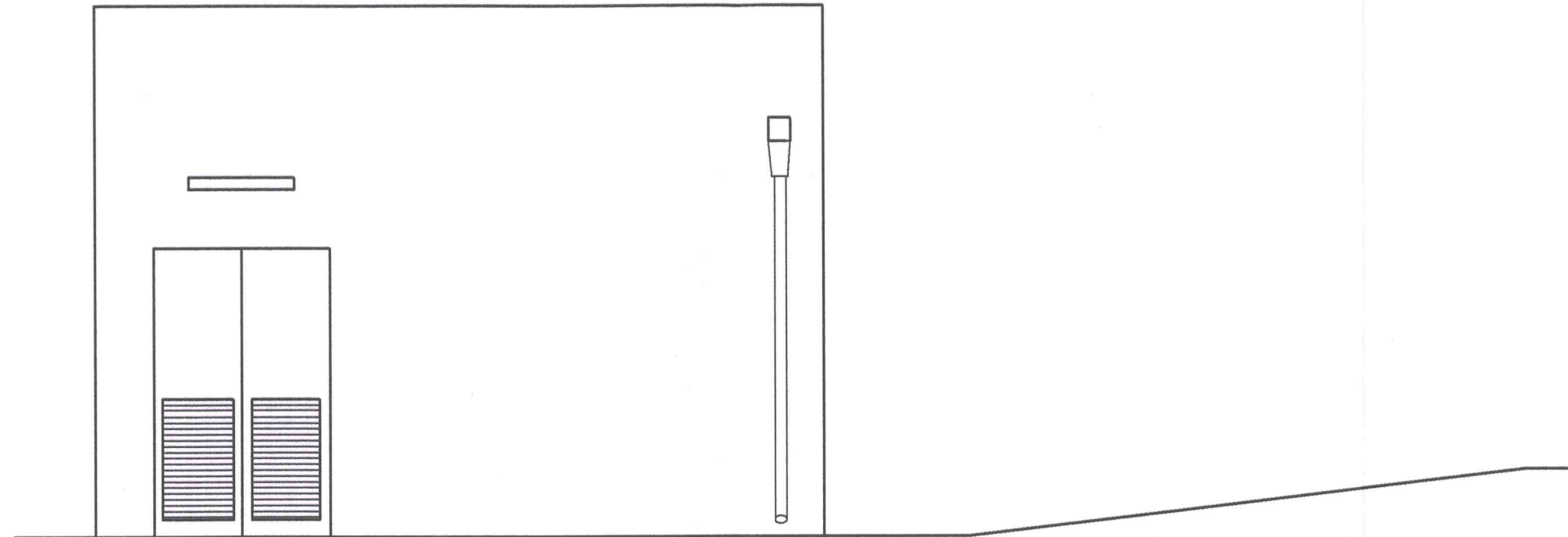
Zenon Och
Inż. bud. nr 14/W/99
Polska Izba Inż. Budownictwa
WKP/IBO/3532/01

ARCHITEKT
EWA GŁODZKA

uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
nr OKK/OpB/2/2006
tel. kom. (+48)604 872 098

Podziałka	Nazwa rysunku	Numer inwentarzowy	
1 : 50	BUDYNKI TECHNICZNE os. 40-Lecia PRL 62-004 Czerwonak	000-00001	
	USŁUGI BUDOWLANO - BIUROWE ZENON OCH tel.: 606 683 182 ul. Wojska Polskiego 11/12 62-095 Murowana Goślina	Arkusze Ilość ark.	Format
		3/7	A 3

ELEWACJA ZACHODNIA - PO ROZBIÓRCIE

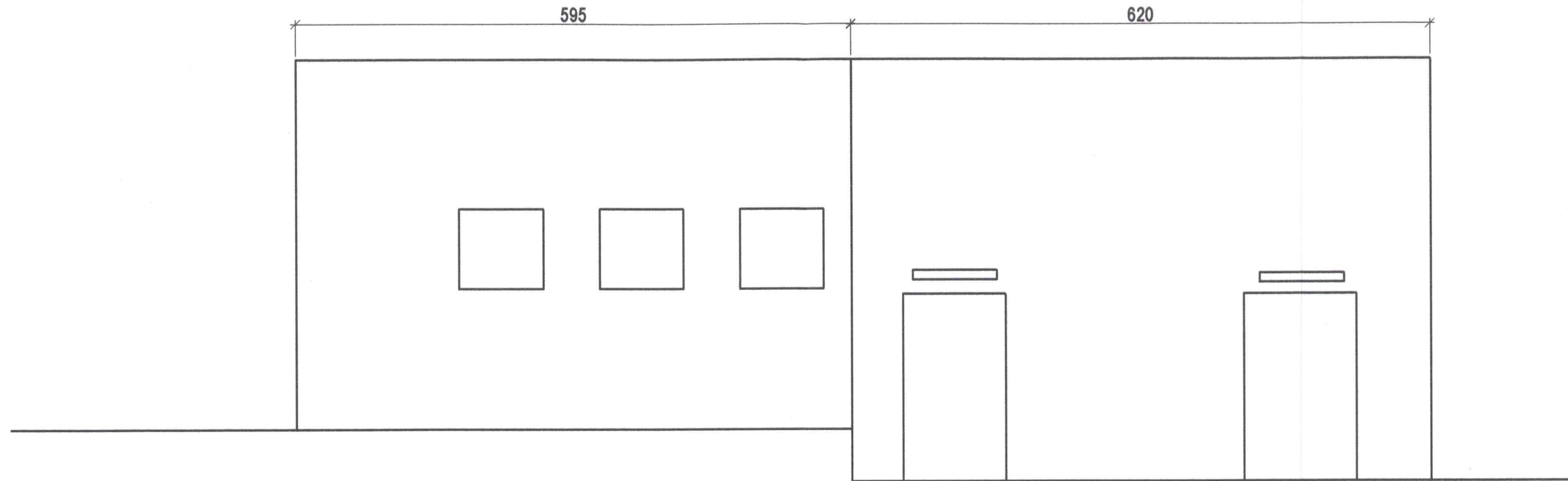


Zenon Och
upr. bud. nr 14/W/99
Polska Inż. Budownictwa
ul. PKP/BO/3632/01

ARCHITEKT
EWA GRÓDZKA
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
nr 408/Upb/2/2006
tel. kom. (+48) 74 842 088

Podziałka	Nazwa rysunku	Numer inwentarzowy	
1 : 50	BUDYNKI TECHNICZNE os. 40-Lecia PRL 62-004 Czerwonak	000-00001	
	USŁUGI BUDOWLANO - BIUROWE ZENON OCH tel.: 606 683 182 ul. Wojska Polskiego 11/12 62-095 Murowana Goślina	Arkusze liczba ark.	Format
		5/7	A 3

ELEWACJA WSCHODNIA

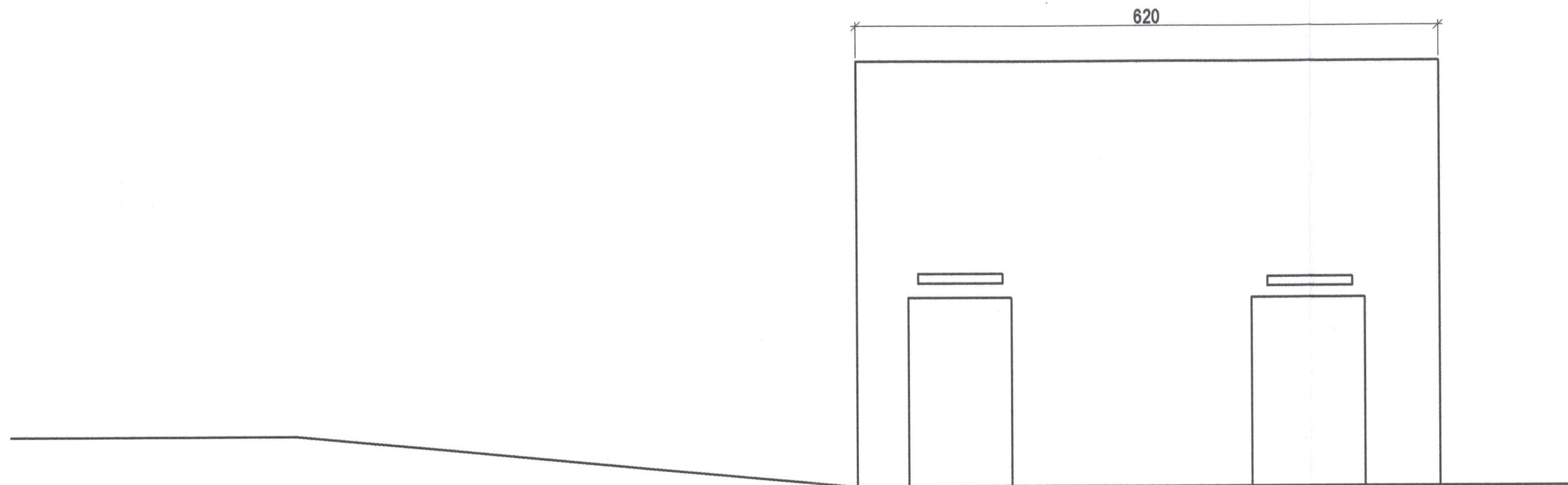


Zenon Och
 upr. bud. nr 14/M/99
 Polska Izba Inż. Budownictwa
 WKP/BO/3632/01

ARCHITEKT
 EWA GRODZKA
 uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
 do projektowania bez ograniczeń
 N OKK 10pB/2/2004
 tel. kom. 481604892 088

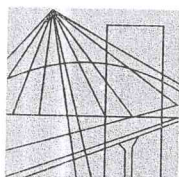
Podziela	Nazwa rysunku	Numer inwentarzowy	
1 : 50	BUDYNKI TECHNICZNE os. 40-Lecia PRL 62-004 Czerwonak	000-00001	
	USŁUGI BUDOWLANO - BIUROWE ZENON OCH tel.: 606 683 182 ul. Wojska Polskiego 11/12 62-095 Murowana Goślina	Arkusz Ilość ark.	Format
		6/7	A 3

ELEWACJA WSCHODNIA - PO ROZBIÓRCIE



Zenon Och
 ul. bud. nr 14/W/99
 Polska Izba Inż. Budownictwa
 nr WKP/BO/3652/04
 ARCHITEKT
 EWA GRÓDZKA
 uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
 do projektowania bez ograniczeń
 nr OKK/UpB/2/2004
 tel. kom. (+48) 61 4 892 088

Podziałka	Nazwa rysunku	Numer inwentarowy	
1 : 50	BUDYNKI TECHNICZNE os. 40-Lecia PRL 62-004 Czerwonak	000-00001	
	USŁUGI BUDOWLANO - BIUROWE ZENON OCH tel.: 606 683 182 ul. Wojska Polskiego 11/12 62-095 Murowana Goślina	Arkusz Ilość ark.	Format
		717	A 3



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

Poznań, 2011-11-30

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani Zenon Och
miejsce zamieszkania ul. Wojska Polskiego 11 m.12
62-095 Murowana Goślina

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym WKP/BO/3632/01
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2012-01-01
do dnia 2012-12-31

Z-ca Przewodniczącego
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

Zenon Woškowiak
mgr inż. Zenon Woškowiak

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011
e-mail: wkp@wkp.piib.org.pl

ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
STWIERDZAM

13.09.12
data

Zenon Woškowiak
podpis



Poznań, dnia 24 marca 1999 roku

WOJEWODA WIELKOPOLSKI

Nr uprawn. 14/W/99

D E C Y Z J A
o nadaniu uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 2-6, art. 13 ust. 1 pkt. 2, art. 14 ust. 1 pkt. 2 i ust. 3 pkt. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414 z późniejszymi zmianami) w związku z § 3, § 5 ust. 2 pkt. 2 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38) stwierdza się, że

Pan **Zenon OCH**

technik budowlany

syn Eugeniusza i Genowefy
urodzony 2 września 1950 r. w Jeleniej Górze

zdał egzamin przed Komisją Egzaminacyjną, w związku z czym nadaję Panu uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi **w ograniczonym zakresie** w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Pan **Zenon Och**

jest – w zakresie obiektów:

- o kubaturze mniejszej niż 5000 m³;
- nie wyższych niż 15 m nad poziomem terenu lub o wysokości do 4 kondygnacji nadziemnych w odniesieniu do budynków;
- zagłębionych nie więcej niż 4 m poniżej poziomu terenu i posadowionych na ławach bądź stopach fundamentowych bezpośrednio na stabilnym gruncie nośnym;
- zawierających elementy konstrukcyjne o rozpiętości do 12 m, wysięgu do 3 m lub wysokości dla jednej kondygnacji do 6 m;
- mających konstrukcję nośną, zawierającą prostoliniowe belki, słupy i płyty płaskie;
- nie zawierających elementów konstrukcyjnych poddanych obciążeniu zmiennemu technologicznemu większemu niż 8 kN/m², a także nie wymagających uwzględnienia obciążeń zmiennych ruchomych, parcia gruntów, materiałów sypkich lub cieczy;
- nie zawierających elementów wstępnie sprężanych na budowie;
- nie wymagających uwzględnienia wpływu eksploatacji górniczej;
- dróg wewnętrznych;

Strona 1 z 2

ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
STWIERDZAM
19.09.12
data podpis



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Ewa Jadwiga Grodzka

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **OKK/UpB/2/2006**, jest wpisana na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0578**.

Członek czynny od: 04-09-2006 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 02-01-2012 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2012 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Aleksandra Kornecka, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0578-D45B-2F4E-39F5-9187



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

L.dz. WOIA-OKK/1/2006

Poznań, dnia 5 czerwca 2006 roku

nr uprawnień OKK/ UpB /2/2006

DECYZJA

Na podstawie art. art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami), art. 11 i 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 ze zmianami) oraz 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 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zmianami),

stwierdza, że

magister inżynier architekt

Ewa Jadwiga Grodzka

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową

i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



Andrzej J. Nowak

Przewodniczący Komisji

Andrzej J. Nowak
architekt

ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
STWIERDZAM

.....
data

.....
podpis

strona 1 z 2

ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
STWIERDZAM

17.07.06
data

[Signature]
podpis

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

KOD CPV – 45111000-8

Obiekt: Budynek techniczny
po wymienniku ciepła.

Adres: Osiedle 40-lecia PRL
62-004 Czerwonak

Inwestor: Gmina Czerwonak
Ul. Źródlana 39
62-004 Czerwonak

Zenon Och
upr. bud. nr 14/W/99
Polska Izba Inż. Budownictwa
nr WKP/BO/3632/01

OPRACOWAŁ: Zenon Och
upr. bud. nr 14/W/99
Polska Izba Inż. Budownictwa
nr WKP/BO/3632/01

ZENON OCH

1. Wstęp

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót rozbiórkowych budynku technicznego po byłym wymienniku ciepła.

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST

Roboty, których dotyczy specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie rozbiórek występujących w obiekcie.

W zakres tych robót wchodzi:

– rozbiórki obiektów kubaturowych

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i wytycznymi.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót, ich zgodność z dokumentacją projektową, ST i wymaganiami Zamawiającego.

2. Materiały

2.1. Dla robót rozbiórkowych materiały nie występują.

2.2. Materiały pochodzące z rozbiórki takie jak: skuty tynk, gruz betonowy, ceglany, szklany, płytki, kraty, balustrady, wykładziny, papa należy odwieźć na miejsce przeznaczone do tego celu i poddać utylizacji. Koszty wywozu i utylizacji na wysypisku ponosi Wykonawca. Wszelkie elementy metalowe należy przekazać na złom.

3. Sprzęt

3.1. Do rozbiórek może być użyty dowolny sprzęt, pod warunkiem że nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót.

3.2. Sprzęt używany do rozbiórki powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy i powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wskazaniom zawartym w ST lub projekcie organizacji robót, w przypadku braku ustaleń w tych dokumentach sprzęt powinien być uzgodniony i zaakceptowany przez Inspektora Nadzoru.

4. Transport

Materiały z rozbiórki należy na bieżąco usuwać z placu rozbiórki (budowy) dowolnymi środkami transportu.

Przewożony ładunek zabezpieczyć przed spadaniem i przesuwaniem.

5. Wykonanie robót

5.1. Roboty przygotowawcze

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy:

- teren ogrodzić i oznakować zgodnie z wymogami BHP,
- zdemontować istniejące zasilanie w energię elektryczną, instalację teletechniczną i wodno-kanalizacyjną oraz wszelkie istniejące uzbrojenie.

5.2. Roboty rozbiórkowe

Roboty prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. (Dz.U. Nr 47 poz. 401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

5.2.1. Obiekty kubaturowe

- (1) Pokrycie dachowe rozbierać ręcznie. Materiał poza obręb budynku znosić lub spuszczać rynnami w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniem.
- (2) Więźbę dachową rozbierać ręcznie. Materiał odnieść poza obręb budynku.
- (3) Stropy i ściany rozebrać ręcznie lub mechanicznie, łącznie ze ścianami fundamentowymi. Materiały posegregować i odnieść lub odwieźć na miejsce składowania.
- (4) Elementy stolarki i ślusarki o ile zostaną zakwalifikowane przez właściciela obiektu do odzysku wykuć z otworów, oczyścić, i składować.
- (5) Powstały po rozbiórce wykop zasypać gruntem piaszczystym zagęszczanym warstwami. Wierzchnią warstwę grubości 0,2 m zasypać gruntem rodzimym.
- (6) Teren splantować i oczyścić z resztek materiałów.

6. Kontrola jakości robót

Wymagania dla robót rozbiórkowych podano w punktach 5.1. do 5.2. Kontrola jakości polega na sprawdzeniu kompletności dokonanej rozbiórki oraz sprawdzeniu braku zagrożeń na miejscu.

7. Obmiar robót

Jednostkami obmiarowymi są:

- Rozbiórki obiektów kubaturowych – [m³] lub powierzchni - [m²]

8. Odbiór robót

Wszystkie roboty rozbiórkowe podlegają zasadom odbioru robót zanikających.

9. Podstawa płatności

- Płaci się za roboty wykonane zgodnie z wymaganiami podanymi w punkcie 5 i odebrane przez Inżyniera mierzone w jednostkach podanych w punkcie 7.
- Rozliczenie Wykonawcy nastąpi na podstawie faktury po zakończeniu robót.
- Podstawę do wystawienia faktury stanowi protokół końcowy odbioru robót.

10. Uwagi szczegółowe

10.1. Materiały uzyskane z rozbiórek do ponownego wbudowania zakwalifikuje Inżynier.

10.2. Ilości robót rozbiórkowych mogą ulec zmianie na podstawie decyzji Inżyniera.



Zenon Och
ul. ... nr 14/W/99
Polska Zba. Inż. Budownictwa
nr WKP/BC/3632/01