ARCHICON S.C. JERZAK SZARANIEC

rok założenia 1991

ul. Kozielska 106E/88, 44-100 Gliwice

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY

Temat opracowania:

REMONT ZABYTKOWEGO OBIEKTU WIEŻY CIŚNIEŃ W ŻMIGRODZIE.

Adres inwestycji: **ul. Stefana Batorego, 55-140 Żmigród**

Inwestor: **Urząd Miejski w Żmigrodzie**
pl. Wojska Polskiego 2-3, 55-140 Żmigród

Jednostka projektowa: **Archicon s. c. Jerzak Szaraniec**
ul. Kozielska 106 E/88, 44-100 Gliwice

Projektant: **mgr inż. arch. Janusz Jerzak**
upr. proj. bud. 141/02
upr. bud. 405/90

Sporządził i sprawdził: **mgr inż. arch. Paweł Szaraniec**
upr. proj. 177/SWOKK/2013

mgr inż. arch. Paweł Szaraniec
członek Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP

GLIWICE maj 2024r.

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW
WE WROCŁAWIU
zał. nr 1 do pisma, postanowienia, decyzji
nr 2220/2024 z dnia 08.01.2024 r.

SPIS TREŚCI

Uprawnienia i oświadczenia projektantów	2
1. Dane wyjściowe i przepisy prawa	11
2. Podstawa opracowania	12
3. Zawartość opracowania	12
4. Opis i charakterystyka obiektu	12
5. Zestawienie charakterystycznych danych liczbowych	13
6. Dokumentacja fotograficzna	14
7. Opis rozwiązań projektowych	26
7.1. Remont wnętrza	26
7.2. Planetarium	27
7.3. Remont elewacji	28
7.4. Iluminacja obiektu	29
7.5. Zagospodarowanie terenu	29
7.6. Zestawienie powierzchni	30
8. Obszar oddziaływania	31
9. Warunki ochrony ppoż.	31

WOJEWODA ŚLĄSKI

Katowice, 16 kwietnia 2002 r.
AG.II.4/AZ/7131/141/02

D E C Y Z J A NR 141/02

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.Prawo budowlane (tekst jednol Dz.U.Nr 106 z 2000 r. poz.1126), i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P.iB. z dnia 30.12.1994 w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz.38 z 1995 r w związku z art.104 § 1 i 2 Kpa (tekst jednolity Dz.U.Nr 98 z 2000 r. poz.1071), po rozpatrzer wniosku Pana Janusza Jerzaka na podstawie dokumentów stwierdzających wymaga wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem 160/99 z 19 sierpnia 1999 r. stwierdza się, że:

Pan magister inżynier architekt Janusz JERZAK
ur. dnia 19 listopada 1958 r. w Zabrzu
o t r z y m u j e
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
bez ograniczeń
do projektowania
w specjalności: architektonicznej

U z a s a d n i e n i e

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiej Zarządzeniem nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r., posiadania przez Pana mgr inż. arch. Janusz Jerzaka wymaganego prawem wykształcenia na Wydziale Architektury w zakresie Architektu oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego 00-92 Warszawa, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Śląskiego w terminie 14 dni od da otrzymania decyzji.

Otrzymują:
1. Pan Janusz Jerzak
   ul. Puszkina 41, 44-100 Gliwice
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
   ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a/a

Z-ca WOJEWODY ŚLĄSKIEGO
Zygmunt Konieczka
DYREKTOR
Wydziału Rozwoju Regionalnego

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Katowicach
Wydział Architektury i Krajobrazu
40-032 KATOWICE
ul. Jagiellońska nr 25
[illegible]

Katowice, dnia 20 sierpnia 1990 r.

Nr ewid. 405/90

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 5 ust.1 pkt 1, § 4 ust.1, § 6, ust.1 i 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. Nr 8, poz. 46/ stwierdza się, że:

Obywatel JANUSZ J E R Z A K

magister inżynier architekt

urodzony dnia 19 listopada 1958 r. w Zabrzu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierowanika budowy i robót

w specjalności architektonicznej

Obywatel JANUSZ J E R Z A K jest upoważniony do:

1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego:
   a/ wszelkich budynków,
   b/ budowli w budownictwie osób fizycznych oraz budowli służących do celów rozrywki, wypoczynku i sportu z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych i konstrukcyjno-budowlanych budynków i innych budowli z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

DYREKTOR WYDZIAŁU
wg. inż. archi Andrzej Urban

PAŃSTWOWA SŁUŻBA OCHRONY ZABYTKÓW
ODDZIAŁ WOJEWÓDZKI
40-013 Katowice, ul. Sienkiewicza 6
tel. 527-613, 1507-798
(1)

Katowice, dnia 4 marca 1994 r.

PSOZ-WKZ-2187/12/94

Zaświadczenie nr 12/94
stwierdzające kwalifikacje do sporządzania
prac projektowych przy zabytkach nieruchomych
oraz kierowania robotami budowlanymi
przy zabytkach nieruchomych

Na podstawie par. 16 i par. 19 Rozporządzenia Ministra Kultury i Sztuki z dnia 24 sierpnia 1964 r. w sprawie zezwoleń na prowadzenie prac konserwatorskich i archeologicznych prac wykopaliskowych (Dz.U. nr 31 poz. 197) stwierdza się że :

Janusz Jerzak

magister inżynier architekt
urodzony dnia 19 listopada 1958 r. w Zabrzu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do kierowania robotami budowlanymi w specjalności architektonicznej oraz sporządzanie prac projektowych przy zabytkach nieruchomych w zakresie określonym posiadanymi uprawnieniami budowlanymi nr 405/90 z dnia 20 sierpnia 1990 r. wydanymi przez Wydział Architektury i Krajobrazu Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach.

Wojewódzki Konserwator Zabytków
w Katowicach
dr inż. arch. Jacek OWCZAREK

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. JANUSZ JERZAK

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **141/02**,
jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **SL-0625.**

Członek czynny od: 27-05-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 16-11-2023 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-0625-171C-4B6C-993Y-A22A

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.

mgr inż. arch. Janusz Jerzak

(imię i nazwisko)

proj. bud. - 141/4; bud. - 405/90

(nr uprawnień)

IARP – SL-0625; SOIIB – SLK/3196/05

(nr członkowski izby zawodowej)

Oświadczenie

projektanta lub osoby sprawdzającej projekt budowlany.

Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. Nr 207 z 2003r. poz. 2016 z póź. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany:

Projekt remontu wieży ciśnień w Żmigrodzie

sporządzony w dniu. **6.10.2016 roku**

dla: **Gmina Żmigród, Pl. Wojska Polskiego 2-3, 55-140 Żmigród**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Kielce, dnia 29 listopada 2013 r.

Znak sprawy: ŚOKK/UpB/13/13

DECYZJA nr 177/SWOKK/2013

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010 r. Dz.U. Nr 243, poz. 1623; z późniejszymi 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, z późniejszymi zmianami), § 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 późniejszymi zmianami) 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 późniejszymi zmianami)

stwierdza się, że

Pan

magister inżynier architekt **Paweł Stanisław Szaraniec**
urodzony w dniu 04.05.1985 r. w Jastrzębiu-Zdroju

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym 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 RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

1. Przewodniczący ŚOKK :	arch. Marek Góra
2. Sekretarz ŚOKK	arch. Zyta Samborska-Słowik
3. Członek ŚOKK	arch. Jan Folfas
4. Członek ŚOKK	arch. Marcin Kamiński
5. Członek ŚOKK	arch. Marek Krawczyk

Otrzymują:

1. Pan Paweł Stanisław Szaraniec, 44-335 Jastrzębie-Zdrój ul. Katowicka 33 m. 31,
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
   1). Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
   2). Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP: ul. Silniczna 15/4, 25-515 Kielce,
3. a.a.

25-515 Kielce ul. Siniczna 15 lok. 4. Tel. (0-41) 344 53 15, fax (0-41) 341 58 70, e-mail: swietokrzyska@izbaarchitektow.pl
NIP: 959-15-19-045 Regon: 017466395-00107 Konto: PKO BP Nr 71 1020 2629 0000 9402 0009 7329

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. PAWEŁ STANISŁAW SZARANIEC

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **177/SWOKK/2013**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1643.**

Członek czynny od: 31-03-2014 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-01-2023 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-11-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1643-576B-ABA6-E4FE-FDCC

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 Okręgowa Izbą Architektów RP.

mgr inż. arch. Paweł Szaraniec

(imię i nazwisko)

177/SWOKK/2013

(nr uprawnień)

IARP - SL-1643

(nr członkowski izby zawodowej)

Oświadczenie

projektanta lub osoby sprawdzającej projekt budowlany.

Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. Nr 207 z 2003r. poz. 2016 z póź. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany:

Projekt remontu wieży ciśnień w Żmigrodzie

sporządzony w dniu. **6.10.2016 roku**

dla: **Gmina Żmigród, Pl. Wojska Polskiego 2-3, 55-140 Żmigród**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

SLK/OKK/7131.7132/1545/06

Katowice, dnia 14 grudnia 2006 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. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 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.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB
n a d a j e
Panu(i) Marianowi Koczwarze
Inż. elektryk - kierunek elektrotechnika
ur. dnia 05 marca 1951 w Gorzyczkach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/1545/PWOE/06

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) **Marian Koczwara** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń** w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.**

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:
1. Pan(i) Marian Koczwara
   Wileńska 21/1
   47-400 Racibórz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
   Nadzoru Budowlanego
4. a/a.

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Skład orzekający OKK
1. Mgr inż. Zbigniew Dzieczewicz
2. Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3. Mgr inż. Tadeusz Lipiński

z a k r e s:

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1,2 i art. 13 ust. 3 i 4 Prawa budowlanego w związku z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie **Pan(i) Marian Koczwara** jest uprawniony(a) w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** do:

- 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;
- sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania 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.

Zgodnie z §15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w/w uprawnienia upoważniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
SŁĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Zbigniew Dzierżawicz

II. CZĘŚĆ OPISOWA.

1. Data opracowania, podstawa opracowania oraz nazwa Zleceniodawcy

Data opracowania:	grudzień 2021 r.
Podstawa opracowania:	umowa pomiędzy
	ARCHICON S.C. JERZAK SZARANIEC
	ul. Kozielska 106 E/ 88. 44- 100 Gliwice
	a Gminą Żmigród
	Plac Wojska Polskiego 2-3, 55- 140 Żmigród
	dz. nr
	jednostka ewidencyjna Żmigród Miasto
	obręb ewidencyjny

2. Przedmiot **zamierzenia budowlanego**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest program prac dla remontu zabytkowej wieży ciśnień w Żmigrodzie. Program obejmuje renowację elementów ceglanych i kamiennych na zewnątrz budynku, uzupełnienie i naprawę pokrycia dachu wraz z drewnianą latarnią, renowację stolarki okiennej i drzwiowej. W zakresie zadania jest także wykonanie instalacji odgromowej. Celem zadania jest ochrona i zachowanie materialnego dziedzictwa kulturowego oraz zabezpieczenie zabytku. Planowane zadanie ma na celu przeprowadzenie prac ratunkowych na dachu zabytkowej wieży z zabezpieczeniem konstrukcji więźby dachowej przed wpływem warunków atmosferycznych, czynnikami szkodliwymi (korozja biologiczna), zabezpieczenie elementów drewnianych preparatami ogniochronnymi i wykonanie nowego pokrycia dachu oraz renowację ceglanej elewacji, stolarki okiennej i drzwiowej. Realizacja zadania zapewni także bezpieczeństwo w otoczeniu wieży (zagrożenie stanowią spadające dachówki) oraz poprawi estetykę zabytku poprzez remont elewacji.

3. Podstawa opracowania

a. **Ustawa z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U.00.29.354)**

b. **Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 14 grudnia 1994 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki (Dz. U. Nr10, poz46 i Nr 45 z późniejszymi zmianami)**
c. **Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 listopada 1998 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 140, poz.906)**
d. **Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992 roku, w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U.Nr 92 poz. 460 z późniejszymi zmianami).**
e. **PN-B-02863. Ochrona przeciwpożarowa budynków. Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne. Sieć wodociągowa wewnętrzna przeciwpożarowa.**
f. **PN-B-02865. Ochrona przeciwpożarowa budynków. Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne. Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa.**
g. **PN-86/E-05003/02. Ochrona odgromowa obiektów budowlanych. Ochrona podstawowa.**
h. **PN-92/N-01256/01. Znaki bezpieczeństwa. Ochrona przeciwpożarowa.**
i. **PN-92/N-01256/02. Znaki bezpieczeństwa. Ewakuacja.**
j. **PN-91/E-05009. Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.**
k. **PN-84/E-02033. Oświetlenie wnętrz światłem elektrycznym.**
PN-74/B-02866 Ochrona przeciwpożarowa w budownictwie.

4. Charakterystyka stanu istniejącego.

Wieża ciśnień w Żmigrodzie o wysokości 42 m została wybudowana w 1906 r w miejscu dawnej świątyni ewangelickiej. Budowlę wykonano na planie ośmioboku które w 1/3 wysokości przechodzi w okrąg natomiast zwieńczenie jest na planie szesnastoboku.

Obiekt wzniesiony w technologii tradycyjnej, ściany do wysokości 7 m monolityczne żelbetowe o zmiennej grubości od 130 cm przy podstawie do 80 cm w najwyższym miejscu. Powyżej ściany wykonane z cegły pełnej o zmiennej grubości od 57 cm na dole do 38 cm w najwyższym punkcie. Podstawa zwieńczenia jest żelbetowa monolityczna, ściany wykonano z cegły pełnej wzmocnionej od wewnątrz kratownicą stalową. Dach kryty dachówką ceramiczną na pełnym deskowaniu wspartym na stalowej konstrukcji. Na szczycie znajduje się latarnia wykonana z drewna na ruszcie stalowym zwieńczona hełmem kopulastym z masztem. Komunikację pionową wewnątrz wieży stanowi drewniana klatka schodowa składająca się z sześciu spoczników mocowanych do ścian wewnętrznych i siedmiu biegów schodów policzkowych. Schody prowadzą na strop drewniany wykonany z belek 20x24 cm na wysokości 24,5 m, który znajduje się bezpośrednio pod zbiornikiem wodnym na rzucie kołowych składającym się z dwunastu koncentrycznie ułożonych stalowych nitowanych arkuszy tworzących kopułę nośną od spodu. Na najwyższy dostępny poziom, tj. ok 31,7 m, znajdujący się bezpośrednio nad zbiornikiem, prowadzi drabina stalowa zlokalizowana w samym środku zbiornika w przejściu o średnicy 96 cm. Wieża wodna do dnia dzisiejszego spełnia swoją funkcję, wewnątrz znajduje się całe działające oprzyrządowanie.

Budynek zlokalizowany jest obszarze Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego dla centralnej i wschodnie części miasta Żmigród uchwalonego uchwałą nr IV/39/11 z dnia 11 lutego 2011 roku. Zgodnie z treścią planu obiekt znajduje się w strefie 1U/KDP – tereny zabudowy usługowej lub usług publicznych lub placu publicznego – projektowana funkcja wieży jako obiektu turystyczno-rekreacyjnego wpisuje się w funkcję usług publicznych zapisaną w treści planu.

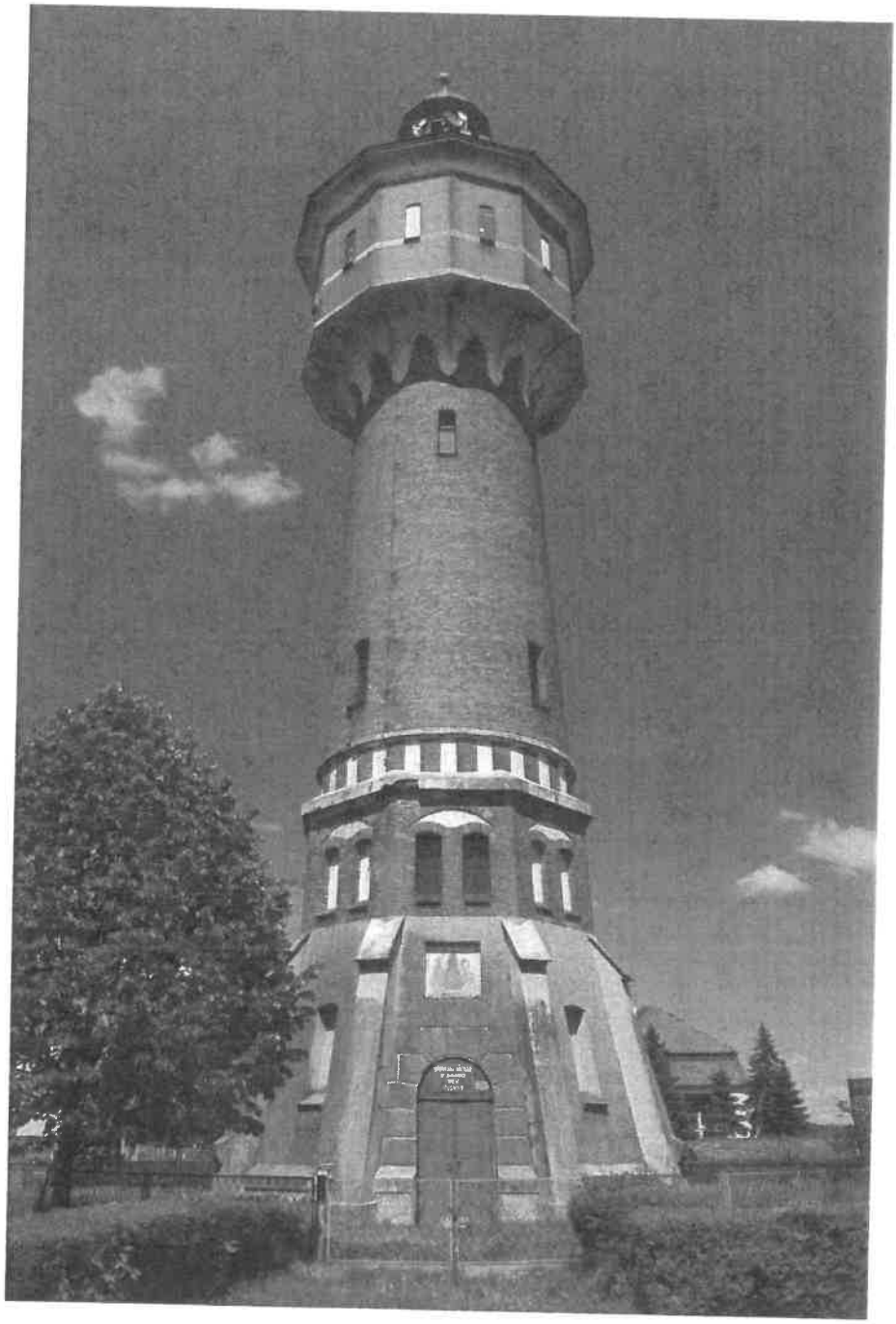
5. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

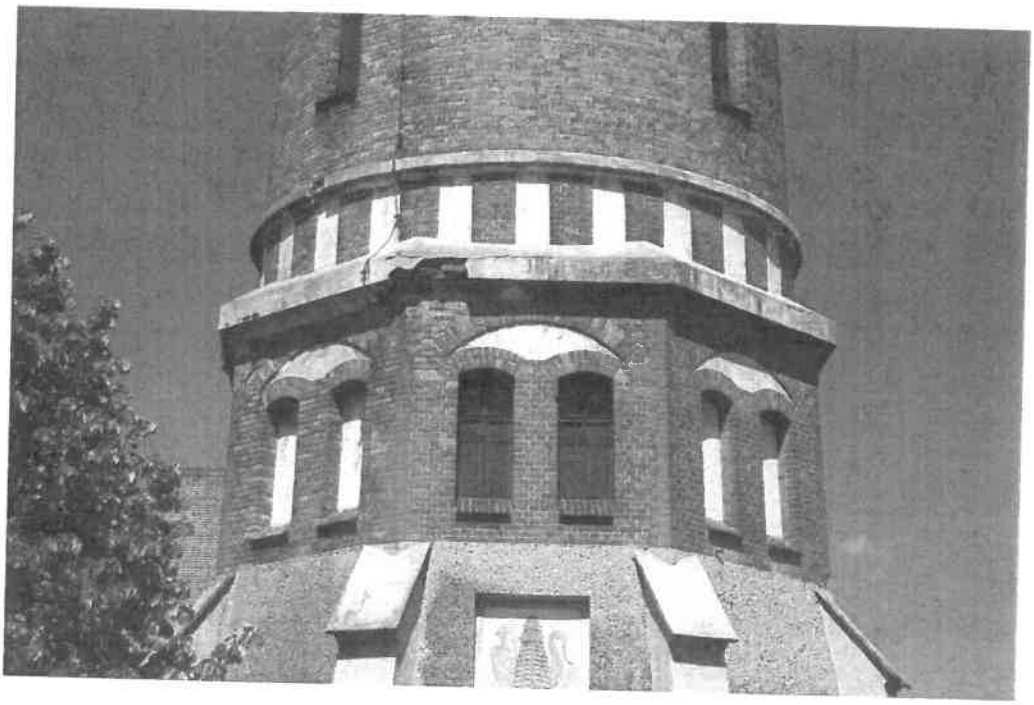
Wieża zaliczona do następującej kategorii obiektu budowlanego-

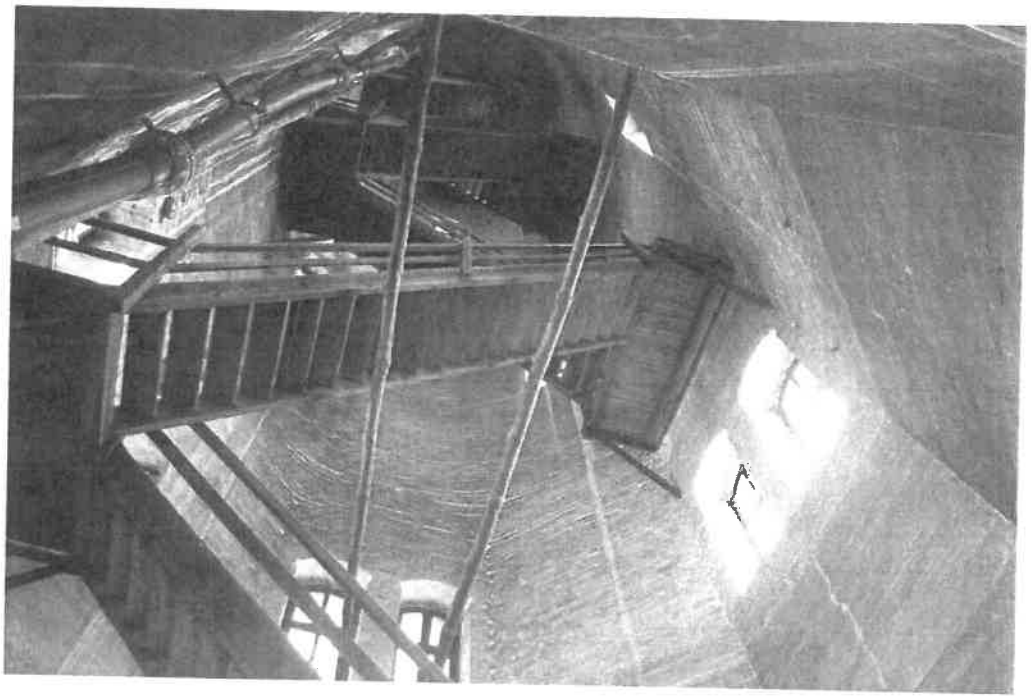
VIII- inne budowle

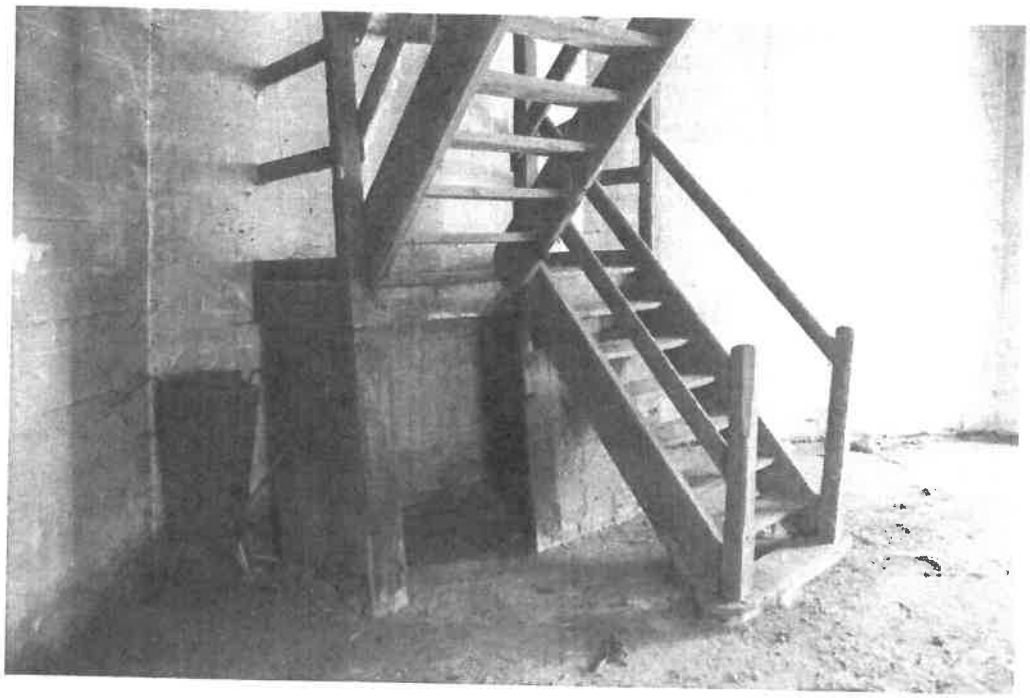
XXIV- obiekty gospodarki wodnej jak zbiorniki wodne i nadpoziomowe.

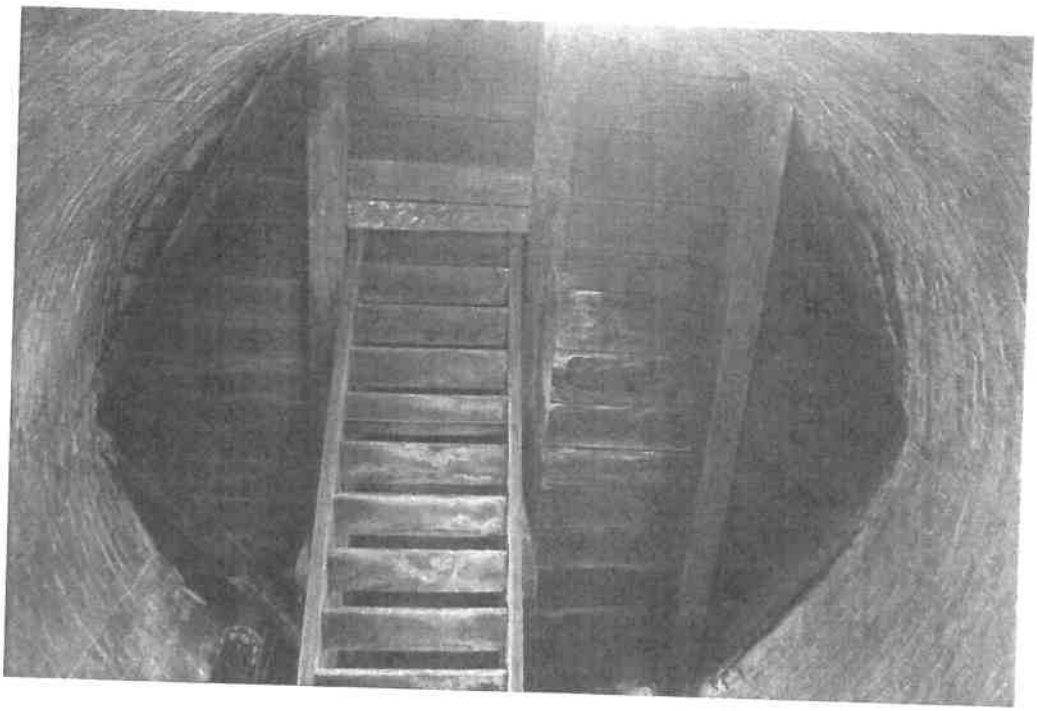
6. Dokumentacja fotograficzna

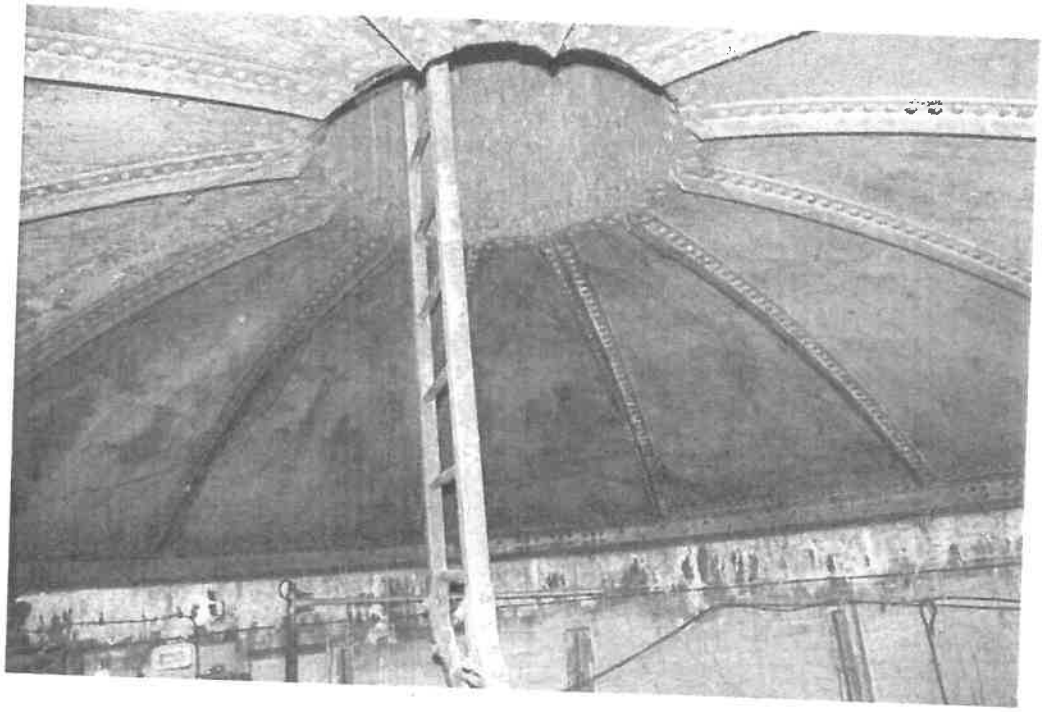


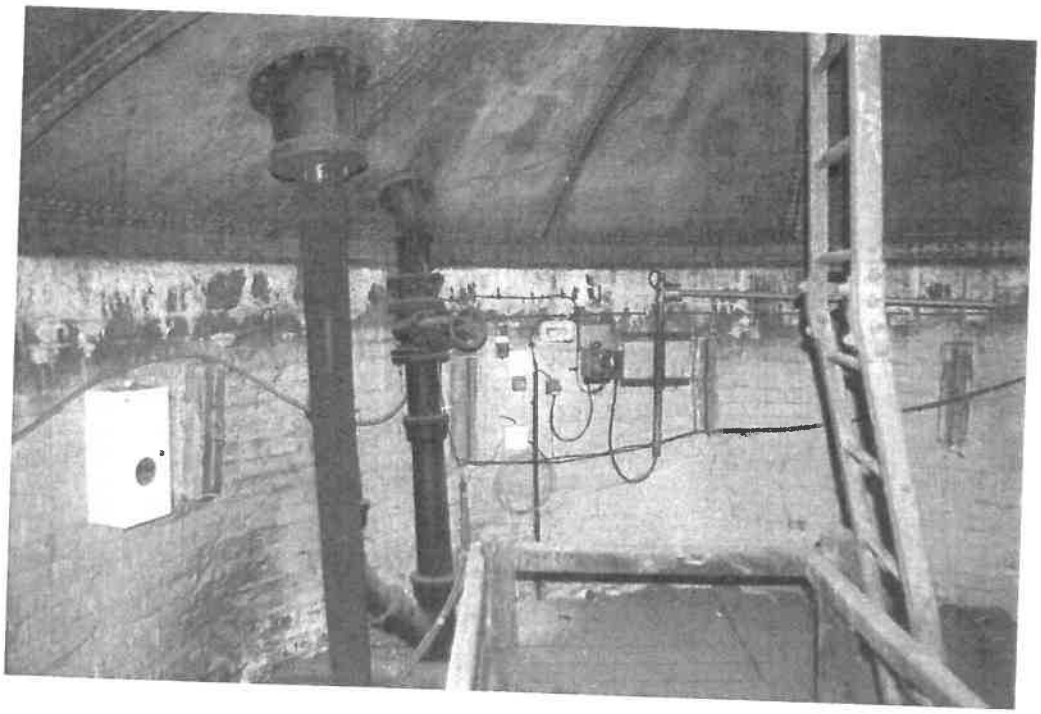


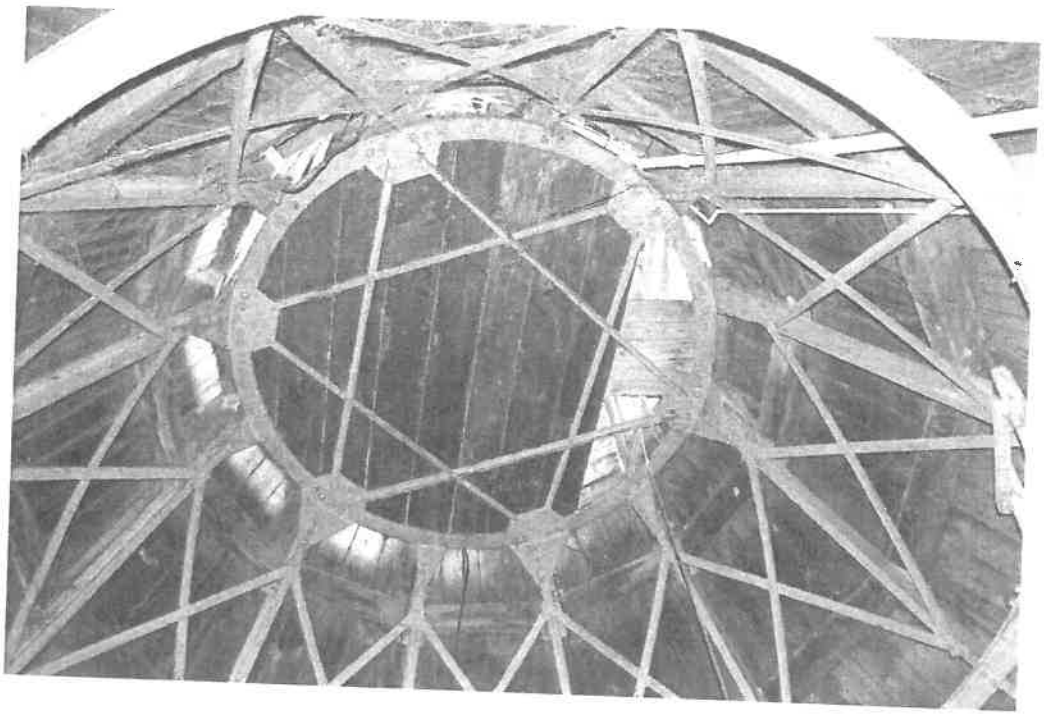


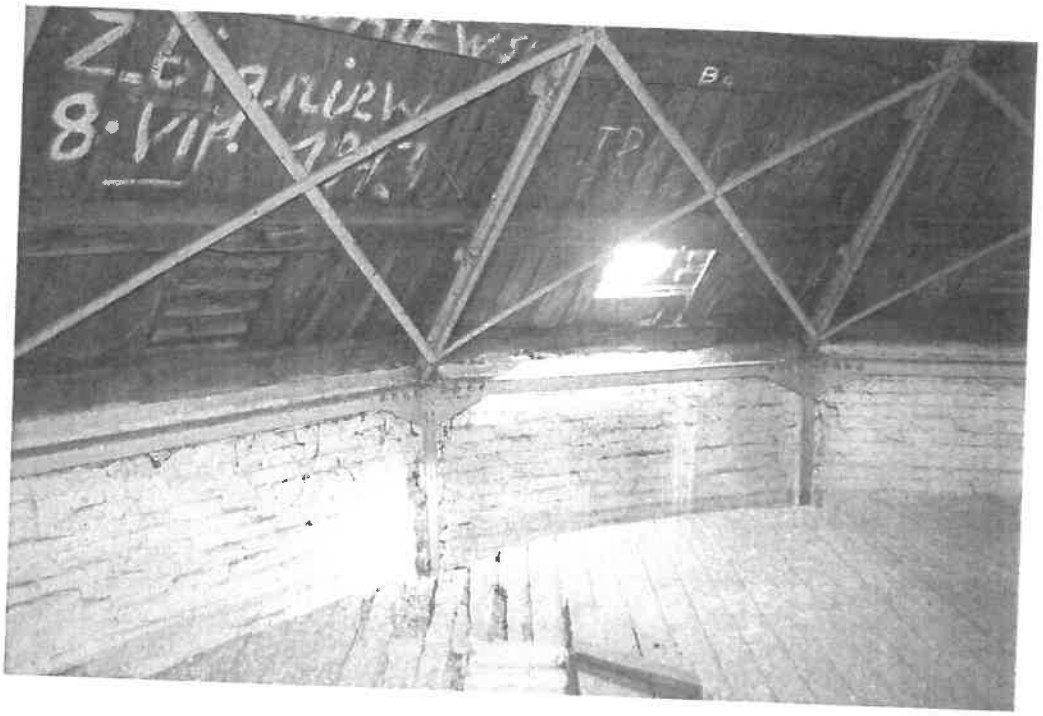











8·VIR.

6. Program użytkowy obiektu budowlanego

Program użytkowy obiektu budowlanego ulega zmianie w stosunku do stanu istniejącego- w chwili obecnej obiekt jest wyłaczony z eksploatacji.

7. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu

Układ przestrzenny pozostaje niezmieniony w stosunku do stanu istniejącego.
Forma architektoniczna wieży pozostaje niezmieniona w stosunku do stanu istniejącego.

8. Charakterystyczne parametry obiektu:

Powierzchnia zabudowy	- 94,20 m^2
Powierzchnia użytkowa poziomu 0,00	- 49,50 m^2
Powierzchnia użytkowa poziomu +24,48	- 20,80 m^2
Powierzchnia użytkowa poziomu +31,73	- 49,30 m^2
Wysokość	- 42,84 m

9. Opinia geotechniczna 0raz sposób posadowienia obiektu

Sposób posadowienia obiektu pozostaje bez zmian.
Projekt nie zakłada budowy nowych obiektow dla których wymagane jest sporządzenie opinii geotechnicznej.

10. Opis zapewnienia warunków korzystania przez osoby niepełnosprawne

Zakres projektu nie zakłada warunków korzystania z budynku przez osoby niepełnosprawne ze względu na jego specyfikę.

11. Parametry techniczne charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Zapotrzebowanie na wodę dla obiektu na cele bytowe pozostaje niezmienione. Wody opadowe zostają odprowadzone bez zmian – do istniejącej kanalizacji deszczowej.

Inwestycja zarówno na etapie budowy jak i funkcjonowania nie będzie emitować żadnych gazów, zapachów i innych zanieczyszczeń mających wpływ na środowisko i tereny sąsiadujące.

Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów będzie na poziomie charakterystycznym dla obiektów remontowanych. Miejscem gromadzenia odpadów stałych - odpady wywożone zgodnie z harmonogramem dla obiektu.

Inwestycja nie będzie emitować drgań, promieniowania, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, mających wpływ na użytkowników i tereny sąsiadujące.

Obiekt po zakończeniu prac nie będzie wpływał w sposób negatywny na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

12. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewania.

Obiekt nie jest i nie będzie ogrzewany.

13. Projektowany zakres prac i zastosowane materiały

13. 1. Remont elewacji i dachu

Projekt zakłada pełen program prac dla elementów ceglanych i kamiennych zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynku, uzupełnienie i naprawę pokrycia dachu wraz z

drewnianą latarnią, renowację stolarki okiennej i drzwiowej. Sposób postępowania z poszczególnymi materiałami przedstawiono poniżej.

Elementy kamienne i żelbetowe (podstawa wieży) należy na początku oczyścić z luźnych zabrudzeń powierzchniowych wodą pod ciśnieniem z dodatkiem łagodnego środka czyszczącego oraz pary wodnej z wytwornicy pary a następnie większe zabrudzenia usunąć mechanicznie nie naruszając podłoża. Następnie powierzchnie należy zdezynfekować preparatem biobójczym z miejscach skażonych. Uszkodzone elementy należy wzmocnić lub uzupełnić specjalistycznymi zaprawami przeznaczonymi do tego celu na zasadzie flekowania lub rekonstrukcji zaprawą mineralną barwioną w masie. Podczas wykonywania prac należy naprawić uszkodzone elementy takie jak np. gzymsy na zasadzie odtworzenia.

Ceglane elementy elewacji które przeważają na budynku wieży ciśnień są w dobrym stanie technicznym i wizualnym i należy oczyścić je wodą pod niewielki ciśnieniem. Następnie można przystąpić do naprawy poprzez flekowanie przy użyciu barwionych w masie zapraw mineralnych lub wymiany uszkodzonych cegieł i spoin. Po zakończeniu prac zaleca się hydrofobizację powierzchni cegły roztworem żywicy zabezpieczającym przed działaniem czynników atmosferycznych.

Elementy tynkowane, które jest niewiele (głównie w partii przyziemia), należy oczyścić z luźnych fragmentów, w razie konieczności usunąć warstwy zainfekowane biologicznie i wzmocnić przez zagruntowanie podłoża a następnie wykonać ponownie tynk o zbliżonej fakturze do tynku istniejącego. Na koniec całość należy pomalować na neutralny kolor niemalowanego tynku.

Stolarkę okienną i drzwiową należy poddać zabiegom renowacyjnym polegającym na konserwacji istniejących okuć, oczyszczeniu w luźnych zabrudzeń powierzchniowych i usunięciu mechanicznym i fizykochemicznym warstw lakierniczych z doczyszczeniem chemicznym preparatami zmydlającymi i wysoką temperaturą. Następnie można przystąpić do napraw stolarskich elementów stolarki, klejenia pęknięć i uzupełnienia ubytków przy użyciu kitów chemoutwardzalnych na bazie poliestrów barwionych w masie. Na koniec należy pomalować okna w kolorze analogicznym do stanu istniejącego.

W trakcie remontu elewacji należy wykonać także prace naprawcze i renowacyjne drewnianej konstrukcji latarni wieży oraz poszycia wieży częściowo wykonanego z dachówki na pełnym deskowaniu a częściowo z blachy.

13.2. Wykonanie nowej konstrukcji wsporczej podłogi nad zbiornikiem.

Nad zbiornikiem należy rozebrać starą podłogę drewnianą oraz belki podłogowe. Projektuje się nowe stalowe belki podłogowe. Belki ze stali S235 ocynkowane. Belki zamocować do ścian zbiornika. Po wykonaniu belkowania ułożyć poszycie podłogowe.

13.3. Zagospodarowanie terenu

Projekt zagospodarowania terenu zakłada dostosowanie się do wykonanego projektu centrum przesiadkowego w sąsiedztwie wieży ciśnień. W związku z faktem iż wykonany w 2015 roku projekt nie zakładał możliwości wykorzystania wieży do celów turystycznych, obecny projekt uzupełnia tą przestrzeń o chodnik okalający ogrodzenie wieży z wraz z umieszczeniem przy nim ławek i koszy na śmieci. W tym celu przy ogrodzeniu wyznaczono pas chodnika o szerokości 2 m wykonanego z kostki kamiennej analogicznej do kostki zaprojektowanej dla chodników centrum przesiadkowego wg następujących warstw licząc od góry:

- kostka kamienna 9/11 lub 5/6 grubości 6 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:3 grubości 3-5 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm
- warstwa mrozoochronna z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 15 cm.

Chodnik należy zakończyć przy użyciu obrzeża kamiennego 8x20 na ławie betonowej C12/15 o grubości 10 cm.

Wzdłuż tak wytyczonego chodnika należy wykonać zatoczki o głębokości 80 cm i ustawić tam ławki mocowane do podłoża oraz w ich sąsiedztwie ustawić śmietniki.

Dodatkowo na ogrodzeniu zaprojektowano miejsce na umieszczenie dwóch tablic informacyjnych zawierających opis i historię wieży ciśnień uzupełnioną historyczną dokumentacją fotograficzną.

Projekt uwzględnia również wykonanie 2 miejsc postojowych na trawniku utwardzonym przy użyciu płyt ażurowych.

13.4.1.Zasilanie energetyczne obiektu.

Projektowana instalacja elektryczna zasilona zostanie z istniejącego złącza kablowego własności PE TAURON. Istniejące oraz projektowane instalacje elektryczne nie wpłyną na konieczność wzrostu mocy – moc przyłączeniowa obiektu pozostaje bez zmian.

Od istniejącego złącza kablowego własności PE TAURON do projektowanej tablicy licznikowej obiektu należy ułożyć nowy kabel typu YKY 4x10mm2. Kabel należy wprowadzić bezpośrednio do wewnątrz obiektu przez wykonanie przepustu kablowego w ścianie bezpośrednio przy złączu kablowym. Wewnątrz kable należy prowadzić w rurze instalacyjnej RL28, mocowanej na uchwytach Uz-28.

13.4.2.Tablica licznikowa obiektu.

Wewnątrz obiektu należy zabudować tablicę licznikową, zlokalizowaną zgodnie z rysunkiem.

Projektuje się typową tablicę licznikową w obudowie termoutwardzalnej prod. INCOBEX typu STN 40x58

Wewnątrz tablicy zabudowane zostaną:

- rozłącznik bezpiecznikowy RBK-00, stanowiący główne zabezpieczenie przedlicznikowe ;
- tablicę licznikową dla 3-faz. licznika energii elektrycznej ;
- rozłącznik FRX + wyzwalacz wzrostowy ;

13.4.3. Rozdzielnica główna RG.

Dla zasilania i zabezpieczenia przed skutkami zwarć i przeciążeń projektuje się rozdzielnicę główną obiektu oznaczoną RG. Rozdzielnicę należy wykonać jako n/t o pojemności 3x18 modułów i stopniu IP65. Rozdzielnicę zabudować w pomieszczeniu technicznym na poziomie +0.00, zgodnie z lokalizacją przedstawioną na rysunku i

wyposażyć zgodnie ze schematem ideowym przedstawionym na rysunkach. Wewnątrz należy umieścić trwałe oznaczenia zabudowanych aparatów oraz schemat ideowy. Drzwi rozdzielnicy zaleca się wyposażyć w zamek. Na drzwiach rozdzielnicy należy umieścić oznaczenie RG oraz „NIE DOTYKAĆ URZĄDZENIE ELEKTRYCZNE".

13.4.5. Instalacja piorunochronna obiektu.

Instalację odgromową należy wykonać poprzez zamontowanie na połaci dachu zwodu poziomego niskiego, wykonanego z drutu stalowego ocynkowanego Ø8 mm i mocowanego na uchwytach dedykowanych do pokrycia dachu w odległości min. co 1m. Do przewodów podłączyć metalowe rynny i inne elementy wykończenia dachu.

Instalację połączyć przewodami odprowadzającymi prowadzonymi po elewacji na uchwytach dystansowych. Całość połączyć z uziomem wykonanym w otoku budynku z płaskownika ocynkowanego 30x4mm. w odległości minimum 1,0m od zewnętrznych krawędzi budynku, poprzez złącza kontrolne wykonane na wysokości 1,3m od ziemi. Złącza kontrolne należy wykonać ze złącz uniwersalnych „drut – płaskownik" 4xM8.

Wszystkie połączenia części podziemnej instalacji należy wykonać jako spawane i zabezpieczyć antykorozyjnie. Rezystancja uziemienia nie powinna przekraczać 10 Ω . W razie niedostatecznej wartości rezystancji uziemienia należy wykonać dodatkowy uziom poprzez pogrążenie w gruncie prętów odgromowych miedziowanych.

W celu ochrony przed porażeniem napięciem dotykowym i krokowym, od przewodów odprowadzających należy zapewnić rezystywność warstwy powierzchniowej gruntu w zasięgu 3m od przewodów odprowadzających na poziomie nie mniejszym niż 5 kΩ poprzez ułożenie warstwy asfaltu o grubości 5cm lub warstwy żwiru o grubości 15cm. Do przewodów podłączyć metalowe rynny i inne elementy wykończenia dachu.

Prace związane z instalacją odgromową wykonać zgodnie z normą PN-EN 62305.

13.4.6. Wyłącznik pożarowy prądu.

Dla realizacji pożarowego wyłączenia prądu projektuje się rozłącznik FRX wraz z wyzwalaczem wzrostowym, zabudowanym w rozdzielnicy zabezpieczeniowej RG w. Od

rozdzielnicy należy ułożyć przewód niepalny typu HDGs 2x1.5mm2 do przycisku działającego na wyzwalacz wzrostowy rozłącznika FRX. Przycisk zabudować przy wejściach zgodnie z lokalizacją przedstawioną na rysunku i trwale oznaczyć „POŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU".

13.4.7. Ochrona przeciwporażeniowa.

Jako system ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym zastosowano samoczynne wyłączenie realizowane przez wyłączniki nadmiarowo - prądowe pracujące w układzie TN-C-S.

Zastosowano wyłączniki różnicowoprądowe z prądem wyzwalającym 30mA. Wszystkie obwody projektuje się jako 3 i 5-cio przewodowe.

13.4.8. Instalacja oświetlenia podstawowego.

Instalację oświetlenia podstawowego obiektu wykonać jako natynkową przewodami typu YDYżo 3(4)x1.5mm^2.

Przewody należy prowadzić w rurach instalacyjnych sztywnych koloru czarnego na dedykowanych uchwytach montażowych. W miejscach rozgałęzień instalacji należy zastosować puszki instalacyjne natynkowe koloru czarnego o stopniu IP44.

We wszystkich miejscach zastosować osprzęt natynkowy hermetyczny o stopniu IP44 koloru czarnego.

Łączniki oświetlenia zamontować na wysokości 1.2m od górnej krawędzi posadzki.

14. Zestawienie powierzchni

Powierzchnia zabudowy	- 94,20 m^2
Powierzchnia użytkowa parteru	- 39,90 m^2
Powierzchnia użytkowa 1. podestu	- 12,50 m^2

Powierzchnia użytkowa 2. podestu	- 13,70 m^2
Powierzchnia użytkowa 3. podestu	- 11,40 m^2
Powierzchnia użytkowa 2. podestu	- 18,80 m^2
Całkowita powierzchnia użytkowa	- 96,30 m^2

15. Obszar oddziaływania na środowisko

Zgodnie z § 13a pkt. 1 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z 2012r. (poz.462) wraz ze zmianami z 2013r. (poz.762) oraz 2015r. (poz.1554) poniżej określa się podstawy prawne określenia obszaru oddziaływania obiektu oraz określa się ten obszar.

Obszar oddziaływania obiektu określono na bazie Prawa Budowlanego (Dz. U. Nr 106 poz. 1409 z późniejszymi zmianami) oraz §12, 13, 60 i 271–273 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).

W wyniku analizy oddziaływania obiektu kubaturowego w zakresie funkcji oraz w zakresie formy stwierdzono, że aspekty te nie dotyczą przedmiotowego obiektu. Po analizie innych uwarunkowań formalno-prawnych mogących mieć wpływ na określenie obszaru oddziaływania stwierdzono, że obszarem oddziaływania obiektu jest działka, na której się on znajduje, tj. działka nr 34/2.

16. Warunki ochrony ppoż.

Zgodnie z ekspertyzą techniczną z listopada 2016 należy wykonać następujące zalecenia:

1. **Zastosować na drogach ewakuacyjnych awaryjne oświetlenie ewakuacyjne o natężeniu 2 lx i czasie świecenia 2 godzin**
2. **Zastosować na drogach ewakuacyjnych kabli instalacji elektrycznej, które nie podtrzymują lub nierozprzestrzeniają ognia.**

Budynek wieży ciśnień zalicza się do kategorii ZL III z klasą odporności pożarowej B. Zamknięte i wydzielone pomieszczenia techniczne wraz ze zbiornikiem wody zalicza się do produkcyjno-magazynowych – PM.

Przewidywana maksymalna liczba użytkowników na poziomie użytkowym – 15.

Spis rysunków

I01. Rzut – poziom 0	1:100
I02. Rzut – poziom 1	1:100
I03. Rzut – poziom 2	1:100
I04. Rzut – poziom 3	1:100
I05. Rzut – poziom 4	1:100
I06. Rzut – poziom 5	1:100
I07. Rzut – poziom 6	1:100
I08. Rzut – poziom 7	1:100
I09. Rzut – poziom 8	1:100
I10. Rzut – poziom 9	1:100
I11.Rzut dachu	1:100
I12. Przekrój A-A	1:150
I13. Elewacja płd	1:200
I14. Elewacja zach, pn, wsch	1:200

GKK.6620.2523.2016

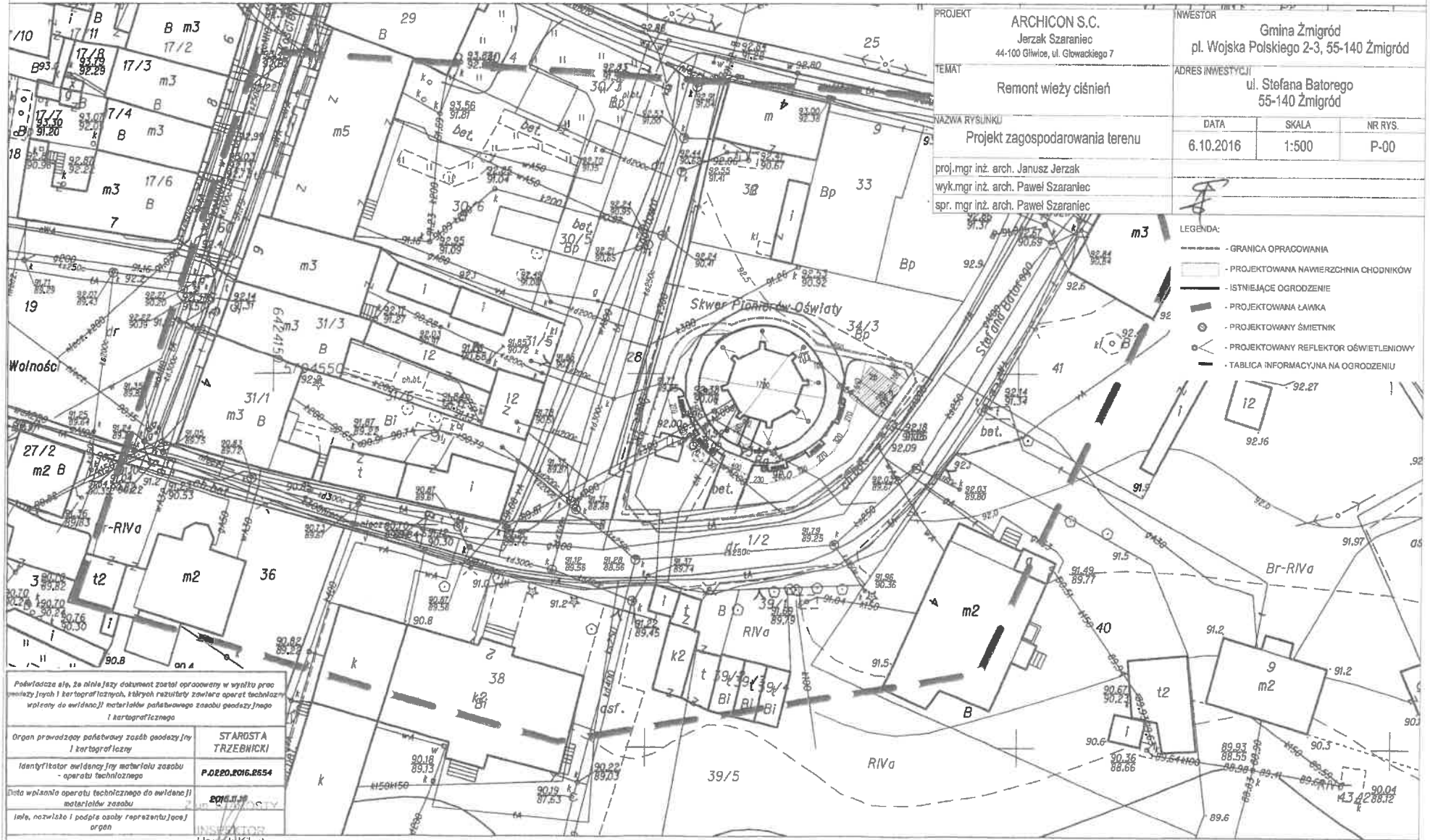
Układ odniesienia: PL-ETRF89
Układ współrzędnych: PL-2000, strefa 6 (18°)
Układ wysokościowy: Kronsztad 86

Województwo: dolnośląskie
Powiat: trzebnicki
Jednostka ewidencyjna: 022006_4, Żmig
Obręb: 0001, Żmigród
Arkusz: 10

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Sekcje mapy: 6.156.11.03.4.1; 6.156.11.03.2.3



PROJEKT	ARCHICON S.C. Jerzak Szaraniec 44-100 Gliwice, ul. Głowackiego 7
TEMAT	Remont wieży ciśnień
NAZWA RYSUNKU	Projekt zagospodarowania terenu
proj.mgr inż. arch. Janusz Jerzak	
wyk.mgr inż. arch. Paweł Szaraniec	
spr. mgr inż. arch. Paweł Szaraniec	

INWESTOR	Gmina Żmigród pl. Wojska Polskiego 2-3, 55-140 Żmigród
ADRES INWESTYCJI	ul. Stefana Batorego 55-140 Żmigród

DATA	SKALA	NR RYS.
6.10.2016	1:500	P-00

LEGENDA:

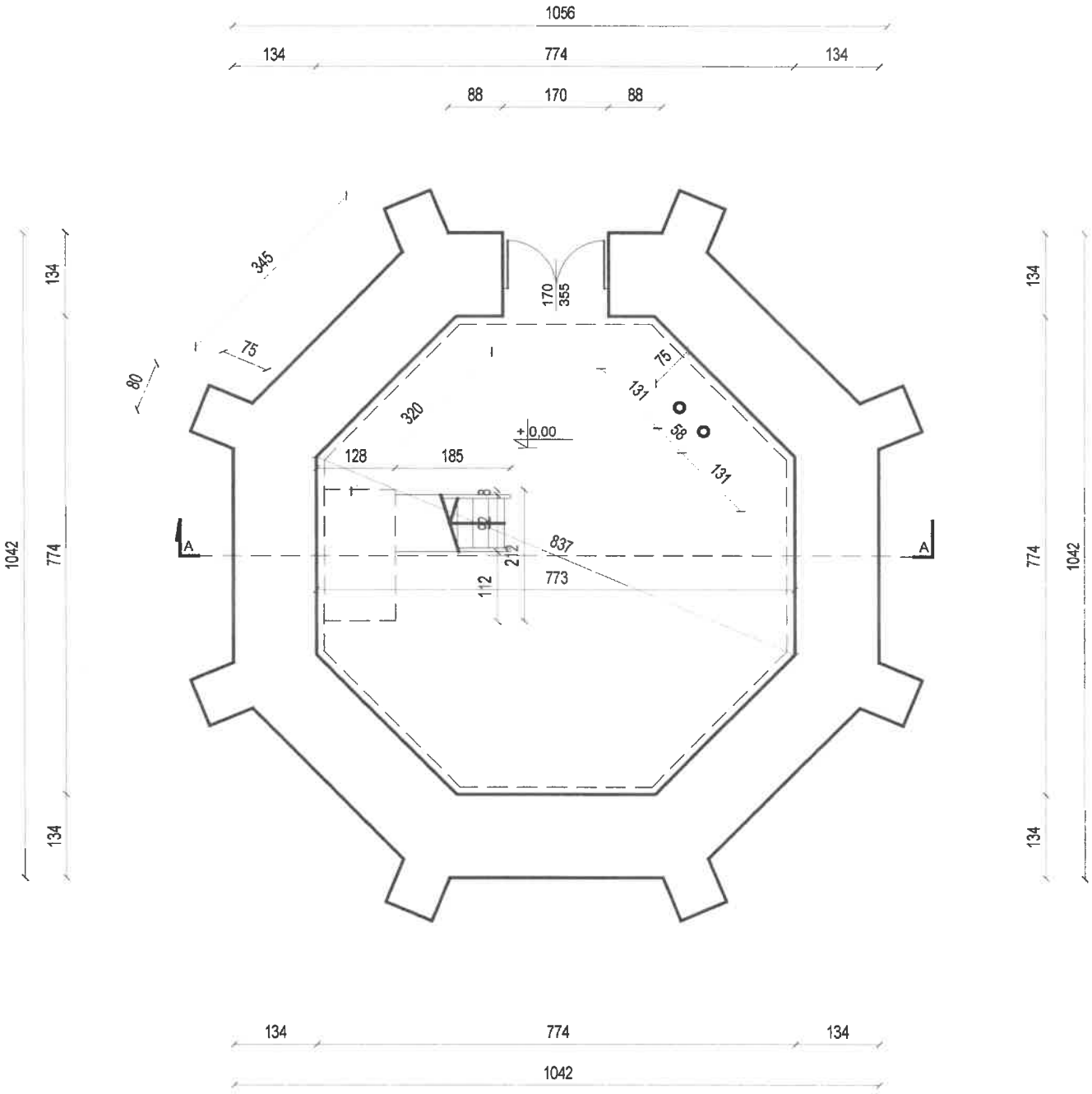
- GRANICA OPRACOWANIA
- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW
- ISTNIEJĄCE OGRODZENIE
- PROJEKTOWANA ŁAWKA
- PROJEKTOWANY ŚMIETNIK
- PROJEKTOWANY REFLEKTOR OŚWIETLENIOWY
- TABLICA INFORMACYJNA NA OGRODZENIU

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

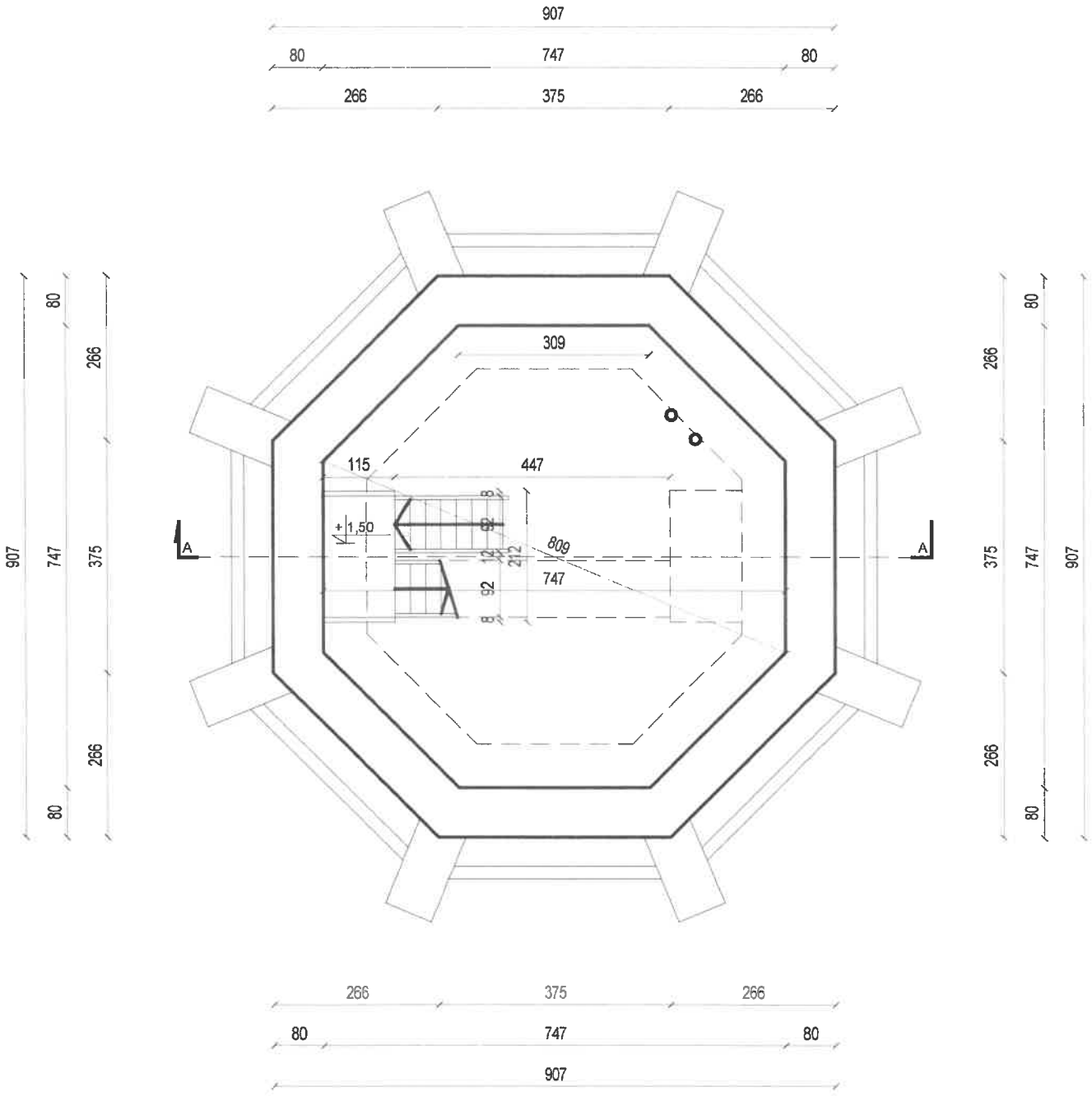
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA TRZEBNICKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.0220.2016.2654
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2016.11.18
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	INSPEKTOR Henryk Kikut

Trzebnica dn. 18.11.2016
Sporządził(a) wydruk: MATEUSZ KASZA

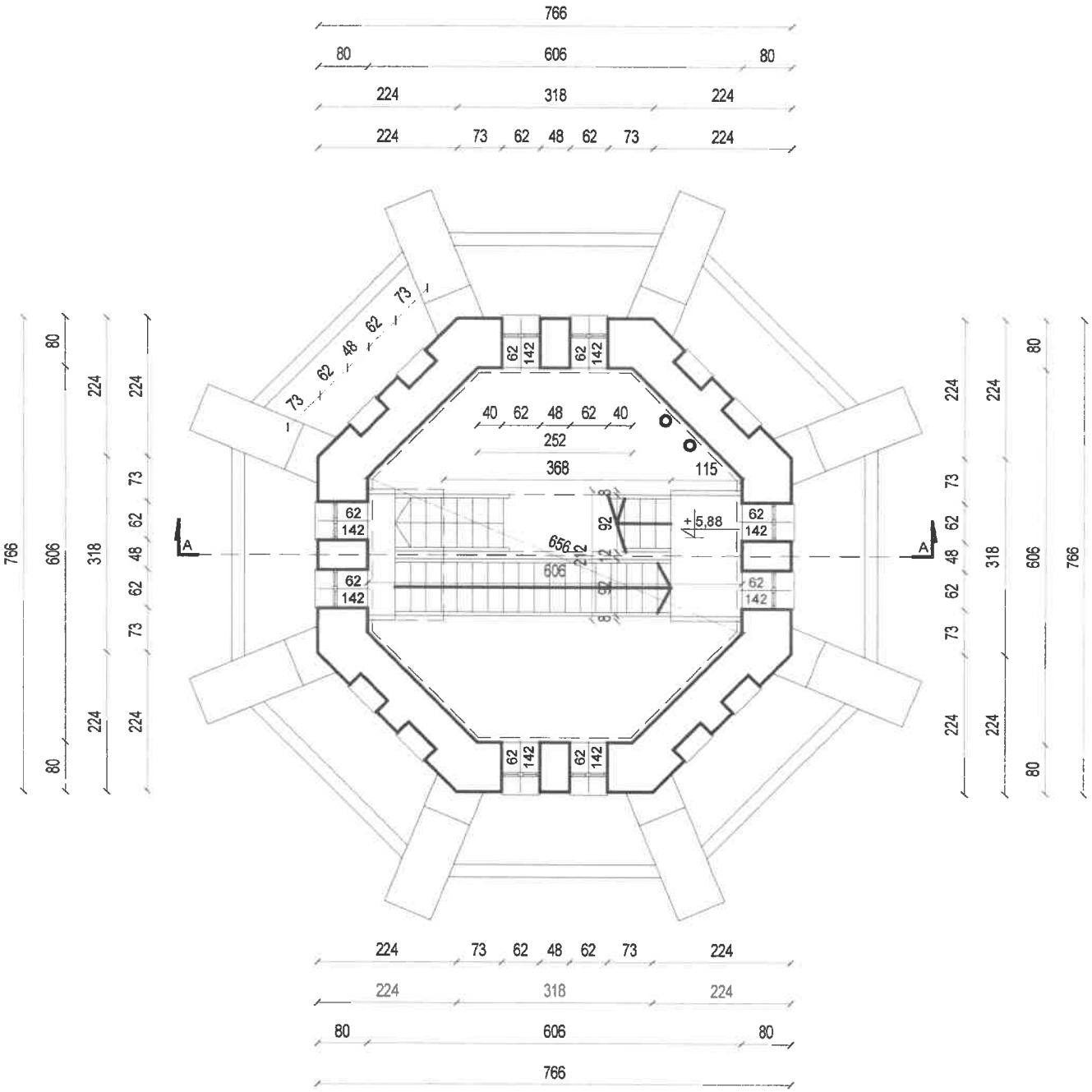
Trzebnica dn. 18.11.2016
Zatwierdził(a):



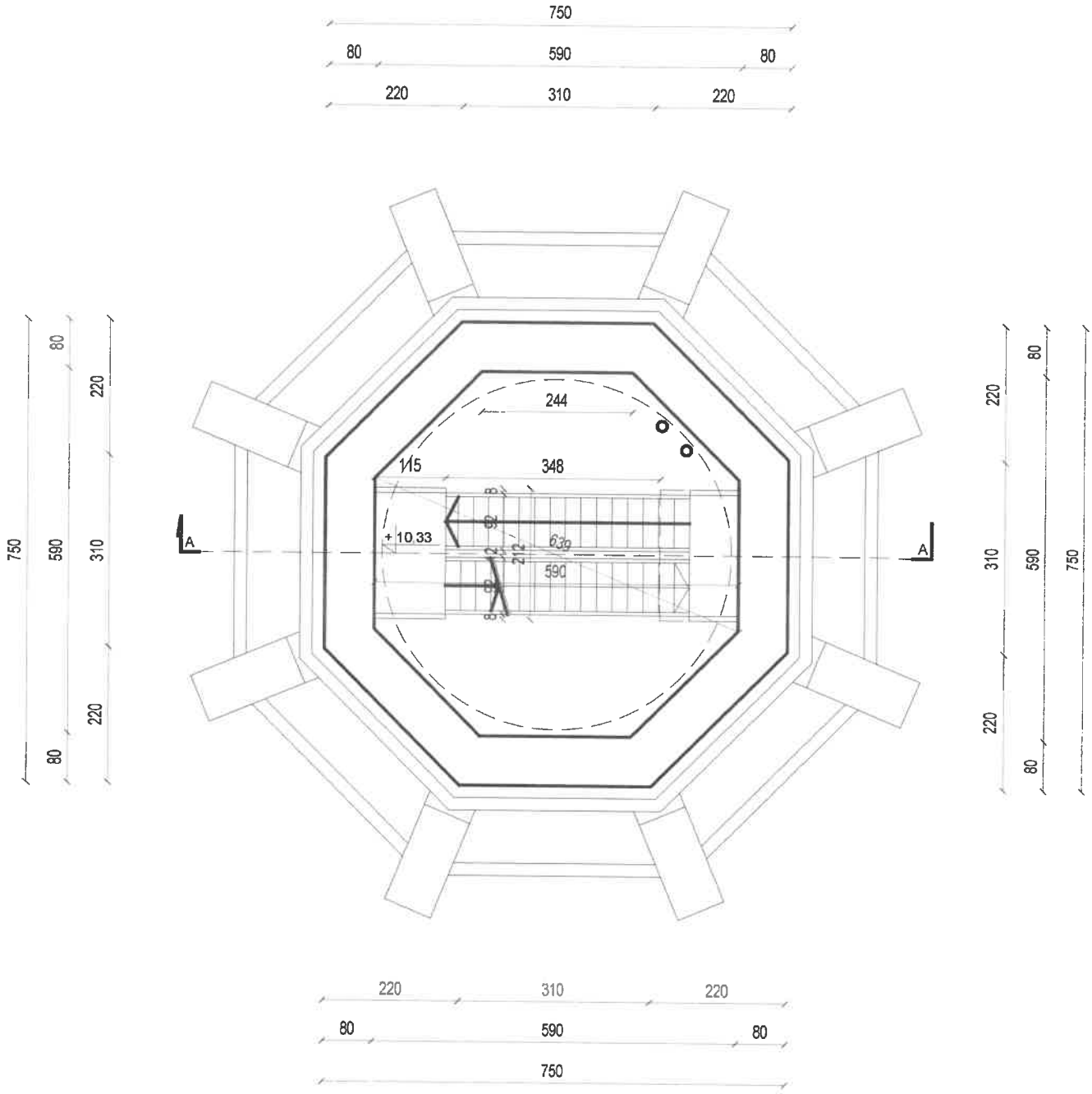
PROJEKT ARCHICON S.C. Jerzak Szaraniec 44-100 Gliwice, ul. Kozielska 106E/88		INWESTOR Urząd Miejski w Żmigrodzie pl. Wojska Polskiego 2-3, 55-140 Żmigród	
TEMAT Remont wieży ciśnień		ADRES INWESTYCJI ul. Stefana Batorego 55-140 Żmigród	
NAZWA RYSUNKU Inwentaryzacja - Rzut - poziom 0	DATA 1.12.2023	SKALA 1:100	NR RYS. I-01
proj. mgr inż. arch. Janusz Jerzak			
wyk. mgr inż. arch. Janusz Jerzak			
spr. mgr inż. arch. Paweł Szaraniec			



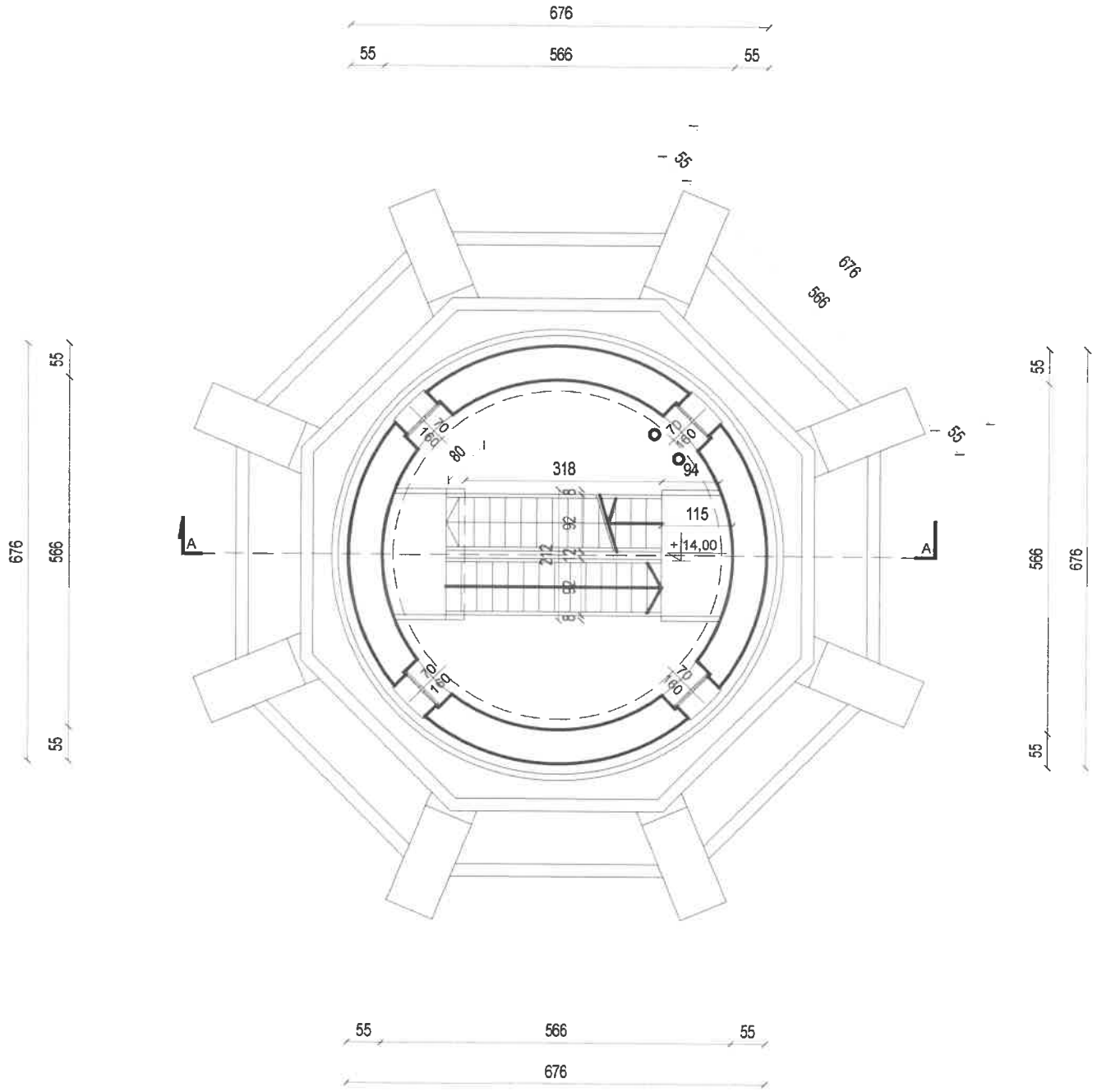
PROJEKT ARCHICON S.C. Jerzak Szaraniec 44-100 Gliwice, ul. Kozielska 106E/88		INWESTOR Urząd Miejski w Żmigrodzie pl. Wojska Polskiego 2-3, 55-140 Żmigród	
TEMAT Remont wieży ciśnień		ADRES INWESTYCJI ul. Stefana Batorego 55-140 Żmigród	
NAZWA RYSUNKU Inwentaryzacja - Rzut - poziom 1	DATA 1.12.2023	SKALA 1:100	NR RYS. I-02
proj. mgr inż. arch. Janusz Jerzak			
wyk. mgr inż. arch. Janusz Jerzak			
spr. mgr inż. arch. Paweł Szaraniec			



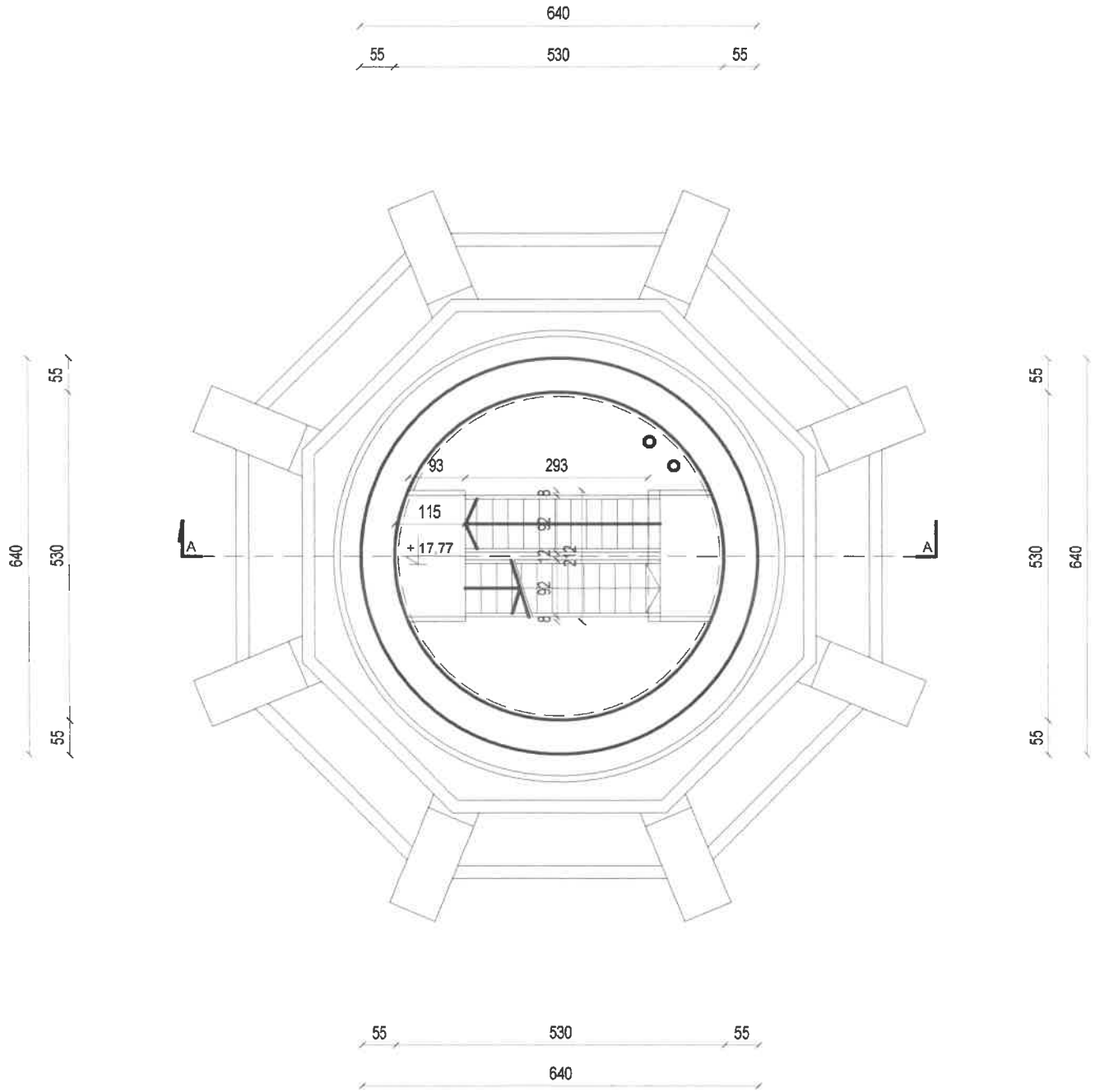
PROJEKT ARCHICON S.C. Jerzak Szaraniec 44-100 Gliwice, ul. Kozielska 106E/88		INWESTOR Urząd Miejski w Żmigrodzie pl. Wojska Polskiego 2-3, 55-140 Żmigród	
TEMAT Remont wieży ciśnień		ADRES INWESTYCJI ul. Stefana Batorego 55-140 Żmigród	
NAZWA RYSUNKU Inwentaryzacja - Rzut - poziom 2	DATA 1.12.2023	SKALA 1:100	NR RYS. I-03
proj. mgr inż. arch. Janusz Jerzak			
wyk. mgr inż. arch. Janusz Jerzak			
spr. mgr inż. arch. Paweł Szaraniec			



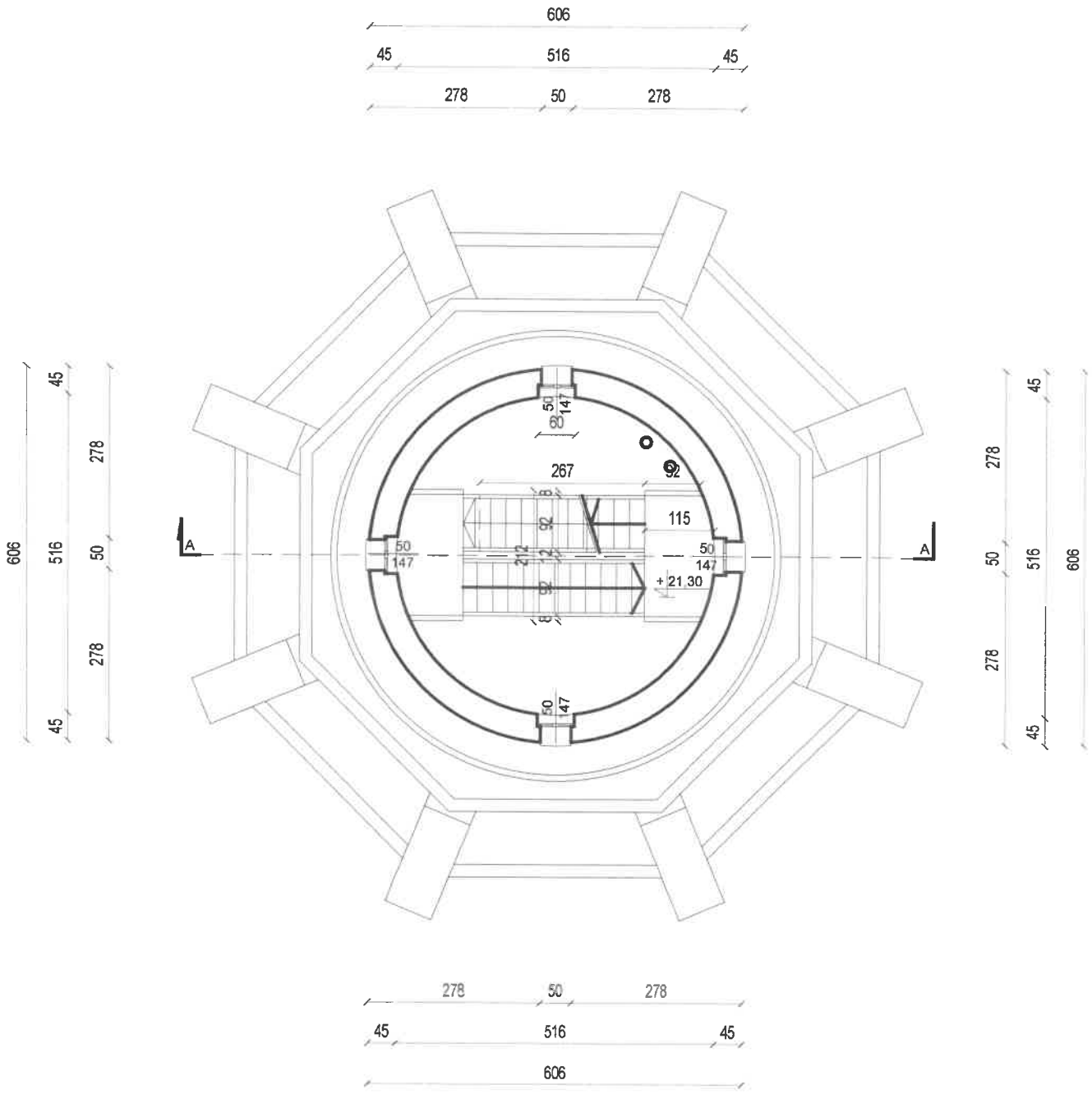
PROJEKT ARCHICON S.C. Jerzak Szaraniec 44-100 Gliwice, ul. Kozielska 106E/88		INWESTOR Urząd Miejski w Żmigrodzie pl. Wojska Polskiego 2-3, 55-140 Żmigród	
TEMAT Remont wieży ciśnień		ADRES INWESTYCJI ul. Stefana Batorego 55-140 Żmigród	
NAZWA RYSUNKU Inwentaryzacja - Rzut - poziom 3	DATA 1.12.2023	SKALA 1:100	NR RYS. I-04
proj. mgr inż. arch. Janusz Jerzak			
wyk. mgr inż. arch. Janusz Jerzak			
spr. mgr inż. arch. Paweł Szaraniec			



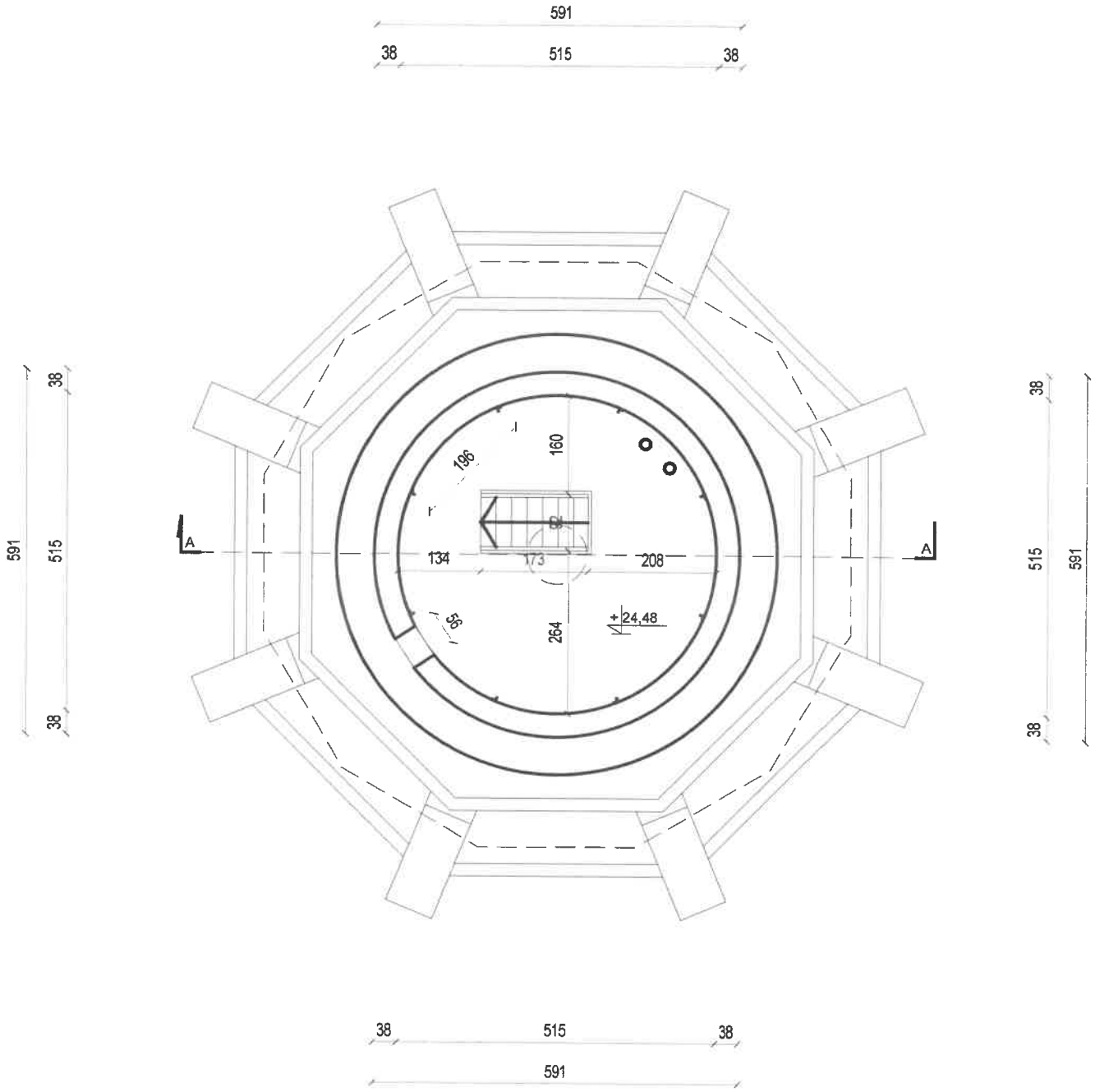
PROJEKT ARCHICON S.C. Jerzak Szaraniec 44-100 Gliwice, ul. Kozielska 106E/88	INWESTOR Urząd Miejski w Żmigrodzie pl. Wojska Polskiego 2-3, 55-140 Żmigród	
TEMAT Remont wieży ciśnień	ADRES INWESTYCJI ul. Stefana Batorego 55-140 Żmigród	
NAZWA RYSUNKU Inwentaryzacja - Rzut - poziom 4	DATA 1.12.2023	SKALA 1:100 / NR RYS. I-05
proj. mgr inż. arch. Janusz Jerzak		
wyk. mgr inż. arch. Janusz Jerzak		
spr. mgr inż. arch. Paweł Szaraniec		



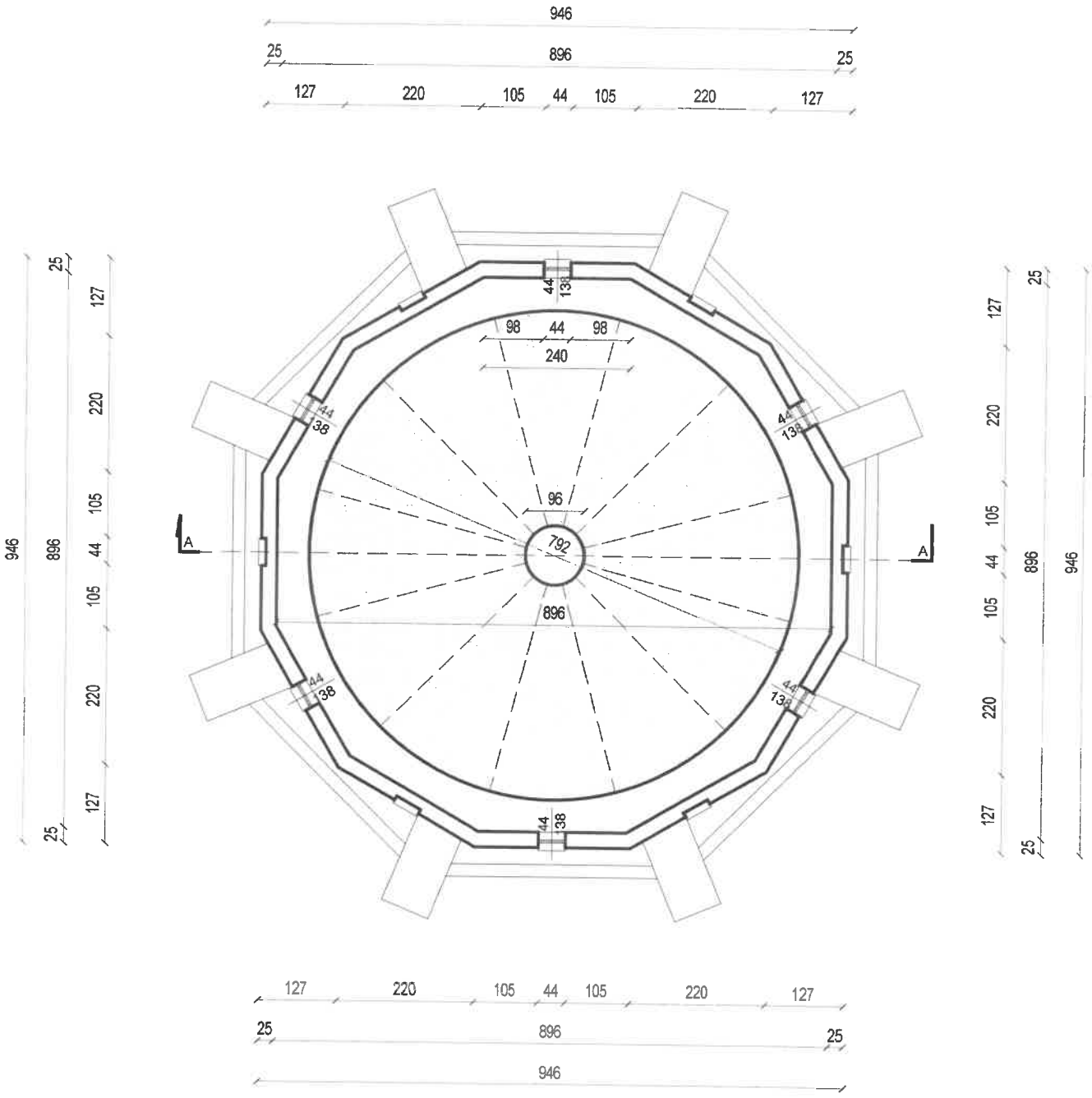
PROJEKT ARCHICON S.C. Jerzak Szaraniec 44-100 Gliwice, ul. Kozielska 106E/88		INWESTOR Urząd Miejski w Żmigrodzie pl. Wojska Polskiego 2-3, 55-140 Żmigród	
TEMAT Remont wieży ciśnień		ADRES INWESTYCJI ul. Stefana Batorego 55-140 Żmigród	
NAZWA RYSUNKU Inwentaryzacja - Rzut - poziom 5	DATA 1.12.2023	SKALA 1:100	NR RYS. I-06
proj. mgr inż. arch. Janusz Jerzak			
wyk. mgr inż. arch. Janusz Jerzak			
spr. mgr inż. arch. Paweł Szaraniec			



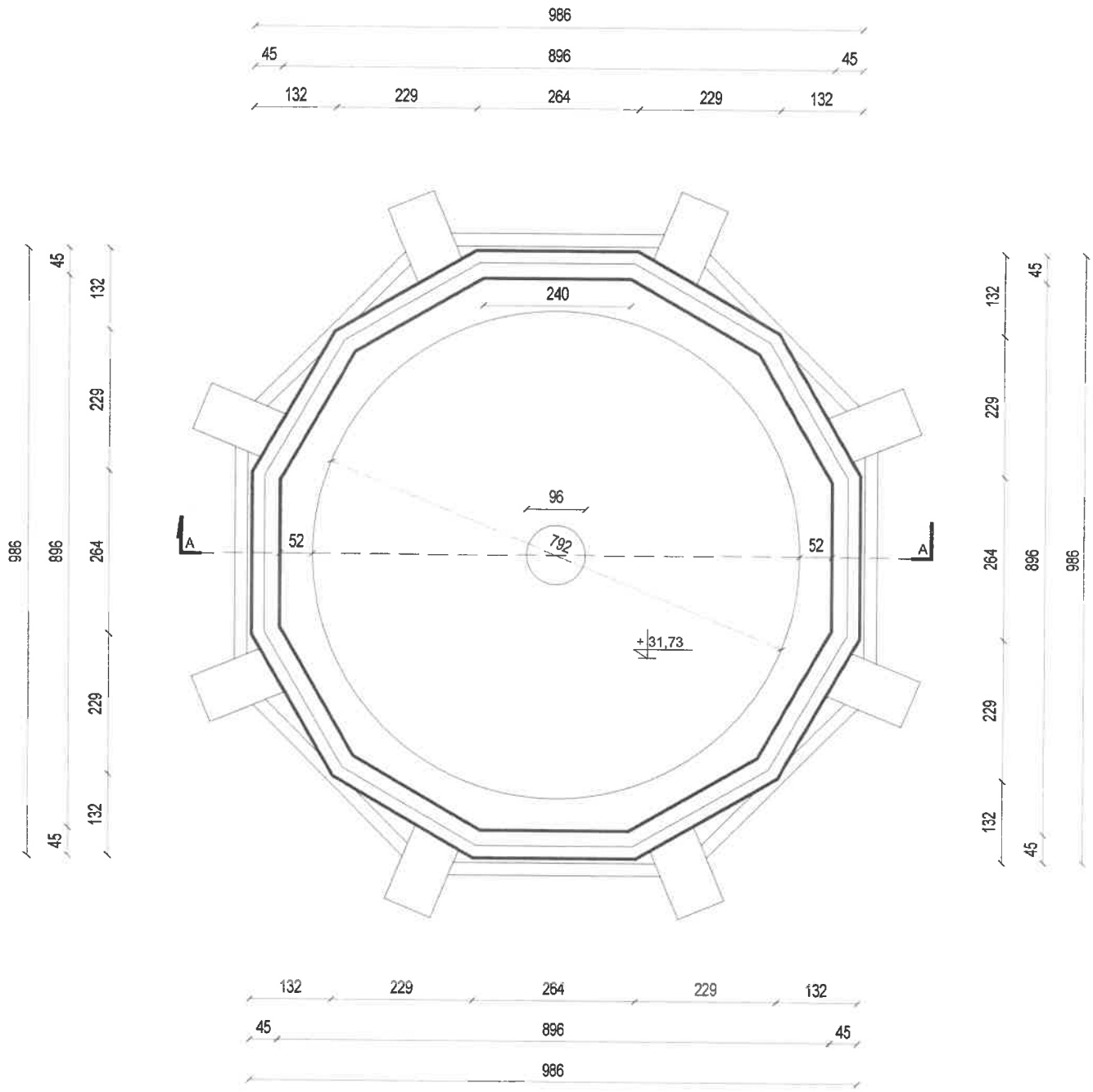
PROJEKT ARCHICON S.C. Jerzak Szaraniec 44-100 Gliwice, ul. Kozielska 106E/88		INWESTOR Urząd Miejski w Żmigrodzie pl. Wojska Polskiego 2-3, 55-140 Żmigród	
TEMAT Remont wieży ciśnień		ADRES INWESTYCJI ul. Stefana Batorego 55-140 Żmigród	
NAZWA RYSUNKU Inwentaryzacja - Rzut - poziom 6	DATA 1.12.2023	SKALA 1:100	NR RYS. I-07
proj. mgr inż. arch. Janusz Jerzak			
wyk. mgr inż. arch. Janusz Jerzak			
spr. mgr inż. arch. Paweł Szaraniec			



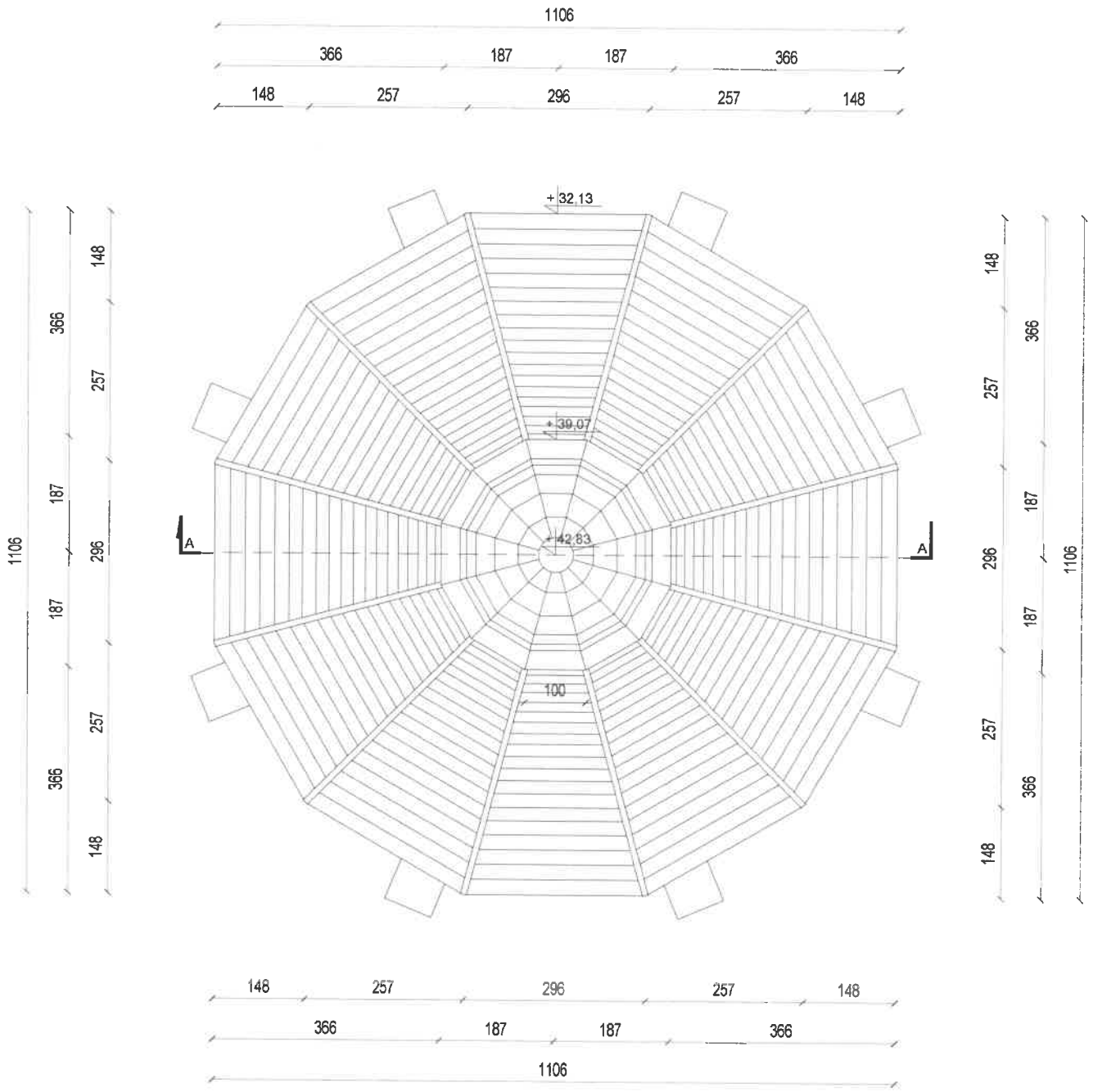
PROJEKT ARCHICON S.C. Jerzak Szaraniec 44-100 Gliwice, ul. Kozielska 106E/88		INWESTOR Urząd Miejski w Żmigrodzie pl. Wojska Polskiego 2-3, 55-140 Żmigród	
TEMAT Remont wieży ciśnień		ADRES INWESTYCJI ul. Stefana Batorego 55-140 Żmigród	
NAZWA RYSUNKU Inwentaryzacja - Rzut - poziom 7	DATA 1.12.2023	SKALA 1:100	NR RYS. I-08
proj. mgr inż. arch. Janusz Jerzak			
wyk. mgr inż. arch. Janusz Jerzak			
spr. mgr inż. arch. Paweł Szaraniec			



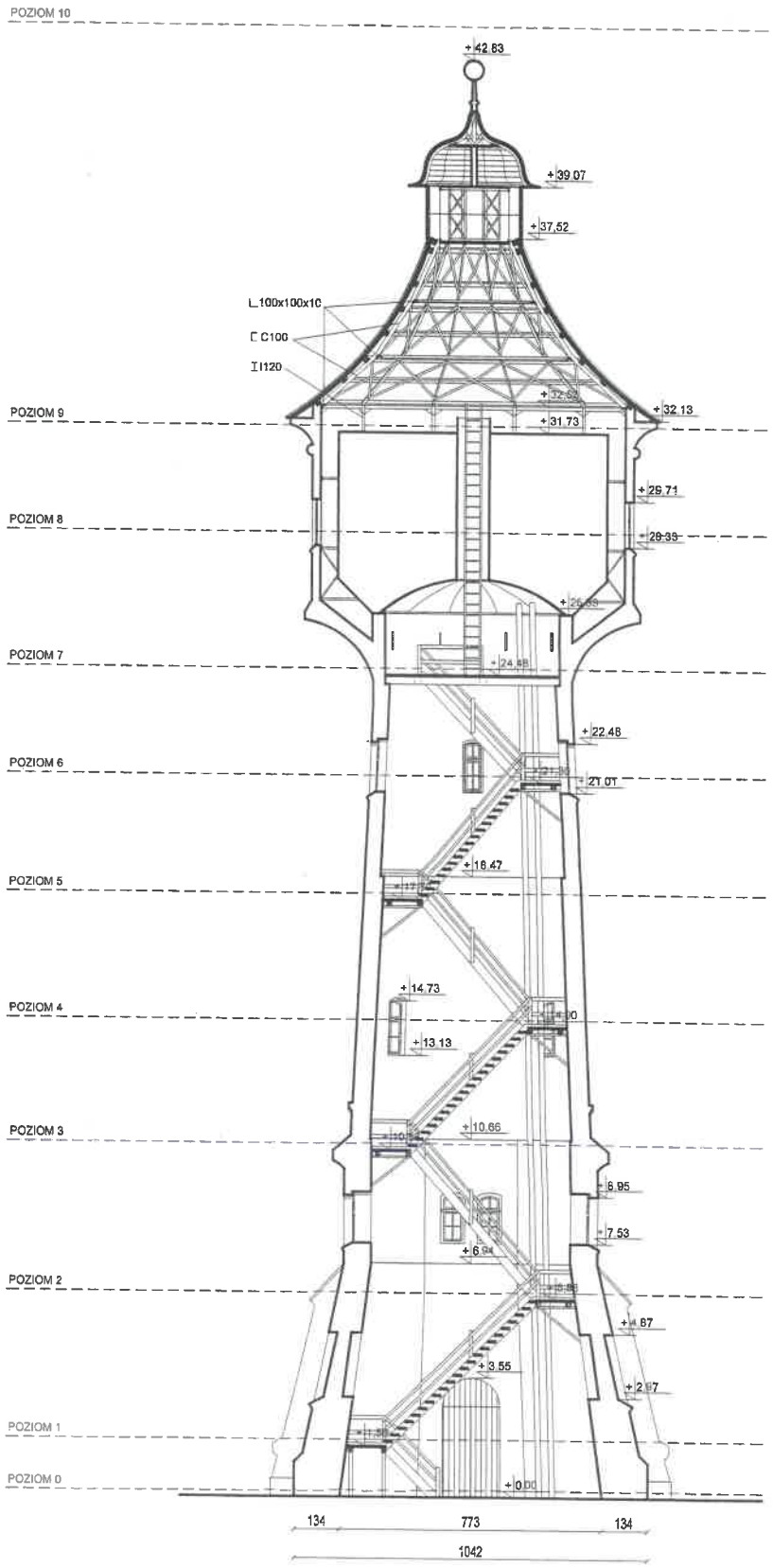
PROJEKT ARCHICON S.C. Jerzak Szaraniec 44-100 Gliwice, ul. Kozielska 106E/88		INWESTOR Urząd Miejski w Żmigrodzie pl. Wojska Polskiego 2-3, 55-140 Żmigród	
TEMAT Remont wieży ciśnień		ADRES INWESTYCJI ul. Stefana Batorego 55-140 Żmigród	
NAZWA RYSUNKU Inwentaryzacja - Rzut - poziom 8	DATA 1.12.2023	SKALA 1:100	NR RYS. I-09
proj. mgr inż. arch. Janusz Jerzak			
wyk. mgr inż. arch. Janusz Jerzak			
spr. mgr inż. arch. Paweł Szaraniec			



PROJEKT ARCHICON S.C. Jerzak Szaraniec 44-100 Gliwice, ul. Kozielska 106E/88		INWESTOR Urząd Miejski w Żmigrodzie pl. Wojska Polskiego 2-3, 55-140 Żmigród	
TEMAT Remont wieży ciśnień		ADRES INWESTYCJI ul. Stefana Batorego 55-140 Żmigród	
NAZWA RYSUNKU Inwentaryzacja - Rzut - poziom 9	DATA 1.12.2023	SKALA 1:100	NR RYS. I-10
proj. mgr inż. arch. Janusz Jerzak			
wyk. mgr inż. arch. Janusz Jerzak			
spr. mgr inż. arch. Paweł Szaraniec			



PROJEKT ARCHICON S.C. Jerzak Szaraniec 44-100 Gliwice, ul. Kozielska 106E/88	INWESTOR Urząd Miejski w Żmigrodzie pl. Wojska Polskiego 2-3, 55-140 Żmigród	
TEMAT Remont wieży ciśnień	ADRES INWESTYCJI ul. Stefana Batorego 55-140 Żmigród	
NAZWA RYSUNKU Inwentaryzacja - Rzut dachu	DATA 1.12.2023	SKALA 1:100 / NR RYS. I-11
proj. mgr inż. arch. Janusz Jerzak		
wyk. mgr inż. arch. Janusz Jerzak		
spr. mgr inż. arch. Paweł Szaraniec		



PROJEKT
ARCHICON S.C.
Jerzak Szaraniec
44-100 Gliwice, ul. Kozielska 108E/88

TEMAT
Remont wieży ciśnień

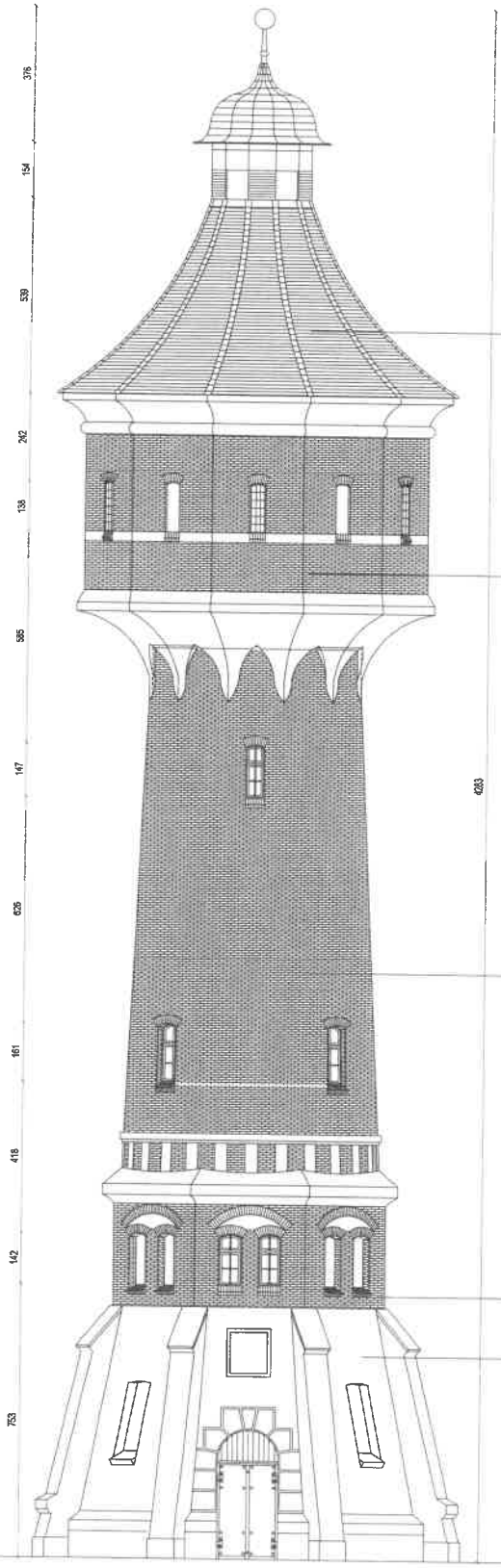
NAZWA RYSUNKU
Inwentaryzacja - Przekrój A-A

proj.mgr inż. arch. Janusz Jerzak
wyk.mgr inż. arch. Paweł Szaraniec
spr. mgr inż. arch. Paweł Szaraniec

INWESTOR
Urząd Miejski w Żmigrodzie
pl. Wojska Polskiego 2-3, 55-140 Żmigród

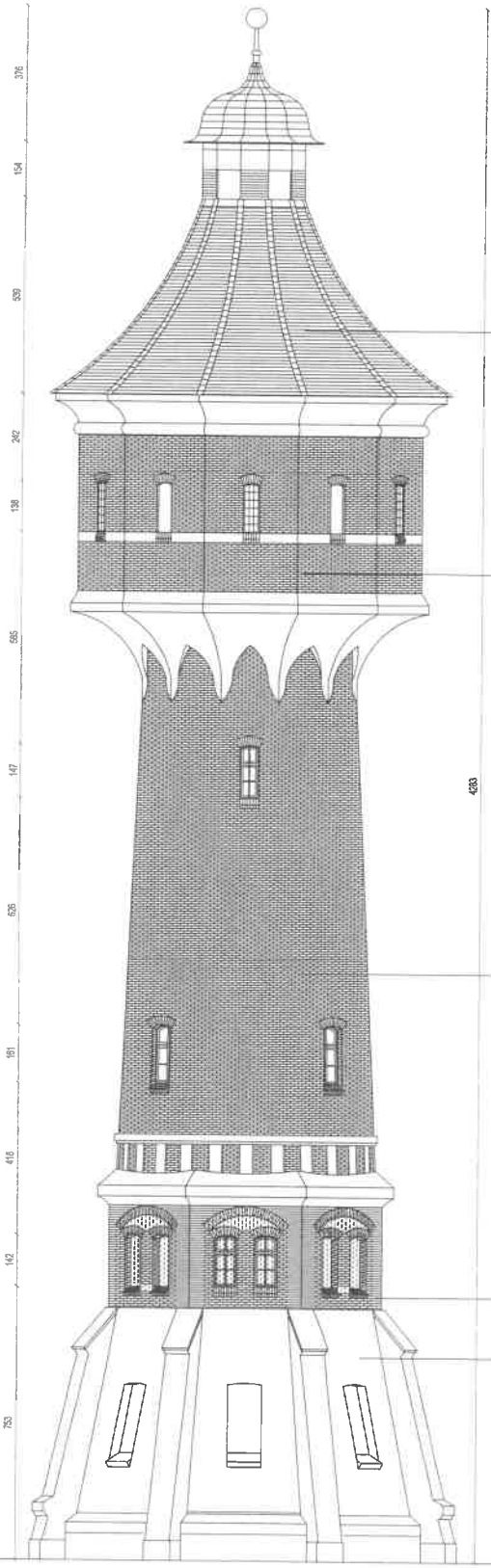
ADRES INWESTYCJI
ul. Stefana Batorego
55-140 Żmigród

DATA	SKALA	NR RYS.
1.12.2023	1:150	I-12



ELEWACJA POŁUDNIOWA

PROJEKT ARCHICON S.C. Jerzak Szaraniec 44-100 Gliwice, ul. Kozielska 106E/88	INWESTOR Urząd Miejski w Żmigrodzie pl. Wojska Polskiego 2-3, 55-140 Żmigród
TEMAT Remont wieży ciśnień	ADRES INWESTYCJI ul. Stefana Batorego 55-140 Żmigród
NAZWA RYSUNKU Inwentaryzacja - Elewacja płd	DATA: 1.12.2023 / SKALA: 1:100 / NR RYS.: I-13
proj. mgr inż. arch. Janusz Jerzak 141/02	
wyk. mgr inż. arch. Janusz Jerzak	
spr. mgr inż. arch. Paweł Szaraniec	



ELEWACJA ZACHODNIA
ELEWACJA PÓŁNOCNA
ELEWACJA WSCHODNIA

PROJEKT ARCHICON S.C. Jerzak Szaraniec 44-100 Gliwice, ul. Kozielska 106E/88	INWESTOR Urząd Miejski w Żmigrodzie pl. Wojska Polskiego 2-3, 55-140 Żmigród
TEMAT Remont wieży ciśnień	ADRES INWESTYCJI ul. Stefana Batorego 55-140 Żmigród
NAZWA RYSUNKU Inwentaryzacja - Elewacja zach, pn, wsch	DATA: 1.12.2023 / SKALA: 1:100 / NR RYS.: I-14
proj. mgr inż. arch. Janusz Jerzak 141/02	
wyk. mgr inż. arch. Janusz Jerzak	
spr. mgr inż. arch. Paweł Szaraniec	