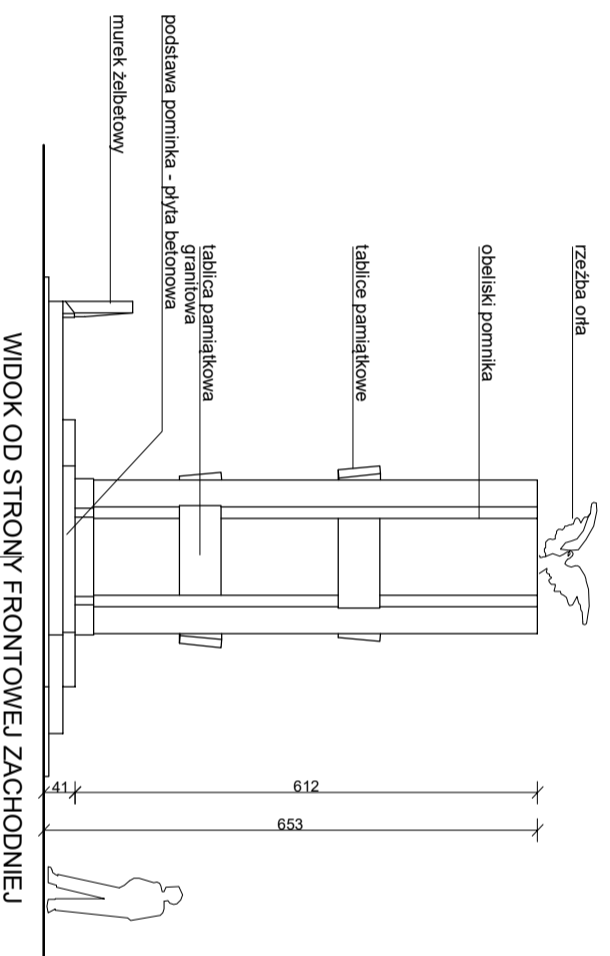
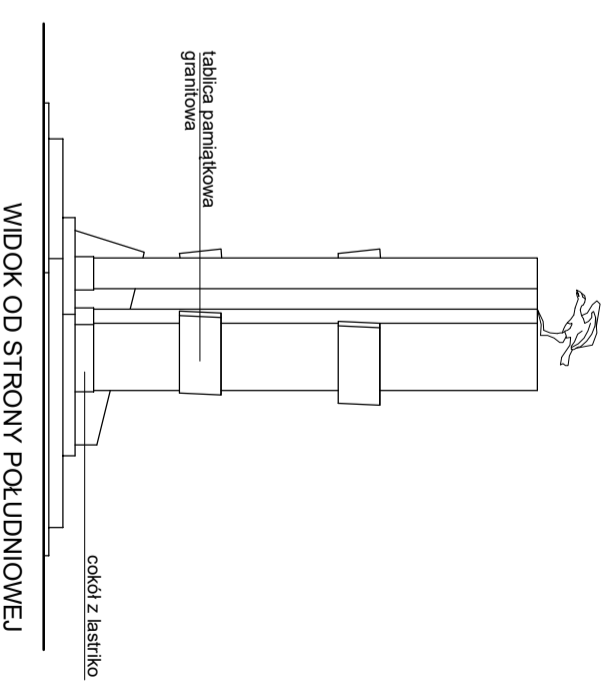


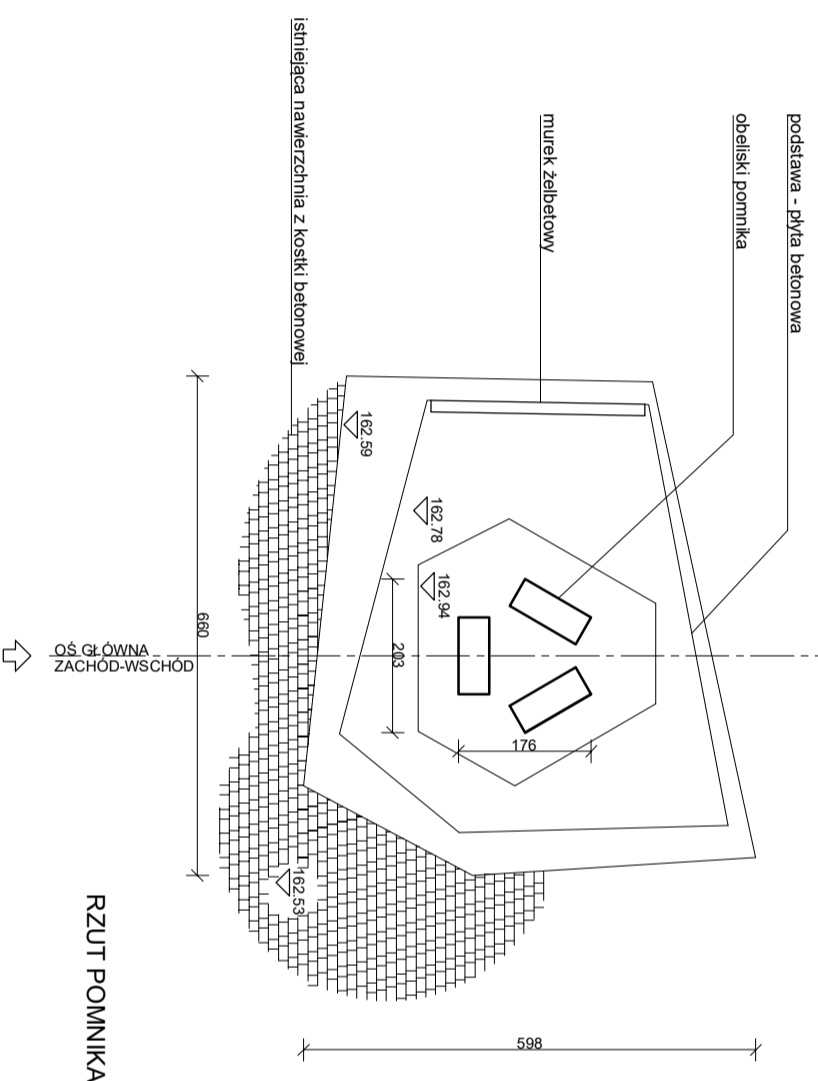
WIDOK OD STRONY PÓŁNOCNEJ



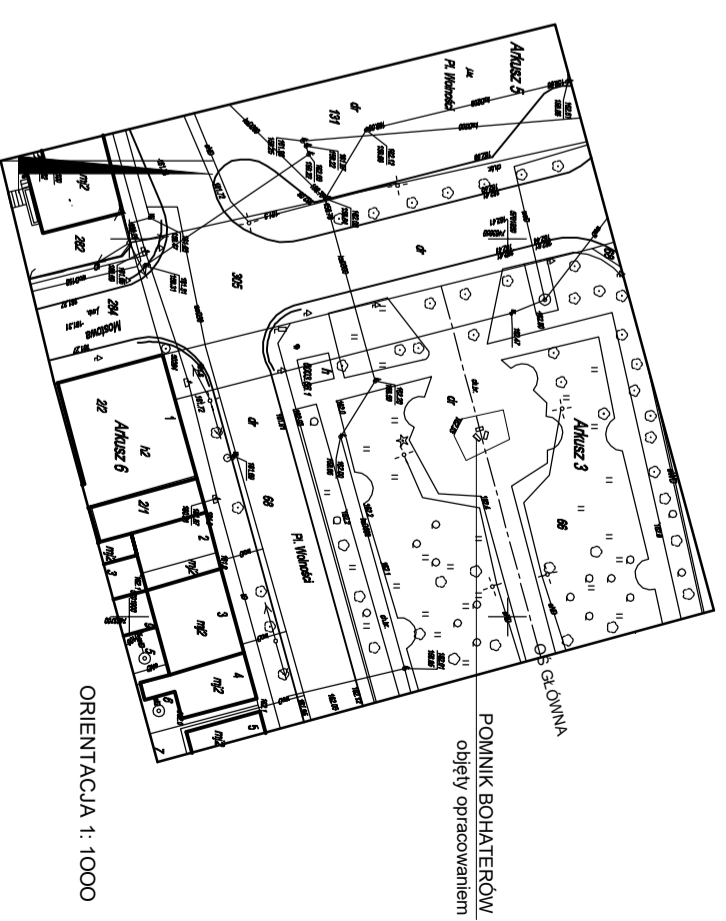
WIDOK OD STRONY FRONTOWEJ ZACHODNIEJ



WIDOK OD STRONY POŁUDNIOWEJ



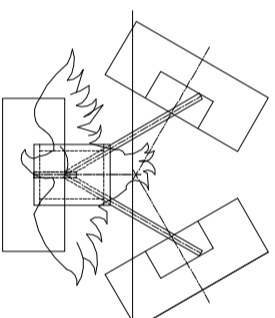
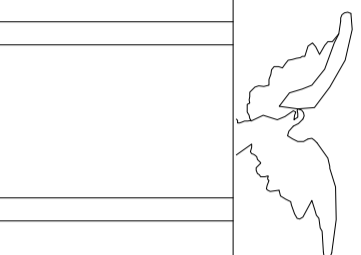
RZUT POMNIKA



ORIENTACJA 1: 1000

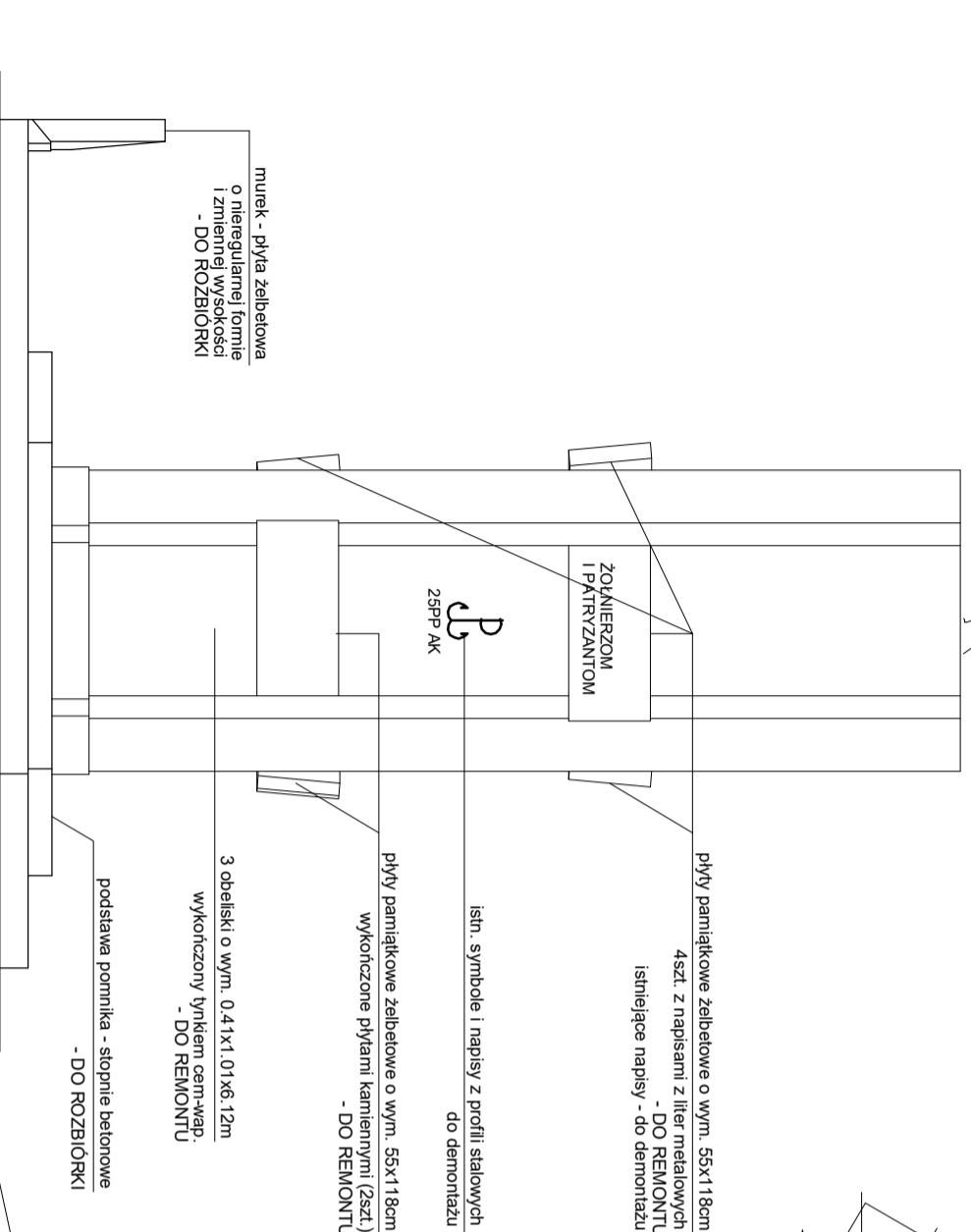
<b>PB</b>	<b>e w a BRYŃSKA</b> architektka
	26-600 Radom, ul. Mickiewicza 13/2, tel. 601 253666
<b>PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY POMNIKA W PARKU PRZY PLACU WOLNOŚCI W DRZEWICY</b>	
DRZEWICA, Plac Wolności	dz. nr 66 (obr. 0001, ark. 3)
NAZWA RYSUNKU	pomnik - wodok ogniny stan istniejący
INWESTOR	GMINA I MIASTO DRZEWICA
PROJEKTANT	arch. EWA BRYŃSKA upr. nr RINB-VI-U-734230/98
	nr rys. <b>1</b>
	skala 1:10
	data 03.2016

WIDOK Z GÓRY - schemat zamocowania rzeźby orła



podkonstrukcja stalowa  
- DO LIKWIDACJI

istniejący orzeł  
- DO OCZYSZCZENIA



OŚ GŁÓWNA  
WSCHOD - ZACHOD

istniejąca nawierzchnia  
z kostki betonowej

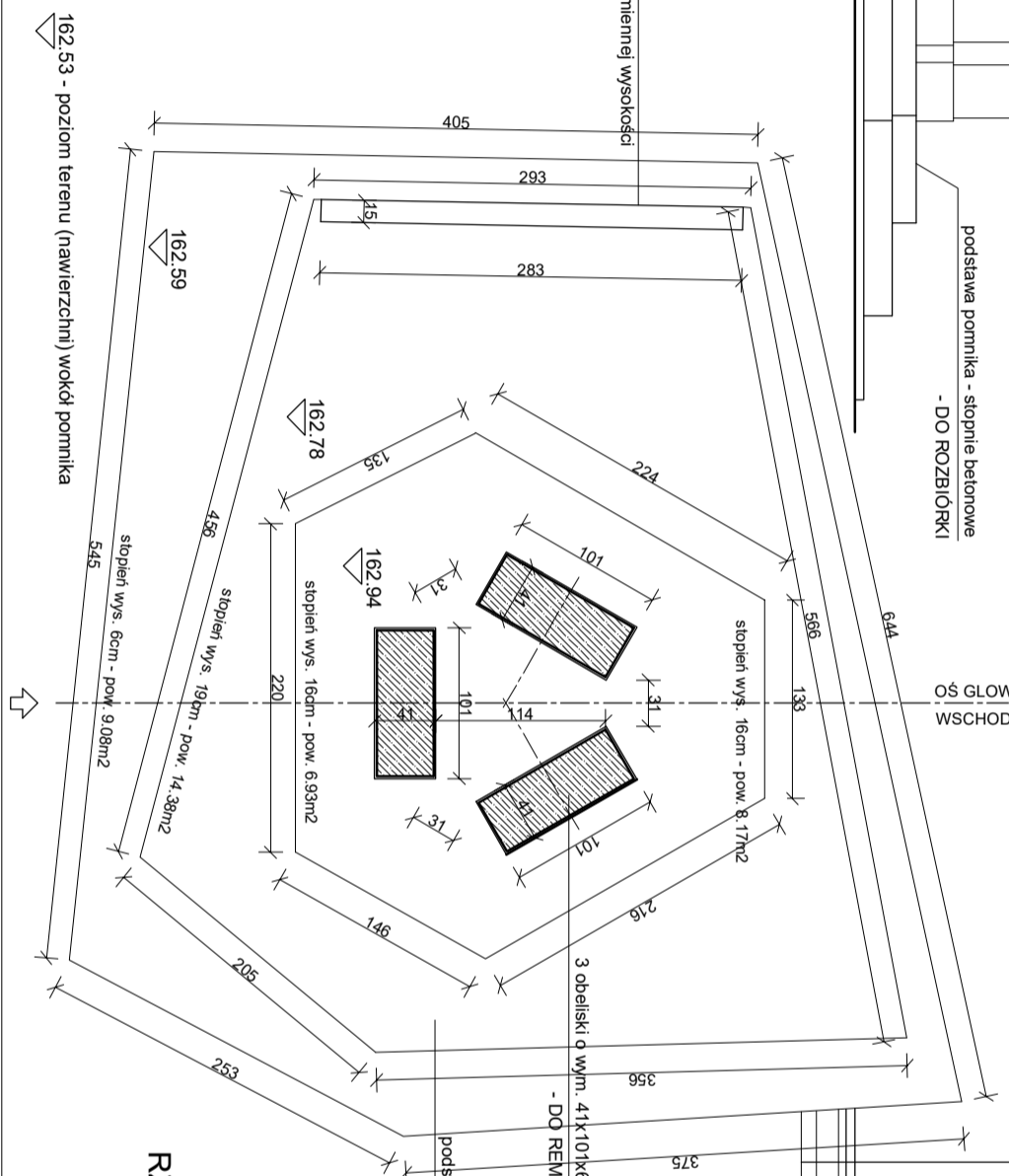
płyty kamińkowe żelbetowe o wym. 55x118cm 4szt. z napisami z liter metalowych - DO REMONTU istniejące napisy - do demontażu

płyty kamińkowe żelbetowe o wym. 55x118cm 2szt. wykończone płytami kamiennymi - DO REMONTU

murek - płyta żelbetonowa o nieregularnej formie i zmiennej wysokości - DO ROZBIÓRKI

z kostki betonowej istniejąca nawierzchnia

WIDOK OD STRONY FRONTOWEJ zachodniej



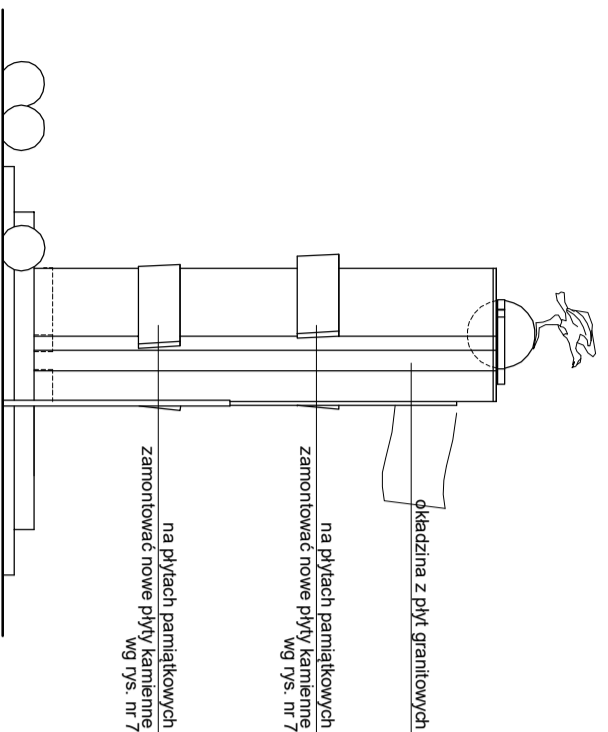
PRZEKRÓJ A - A

podstawa pomnika - stopnie betonowe - DO ROZBIÓRKI

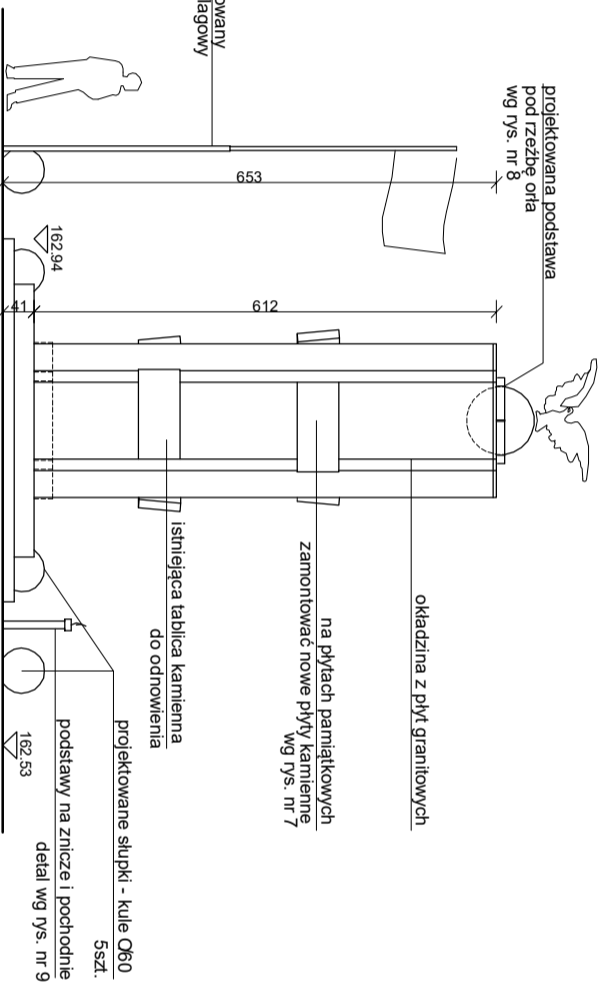
RZUT POMNIKA

PB	e w a BRYŃSKA architek
	26-600 Radom, ul. Mickiewicza 13/2, tel. 601 253666
PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY POMNIKA W PARKU PRZY PLACU WOLNOŚCI W DRZEWICY	
DRZEWICA, Plac Wolności	dz. nr 66 (obr. 0001, ark. 3
NAZWA RYSUNKU	pomnik - stan istniejący Rzut, widok, przekrój A - A
INWESTOR	GMINA I MIASTO DRZEWICA
PROJEKTANT	arch. EWA BRYŃSKA upr. nr RINB-VI-U-734230/98
	nr rys. 2
	skala 1:50
	data 03.2016

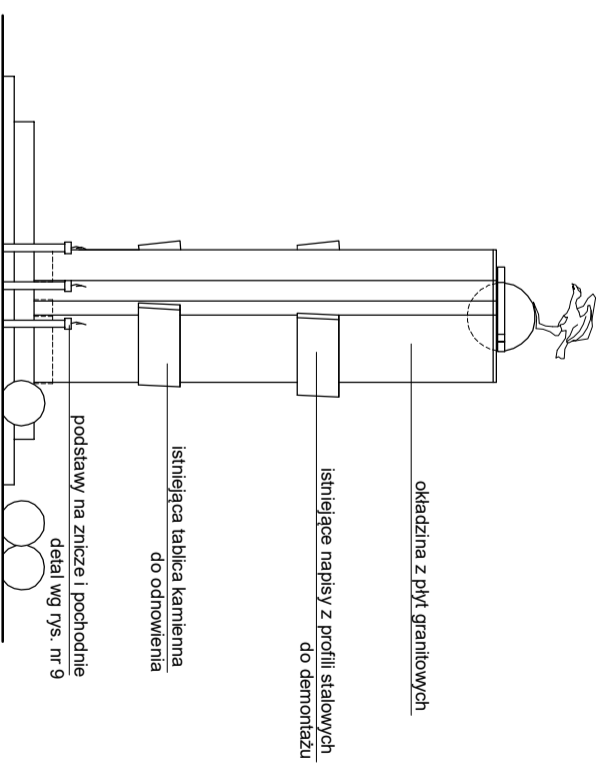
**UWA GA**  
 WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ W NATURZE I KORYGOWAĆ ZE STANEM  
 ISTNIEJĄCYM, W RAZIE WĄTPLIWOŚCI LUB NIEZGODNOŚCI Z PRZYJĘTYMI  
 ROZWIĄZANIAM I POWIADOMIC PROJEKTANTA



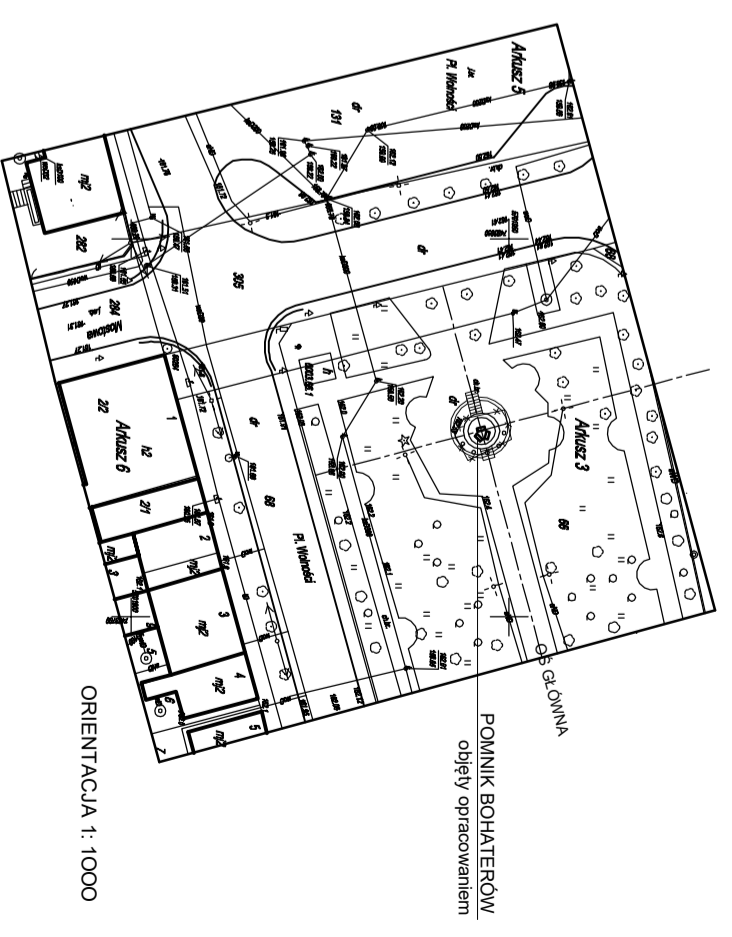
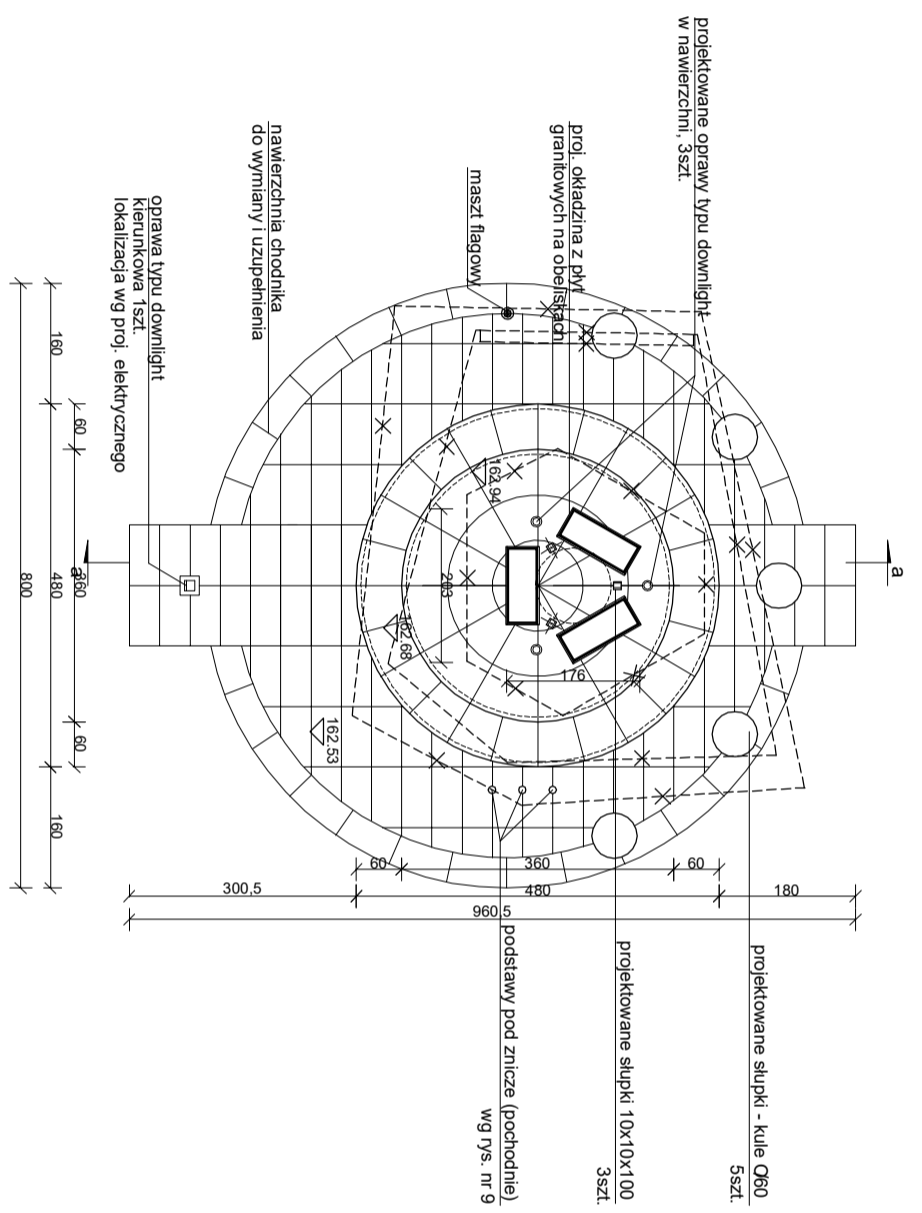
WIDOK OD STRONY PÓŁNOCNEJ



WIDOK OD STRONY ZACHODNIEJ



WIDOK OD STRONY PÓŁDNIOWEJ



<b>PB</b>	e w a b r y n s k a a r c h i t e k t . 26-600 Radom, ul. Mickiewicza 132, tel. 601253966	
	PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY POMNIKA W PARKU PRZY PLACU WOLNOŚCI W DRZEWICY DRZEWICA, Plac Wolności dz. nr 66 (obr. 0001, ark. 3)	
NAZWA RYSUNKU	rzut i widoki ogólne pomnika	skala 1:10
INWESTOR	GMINA I MIASTO DRZEWICA	data: 03.2016
PROJEKTANT	arch. EWA BRYŃSKA upr. nr RINB-VI-U-7342/30/98	nr rys. <b>3</b>
SPRAWDZAJĄCY	arch. MARIUSZ ANTOS upr. nr Wa-38/01	




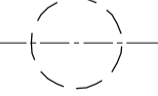
**UWA GA**  
 WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ W NATURZE I KORYGOWAĆ ZE STANEM  
 ISTNIEJĄCYM, W RAZIE WĄTPLIWOŚCI LUB NIEZGODNOŚCI Z PRZYJĘTYMI  
 ROZWIĄZANIAM I P O W I A D O M I C P R O J E K T A N T A

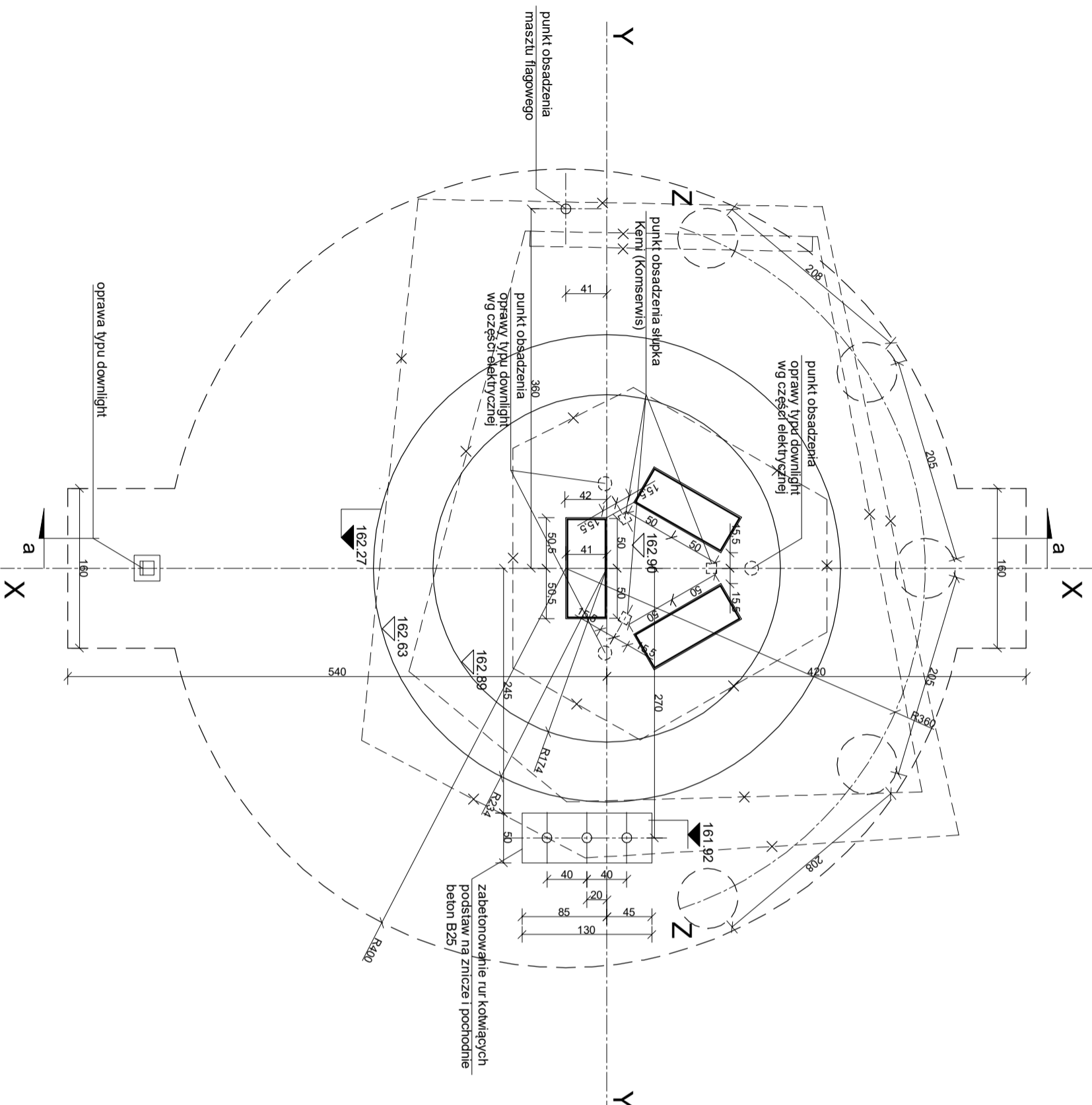
- X - X oś główna założenia
- Y - Y oś pomocnicza
- Z - Z oś usytuowania słupków (kuli betonowych) wokół pomnika

**KOLEJNOŚĆ CZYNNOŚCI**

- wytyczyć główną oś założenia X-X - prostopadłe do ściany frontowego obelisku w kierunku wschód - zachód
- wytyczyć oś Y-Y - prostopadłe do osi głównej wzdłuż tylnej ściany frontowego obelisku
- wytyczyć oś Z-Z - o promieniu 3,60m, pod usytuowanie słupków (kuli betonowych)
- wytyczyć płytę fundamentową pod bazę pomnika
- wytyczyć centralny punkt kotwienia słupków (kuli betonowych)
- wytyczyć punkty obsadzenia opraw oświetleniowych
- wytyczyć punkty obsadzenia maszlu flagowego

**LEGENDA:**

- \*--- istniejące elementy pomnika /stopnie wraz z murkiem/ - do likwidacji
-  istniejące elementy pomnika do zachowania i remontu
-  obrys projektowanej płyty fundamentowej bazy pomnika z rzędną wierzchu stanu surowego
-  162.27 rzędna spodu projektowanej płyty fundamentowej
- granica nawierzchni do wymiany i uzupełnienia
-  miejsce zabetonowania elementu kotwiącego kuli betonowej



<b>PB</b>	e w a b r y n s k a a r c h i t e k t	
	26-600 Radom, ul. Mickiewicza 13/2, tel. 601253666	
<b>PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY POMNIKA W PARKU PRZY PLACU WOLNOŚCI W DRZEWICY</b>		
DRZEWICA, Plac Wolności dz. nr 66 (obr. 0001, ark. 3		
NAZWA RYSUNKU	Dysunek tyczenia elementów konstrukcyjnych Zagospodarowania terenu	skala 1:50
INWESTOR	GMINA I MIASTO DRZEWICA	data:03.2016
PROJEKTANT	arch. EWA BRYNSKA upr. nr RINB-VLU-7342/30/98	nr rys. <b>4</b>
SPRAWDZAJĄCY	arch. MARIUSZ ANTOS upr. nr Wa-38/01	

**U W A G A**  
 WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ W NATURZE I KORYGOWAĆ ZE STANEM  
 ISTNIEJĄCYM. W RAZIE WĄTPLIWOSCI LUB NIEZGODNOSCI Z PRZYJĘTYMI  
 ROZWIĄZANIAM I POWADOMIĆ PROJEKTANTA

**PROJEKTOWANE ELEMENTY ZAŁOŻENIA**

<b>A</b>	obeliski - istniejące elementy pomnika	1.33m <sup>2</sup>
<b>B</b>	projektowana płyta podstawy pomnika	16.76m <sup>2</sup>
<b>C</b>	odtworzona i uzupełniona nawiechnia wokół pomnika	34.84m <sup>2</sup>
<b>D</b>	stłupki zamykające - kule betonowe OG0	

RAZEM 52.93m<sup>2</sup>

**X - X** oś główna założenia  
**Y - Y** oś pomocnicza  
**Z - Z** oś usytuowania stłupków (kul betonowych)  
 wokół pomnika

**PROJEKTOWANE ELEMENTY KOMPOZYCYJNE**

- 1 projektowana podstawa pomnika - płyty granitowe na płycie fundamentowej
- 2 projektowane nawierzchnie (do odtworzenia i uzupełnienia) posadzki i okładziny
- 3
  - 3a płyty granitowe gr. 4cm - okładzina bazy pomnika
  - 3b płyty granitowe 40x80, gr. 6cm
  - 3c opaska z płyt granitowych gr. 6cm, szerokość opaski 40cm
  - 3d okładzina z płyt granitowych gr. 2-3cm,

**U W A G I**

1. Wszystkie wymiary sprawdzać w naturze w trakcie wykonywania fundamentów i pozostałych robót budowlanych.
2. Rysunek kompozycji okładzin kamiennych należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami architektoniczno-budowlanymi.
3. Na rysunku schematu podziału okładzin kamiennych podano wymiary budowlane nominalne - w osiach podziałów elementów kamiennych
4. Dokładne wymiary produkcyjne elementów kamieniarskich ustalić po dokonaniu obmiaru stanu surowego całego założenia.
5. Technologia montażu okładzin wg wykonawcy. Proponowany montaż okładzin podstawy pomnika - na elastyczną zaprawę klejącą. Tablice kamiennę montować na kotwy systemowe wklejane HIL TI
6. Nanieiony na rysunku kod cyfrowy "4, 6" informuje o zastosowanych grubościach płyt granitowych
7. Przyjęto jako materiał wykończeniowy następujące materiały:
  - a. płyty granitowe - granit SRZEGOM, kolor szary
  - powierzchnie komunikacyjne - płyty 40x80, pow. płaskowanej, gr. 6cm
  - okładziny podstawy pomnika - pow. płaskowana, gr. 4cm
  - podstopnie podstawy - pow. płaskowana, gr. 4cm, kamień docinany po formie

**LEGENDA:**

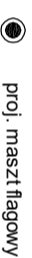
---\*--- istniejące elementy zagospodarowania terenu do likwidacji



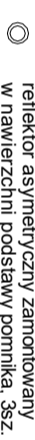
istniejące elementy pomnika do zachowania i remontu

---\*--- istniejące elementy zagospodarowania terenu do likwidacji

□ proj. słupek stalowy Kemi /Kornsewis/ - 100x10x10cm malowany proszkowo - grafit, 3szt.  
 montaż poprzez zabetonowanie rury kotwicznej wg technologii producenta

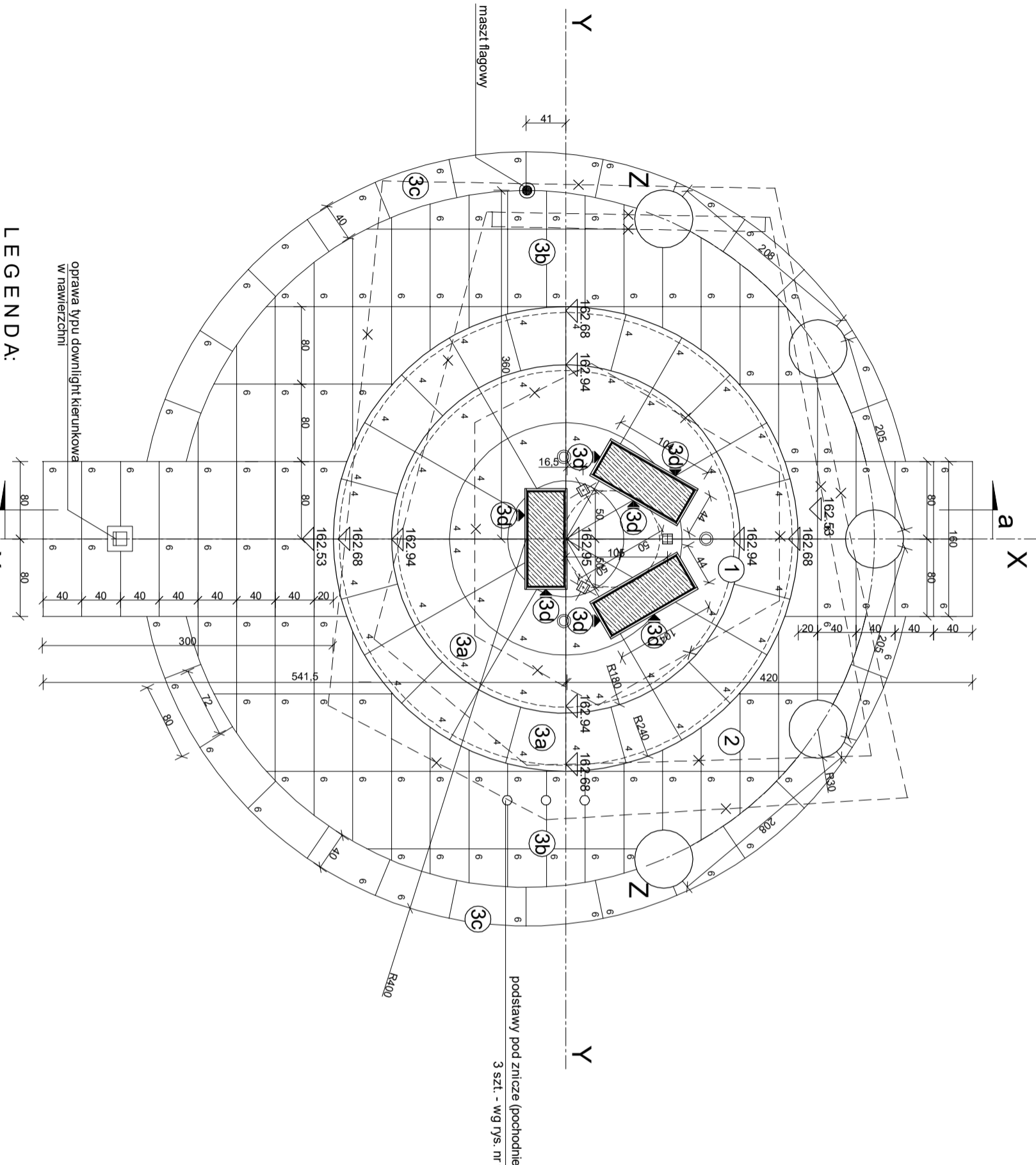
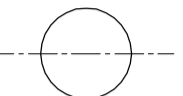


proj. maszt flagowy



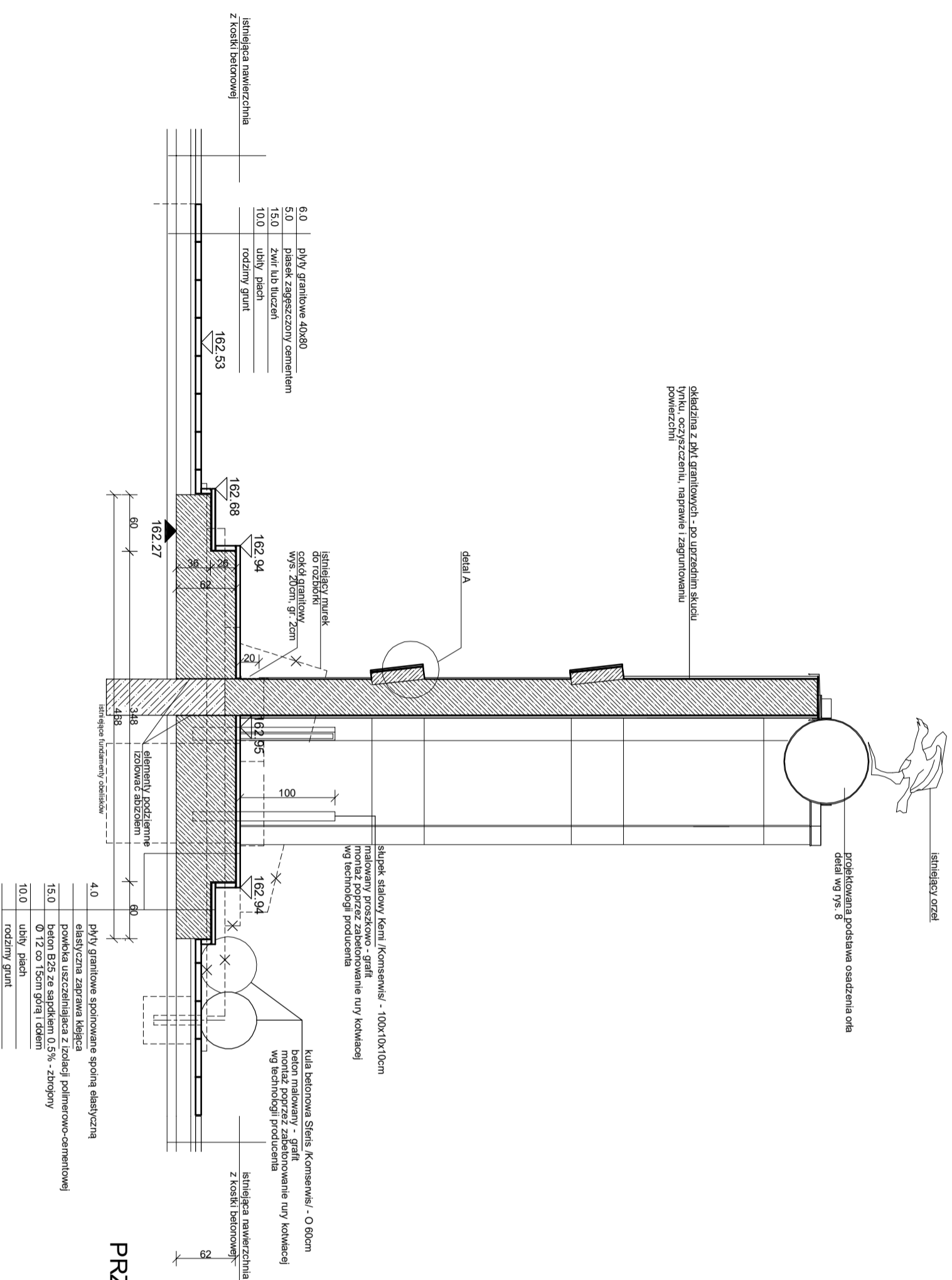
reflektor asymetryczny zamontowany w nawierzchni podstawy pomnika, 3sz.

projekowane stłupki - kule betonowe Sferis OG0 (Kornsewis) - beton malowany - kolor grafit  
 montaż poprzez zabetonowanie rury kotwicznej wg technologii producenta



<b>PB</b>	e w a BRYŃSKA a r c h i t e k t 26-600 Radom, ul. Młockiewicza 13/2, tel. 601253966	
	PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY POMNIKA W PARKU PRZY PLACU WOLNOŚCI W DRZEWICY DRZEWICA, Plac Wolności	
DRZEWICA, Plac Wolności	dz. nr 66 (obr. 0001, ark. 3	
NAZWA	schemat	skala 1:50
RSUNKU	kompozycji nawierzchni i okładzin kamiennych	
INWESTOR	GMINA I MIASTO DRZEWICA	data 03.2016
PROJEKTANT	arch. EWA BRYŃSKA upr. nr RINB-VI-U-7342/30/98	
SPRAWDZAJĄCY	arch. MARIUSZ ANTOS upr. nr Wa-38/01	nr rys. <b>5</b>

**UWA GA**  
 WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ W NATURZE I KORYGOWAĆ ZE STANEM  
 ISTNIEJĄCYM, W RAZIE WĄTPLIWOŚCI LUB NIEZGODNOŚCI Z PRZYJĘTYMI  
 ROZWIĄZANIAM I POWIADOMIĆ PROJEKTANTA



## PRZEKRÓJ a - a

<b>PB</b>	e w a b r y n s k a a r c h i t e k t .	
	26-600 Radom, ul. Mickiewicza 13/2, tel. 601253966	
<b>PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY POMNIKA    W PARKU PRZY PLACU WOLNOŚCI W DRZEWICY</b>		
DRZEWICA, Plac Wolności	dz. nr 66 (obr. 0001, ark. 3	
NAZWA RYSUNKU	przekrój a - a	skala 1:50
INWESTOR	GMINA I MIASTO DRZEWICA	data 03.2016
PROJEKTANT	arch. EWA BRYNYSKA upr. nr RINB-VLU-7342/30/98	nr rys. <b>6</b>
SPRAWDZAJĄCY	arch. MARIUSZ ANTOS upr. nr Wa-38/01	

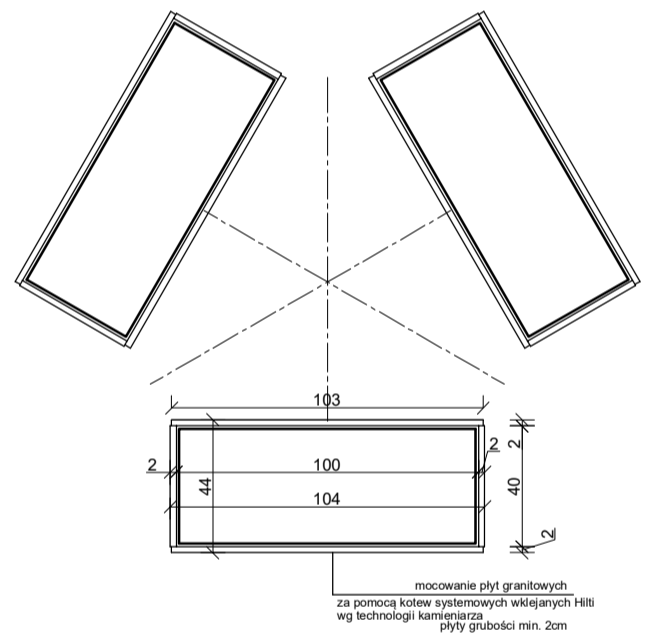
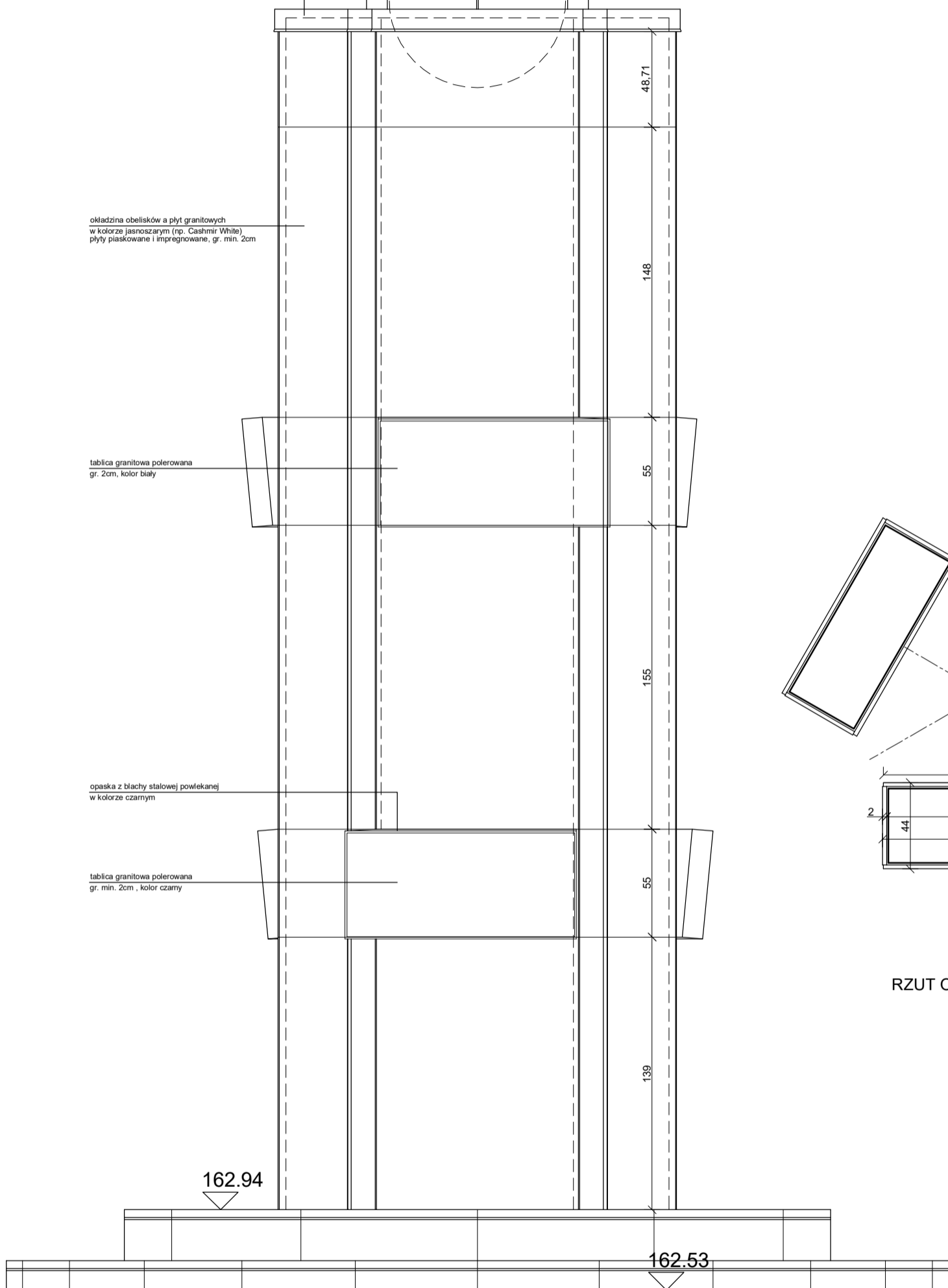
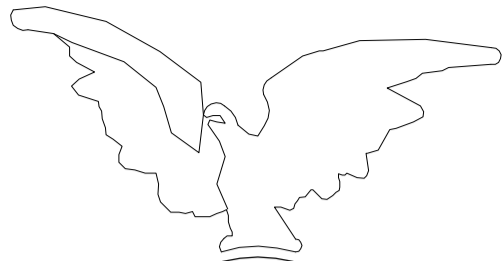
obróbka blacharska z blachy stalowej powlekanej  
w kolorze czarnym

okładzina obelisków a płyt granitowych  
w kolorze jasnoszarym (np. Cashmir White)  
płyty płaskowane i impregnowane, gr. min. 2cm

tablica granitowa polerowana  
gr. 2cm, kolor biały

opaska z blachy stalowej powlekanej  
w kolorze czarnym

tablica granitowa polerowana  
gr. min. 2cm, kolor czarny



RZUT OBELISKÓW- detal mocowania płyt

WIDOK OD STRONY ZACHODNIEJ

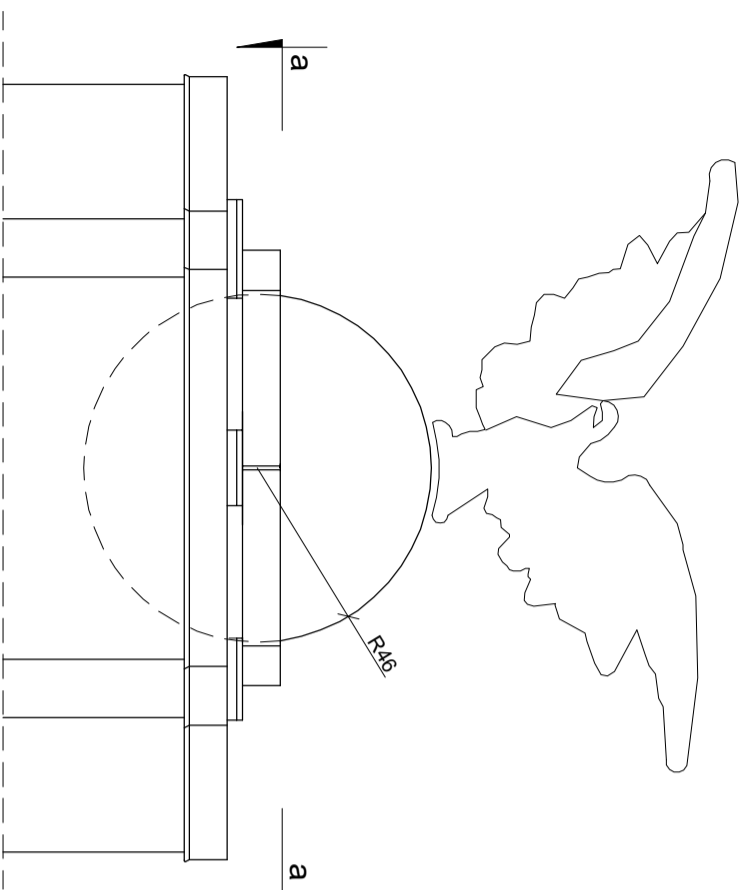
**UWAGA**

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ W NATURZE I KORYGOWAĆ ZE STANEM  
ISTNIEJĄCYM. W RAZIE WĄTPLIWOŚCI LUB NIEZGODNOŚCI Z PRZYJĘTYMI  
ROZWIĄZANAMI POWIADOMIĆ PROJEKTANTA

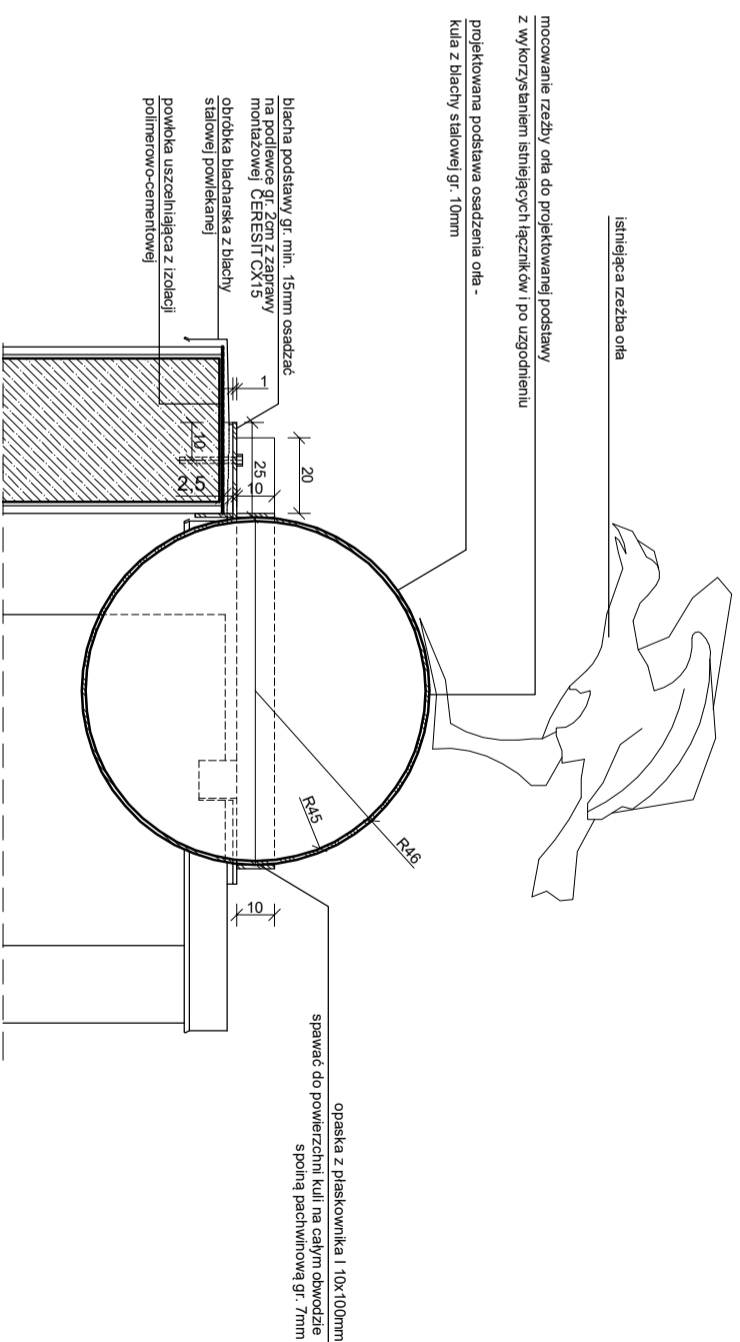
<b>PB</b>	e w a BRYŃSKA architekt 26-600 Radom, ul. Mickiewicza 13/2, tel. 601 253666	
PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY POMNIKA W PARKU PRZY PLACU WOLNOŚCI W DRZEWICY		
DRZEWICA, Plac Wolności		dz. nr 66 (obr. 0001, ark. 3)
NAZWA RYSUNKU	układ płyt kamiennych na obeliskach	skala 1:25
INWESTOR	GMINA I MIASTO DRZEWICA	data 03.2016
PROJEKTANT	arch. EWA BRYŃSKA upr. nr RINB-VI-U-7342/30/98	nr rys. <b>7</b>
SPRAWDZAJĄCY	arch. MARIUSZ ANTOS	



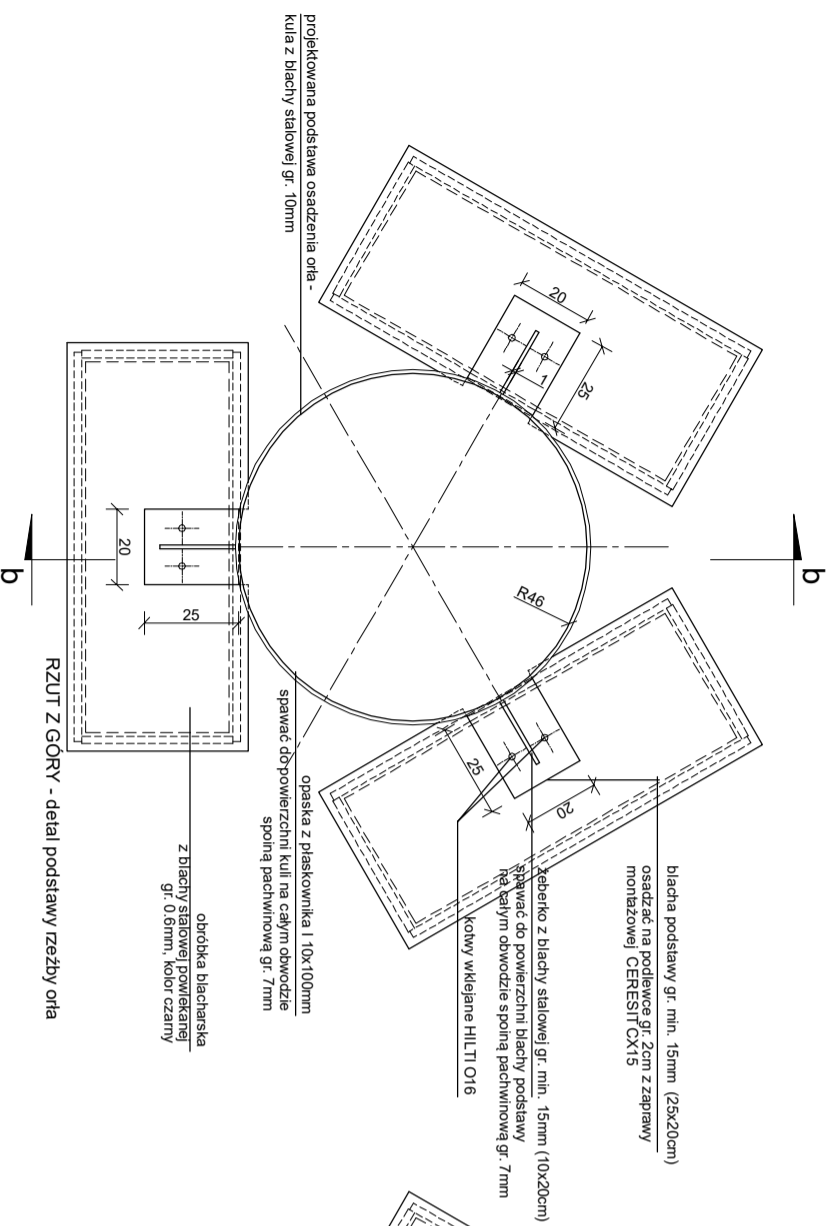




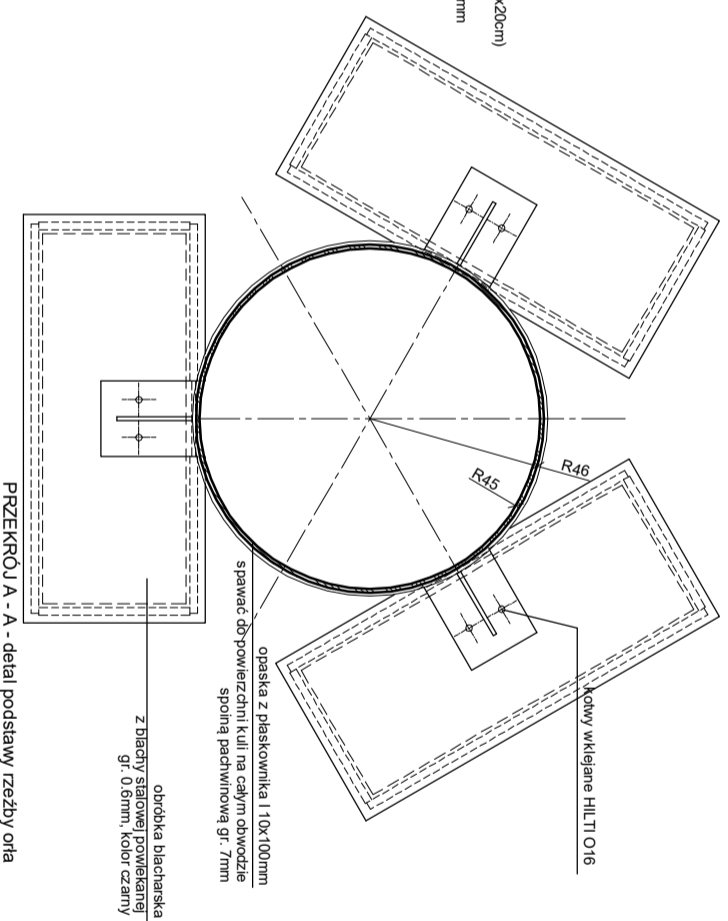
WIDOK OD STRONY FRONTOWEJ - zachodniej



PRZEKRÓJ B - B - detal podstawy rzeźby orla



RZUT Z GÓRY - detal podstawy rzeźby orla



PRZEKRÓJ A - A - detal podstawy rzeźby orla

wszystkie elementy stalowe z blachy stalowej powlekanej w kolorze czarnym  
wszystkie elementy stalowe spawać na całym obwodzie spoiną pachwinową gr. 7mm  
arkusze blachy łączyć na rąbek stojący

#### UWAGA

WSZYSTKIE WYMAGANY SPRAWDZAĆ W NATURZE I KORYGOWAĆ ZE STANEM ISTNIEJĄCYM. W RAZIE WĄTPLIWOSCI LUB NIEZGODNOSCI Z PRZYJĘTYMI ROZWIĄZANIAM I POWIADOMIĆ PROJEKTANTA

<b>PB</b>	e w a b r y n s k a a r c h i t e k t .	
	26-600 Radom, ul. Mickiewicza 13/2, tel. 601253966	
<b>PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY POMNIKA W PARKU PRZY PLACU WOLNOŚCI W DRZEWICY</b>		
DRZEWICA, Plac Wolności	dz. nr 66 (obr. 0001, ark. 3	
NAZWA RYSUNKU	detal osadzenia rzeźby orla	skala 1:20
INWESTOR	GINNA I MIASTO DRZEWICA	data 03.2016
PROJEKTANT	arch. EWA BRYNSKA upr. nr RINB-VLU-7342/30/98	nr rys. <b>9</b>
SPRAWDZAJĄCY	arch. MARIUSZ ANTOS upr. nr Wa-38/01	



## II. OPIS DO PLANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU DO PROJEKTU PRZEBUDOWY POMNIKA W PARKU NA PLACU WOLNOŚCI W DRZEWICY , dz. 66 (obr. 0001, ark.3)

- Podstawa opracowania.

- mapa do celów projektowych w skali 1: 500
- Koncepcja zatwierdzona przez Inwestora.
- Dokumentacja fotograficzna z terenu inwestycji i wizje lokalne w terenie.
- Obowiązujące przepisy techniczno-budowlane.

- Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji są roboty budowlane związane z przebudową pomnika w parku na Placu Wolności w Drzewicy na działce nr 66 (obr. 0001, ark.3) polegające na remoncie pomnika wraz z wymianą podstawy rzeźby orła wieńczącego pomnik, przebudową podstawy pomnika, wymianą części nawierzchni wokół pomnika oraz zaprojektowaniem elementów małej architektury.

- Istniejący stan zagospodarowania terenu inwestycji

Działka nr 66 (obr. 0001, ark.3) położona w Drzewicy na Placu Wolności jest działką w zabudowie śródmiejskiej, niezabudowaną, zajęta w całości przez park miejski. Jest to założenie na planie zniekształconego, wydłużonego prostokąta, w układzie wschód-zachód, w części zachodniej – osiowe. Wejście główne od zachodu poprzez placik na planie wieloboku, na którym znajduje się pomnik poświęcony bohaterom, żołnierzom i partyzantom oraz ofiarom pomordowanym w obozach. Pomnik składa się z trzech obelisków wzniesionych za nieregularnej podstawie zwieńczonych rzeźbą orła. Przy pomniku znajduje się donica z kwiatami, a w części północnej placyku maszty flagowy.

Dalej za ww placikiem osiowo usytuowany jest drugi, okrągły placik z betonową fontanną, a za nim na zamknięciu założenia pamiątkowy kamień upamiętniający pobyt w mieście Henryka Dąbrowskiego.

Park ma czytelny układ komunikacyjny, w postaci ścieżek utwardzonych z szeroką osiową aleją przebiegającą wzdłuż parku i poprzecinaną dwoma placykami i chodnikiem biegnącym wokół parku. Alejki oświetlone, wyposażone w ławki i kosze na śmieci, utwardzone. Park porośnięty zielenią wysoką o zróżnicowanym charakterze, w przeważającej części drzewa liściaste i krzewy, w dolnej części trawnik.

Teren parku posiada dostęp do infrastruktury: wodociągowej, kanalizacyjnej deszczowej i elektroenergetycznej NN.

Wokół założenia parkowego przebiega układ komunikacyjny – Plac Wolności, Park otoczony zabudową śródmiejską.

- Projektowane zagospodarowanie działki

Przedmiotem opracowania są roboty budowlane polegające na przebudowie pomnika

bohaterów w parku na Placu Wolności w Drzewicy, która obejmować będzie remont obelisków, przebudowę podstawy pomnika, częściową wymianę nawierzchni wokół pomnika, przebudowę podstawy rzeźby orła wieńczącego pomnik oraz oświetlenie pomnika. Projektowana inwestycja nie zmienia istniejącego zagospodarowania terenu.

- Zestawienie powierzchni

Powierzchnia działki nr 66 (obr. 0001, ark.3)	6 337.00 m <sup>2</sup>
Pow. zab. istn. pomnika wraz z podstawą	31.63 m <sup>2</sup>
Pow. zab. pomnika wraz z podstawą po przebudowie	18.09 m <sup>2</sup>

Opis prac rozbiórkowych elementów zagospodarowania terenu

- demontaż podstawy pomnika - 30.39m<sup>2</sup>
- demontaż części nawierzchni wokół pomnika – 21.86m<sup>2</sup>

Bilans terenu po zrealizowaniu inwestycji nie ulegnie zmianie

- dane informujące czy teren, na którym znajduje się obiekt objęty opracowaniem podlega ochronie konserwatorskiej

Teren objęty opracowaniem znajduje się w poza strefą objętą ochroną konserwatorską ani nie jest wpisany do rejestru zabytków.

7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.

Teren objęty opracowaniem znajduje się poza granicami terenów górniczych.

8. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i jego otoczenia.

Projektowane roboty budowlane obejmujące przebudowę pomnika w parku przy Placu Wolności w Drzewicy na działce nr 66 (obr. 0001, ark.3) nie wpłyną negatywnie na środowisko. Obiekt będzie spełniał wszelkie normy i wymagania dotyczące emisji hałasu, wibracji, zanieczyszczeń atmosfery i innych zakłóceń lub zanieczyszczeń. Ścieki sanitarne nie będą wytwarzane, wody opadowe odprowadzane będą powierzchniowo na teren własny inwestycji, bez zalewania terenów sąsiednich. Odpady stałe będą odbierane przez wyspecjalizowaną firmę i wywożone na legalne wysypisko na podstawie umowy na wywóz nieczystości. Obiekt projektowany nie będzie miał wpływu na powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe i podziemne.

### III. PLAN SYTUACYJNY

## IV. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

### INFORMACJE OGÓLNE:

ROBOTY BUDOWLANE PRZEBUDOWY POMNIKA W PARKU  
NA PLACU WOLNOŚCI W DRZEWICY  
dz. nr 66 (obr. 0001, ark.3)

#### INWESTOR:

GMINA I MIASTO DRZEWICA  
ul. Staszica 22  
26-340 Drzewica

#### PROJEKTANT:

MGR INŻ. ARCH. EWA BRYŃSKA  
Upr. Nr RINB-VI-7342/30/98

RADOM, marzec 2018r.

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego :  
POMNIK W PARKU NA PLACU WOLNOŚCI W DRZEWICY  
dz. nr 166 (obr. 0001, ark.3)
2. Inwestor : Gmina i Miasto Drzewica  
26-340 Drzewica, ul. Staszica 22
3. Projektant : arch. Ewa BRYŃSKA,                    upr. nr RINB-VI-U-7342/30/98
4. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego polegającego na przebudowie pomnika w parku miejskim w Drzewicy:
  - Roboty związane z demontażem
  - Roboty remontowe
  - Roboty montażowe
  - Prace porządkowe
5. Wykaz istniejących obiektów : istniejący pomnik, elementy zagospodarowania terenu w postaci obiektów małej architektury
6. Wykaz elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi : nie występują
7. Wykaz dotyczące przewidywać zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych
  - Przy pracy na wysokości może nastąpić niebezpieczeństwo upadku
8. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych :
  - Przystępując do robót należy przestrzegać obowiązujących przepisów prawnych w tym art. 42 i 46 Prawa Budowlanego z dn. 7.07.1994 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 6.02.2003 W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych D.U. nr47 poz.401
  - Przed realizacją robót niebezpiecznych kierownik budowy będzie udzielał wskazówek i instrukcji o sposobie wykonywania tych robót
  - Należy wyznaczyć strefę niebezpieczeństwa i ją zabezpieczyć oraz oznaczyć na czas wykonywania robót budowlanych. Oznakowanie polega na umieszczeniu tablicy ostrzegawczej informującej o prowadzeniu robót budowlanych
  - Budowę musi nadzorować i prowadzić osoba posiadająca wymagane uprawnienia
  - Roboty budowlane przy użyciu sprzętu mechanicznego winny być wykonywane przez firmę lub osoby posiadające wymagane uprawnienia do obsługi takiego sprzętu w budownictwie
9. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających

bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru , awarii i innych zagrożeń :

- przy pracach na wysokościach pracownicy powinni być wyposażeni w kaski ochronne i pasy bezpieczeństwa oraz posiadać odpowiednie uprawnienia, rusztowania muszą być stabilne i wytrzymałe
- Pracownicy powinni używać odpowiedniego sprzętu, odzieży i rękawic ochronnych
- należy wskazać drogi ewakuacyjne na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń
- Przy powstaniu wypadku na budowie poszkodowany pracownik / przy lekkim zranieniu / zostanie odwieziony samochodem prywatnym do szpitala na założenie opatrunku a w przypadku powstanie ciężkiego wypadku należy wezwać karetkę pogotowia i do czasu przyjazdu lekarza rannemu udzielić pierwszej pomocy.



#### IV. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU roboty budowlane polegające na przebudowie pomnika w parku na Placu Wolności w Drzewicy, na dz. nr 66 (obr. 0091, ark. 86)

INWESTOR: Gmina i Miasto Drzewica  
Ul. Staszica 22  
26-340 Drzewica

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Ewa Bryńska

Obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji obejmuje działkę, na której zlokalizowana jest inwestycja (dz. nr 66) i nie stwarza uciążliwości dla działek sąsiednich (§12, ust. 4 rozporządzenia Min. Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późn. zmianami), a więc obszar oddziaływania inwestycji należy określić jako minimalny – w granicach działki Inwestora.

Wody deszczowe nie będą miały charakteru agresywnego i będą odprowadzane na teren Inwestora, bez zalewania działek sąsiednich, odpady składowane w wydzielonym, utwardzonym miejscu będą odbierane przez wyspecjalizowane przedsiębiorstwo na podstawie umowy i wywożone na legalne wysypisko. Obiekt nie będzie wytwarzał żadnego rodzaju promieniowania, ponadnormatywnego hałasu i innych zakłóceń mających wpływ na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Ponadto nie wpłynie negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne, usytuowanie budynku oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami.

# CZĘŚĆ II

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

ROBÓT BUDOWLANYCH PRZEBUDOWY POMNIKA W PARKU NA PLACU  
WOLNOŚCI W DRZEWICY, dz. nr 66 (obr. 0001, ark.3)  
(kategoria budynku VIII)

INWESTOR:

GMINA I MIASTO DRZEWICA  
ul. Staszica 22  
26-340 Drzewica

PROJEKTANT:

MGR INŻ. ARCH. EWA BRYŃSKA  
upr. RINB-VI-U-7342/30/98

SPRAWDZAJACY:

MGR INŻ. ARCH. MARIUSZ ANTOS  
upr. Wa-38/01

RADOM, marzec 2018r.

# OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO ROBÓT BUDOWLANYCH  
PRZEBUDOWY POMNIKA W PARKU NA PLACU WOLNOŚCI W DRZEWICY  
dz. nr 66 (obr. 0001, ark.3)

## 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie Inwestora
- mapa geodezyjna w skali 1:500
- inwentaryzacja pomnika w zakresie niezbędnym do niniejszego opracowania
- wytyczne i koncepcja uzgodniona z Inwestorem

## 2. ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie obejmuje następujący zakres robót budowlanych:

- remont trzech obelisków pomnika
- przebudowę podstawy pomnika z uwzględnieniem elementów oświetlenia pomnika
- przebudowę podstawy rzeźby orła wieńczącego pomnik
- uzupełnienie i wymianę części nawierzchni wokół pomnika
- montaż elementów małej architektury

## 3. MATERIAŁY WYKORZYSTANE W OPRACOWANIU

Do opracowania niniejszego opracowania wykorzystano następujące materiały:

- mapa geodezyjna w skali 1:500
- wizje lokalne i oględziny obiektu przeprowadzone w wrześniu 2017r.
- informacje i wytyczne uzyskane od Inwestora

## 4. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU

Pomnik podlegający robotom budowlanym, położony w Drzewicy w parku na Placu Wolności na dz. nr 66 (obr. 0001, ark.83) jest obiektem pełniącym funkcję patriotycznego miejsca pamięci. Poświęcony jest żołnierzom i partyzantom, poległym i pomordowanym za ojczyznę, pomordowanym w obozach, bohaterom walk o wolność i niepodległość i ufundowany przez społeczeństwo Drzewicy. Stanowi część założenia parkowego i element osi kompozycyjnej parku.

### Charakterystyczne parametry techniczne obiektu:

Powierzchnia zabudowy pomnika wraz proj. podstawą	18.09m <sup>2</sup>
Wysokość pomnika (obelisków)	6.12m

## 5. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU

Obiekt będący przedmiotem znajduje się w parku miejskim w Drzewicy. Zlokalizowany jest na placu, na planie nieregularnego wieloboku i będącym elementem głównej alei parkowej przebiegającej w układzie wschód-zachód założenia parkowego. Jest to pomnik składający się z 3 obelisków w formie płyt ustawionych na planie trójboku o podstawie trójpoziomowej płyty o nieregularnym kształcie. Każdy z obelisków jest otynkowany tynkiem cementowo wapiennym, na każdym usytuowano po dwie

żelbetowe płyty pamiątkowe o różnej formie i treści – dolne na wysokości 1.38m – spód płyty, górne na wysokości 3.48m – spód płyty. Dwie dolne spośród sześciu płyt wykończone tablicami kamiennymi (granitową) w kolorze czarnym z piaskowanym tekstem. Pozostałe płyty wykończone tynkiem, na nich znajdują się teksty w formie metalowych napisów. Ponadto na frontowym obelisku pomiędzy dolną i górną płytą znajduje się znak Polski Walczącej z napisem poświęconym 25 Pułkowi Piechoty Armii Krajowej.

Pomnik zwieńczony rzeźbą orła, który osadzony jest na podkonstrukcji stalowej spinającej wszystkie trzy obeliski.

Teren wokół pomnika stanowi placyk o nawierzchni z kostki betonowej, na obrzeżu placyku usytuowane ławki o podstawie betonowej i siedziskach drewnianych, kwietniki betonowe, systemowe oraz kosze na śmieci z betonu płukanego. Placyk oświetlony lampami parkowymi. Ponadto w północnej części placyku zlokalizowano maszt flagowy. Placyk otaczają drzewa wysokie oraz krzewy

W ramach projektowanej przebudowy całość obiektu nie ulegnie zasadniczym zmianom – zachowany zostanie patriotyczny charakter obiektu, jego forma i funkcja. Przewiduje się remont obelisków oraz przebudowę podstawy pomnika i podstawy rzeźby orła zwieńczającego pomnik.

Przewidywane roboty budowlane związane z przebudową pomnika nie zmieniają formy architektonicznej obiektu ani relacji z otoczeniem.

## 6. KONSTRUKCJA OBIEKTU

Pomnik będący przedmiotem opracowania, położony w parku przy Placu Wolności w Drzewicy składa się z następujących elementów:

- Trzy obeliski - o konstrukcji żelbetowej o wym. 041x1.01x6.12m usytuowane na planie trójboku w osiowym układzie względem osi parku, otynkowane tynkiem cementowo-wapiennym, cokoliki z lastriko. Stan zadowalający. Obeliski zwieńczone rzeźbą orła (odlew) z podstawą o konstrukcji stalowej mocowanej do obelisków. Na każdym z obelisków zatopione po dwie pamiątkowe płyty żelbetowe o wym. 0.55x1.81m gr. 13cm
- Postawa pomnika – płyta ze stopniami o konstrukcji żelbetowej lub betonowej, na planie nieregularnego wieloboku, stopnie wykończone od czoła lastrikiem. Od strony północnej podstawa ograniczona ścianką żelbetową o nieregularnej formie. Podstawa i ścianka boczna w stanie zadowalającym – przeznaczone do rozbiórki

Teren wokół pomnika stanowi placyk na planie nieregularnego wieloboku jako jeden z elementów założenia parkowego otoczony zielenią w postaci drzew i krzewów. Nawierzchnię placyku stanowi kostka betonowa o różnym układzie kompozycyjnym.

## 7. DOSTĘPNOŚĆ OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Otoczenie pomnika jest dostępne dla osób niepełnosprawnych.

## 8. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Ocena stanu istniejącego obiektu, będącego przedmiotem opracowania dokonano na podstawie przeprowadzonych wizji lokalnych:

Ogólny stan techniczny podstawowych elementów konstrukcyjnych pomnika jest zadowalający – nie stwierdzono uszkodzeń elementów konstrukcyjnych, które stanowiłyby zagrożenie użytkowania. Ponadto elementy wykończeniowe są w niezłym stanie technicznym, jednak z uwagi na upływający czas wymagają odświeżenia oraz wymiany w celu podkreślenia walorów i rangi powyższego obiektu. Nawierzchnia placu z kostki betonowej o różnym i nieco przypadkowym układzie kompozycyjnym kostki wymaga w dalszej perspektywie kompleksowego zakomponowania wraz z całym układem parku.

Niniejsze opracowanie obejmuje przebudowę pomnika wraz z jego najbliższym otoczeniem.

## 9. OPIS PROJEKTOWANYCH ROBÓT

W zakresie przewidywanych robót budowlanych związanych z przebudową przewidziano następujące zakres prac:

### A. PRZEBUDOWA PODSTAWY POMNIKA

Istniejącą bazę pomnika rozebrać w całości wraz z murkiem zlokalizowanym od strony północnej, skuć cokolik z lastriko z obelisków. Zaizolować odsłonięte części fundamentów obelisków abizolem. Następnie wykonać podstawę pomnika poprzez wylanie płyty fundamentowej na planie koła o promieniu 2.34m w części niższej i 1.74m w części wyższej z betonu B25, płyta zbrojona dołem i górą O12 co 15cm – pod wykończenie płytami z granitu strzegomskiego piaskowanego gr. 4cm. w płycie zabetonować rury kotwiące słupków KEMI (Komserwis) zgodnie z rys. nr. 5 i wytycznymi producenta słupków.

Ponadto w płycie wykonać zasilenie opraw oświetleniowych i obsadzić oprawy dekoracyjne architektoniczne zgodnie z opracowaniem części elektrycznej obiektu.

Na płycie fundamentowej zachować spadek 0.5% w celu odprowadzenia wód opadowych. Wykonać powłokę uszczelniającą z izolacji polimerowo-cementowej na powierzchni płyty fundamentowej. Powłokę izolacyjną należy wyprowadzić na wysokość ok. 15cm na każdą przylegającą ścianę obelisków. Następnie po ok. 2 dniach ułożyć płyty granitowe na zaprawie elastycznej. Na ściankach obelisków ułożyć cokolik z płytek granitowych gr. 2cm na wys.20cm. Po kolejnych 2 dniach od przyklejenia płyt granitowych wykonać spoinowanie zaprawą elastyczną. Zaleca się zastosowanie zaprawy koloru szarego. Przekrój szczelin powinien być głęboko, równomiernie i dokładnie wypełniony fugą. Spoiny przeznaczone do uszczelniania masą silikonową (spoiny na styku podstawy pomnika i obelisków) pozostawić niewypełnione zaprawą - miejsca te należy wykonać jako trwale elastyczne z uszczelniającej masy silikonowej

### B. PRZEBUDOWA PODSTAWY POD RZEŻBĘ ORŁA WIEŃCZĄCEGO POMNIK

Proponuje się zmianą konstrukcji podstawy rzeźby orła wieńczącego pomnik w celu jej wyeksponowania. W chwili obecnej rzeźba jest nieco przysłonięta przez frontowy obelisk. W związku z tym proponuje się zdemontowanie rzeźby wraz z konstrukcją wspierającą w postaci rur stalowych obsadzonych na obeliskach. Rzeźbę oczyścić z powierzchniowych zanieczyszczeń oraz ewentualnie usunąć lokalne ogniska korozji, następnie zabezpieczyć rzeźbę poprzez nałożenie warstwy np. Gruntoemalii firmy Rafil (środek do antykorozyjnego, jednowarstwowego malowania powierzchni stalowych,

żeliwnych, metalowych, oraz do renowacji starych powłok, nie wymaga gruntowania). - powierzchnia rzeźby powinna być sucha, odtłuszczona i starannie oczyszczona zgodnie z zaleceniami producenta.

Jako element stanowiący podstawę rzeźby zaprojektowano kulę z blachy stalowej gr. 10mm składającą się z dwóch części (półkul) połączonych opaską z płaskownika z blachy stalowej 10x100mm spawanej na całym obwodzie spoiną pachwinową gr. 7mm. Opaska łączona z żeberkami z blachy stalowej gr. 15mm spawanej do blachy podstawy mocowanej do górnej powierzchni obelisków za pomocą kotew wklejanych HILTI Ø16. Blachę podstawy osadzić na podlewce z zaprawy montażowej np. Ceresit CX15 gr. 2cm.

Wszystkie elementy stalowe z blachy stalowej powlekanej w kolorze czarnym - na całym obwodzie spawane spoiną pachwinową gr. 7mm. Zamocowanie rzeźby orła z wykorzystaniem istniejącego sposobu mocowania. Detale wg rysunku nr 8.

### C.REMONT OBELISKÓW

Istniejące obeliski jako główny element pomnika wymagają remontu. Stan techniczny obelisków jest zadowalający, jednak pomnik wymaga odnowienia i odświeżenia w celu podkreślenia jego walorów i rangi. Proponuje się na obeliskach okładziny z płyt granitowych jasnoszarych (np. Cashmir White) piaskowanych o grubości min. 2cm.

Obeliski pod wykonanie okładzin przygotować – zdemontować istniejące litery, napisy i znaki z profili stalowych, istniejące kamienne tablice pamiątkowe zdemontować w celu oczyszczenia. Proponuje się skucie istniejącego tynku cementowo-wapiennego z uwagi na miejscowe odspajające się fragmenty tynku. Powierzchnię dokładnie oczyścić z kurzu i pyłu (piaskowanie pod ciśnieniem, para, zmycie wodą z dodatkiem środków czyszczących). Następnie podłoże zagruntować i wykonać nowe okładziny z płyt granitowych – sposób mocowania metodą kamieniarską zgodnie z technologią wykonawcy okładzin .

Na wszystkich płytach pamiątkowych proponuje się wykonanie tablic kamiennych polerowanych w częściach dolnych w kolorze czarnym (np. granit Impala) w częściach górnych w kolorze białym (granit Kashmir White, Colonial White). Dwie oczyszczone tablice zamontować ponownie, pozostałe po wykonaniu napisów metodą piaskowania lub wykuwania o treści zgodnie z wytycznymi Inwestora zamontować za pomocą kotew systemowych wklejanych HILTI – zgodnie z technologią wykonawcy. Po zamontowaniu tablic na płytach wykonać opaskę z blachy stalowej powlekanej gr. min. 3mm za pomocą trzpieni prostopadle przyspawanych do blachy i wklejanych w powierzchnię boczną płyty pamiątkowej w celu trwałego zamocowania. Trzpień co ok. 20cm (detal wg rys. nr 7)

### D. UZUPEŁNIENIE I WYMIANA NAWIERZCHNI WOKÓŁ POMNIKA

W związku z usunięciem istniejącej podstawy pomnika wybudowaniem nowej bazy o odmiennym planie zachodzi konieczność uzupełnienia nawierzchni. Ponadto proponuje się odnowienie bezpośredniego otoczenia pomnika poprzez wykonanie nowej nawierzchni z płyt granitowych tak by zachować spójność z obiektem oraz montaż nowych elementów małej architektury dopełniających całe założenie. Elementami dopełniającymi, będą:

- słupki w formie kul betonowych Sferis (Komserwis) Ø60
- masztu flagowego segmentowego o wys. 6m

- podstawy na znicze lub pochodnie /wg proj. indywidualnego – zgodnie z rys. nr 9/  
Lokalizację elementów małej architektury wytycznych wykonać zgodnie z rysunkiem tyczenia (rys. nr 4). Słupki – kule betonowe obsadzać poprzez zabetonowanie rury kotwiącej, maszt flagowy zgodnie z wytycznymi producenta masztu. Ponadto pod projektowane oświetlenie frontowego obelisku doprowadzić zasilenie – zgodnie z częścią elektryczną.

podbudowa pod nową nawierzchnię stanowi:

- ubity piach – gr.10cm
- podbudowa właściwa - żwir lub tłuczeń gr. 15cm
- podsypka - piasek zagęszczony cementem – 5cm

nawierzchnia z płyt granitu strzegomskiego 40x80 piaskowania układana zgodnie z rysunkiem nr 5.

W nawierzchni w części frontowej zamontować oprawę oświetleniową architektoniczną kierunkową w celu oświetlenia frontowego obelisku – zgodnie z częścią elektryczną.

#### E. UPORZĄDKOWANIE TERENU WOKÓŁ OBIEKTU

Istniejącą nawierzchnię i teren wokół obiektu należy po wykonaniu robót budowlanych uporządkować.

### 10. WYPOSAŻENIE INSTALACYJNE

Obiekt objęty opracowaniem wyposażony jest jedynie w instalację elektryczną – wg odrębnego opracowania

### 11. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA OBIEKTU

- Projektowane roboty budowlane nie będą miały negatywnego wpływu na atmosferę – spełnia wymogi ochrony atmosfery zawarte w Rozporządzeniu Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnego i Leśnictwa w sprawie ochrony powietrza atmosferycznego przed zanieczyszczeniami z dn. 12.02.1990r.
- Odpady stałe gromadzone są w pojemnikach na utwardzonym placu i wywożone przez wyspecjalizowane przedsiębiorstwo – bez zmian
- Odprowadzenie wód deszczowych - na teren działki, bez zalewania terenów sąsiednich – bez zmian
- W projektowanym obiekcie nie występuje związana z eksploatacją emisja hałasu, wibracji, promieniowania (w tym jonizującego), pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń.
- Charakter, program użytkowy, sposób posadowienia i wielkość obiektu nie wpływa negatywnie na powierzchnię ziemi, glebę, wody podziemne i powierzchniowe.
- Projektowane roboty budowlane nie naruszają interesów osób trzecich w rozumieniu przepisów prawa.
- Zastosowane w projekcie materiały są nierozprzestrzeniające ognia i spełniają wszelkie wymagania ochrony przeciwpożarowej.

### 12. ANALIZA MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII

Z uwagi na zakres opracowania obejmujący roboty budowlane w zakresie przebudowy

pomnika w parku miejskim w Drzewicy oraz zgodnie z § 11 ust. 2 pkt. 12 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego – Dz. U. poz. 462 - analiza możliwości racjonalnego wykorzystania alternatywnych źródeł energii dla projektowanych robót budowlanych - nie jest wymagana.

### 13. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA

Z uwagi na zakres opracowania obejmujący roboty budowlane w zakresie przebudowy pomnika w parku miejskim w Drzewicy oraz zgodnie z § 11 ust. 2 pkt. 10 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego – Dz. U. poz. 462 - charakterystyka energetyczna dla projektowanych robót budowlanych - nie jest wymagana.

### 14. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Ze względu na rodzaj projektowanych robót budowlanych, wymagania dotyczące bezpieczeństwa pożarowego, zawarte w §12, §13 i §271 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn.12.04.2002r. (Dz. U. z 2002r Nr 75, poz. 690 – z późn.zm.) w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – nie ulegną zmianie.

Zgodnie z § 4 Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003r. w sprawie uzgodnienia projektu pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 121 poz. 1137 z 2003 r. z późn. zm.) projekt budowlany robót budowlanych przebudowy pomnika w parku miejskim nie wymaga uzgodnienia pod względem ochrony przeciwpożarowej

### 15. UWAGI KOŃCOWE

- przed przystąpieniem do robót, po dokonaniu odkrywek istniejących obróbek w przypadku stwierdzenia merytorycznych rozbieżności z przyjętymi rozwiązaniami niniejszego opracowania lub ewentualnym innym proponowanym przez Wykonawcę robót rozwiązaniem należy zwrócić się do autora projektu o korektę lub uzgodnienie.
- Należy regularnie dokonywać przeglądu stanu technicznego obiektu, zwłaszcza po wichurach, ulewnych deszczach, w okresie zimowym i na bieżąco naprawiać ewentualne uszkodzenia. Brak regularnej konserwacji pomoże doprowadzić do dewastacji obiektu.
- Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
- Materiały użyte do budowy winny posiadać atesty techniczne oraz być zgodne z odpowiednimi normami budowlanymi.
- Zastosowane w projekcie nazwy towarowe służą do celów porównawczych dla określenia jakości i parametrów wbudowanych materiałów. Zaproponowane w projekcie materiały powinny posiadać parametry nie gorsze niż opisane w projekcie.



## CZEŚĆ GRAFICZNA

BIURO USŁUG  
 GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH  
**"GEO MAX"** Leszek Walasik  
 26-300 Opatoczno, ul. Kościelna 7  
 REG. 590091126, NIP 7681071587  
 tel 44/755 36 49

# PLAN SYTUACYJNY 1 : 500

## przebudowa pomnika w parku na Placu Wyzwolenia w Drzewicy

Drzewica, Plac Wyzwolenia  
 dz. nr 66 (obr. 0001, ark. 3)



ABCD

GRANICE DZIAŁKI nr 66



POMNIK PODLEGAJACY PRZEBUDOWIE



ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU - DO LIKWIDACJI



PROJEKTOWANA PODSTAWA POMNIKA

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA OPCOZYŃSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.1007.2016.1082
Data wpisania do ewidencji materiałów zasobu	28.07.2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. Starosty mgr inż. Danuta Krawczyńska KIEHO WN K

Powiatowego Ośrodka Dokumentacji

PB

ewa BRYŃSKA architekt  
 26-600 Radom, ul. Mickiewicza 13/2, tel. 601 253666

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY POMNIKA W PARKU PRZY PLACU WOLNOŚCI W DRZEWICY

DRZEWICA, Plac Wolności dz. nr 66 (obr. 0001, ark. 3)

NAZWA RYSUNKU plan sytuacyjny skala 1:500

INWESTOR GMINA I MIASTO DRZEWICA data: 03.2016r.

PROJEKTANT arch. EWA BRYŃSKA upr. nr RINB-VI-U-7342/30/98 nr rys.

SPRAWDZAJĄCY arch. MARIUSZ ANTOS upr. nr Wp-38/01