

Jednostka projektowa:

**SEE. SP. Z O. O.**  
ul. Nektarowa 11, 62-002 Suchy Las

Inwestor:

**GMINA STARE POLE**  
ul. Marynarki Wojennej 6, 82-220, Stare Pole

Inwestycja:

**BUDOWA KOLUMBARIUM NA CMENTARZU KOMUNALNYM W KRZYŻANOWIE**

kat. obiektu bud.

VI

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**Kolumbarium**  
Dz. nr ew. 5/7, obręb Krzyżanowo

Faza projektu:


**PROJEKT BUDOWLANY**

Zespół projektowy:

Lp.	Tyt. zawodowy, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis/piecątka
<b>Architektura:</b>			
<b>Projektant:</b>			
1.	mgr inż. arch. Mateusz Gąsiorek		 <b>see. Sp. z o.o.</b> ul. Zdobywców Monte Cassino 37/3 61-695 Poznań NIP: 7773237073 Regon: 302673567 Telefon: +(48) 883-646-683; +(48) 605-976-505
2.	mgr inż. arch. Mateusz Golon		
3.	mgr inż. arch. Monika Więcek - Citak		
4.	mgr inż. arch. Paweł Szott		
5.	Inż. arch. Michał Hołownia		
<b>Konstrukcja:</b>			
<b>Projektant:</b>			
1.	mgr inż. Dariusz Siwczak		mgr inż. Dariusz Siwczak ul. Władysława 17, 82-200 Malbork Wzrost: 187 cm, Ciężar ciała: 70 kg, Data: 17.03.2020 nr ewid. uprawnień budowlanych: WYK/016/P/02/016 nr wpisu do CPD: 016/173/01/016 tel: 883-646-683
<b>Data:</b>			
17.03.2020			

Załącznik nr 1..... do decyzji

nr 187/2020 z dnia 04.06.2020

Z up. S. OSTY  
podpis   
Monika Witek  
Dyrektor Wydziału Architektury  
i Budownictwa

# Spis treści

82-200 Malbork  
(14)

<b>I. DANE INFORMACYJNE</b> .....	<b>4</b>
1. Przedmiot opracowania.....	4
2. Podstawa opracowania i materiały wyjściowe.....	4
3. Inwestor.....	4
4. Projektant.....	4
5. Obiekt.....	4
<b>II. OPIS TECHNICZNY</b> .....	<b>4</b>
1. Opis zagospodarowanie terenu.....	4
1.1. Istniejący stan zagospodarowania działki i najbliższego otoczenia.....	4
1.2. Projekt zagospodarowania terenu.....	4
1.3. Bilans obszaru opracowania (obszaru w zasięgu 2 m od kolumbariów).....	5
2. Opis funkcjonalno - technologiczny.....	5
2.1. Opis obiektu budowlanego.....	5
2.2. Opis funkcjonalny i ciągów technologicznych.....	5
3. Opis struktury techniczno – budowlanej i rozwiązań technologicznych.....	6
3.1. Warunki gruntowo – wodne.....	6
3.2. Fundamenty.....	6
3.3. Ściana z niszami.....	6
3.4. Dach.....	7
3.5. Izolacje przeciwwilgociowe.....	7
3.6. Wykończenie zewnętrzne.....	7
3.7. Instalacje.....	7
3.8. Utwardzenia.....	8
4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa przeciwpożarowego.....	8
Nie dotyczy projektowanego obiektu.....	8
5. Zgodność projektu z wymogami podanymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego/warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu/ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.....	8
6. Standardy, normy, jakość.....	8
<b>III. INFORMACJA BIOZ</b> .....	<b>9</b>
1. Zakres robót do realizacji w ramach budowy.....	9
2. Elementy zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....	9
2.1. Drogi:.....	9
2.2. Elektroenergetyczne sieci kablowe nn i sn:.....	9
3. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń przy realizacji robót budowlanych.....	9
3.1. Roboty budowlane stwarzające szczególne zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, ze względu na ich charakter, organizację lub miejsce prowadzenia.....	10
4. Wytyczne dotyczące prowadzenia instruktażu dla pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.....	10
5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania	

robót w strefach szczególnego zagrożenia.....	11
5.1.Łączność.....	11
5.2.Drogi ewakuacyjne.....	11
5.3.Prace szczególnie niebezpieczne.....	11
5.4.Informacje niezbędne w razie nagłych sytuacji.....	11
6.Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót.....	12
6.1.Czynności przed, w trakcie i po wykonaniu robót.....	12
6.2.Zasady pierwszej pomocy.....	14
7.Informacje dodatkowe.....	14
<b>IV.DOKUMENTY FORMALNO – PRAWNE.....</b>	<b>16</b>
1.Oświadczenie projektanta – mgr inż. Arch. Monika Więcek - Citak.....	16
2.Kopia uprawnień budowlanych projektanta – mgr inż. Arch. Monika Więcek - Citak.....	17
3.Wypis z izby projektanta – mgr inż. Arch. Monika Więcek - Citak.....	19
4.Oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane (B-3).....	20
5.Aktualna mapa do celów projektowych w skali 1:500.....	22
<b>V.OPRACOWANIE GRAFICZNE.....</b>	<b>23</b>
1.Rys. A01 - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – sk. 1:500.....	23
2.Rys. A02 – RZUT A-A, RZUT FUNDAMENTÓW – sk. 1:50.....	24
3.Rys. A03 – PRZEKRÓJ B-B, sk. - 1:15.....	25
4.Rys. A04 – ELEWACJE FRONTOWE – sk. 1:50.....	26
5.Rys. A05 – ELEWACJE TYLNE – sk. 1:50.....	27
6.Rys. A06 – DETALE 1 i 2 – sk. 1:10.....	28

Strona 11  
Pl. Św. Józefa 11  
62-200 Zielonka  
(14)

# I. DANE INFORMACYJNE

SAMOSHA  
Pl. Stawicki 17  
82-200 Malbork  
(14)

## 1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany kolumbarium na cmentarzu komunalnym w Krzyżanowie.

## 2. Podstawa opracowania i materiały wyjściowe

Podstawę opracowania stanowią:

- Zlecenie inwestora
- Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego nr XXVIII/213/2002 z dnia 2002-10-07
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Obowiązujące przepisy i normy

## 3. Inwestor

Inwestorem obiektu jest Gmina Stare Pole, ul. Marynarki wojennej 6, 82-220, Stare Pole

## 4. Projektant

Projektantem obiektu jest Biuro Architektoniczne "see." ul. Zdobywców Monte Cassino 37/3, 61-695 Poznań

## 5. Obiekt

Przedmiotem projektu jest obiekt kolumbarium zlokalizowanego na działce o Nr ewid. 5/7, obręb Krzyżanowo, gmina Stare Pole

# II. OPIS TECHNICZNY

## 1. Opis zagospodarowanie terenu

### 1.1. Istniejący stan zagospodarowania działki i najbliższego otoczenia

Działka stanowi teren cmentarza komunalnego w Krzyżanowie. Obszar opracowania znajduje się wzdłuż istniejącej alei przy południowym wejściu na cmentarz.

### 1.2. Projekt zagospodarowania terenu

Projektuje się 3 kolumbaria na łączną liczbę 78 nisz usytuowane wzdłuż istniejącej alei. Między kolumbariami a aleją projektuje się utwardzenie szerokości 1 m. Do kolumbariów należy doprowadzić instalację elektryczną w celu montażu listw LED, projektuje się także wpust do istniejącej kanalizacji deszczowej w miejscu oznaczonym na projekcie zagospodarowania terenu.

### 1.3. Bilans obszaru opracowania (obszaru w zasięgu 2 m od kolumbariów)

62-200 Matzork  
11.000.000.000  
82-200 Matzork  
(14)

Lp.	Element zagospodarowania działki	Pow.	Uwagi
1.	Pow. zabudowy – kolumbaria	29,13 m <sup>2</sup>	
<b>RAZEM POW. ZABUDOWY PROJEKTOWANA</b>		29,13 m <sup>2</sup>	
2.	Powierzchnia utwardzona z kostki brukowej - projektowana	36,7 m <sup>2</sup>	
3.	Powierzchnia utwardzona - istniejąca	43,9 m <sup>2</sup>	
<b>RAZEM POW. UTWARDZONA</b>		80,6 m <sup>2</sup>	
4.	Powierzchnia terenu biologicznie czynna	110,2 m <sup>2</sup>	
<b>RAZEM POW. BIOLOGICZNIE CZYNNA</b>		110,2 m <sup>2</sup>	
<b>RAZEM POW. OBSZARU OPRACOWANIA</b>		190,8 m <sup>2</sup>	Powierzchnia całkowita działki - 25 064 m <sup>2</sup>

## 2. Opis funkcjonalno - technologiczny

### 2.1. Opis obiektu budowlanego

Przedmiotem niniejszego projektu jest obiekt będący zespołem 3 kolumbariów, mieszczących razem 78 nisz przeznaczonych do przechowywania urn (do 4 urn na niszę)

Obiekt projektuje się w postaci murów posadowionych na ławach fundamentowych, krytych dachami dwuspadowymi o zmiennym kącie nachylenia 6 - 19 stopni.

Obiekty na rzucie prostokątów o wymiarach 11,56 x 0,84 m

### 2.2. Opis funkcjonalny i ciągów technologicznych

Kolumbarium przeznaczone jest do pochówku w postaci urn umieszczonych w niszach zamkniętych demontowalnymi tablicami.

### 3. Opis struktury techniczno – budowlanej i rozwiązań technologicznych

21.01.2017  
11.01.2017  
82-200 Kalisz  
(14)

#### 3.1. Warunki gruntowo – wodne

Obiekt należy do pierwszej kategorii geotechnicznej. Przed wykonaniem fundamentowania zaleca się sprawdzenia warunków gruntowych pod poziomem posadowienia. Wymaga się, aby w poziomie posadowienia enometryczny moduł ścisłości pierwotnej nie był mniejszy niż  $M_0=45$  MPa. Badanie przeprowadzić lekką płytą dynamiczną. Ocenę stanu podłoża należy zweryfikować w obecności geotechnika.

#### 3.2. Fundamenty

ŁAWY FUNDAMENTOWE	<ul style="list-style-type: none"><li>- podbudowa z chudego betonu gr. 10 cm</li><li>- izolacja przeciwwodna – papa termozgrzewalna</li><li>- ława fundamentowa 90 x 20 cm</li><li>- zbrojenie siatką 20 x 20 cm z prętów <math>\varnothing</math> 10, stal AIII-N</li></ul>
ŚCIANY FUNDAMENTOWE	<ul style="list-style-type: none"><li>- ściany fundamentowe żelbetowe gr. 20 cm,</li><li>- zbrojenie główne z prętów <math>\varnothing</math> 12 co 20 cm, stal AIII-N</li><li>- strzemiona z prętów <math>\varnothing</math> 6 co 20 cm, stal AIII-N</li><li>- przestrzeń między ścianami gr. 30 cm wypełniona ziemią</li><li>- wokół ścian: zasyp fundamentowy wzmocniony</li><li>- izolacja przeciwwodna z papy termozgrzewalnej</li></ul>
POZIOMA PŁYTA COKOŁOWA	<ul style="list-style-type: none"><li>- płyta żelbetowa o wymiarach 1150 x 78 cm, grubość 5 cm</li><li>- zbrojenie siatką 20 x 20 cm z prętów <math>\varnothing</math> 10, stal AIII-N</li></ul>

#### 3.3. Ściana z niszami

ŚCIANA MUROWANA	<ul style="list-style-type: none"><li>- cegła pełna 25 x 12 x 6</li><li>- zaprawa cementowo – wapienna gr. 10 mm (15 mm grubości na poziomie półek)</li></ul>
PŁYTY POZIOME ROZDZIELAJĄCE NISZE	<ul style="list-style-type: none"><li>- płyty betonowe UHPC grubości 15 mm z zatopioną siatką ze stali nierdzewnej</li><li>- kolor antracytowy (RAL 7016)</li><li>- płyty klejone klejem DEN BRAVEN MAMUT lub podobnym, grubości 2 – 4 mm</li><li>- płyty w dwóch rozmiarach: 1200 x 930 mm oraz 818 x 930 mm</li><li>- każda z płyt posiada wycięcie stanowiące otwór wentylacyjny. Wymiary wycięcia odpowiednio: 10 x 80 cm i 10 x 42 cm dla płyt 120 x 93 cm i 81,8 x 93 cm</li><li>- płyty tworzą półkę do umieszczania zniczy o szerokości 15 cm</li></ul>

### 3.4. Dach

DACH	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dachówka ceramiczna płaska CREATON DOMINO lub podobna, kolor ceglasty RAL 8004 lub podobny</li> <li>- łąty 6 x 4 cm</li> <li>- membrana izolacyjna wysokoparoprzepuszczalna</li> <li>- kontrłaty 7 x 4 cm</li> <li>- mocowanie do muru za pomocą indywidualnych elementów giętych z płaskowników 60 x 3 x 460 mm wygiętych wzdłuż krótszej krawędzi (60 mm) do kątownika o wymiarach 100 x 360 mm</li> <li>- kąt nachylenia dachu: 6 – 19 stopni</li> </ul>
------	--

### 3.5. Izolacje przeciwwilgociowe

ŁAWY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE	- 2 x papa na lepiku lub termozgrzewalna
DACH	- membrana wiatroizolacyjna wysokoparoprzepuszczalna

### 3.6. Wykończenie zewnętrzne

OBRÓBKI BLACHARSKIE DACHU	<ul style="list-style-type: none"> <li>- z blachy tytanowo – cynkowej w kolorze dachówki (kolor ceglasty RAL 8004 lub podobny)</li> <li>- mocowanie na wkręty do desek czołowych 8 x 2 cm</li> </ul>
ODWODNIENIE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rynny koszowe tytanowo-cynkowe ze spadkiem 2 %</li> <li>- kosze zlewowe stalowe ocynkowane w kolorze ceglastym RAL 8004 lub podobny, wymiary kosza 200 x 150 x 160 mm</li> <li>- rury spustowe tytanowo - cynkowe średnicy 80 mm, z otworem rewizyjnym na wysokości 50 cm, kolor ceglasty RAL 8004 lub podobny</li> </ul>
TABLICE Z NAPISAMI	<ul style="list-style-type: none"> <li>- płyty granitowe grubości 15 mm o wymiarach 650 x 800 mm, kolor antracytowy</li> <li>- faza ścięta po obwodzie płyt 3 mm</li> <li>- mocowanie tablic na śruby imbusowe z gniazdem wielozębnym (imbus gwiazdkowy) M10 z ozdobnymi, mosiężnymi nakładkami o średnicy 30 mm.</li> <li>- napisy oraz rysunek krzyża grawerowane na głębokość 1 mm</li> <li>- czcionka Lato wysokości 15 mm oraz 25 mm</li> </ul>
OŚWIETLENIE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- listwy LED mocowane w cokole</li> <li>- IP min. 60</li> </ul>

### 3.7. Instalacje

ELEKTRYCZNE	- kabel poprowadzony do listw LED
ODPROWADZENIE WÓD OPADOWYCH	- odwodnienie dachu za pomocą rynn koszowych o spadku 2% w kierunku elewacji tylnej. Kosze należy zabezpieczyć hydroizolacją w sposób pokazany na

	detalu. Spust wody poprzez kosze zlewowe umieszczone na tylnej elewacji. Rury spustowe podłączone do istniejącej kanalizacji deszczowej
WENTYLACJA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- otwory wentylacyjne w elewacji frontowej wykonać poprzez rozsunięcie cegieł w wątku, zgodnie z rysunkiem elewacji</li> <li>- płyty betonowe posiadają nacięcia umożliwiające cyrkulację powietrza w całym kolumbarium. Powstałe otwory wentylacyjne mają szerokość 10 x 42 lub 10 x 80 cm</li> <li>- pokrycie dachowe paroprzepuszczalne</li> </ul>

### 3.8. Utwardzenia

UTWARDZENIE PRZED KOLUMBARIUM	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kostka brukowa POLBRUK lub podobna grubość 6 cm w kolorze szarym</li> <li>- podbudowa 15 cm</li> <li>- grunt zagęszczony 15 cm</li> </ul>
-------------------------------	--

## 4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa przeciwpożarowego

Nie dotyczy projektowanego obiektu.

## 5. Zgodność projektu z wymogami podanymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego/warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu/ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Planowane przedsięwzięcie nie stoi w sprzeczności z zapisami Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego nr XXVIII/213/2002 z dnia 2002-10-07

Obszar projektowy kolumbarium realizowany jest na terenie oznaczonym jako E8-ZC który dopuszcza lokalizację cmentarza oraz infrastruktury z nim związanej.

## 6. Standardy, normy, jakość

Wszędzie tam, gdzie projekt nie doprecyzowuje parametru technicznego lub jakościowego, stosować należy rozwiązanie (element, materiał, technologię) zgodną z przepisami i aktualnie obowiązującymi normami.

Wszystkie stosowane materiały i wyroby budowlane winny posiadać pozytywną aprobatę techniczną wydaną przez upoważnione do tego organy (Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994; Dz. U. Nr 89, poz. 414 wraz z późniejszymi zmianami).

Wszystkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem, warunkami technicznymi wykonywania robót budowlano-montażowych i odpowiednimi przepisami i normami polskimi.

W trakcie realizacji projekt należy rozpatrywać łącznie z branżowymi projektami wykonawczymi, inwentaryzacją budowlaną i ekspertyzą techniczną.



## **Posadowienie fundamentu –opinia geotechniczna**

Na podstawie dołów próbnych określono rodzaj gruntów występujących w poziomie posadowienia budynku. Pod przypowierzchniową warstwą gleby zalegającą do ok. 0.5m p.p.t stwierdzono występowanie gruntów rodzimych, mineralnych wykształconych w postaci piasków średnich z domieszką frakcji żwirowej.

Mało wilgotne i wilgotne w stanie średniozagęszczonym o  $ID=0,65$  Nie stwierdzono występowania wody gruntowej. Należy mieć na uwadze fakt, że zwierciadło wody gruntowej może ulegać okresowym wahaniom. W okresach intensywnych opadów deszczu lub w okresie wiosennych roztopów a także w czasie przedłużających się okresów bez opadów poziom wody może się podnosić lub opadać nawet o 0,5m.

Po usunięciu nasypów niebudowlanych podłoże gruntowe należy dogęścić do wskaźnika zagęszczenia  $I_s=0,98$

Podczas prac fundamentowych podłoże gruntowe należy zabezpieczyć przed rozmoczeniem oraz wyschnięciem a także przemarznięciem.

W przypadku głębszego zalegania nasypu niekontrolowanego niż wynika to z wykonanych dołów próbnych nasypy te należy w całości usunąć i zastąpić gruntami niespoistymi (piaskami) do poziomu wystąpienia warstw nośnych. Grunt układać warstwami 15 centymetrowymi i zagęścić mechanicznie do wskaźnika zagęszczenia  $I_s=0,98$ . Dosusza się także wylanie warstwy podbetonu.

Z racji, iż badania geotechniczne były wykonywane punktowo oraz ze względu na charakterystykę podłoża gruntowego – grunty nasypowe – w każdym innym miejscu miąższość nasypów i ich głębokość zalegania może być zróżnicowana. Należy się liczyć z tym, że nasypy mogą występować w różnych przypadkowych miejscach i zostaną odkryte dopiero w trakcie wstępnych robót porządkowych i robót ziemnych

Po wykonaniu wykopu pod fundamenty podłoże należy bezzwłocznie zabezpieczyć przed przemarznięciem i przed wodami opadowymi. Zabezpieczenie wykonać w postaci 10cm warstwy podbetonu C8/10 (B10).

W przypadku zalania wykopu wodami opadowymi lub gruntowymi uplastyczniony grunt należy usunąć i zastąpić do chudym betonem.

Ostatnie 20cm gruntu należy wybrać ręcznie w celu nie uszkodzenia struktury gruntu.

**Obiekt zaliczono do I kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych**

### **Fundament żelbetowy**

Płyta fundamentowa zaprojektowano, jako żelbetową o szerokości 90 i wysokości 20cm. Na płycie wylane będą dwie ściany fundamentowe o szerokości 20 i wysokości 90cm. Zbrojenie płyty fundamentowej przyjęto z prętów  $\varnothing 12$  co 20cm. Zbrojenie ścian fundamentowych przyjęto z podłużnych prętów  $\varnothing 10$  co 20cm ze strzemionami  $\varnothing 6$  co 20cm.

Pod płytą fundamentową należy wykonać warstwę podbetonu grubości 10cm.

Poziom posadowienia spodu płyty fundamentowej min. -1,0m poniżej poziomu terenu.

Elementy fundamentowe wykonać z betonu C20/25 (B25) zagęszczonego mechanicznie, wodoszczelnego W6.

Przeźrzeń między ścianami fundamentowymi zasypać piaskiem średnim i zagęścić do wskaźnika zagęszczenia  $I_s=0,98$ .

Izolacje fundamentów wg opisu architektonicznego.

### Część nadziemna

Ściany nadziemna wykonane zostaną, jako murowane z cegły pełnej klasy 10 na zaprawie cementowo-wapiennej. Przekrycie dachu stanowić będzie dachówka ceramiczna. Z uwagi na kąt nachylenia przekrycia pod dachówką należy wykonać szczelną warstwę hydroizolacyjną.

inż. Danusz Siwczak  
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń  
Wzrost: 170 cm, Waga: 70 kg, Budowlanej  
Inżynier Danusz Siwczak Wzrost: 170 cm, Waga: 70 kg  
nr wyświadczenia: PUB-107016/010  
tel: 017 235 443

### III. INFORMACJA BIOZ

#### 1. Zakres robót do realizacji w ramach budowy

Wyróżnia się następujące fazy robót:

- 1.1.1. Prace przygotowawcze w terenie – pomiary geodezyjne, organizacja prac z uwzględnieniem projektu organizacji robót, ustalenie miejsc do odkładania ziemi rodzimej i urobku,
- 1.1.2. Wycinka roślinności niskiej
- 1.1.3. Roboty ziemne – wykopy fundamentowe i związane z budową sieci
- 1.1.4. Roboty fundamentowe -zbrojenie, wylewanie łąw fundamentowych, ścian fundamentowych
- 1.1.5. Montaż instalacji kanalizacji deszczowej w gruncie
- 1.1.6. Roboty murarskie – murowanie ścian z cegły, z równoległym osadzaniem wklejanych elementów betonowych
- 1.1.7. Roboty dekarские - budowa więźby dachowej, pokrycia dachowego
- 1.1.8. Roboty wykończeniowe – montaż odwodnienia dachu, tablic z napisami,
- 1.1.9. Uporządkowanie terenu budowy

#### 2. Elementy zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Lista elementów zagospodarowania terenu, które mogą stanowić źródło zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

##### 2.1. Drogi:

- ruch pojazdów i sprzętu poruszających się po budowie i przyległym układzie komunikacyjnym,
- emisja zanieczyszczeń,
- emisja hałasu,

##### 2.2. Elektroenergetyczne sieci kablowe nn i sn:

- roboty ziemne wykonywane w bezpośrednim sąsiedztwie kabli,

#### 3. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń przy realizacji robót budowlanych

Przewiduje się następujące zagrożenia przy realizacji robót budowlanych:

- skaleczenie / upadek,
- zagrożenie upadkiem z wysokości
- możliwość przygniecenia ciężkimi elementami prefabrykowanymi
- zagrożenie od spadających z wysokości materiałów budowlanych i narzędzi

- zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym
- zagrożenie wynikające z niewłaściwego składowania i transportu materiałów budowlanych
- potrącenie przez poruszające się po budowie pojazdy i maszyny,
- osunięcie się ziemi w wykopach podczas robót ziemnych,
- natknięcie się na przedmioty niebezpieczne niewiadomego pochodzenia podczas wykonywania prac ziemnych (niewypały),
- zagrożenia związane z pracą koparek,

### 3.1. Roboty budowlane stwarzające szczególne zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, ze względu na ich charakter, organizację lub miejsce prowadzenia

- roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 3,0 m – dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV,
- roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi:
  - roboty prowadzone w temperaturze poniżej - 10°C,
  - roboty prowadzone w studzienkach i przestrzeniach zamkniętych,
  - roboty przy wykonaniu instalacji elektroenergetycznej,
  - roboty w pobliżu czynnego uzbrojenia,

### 4. Wytyczne dotyczące prowadzenia instruktażu dla pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

W ramach przeprowadzanych instruktaży pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych szczególną uwagę należy zwrócić na następujące kwestie:

- zasady postępowania w przypadku wystąpienia określonego zagrożenia,
- ustalenie rodzaju stosowanych przez pracowników środków ochrony indywidualnej,
- zasady prowadzenia nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi, w tym informacje o strukturze nadzoru i odpowiedzialności osób (imiona i nazwiska) wyznaczonych do nadzoru, zasady przepływu informacji (wytycznych) dotyczących sposobu prowadzenia robót i koordynacji prac podwykonawców, zasady codziennego przeglądu stanowisk pracy przed rozpoczęciem robót, sposób przekazywania stanowisk pracy drugiej zmianie itp.,

Każdy podwykonawca oraz pracownik budowy ma obowiązek zapoznać się z przedstawionymi przez kierownika budowy instrukcjami i procedurami, w szczególności dotyczącymi:

- wystąpienia awarii, pożaru lub innego zagrożenia,
- zabezpieczenia przeciwpożarowego dla zaplecza budowy,
- organizacji pierwszej pomocy w nagłych wypadkach,
- wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych,

- bezpieczeństwa transportu, stosowania i przechowywania niebezpiecznych substancji, materiałów i surowców, w tym o właściwościach pożarowych i wybuchowych,
- prac wykonywanych w wykopach,
- pracy mechanicznych środków transportu,
- postępowania w sytuacji, wymagającej natychmiastowego odcięcia mediów: prądu elektrycznego i wody.

## **5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót w strefach szczególnego zagrożenia**

### **5.1. Łączność**

W biurze kierownika budowy winien znajdować się aparat telefoniczny końcowy z faksem. Kierownik budowy i koordynator ds. bhp winni posiadać telefony komórkowe. Każdy z podwykonawców ma obowiązek zgłosić kierownikowi budowy posiadanie telefonu komórkowego i podać jego numer.

### **5.2. Drogi ewakuacyjne**

Drogi ewakuacyjne na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń, zaznaczone będą w części rysunkowej planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Dla zachowania stałej przejezdności tych dróg ustala się następujące wymagania :

- nie dopuszczać do przebywania na drogach więcej niż dwóch samochodów,
- nie dopuszczać do blokowania przejść ewakuacyjnych

### **5.3. Prace szczególnie niebezpieczne**

Do prac szczególnie niebezpiecznych na tej budowie zalicza się:

- roboty wykonywane przy użyciu pił łańcuchowych, dźwigów, koparek.

Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych będą dopuszczeni pracownicy, którzy oprócz wymogów określonych przepisami bhp, będą dodatkowo przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy z uwzględnieniem konkretnych warunków na budowie. Przed przystąpieniem do realizacji tych prac należy przeprowadzić szkolenia stanowiskowe (bez względu na fakt ich wcześniejszego przeprowadzenia na podobnym stanowisku). To samo dotyczy zapoznania pracowników z ryzykiem.

Kierownik budowy będzie zobowiązany do:

- zapewni udzielenie pracownikom instruktażu,
- ustali imienny podział pracy,
- ustali kolejność wykonywania zadań,
- zapewni sprawdzenie znajomości wymagań bhp przy poszczególnych czynnościach.

Bezpośredni nadzór nad tymi pracami będą sprawować odpowiednio przeszkoleni mistrzowie.

### **5.4. Informacje niezbędne w razie nagłych sytuacji**

Należy ustalić miejsce punktu pierwszej pomocy. Należy ustalić miejsce najbliższego punktu lekarskiego, jednostki straży pożarnej, komisariatu policji. Wymienione adresy i telefony ratunkowe powinny być

wywieszane na tablicy informacyjnej, a ponadto znane każdemu podwykonawcy i pracownikowi nadzoru technicznego, co musi zostać potwierdzone w protokole wprowadzenia zawierającym informacje dla podwykonawców. Wypadek przy pracy musi być natychmiast zgłoszony kierownikowi budowy, a pod jego nieobecność - koordynatorowi ds. bhp, z jednoczesnym wstrzymaniem robót w miejscu wypadku.

## 6. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

### 6.1. Czynności przed, w trakcie i po wykonaniu robót

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia. Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy. Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku. Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy. Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika. Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 – miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy. Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 – lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia ora zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku. Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje. Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 KW.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub

potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Do pracy winni być dopuszczeni pracownicy, którzy:

- posiadają aktualne badania lekarskie,
- przebyli instruktaż stanowiskowy w postaci szkolenia z zakresu wykonywania prac niebezpiecznych,
- są wyposażeni w odpowiedni sprzęt ochrony indywidualnej.

Zasady pracy maszyn budowlanych:

- użytkowanie samochodów
  - pozostawanie kierowcy w kabinie pojazdu podczas załadunku lub rozładunku, przemieszczanie się, pozostawanie osób w strefie jazdy lub manewrowania pojazdu
- użytkowanie maszyn do robót drogowych
  - pozostawanie osób w strefie jazdy lub manewrowania maszyny, pozostawianie pracującej maszyny przez operatora opuszczającą kabinę, wykonywanie czynności ręcznych w strefie ruchu osprzętu maszyny, przewrócenie się maszyny podczas jazdy przy krawędzi wykopu lub na pochyłości, przewrócenie się maszyny podczas pracy na stanowisku.

Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia:

- wyznaczenie i oznakowanie strefy niebezpiecznej,
- określenie strefy bezpiecznej odległości w pionie i poziomie dla sąsiedztwa instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej, elektrycznej,
- ogrodzenie i oznakowanie napisami ostrzegawczymi miejsc ujawnienia niewypałów, przedmiotów trudnych do identyfikacji- powiadomienie Policji,
- ustawienie wokół miejsc niebezpiecznych poręczy ochronnych z napisem: "Osobom postronnym wstęp wzbroniony", a w nocy zapewnić czerwone światła ostrzegawcze.

Należy dokładnie, w wyraźny sposób, oznaczyć maksymalne dopuszczone obciążenia dla danych typów używanych pomostów.

Przed wykonaniem rusztowań wykonawca zobowiązany jest przedstawić projekt wykonany w zgodzie z obowiązującymi normami i przepisami do zatwierdzenia inspektorowi nadzoru oraz uzyskać zezwolenie na budowę rusztowania. Użytkowanie rusztowań może rozpocząć się po dokonaniu odbioru przez inspektora nadzoru.

Przy wykonywaniu robót w strefach szczególnego zagrożenia należy stosować wszystkie dostępne środki techniczne, tj. maszyny, urządzenia, wyposażenie pracowników w sprzęt zgodnie z zapisami specyfikacji technicznych i obowiązujących przepisów dla takich robót oraz środki ochrony indywidualnej zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń. W strefach zagrożenia i w ich sąsiedztwie należy: zapewnić odpowiedni dojazd lub tymczasowe objazdy, opracować i wdrożyć tymczasową organizację ruchu w postaci tymczasowego oznakowania pionowego i poziomego, przewidzieć możliwość sprawnej ewakuacji na wypadek pożaru, powodzi lub innych sytuacji awaryjnych oraz zapewnić możliwość dojazdu dla służb

ratowniczych, gdyby zaszła konieczność ich interwencji.

Uwaga: na terenie budowy należy bezwzględnie nosić ubranie z listwami odbłaskowymi lub kamizelki ochronne.

11. Śrowiański 11  
82-200 Marzabork  
(14)

## 6.2. Zasady pierwszej pomocy

6.2.1. W razie poważnego wypadku należy zadzwonić pod numer służb ratowniczych.

6.2.2. Powiadamiając służby ratownicze należy podać następujące informacje:

- swoje imię i nazwisko,
- nazwę firmy i numer telefonu z jakiego się dzwoni,
- miejsce wypadku (kilometraż, drogi dojazdowe, punkty odniesienia),
- liczbę poszkodowanych,
- co się wydarzyło,
- w jakim stanie jest poszkodowany (oddycha, porusza się, ma widoczne obrażenia, itd.),

6.2.3. Należy poczekać, aż służba ratownicza potwierdzi wyjazd do wypadku.

6.2.4. Należy zadbać o odpowiednią liczbę załogi, która pomoże dotrzeć służbom ratowniczym na miejsce wypadku.

6.2.5. Powiadomić o wypadku kierownika budowy odpowiedzialnego za roboty na danym odcinku, na którym zdarzył się wypadek.

6.2.6. W razie wypadku ciężkiego, zbiorowego lub śmiertelnego, kierownictwo budowy obowiązane jest powiadomić PIP i Prokuraturę.

6.2.7. Numery telefonów, na które należy dzwonić w razie zaistnienia wypadku lub innego zdarzenia na budowie:

POGOTOWIE RATUNKOWE 112 lub 999

STRAŻ POŻARNA 998

POLICJA (tel. alarmowy) 997

## 7. Informacje dodatkowe

Obiekt zaprojektowano zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami, przepisami techniczno – budowlanymi, przepisami BHP, PPOŻ i SANEPID i przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich w zakresie:

- zapewnienia dostępu do drogi publicznej - nie narusza się,
- możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz ze środków łączności - nie narusza się,
- dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi - nie narusza się,
- ochronę przed uciążliwościami powodującymi hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie -



nie narusza się,

- ochronę przed zanieczyszczeniami powietrza, wody lub gleby - nie narusza się,
- lokalizacja obiektu nie wpływa na wody powierzchniowe i podziemne

Teren, na którym jest projektowany obiekt, nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Teren, objęty opracowaniem, nie znajduje się w granicach terenu górniczego i tym samym nie występuje wpływ eksploatacji górniczej na działkę i teren zamierzenia budowlanego.

Teren objęty opracowaniem nie znajduje się w granicach obszarów Natura 2000.

SPRACOWNIA ARCHITECTURALNA  
PI. Słowiański  
82-200 Malbork  
(14)



see. Sp. z o.o. ul. Zdobywców Monte Cassino 37/3  
61-695 Poznań NIP: 7773237073 Regon: 302673567  
Telefon: +(48) 883-646-688 +(48) 605-976-505

#### CZŁONEK ZARZĄDU

mgr inż. arch.  
Mateusz Golon

mgr inż. arch. MONIKA WIĘCEK-CITAK  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej  
nr ewid. 21/WPOKK/2019

STALOCYFIDEL  
Poznań, dnia 17.3.2020  
(14)

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. Z 1994 r. Nr 89, poz. 414 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że:

Projekt budowlano-wykonawczy dla inwestycji:  
kolumbarium na cmentarzu komunalnym w Krzyżanowie  
Gm. Stare Pole, obr. Krzyżanowo, dz. Nr ewid. 5/7

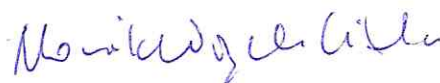
Inwestor:

GMINA STARE POLE  
ul. Marynarki wojennej 6, 82-220, Stare Pole

Sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. arch. Monika Więcek-Citak  
Nr uprawnień: 21/WPOKK/2019

Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń



mgr inż. arch. MONIKA WIĘCEK-CITAK  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej  
nr ewid. 21/WPOKK/2019

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. Z 1994 r. Nr 89, poz. 414 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że:

Projekt budowlano-wykonawczy dla inwestycji:  
kolumbarium na cmentarzu komunalnym w Krzyżanowie  
Gm. Stare Pole, obr. Krzyżanowo, dz. Nr ewid. 5/7

Inwestor:

GMINA STARE POLE  
ul. Marynarki wojennej 6, 82-220, Stare Pole

Sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Mgr inż. Dariusz Siwczak  
Nr uprawnień: WKP/0015/POOK/16

Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

mgr inż. Dariusz Siwczak  
Upewnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewid. uprawnień WKP/0015/POOK/16  
nr wpisu do CEKUB 407018160  
tel. 61 77 177-440



**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Znak sprawy: 34/Pbo/WP-OKK/2019

Poznań, dnia 7 czerwca 2019 r.

**DECYZJA nr 21/WPOKK/2019**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 t.j.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z dnia 8 marca 2016 r. poz. 290 t.j.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z dnia 7 stycznia 2016 r. poz. 23 t.j.)

**stwierdza się, że**

**Pani**

**mgr inż. arch. Monika Więcek-Citak**

urodzona w dniu 10.01.1990 r. w Poznaniu

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową  
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do  
projektowania bez ograniczeń.**

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

- a) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;
- b) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Decyzja niniejsza, jako uwzględniająca w całości żądanie strony, nie wymaga uzasadnienia. Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



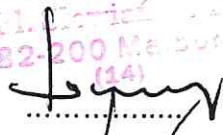
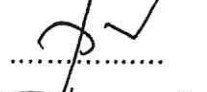
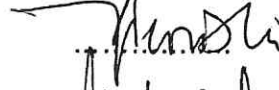



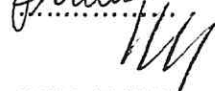

**arch. SZYMON WEYNA**  
PRZEWODNICZĄCY

WIELKOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ  
IZBY ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Strona 1 z 2

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

11. Styczeń 2017  
82-200 Malbork  
(34)

- |                                |  |   |
|--------------------------------|--|---|
| 1. Przewodniczący Komisji:     | mgr inż. arch. Szymon Weyna                  |  |
| 2. Wiceprzewodniczący Komisji: | mgr inż. arch. Stefan Bajer                  |  |
| 3. Wiceprzewodniczący Komisji: | mgr inż. arch. Jarosław Wroński              |  |
| 4. Sekretarz Komisji:          | mgr inż. arch. Elżbieta Buchholz - Walenciak |  |
| 5. Członek Komisji:            | mgr inż. arch. Jacek Bułat                   |  |
| 6. Członek Komisji:            | mgr inż. arch. Małgorzata Matusiewicz        |  |
| 7. Członek Komisji:            | mgr inż. arch. Anna Plesińska                |  |
| 8. Członek Komisji:            | mgr inż. arch. Eryk Sieiński                 |  |
| 9. Członek Komisji:            | mgr inż. arch. Ewa Żyburska                  | .....   |

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego 00-512 Warszawa ul. Krucza 38/42
3. Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP 61-772 Poznań, Stary Rynek 56
4. a/a



**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. Monika Więcek-Citak**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **21/WPOKK/2019**, jest wpisana na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-1303**.

Członek czynny od: 01-10-2019 r.

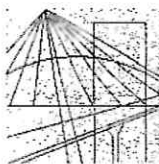
Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 23-10-2019 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-04-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Agnieszka Figielek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**WP-1303-9214-1D31-5A56-ADA3**



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

STANISŁAW MALBORSKI  
Pl. Dłowiński 1  
82-200 Malbork  
(14)

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-KP-0054-414/15/2016

Poznań, dnia 21 czerwca 2016 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3, 4 i 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290) oraz § 12 ust 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie ( Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB**  
otrzymuje

**Pan**

**Dariusz Mariusz Siwczak**

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 19 lipca 1984 r. w Poznaniu

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0015/POOK/16

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

### UZASADNIENIE

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

#### Pouczenie

1. Podstawą 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 Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

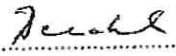
Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Dariusz Mariusz Siwczak jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:


- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**


Zgodnie z § 12 ust.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania konstrukcji obiektu.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:..... 

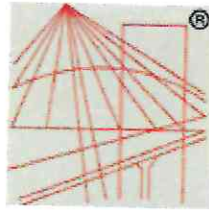
Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:..... 

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:..... 

Otrzymują:

1. Pan Dariusz Mariusz Siwczak  
61-249 Poznań, os. Stare Żegrze 162/5
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a





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

SPALOSKI MALBORK  
Pl. Słowiański 1  
82-200 Malbork  
(14)

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-X4H-9LV-22D \*

Pan Dariusz Mariusz Siwczak o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0264/16  
adres zamieszkania ul. Krauthofera 11/6, 60-203 Poznań  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

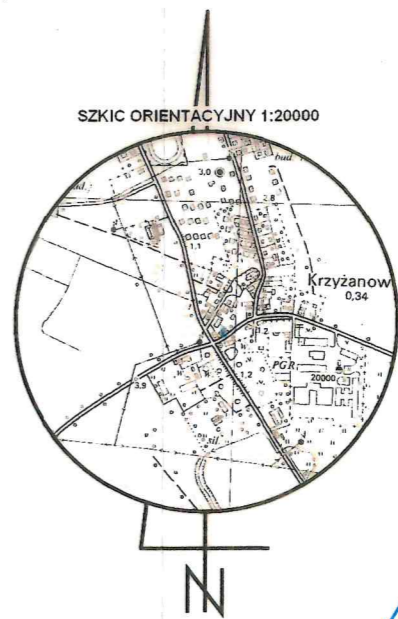
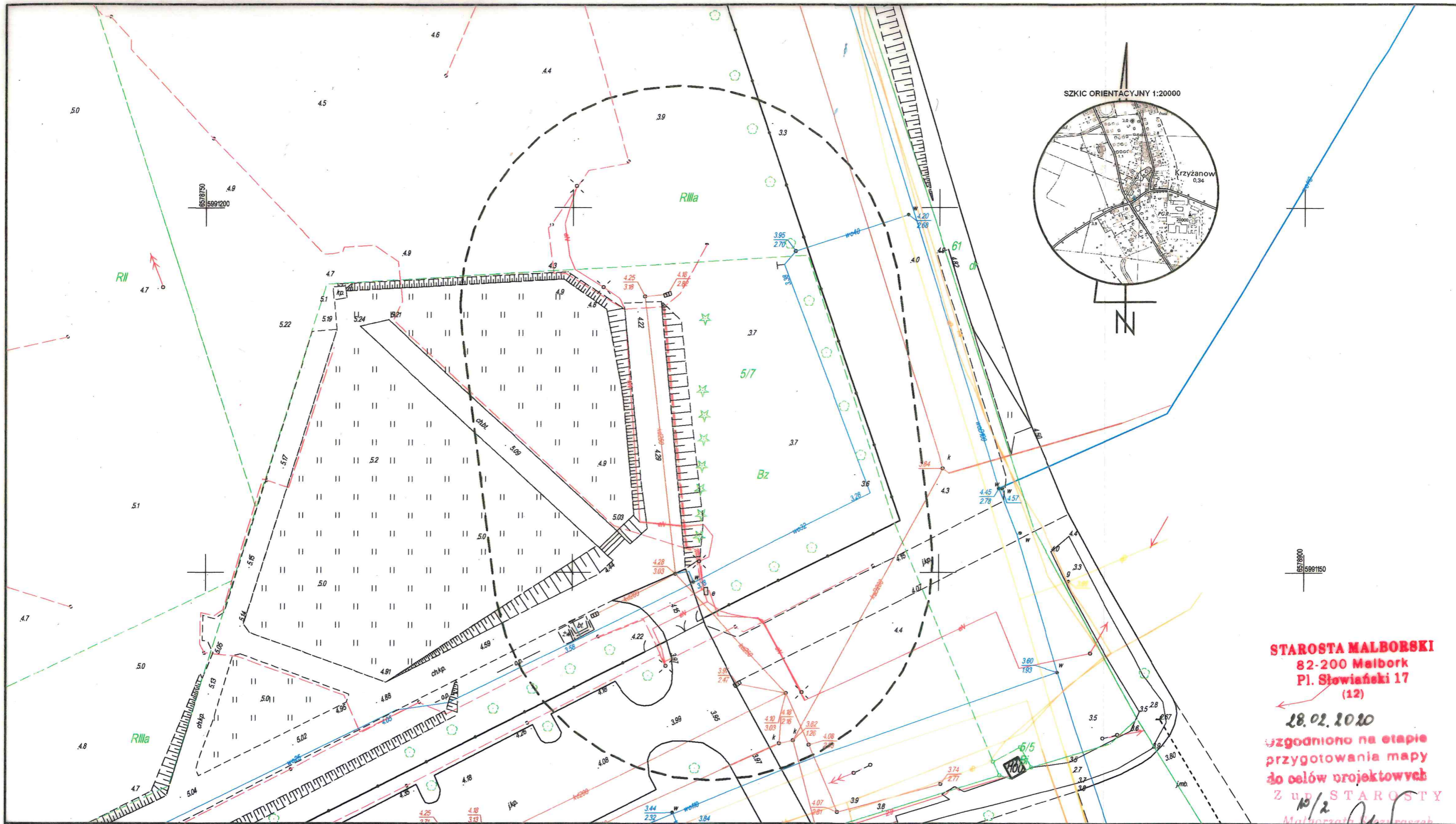
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-08-19 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



**STAROSTA MALBORSKI**  
 82-200 Malbork  
 Pl. Słowiański 17  
 (12)

18.02.2020

uzgodniono na etapie  
 przygotowania mapy  
 do celów projektowych  
 z up. STAROSTY

10/2  
 Malbork

**skala 1:500**  
 sekcja 6.214.30.20.3.3, 6.214.30.20.3.4

Gmina **Stare Pole [220908\_2]**  
 Obręb **Krzyżanowo [220908\_2.0010]**  
 Działka **dz. 5/7**

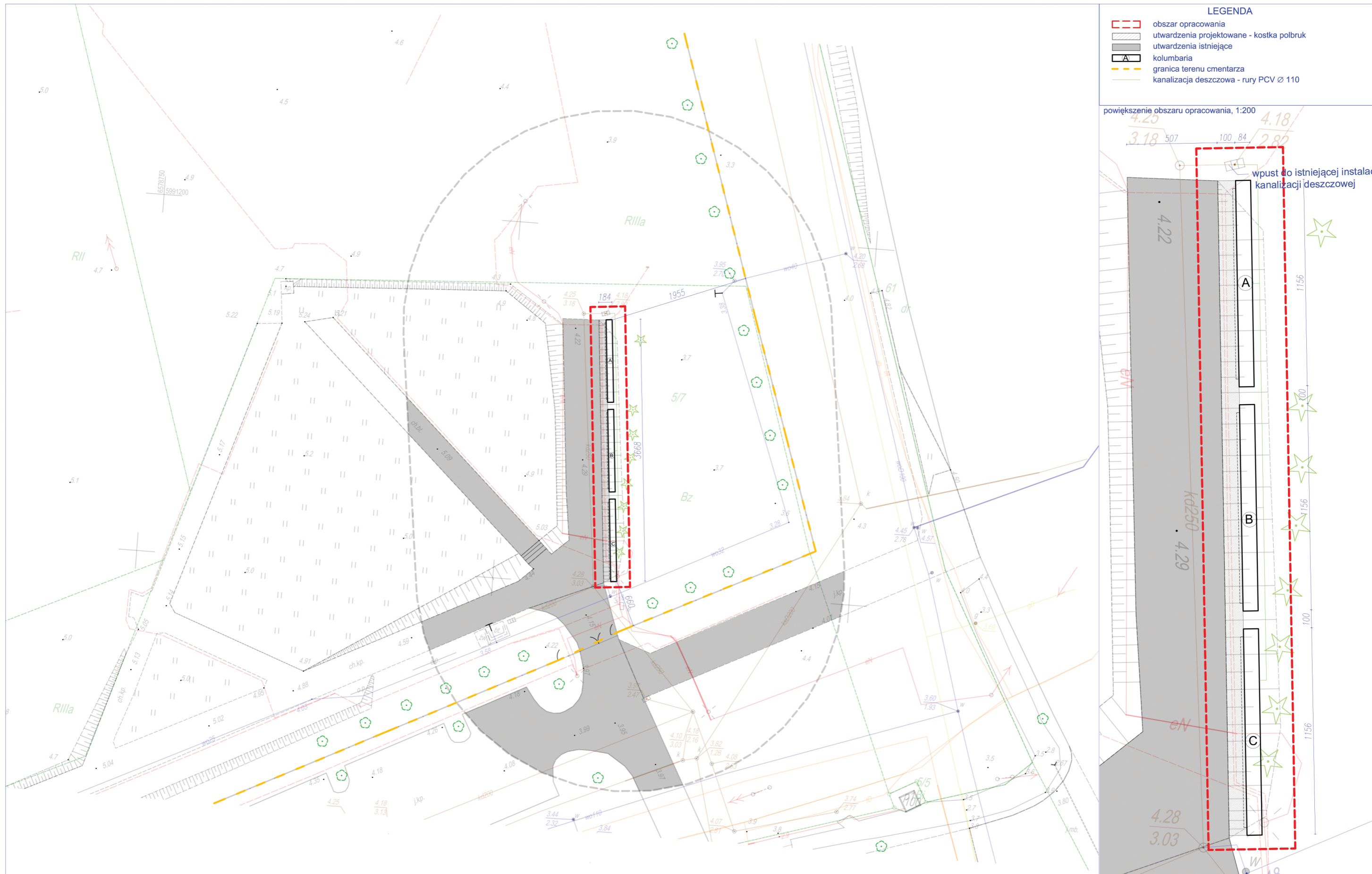
**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**  
 Układ współrzędnych płaskich - "2000/6"  
 Układ wysokości - PL-EVRF2007-NH  
 Mapa powstała na podstawie mapy zasadniczej,  
 uzupełnionej wynikami pomiaru z dn. 18.02.2020 r.  
 Zakres opracowania \_\_\_\_\_  
 Stanu prawnego granic nie ustalano.  
 Służebności gruntowych nie badano.

**USŁUGI GEODEZYJNE**  
 mgr inż. Marek Rybakowski  
 82-200 Malbork Al. Wojska Polskiego 90 A/B  
 ID 6640.142.2020

Istnieje możliwość występowania innych  
 przewodów uzbrojenia podziemnego  
 nie wykazanych na niniejszej mapie,  
 nie zgłoszonych do inwentaryzacji.

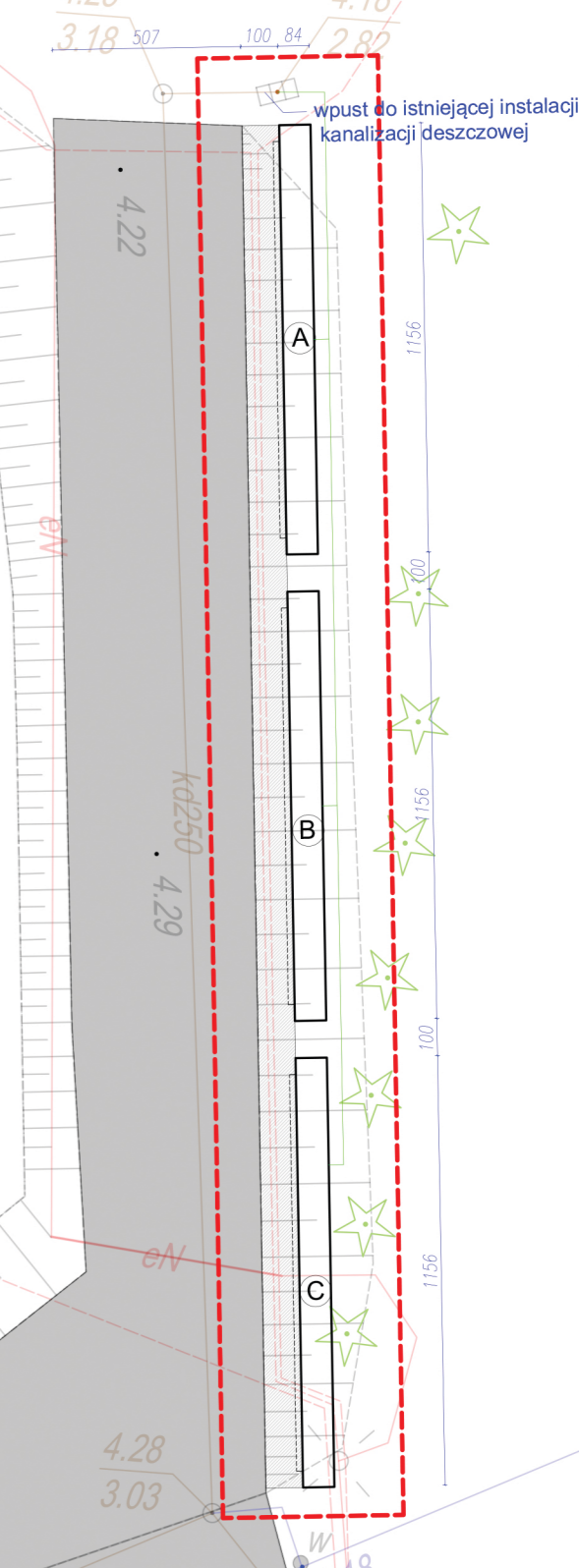
Mapę dostosowano do celów projektowych na podstawie  
 materiałów udostępnionych przez PODGIK w Malborku  
 oraz wykonanej aktualizacji

Sporządził: **Marek Rybakowski upr. nr 14099**  
 Malbork, 20.02.2020

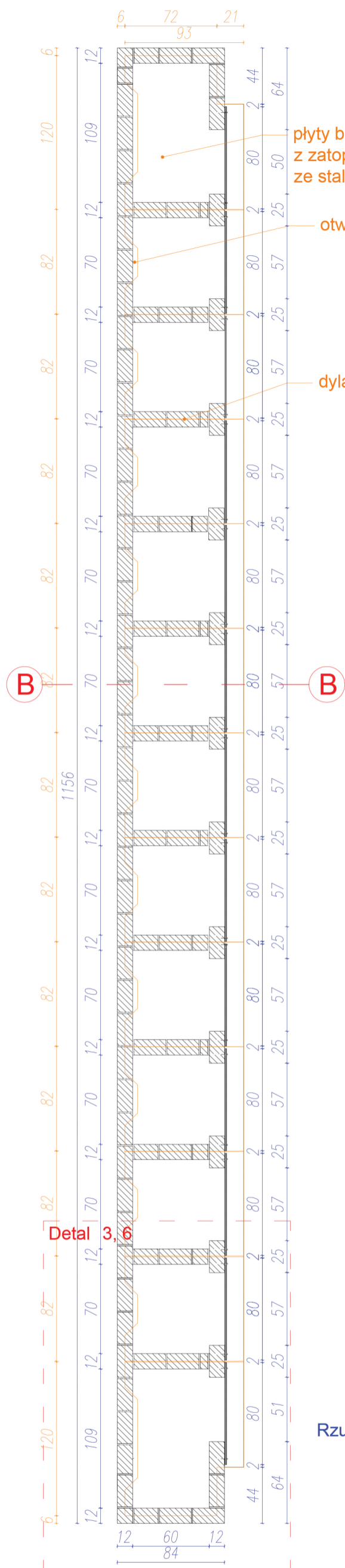


- LEGENDA**
- obszar opracowania
  - utwardzenia projektowane - kostka polbruk
  - utwardzenia istniejące
  - kolumbaria
  - granica terenu cmentarza
  - kanalizacja deszczowa - rury PCV Ø 110

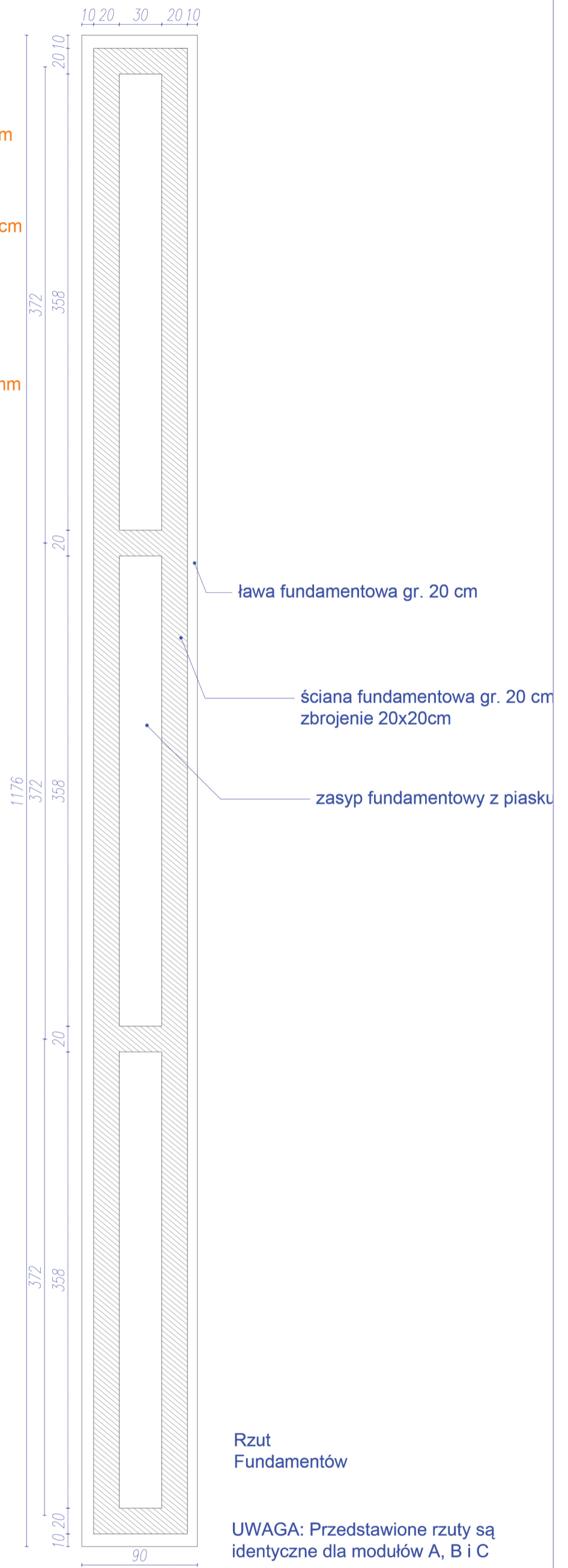
powiększenie obszaru opracowania, 1:200



BIURO PROJEKTOWE <b>see. sp. z o. o.</b> ul. Nektarowa 11, Suchy Las	BRANŻA ARCHITEKTURA FAZA PROJEKTU PBW PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
INWESTOR Urząd Gminy Stare Pole ul. Marynarki Wojennej 6, 82-220 Stare Pole	PROJEKTANCI mgr inż. arch. Mateusz Golon mgr inż. arch. Mateusz Gąsiorek mgr inż. arch. Monika Więcek - Citak inż. arch. Michał Hołownia mgr inż. arch. Paweł Szott	
NAZWA INWESTYCJI <b>Budowa kolumbarium na cmentarzu komunalnym w Krzyżanowie</b>	Suchy Las, marzec 2020	NR RYSUNKU <b>A01</b>



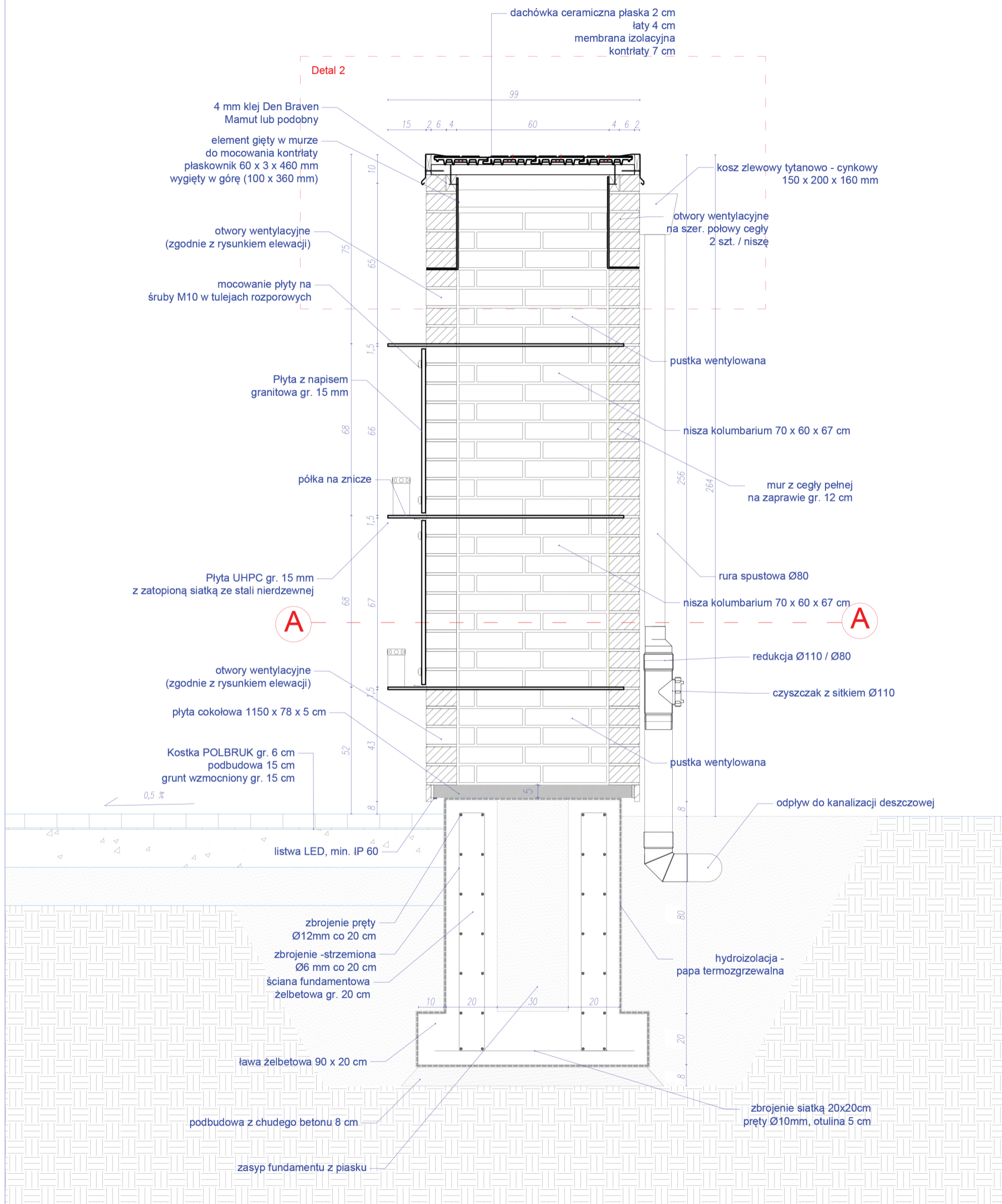
Rzut A-A



Rzut Fundamentów

UWAGA: Przedstawione rzuty są identyczne dla modułów A, B i C

BIURO PROJEKTOWE see. sp. z o. o. ul. Nektarowa 11, Suchy Las	BRANŻA ARCHITEKTURA	FAZA PROJEKTU PBW	
	RZUT A-A, RZUT FUNDAMENTÓW		
INWESTOR Urząd Gminy Stare Pole ul. Marynarki Wojennej 6, 82-220 Stare Pole	PROJEKTANCI mgr inż. arch. Mateusz Golon mgr inż. arch. Mateusz Gąsiorek mgr inż. arch. Monika Więcek - Citak inż. arch. Michał Hołownia mgr inż. arch. Paweł Szott		SKALA 1:50
NAZWA INWESTYCJI Budowa kolumbarium na cmentarzu komunalnym w Krzyżanowie	Suchy Las, marzec 2020		NR RYSUNKU A02



BIURO PROJEKTOWE  
see. sp. z o. o.  
ul. Nektarowa 11, Suchy Las

BRANŻA ARCHITEKTURA  
FAZA PROJEKTU PBW  
PRZEKRÓJ B-B

**see.**  
architecture & design

INWESTOR  
Urząd Gminy Stare Pole  
ul. Marynarki Wojennej 6, 82-220 Stare Pole

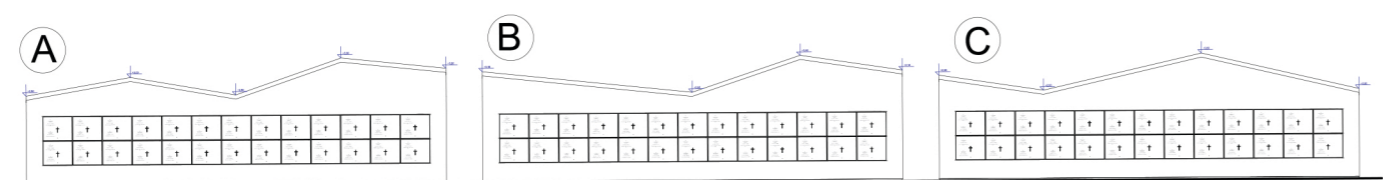
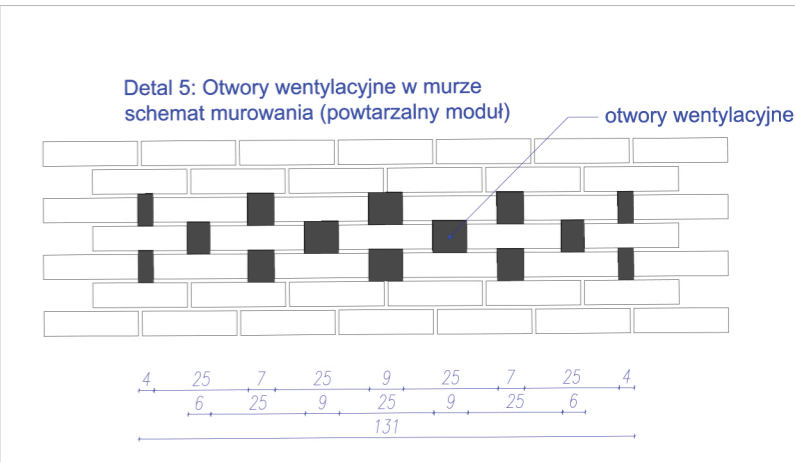
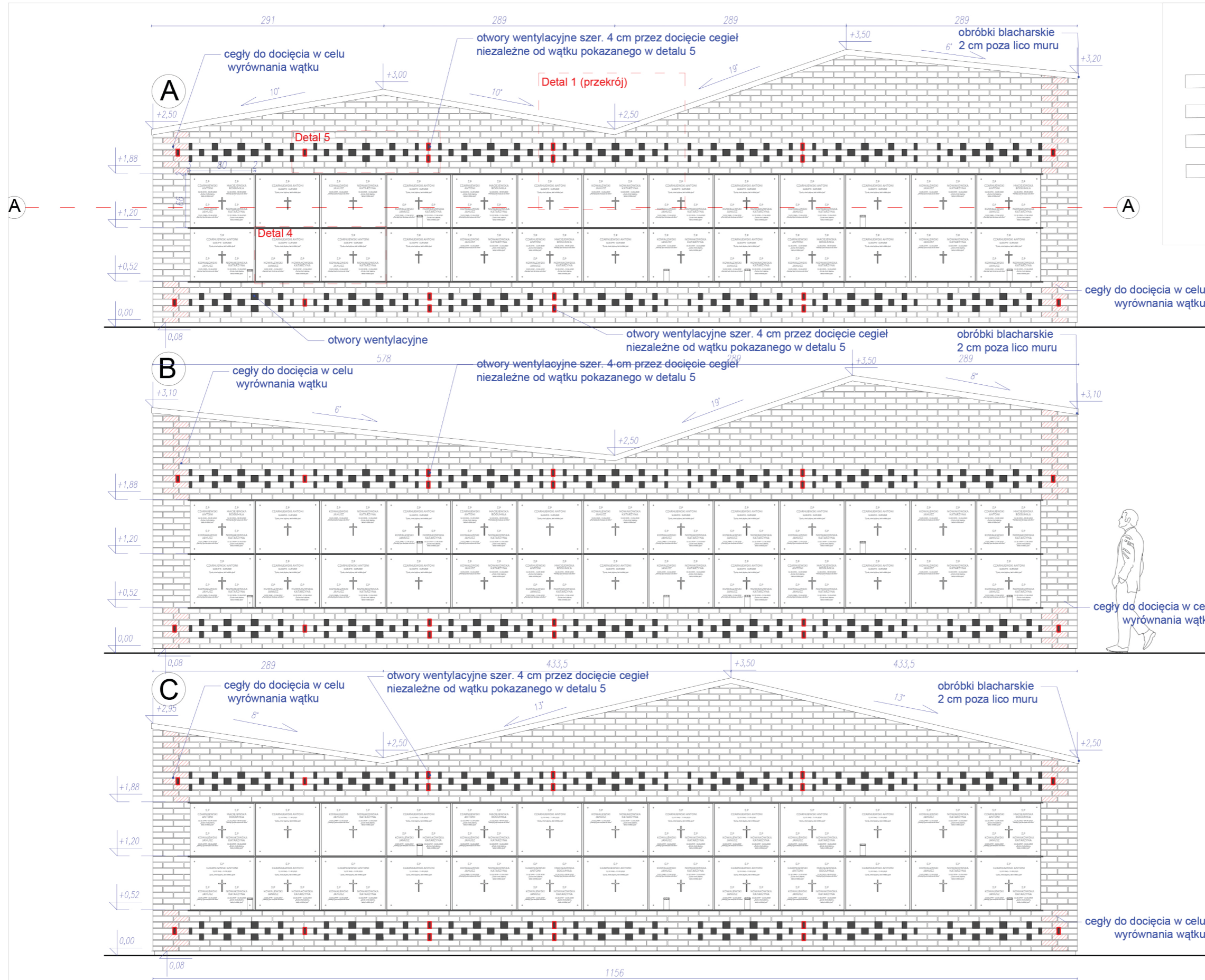
NAZWA INWESTYCJI  
Budowa kolumbarium na cmentarzu komunalnym w Krzyżanowie

PROJEKTANCI  
mgr inż. arch. Mateusz Golon  
mgr inż. arch. Mateusz Gąsiorek  
mgr inż. arch. Monika Więcek - Citak  
inż. arch. Michał Hołownia  
mgr inż. arch. Paweł Szott

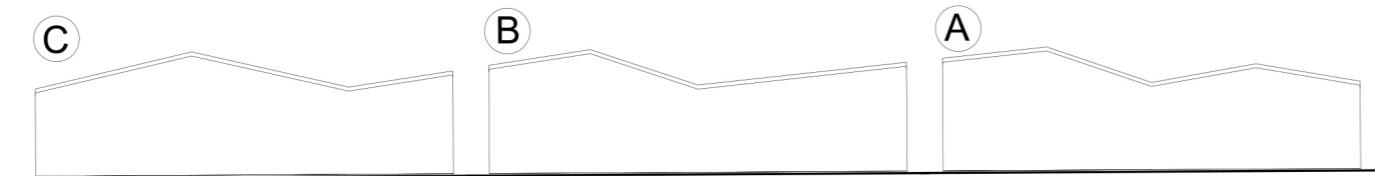
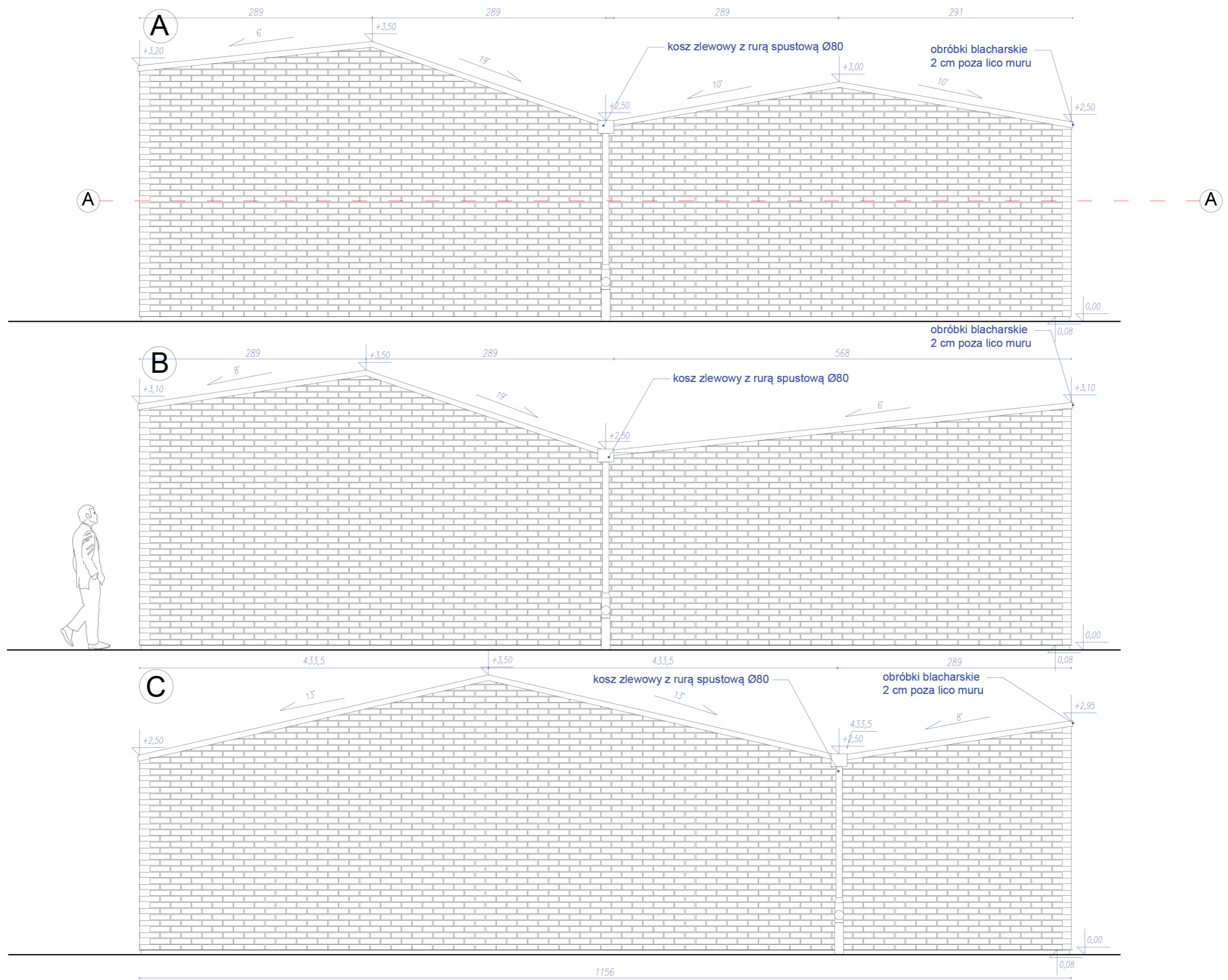
SKALA  
1:15

NR RYSUNKU  
A03

Suchy Las, marzec 2020



BIURO PROJEKTOWE see. sp. z o. o. ul. Nektarowa 11, Suchy Las	BRANŻA ARCHITEKTURA	FAZA PROJEKTU PBW	
	ELEWACJE FRONTOWE		
INWESTOR Urząd Gminy Stare Pole ul. Marynarki Wojennej 6, 82-220 Stare Pole	PROJEKTANCI mgr inż. arch. Mateusz Golon mgr inż. arch. Mateusz Gąsiorek mgr inż. arch. Monika Więcek - Cítak inż. arch. Michał Hołownia mgr inż. arch. Paweł Szott		SKALA 1:50
NAZWA INWESTYCJI Budowa kolumbarium na cmentarzu komunalnym w Krzyżanowie			NR RYSUNKU A04
Suchy Las, marzec 2020			



BIURO PROJEKTOWE  
see. sp. z o. o.  
ul. Nektarowa 11, Suchy Las

INWESTOR  
Urząd Gminy Stare Pole  
ul. Marynarki Wojennej 6, 82-220 Stare Pole

NAZWA INWESTYCJI  
Budowa kolumbarium na cmentarzu  
komunalnym w Krzyżanowie

BRANŻA ARCHITEKTURA  
FAZA PROJEKTU PBW

ELEWACJE TYLNE

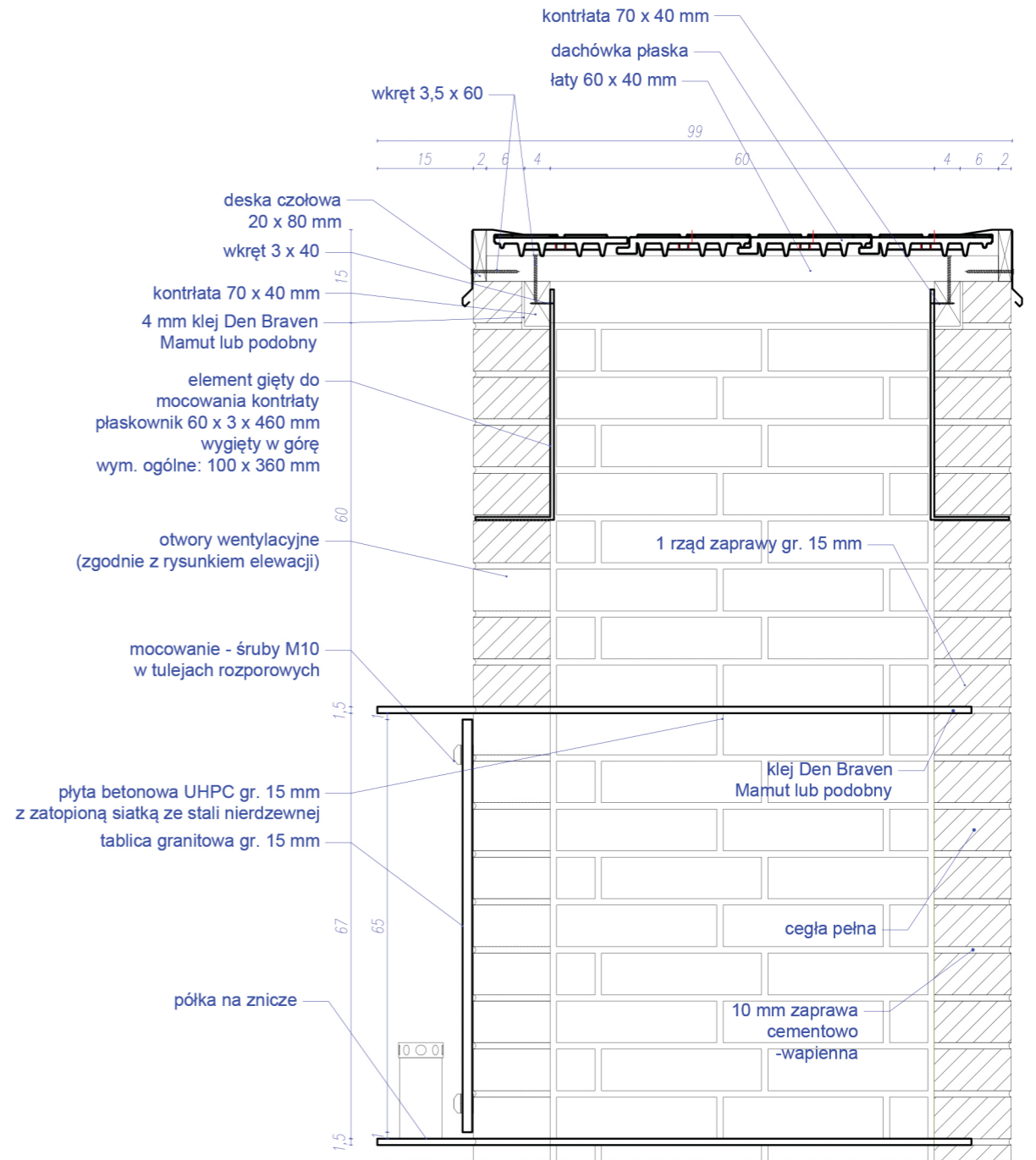
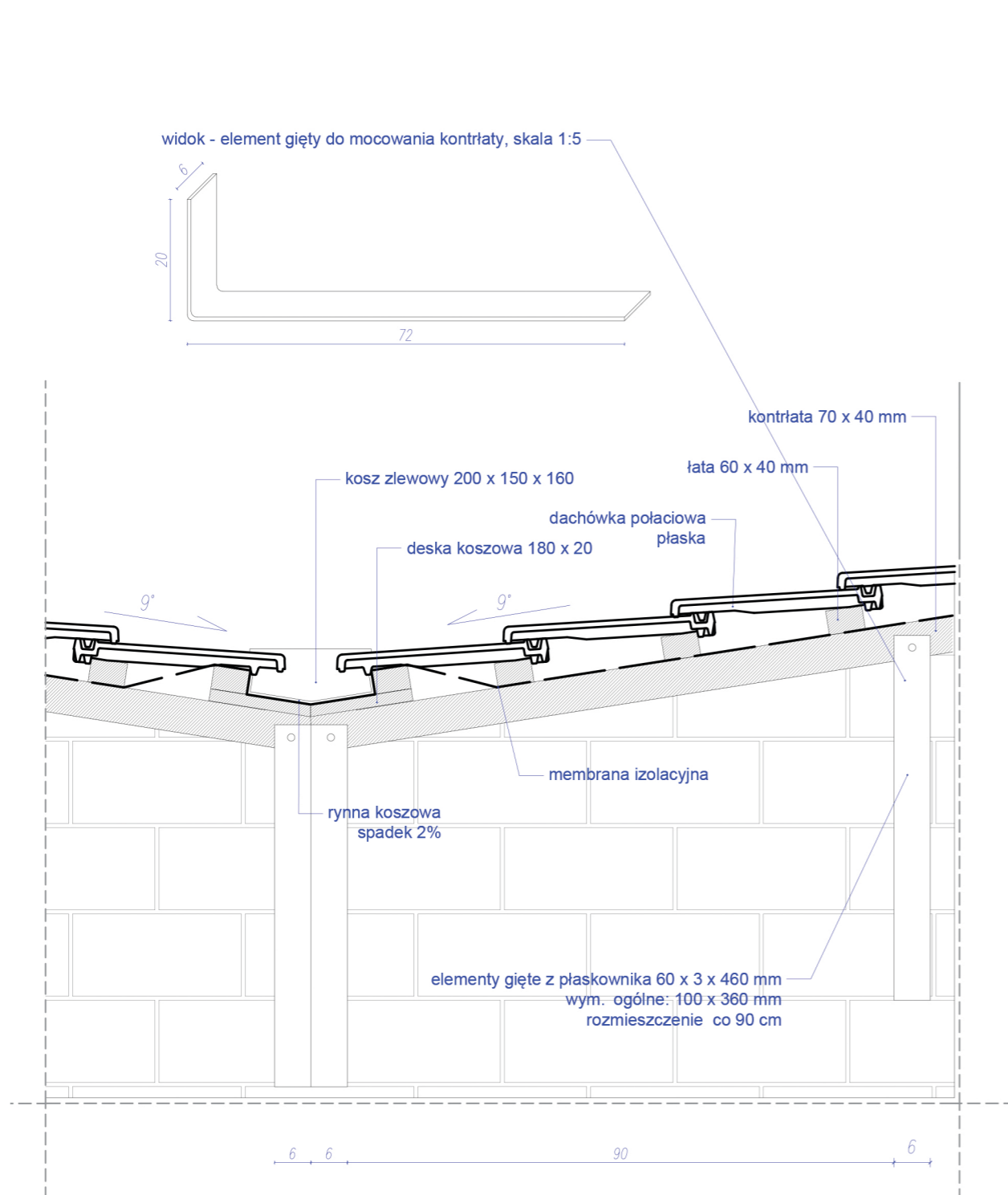
PROJEKTANCI  
mgr inż. arch. Mateusz Golon  
mgr inż. arch. Mateusz Gąsiorek  
mgr inż. arch. Monika Więcek - Citał  
inż. arch. Michał Hołownia  
mgr inż. arch. Paweł Szott

Suchy Las, marzec 2020

**see.**  
architecture & design

SKALA  
1:50

NR  
RYSUNKU  
A05

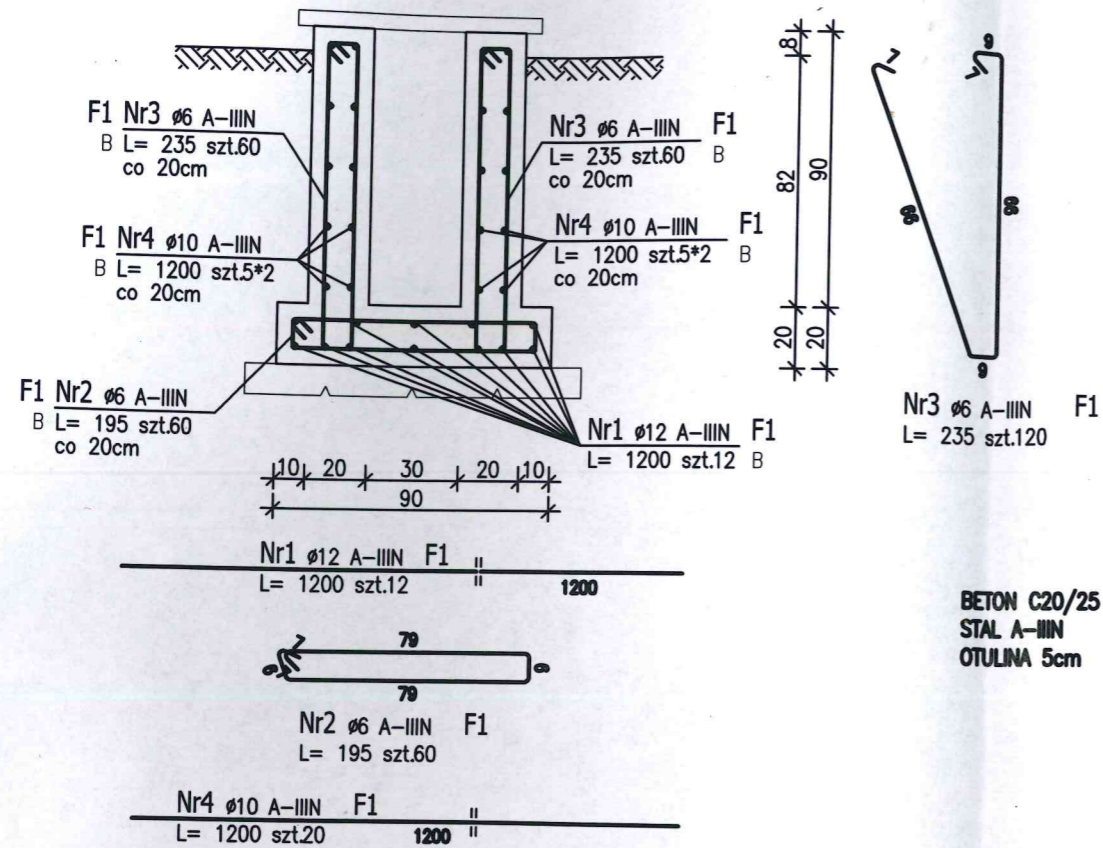


BIURO PROJEKTOWE see. sp. z o. o. ul. Nektarowa 11, Suchy Las	BRANŻA ARCHITEKTURA FAZA PROJEKTU PBW DETALE 1 i 2	
INWESTOR Urząd Gminy Stare Pole ul. Marynarki Wojennej 6, 82-220 Stare Pole	PROJEKTANCI mgr inż. arch. Mateusz Golon mgr inż. arch. Mateusz Gąsiorek mgr inż. arch. Monika Więcek - Citak inż. arch. Michał Hołownia mgr inż. arch. Paweł Szott	
NAZWA INWESTYCJI Budowa kolumbarium na cmentarzu komunalnym w Krzyżanowie	Suchy Las, marzec 2020	SKALA 1:10 NR RYSUNKU A06



# POZ.F1 FUNDAMENT B=90cm (x3)

1:25



BETON C20/25 (B25), W6  
STAL A-IIIIN  
OTULINA 5cm

## ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRETA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				PRETÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN		
				Ø6	Ø10	Ø12			
Poz. F1 - Fundament - 3 szt.									
F1	1	12	12.000	12	3	36			432.00
	2	6	1.950	60	3	180	351.00		
	3	6	2.350	120	3	360	846.00		
	4	10	12.000	20	3	60		720.00	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							1197.00	720.00	432.00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.222	0.617	0.888
MASA [kg]							265.73	444.24	383.62
MASA CAŁKOWITA [kg]							1093.59		

BIURO PROJEKTOWE  
MALBORSKI  
Pl. Słowiański 17  
82-200 Malbork  
(14)

BIURO PROJEKTOWE see. sp. z o. o. ul. Nektarowa 11, Suchy Las	BRANŻA KONSTRUKCJA POZ.F1 FUNDAMENT ŻELB.	FAZA PROJEKTU PBW	
INWESTOR Urząd Gminy Stare Pole ul. Marynarki Wojennej 6, 82-220 Stare Pole	PROJEKTANCI mgr inż. Dariusz Siwczak Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej upr. nr: WKP/0015/POOK/16		SKALA 1:25
NAZWA INWESTYCJI Budowa kolumbarium na cmentarzu komunalnym w Krzyżanowie			NR RYSUNKU K01