

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

INWESTOR:

Parafia Rzymsko-Katolicka pod wezwaniem Św. Marii Magdaleny w Tarnobrzegu
ul. Mickiewicza 93
39-400 Tarnobrzeg

ADRES INWESTYCJI:

działki nr ew. 721, 722, 255/1, 720, 719/1, obręb Miechocin, Tarnobrzeg

TEMAT OPRACOWANIA:

**RENOWACJA OGRODZENIA PRZY KOŚCIELE POD WEZWANIEM ŚW. MARII
MAGDALENY NA DZIAŁKACH NR EW. 721, 720, 719/1, 722 OBRĘB
MIECHOCIN ORAZ REMONT SCHODÓW NA DZIAŁKACH NR EW. 721, 720,
722, 255/1 OBRĘB MIECHOCIN W TARNOBRZEGU**

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
<u>ARCHITEKTURA</u> <u>KONSTRUKCJA</u>	inż. Janusz Śmigąła	113/Tbg/93	

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

Oświadczenia i zaświadczenia projektantów	2-5	II. Architektura i konstrukcja	14-33
I. Plan zagospodarowania terenu	6-13	III. Plan BIOZ	34-36
Obszar oddziaływania obiektu	9		

PAŹDZIERNIK

2017

SPIS ZAWARTOŚCI

OŚWIADCZENIE I UPRAWNIENIA PROJEKTANTA	3
I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	6
1. OPIS	7
2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
PZT1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	12
PZT2. RZUT OGRODZENIA	13
II. ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
1. OPIS	14
2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
A01. FRAGMENT OGRODZENIA SKALA 1:50	23
A02. PRZEKRÓJ A-A SKALA 1:25	24
A03. SŁUPEK ZWYKŁY SKALA 1:25	25
A04. SŁUPEK PRZY BRAMACH/FURTKACH SKALA 1:25	26
A05. SŁUPEK / KAPLICZKA SKALA 1:25	27
A06. FRAGMENT OGRODZENIA SKALA 1:50	28
A07. PRZĘŚŁA OGRODZENIA SKALA 1:25	29
A08. ZESTAWIENIE BRAM I FURTEK SKALA 1:50	30
A09. DETAL PRZĘŚŁA SKALA 1:25	31
A10. SCHODY Z BALUSTRADĄ – RZUT SKALA 1:50	32
A11. SCHODY Z BALUSTRADĄ PRZEKROJE SKALA 1:50	33
III. BIOZ	34

OŚWIADCZENIE

O SPORZĄDZENIU PROJEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI
PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ

zgodnie z art. 20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - „Prawo budowlane”
(tekst ujednolicony Dz. U. Z 2016r. Poz. 290 z późniejszymi zmianami)

Oświadczam, że projekt budowlany pn. *„RENOWACJA OGRODZENIA PRZY
KOŚCIELE POD WEZWANIEM ŚW. MARII MAGDALENY NA DZIAŁKACH NR EW. 721,
720, 719/1, 722 OBRĘB MIECHOCIN ORAZ REMONT SCHODÓW NA DZIAŁKACH NR
EW. 721, 720, 722, 255/1 OBRĘB MIECHOCIN W TARNOBRZEGU”* został wykonany
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....

podpis projektanta

INWESTOR:

Parafia Rzymsko-Katolicka pod wezwaniem Św. Marii Magdaleny w Tarnobrzegu
ul. Mickiewicza 93
39-400 Tarnobrzeg

ADRES INWESTYCJI:

działki nr ew. 721, 722, 255/1, 720, 719/1, obręb Miechocin, Tarnobrzeg

TEMAT OPRACOWANIA:

**RENOWACJA OGRODZENIA PRZY KOŚCIELE POD WEZWANIEM ŚW. MARII
MAGDALENY NA DZIAŁKACH NR EW. 721, 720, 719/1, 722 OBRĘB
MIECHOCIN ORAZ REMONT SCHODÓW NA DZIAŁKACH NR EW. 721, 720,
722, 255/1 OBRĘB MIECHOCIN W TARNOBRZEGU**

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
<u>ARCHITEKTURA</u> <u>KONSTRUKCJA</u>	inż. Janusz Śmigąła	113/Tbg/93	

PAŹDZIERNIK

2017

I.1. OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Zlecenie inwestora
2. Wizja lokalna
3. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r. poz 1332 z późniejszymi zmianami)
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
6. Wypis z kartoteki budynków z dnia 29.05.2017r.
7. Wypis z rejestru gruntów z dnia 29.05.2017r.
8. Mapa zasadnicza aktualna na dzień 29.05.2017r.
9. Decyzja konserwatorska.

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest renowacja ogrodzenia i remont schodów przy kościele pod wezwaniem Św. Marii Magdaleny na działkach nr ew. 721, 722, 255/1, 720, 719/1 obręb Miechocin w Tarnobrzegu. Ogrodzenie przy kościele jest wpisane do rejestru zabytków.

Zgodnie z ustawą Prawo Budowlane roboty wykonywane przy obiekcie wpisanym do rejestru zabytków wymagają uzyskania pozwolenia na budowę.

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Ogrodzenie oraz schody przy kościele znajdują się na działkach: 721, 722, 255/1, 720, 719/1 obręb Miechocin w Tarnobrzegu. Istniejące ogrodzenie wokół kościoła znajduje się w większej części w granicach działki nr ew. 721, jednak w niektórych miejscach wychodzi poza jej teren na działki nr ew. 722, 255/1, 720, 719/1.

Teren działki 721 jest to obszar zabudowany budynkiem kościoła o powierzchni 407 m² oraz budynkiem kotłowni o powierzchni 42 m². Obszar poza zabudową to tereny zieleni niskiej i wysokiej oraz utwardzenia o nawierzchni betonowej.

W linii ogrodzenia jest usytuowana brama wjazdowa z furtką od strony północnej, brama przy

schodach od strony zachodniej oraz furtki od strony południowej i wschodniej.

Dojazd do działki z drogi publicznej (ul. Krzywa) istniejącym zjazdem od strony północnej.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Działka nr ew. 721, obręb Miechocin, znajduje się na obszarze miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego określonego jako:

2UKS – tereny zabudowy usług kultu sakralnego

MIECHOCIN STREFA B – strefa ochrony konserwatorskiej

MIECHOCIN ARCH37 – stanowisko archeologiczne

Projektowany remont ogrodzenia i schodów nie wpłynie na zmiany w zagospodarowaniu terenu.

5. DANE INFORMUJĄCE, CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ CZY PODLEGAJĄ OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Ogrodzenie kościoła pod wezwaniem Św. Marii Magdaleny jest wpisane do rejestru zabytków oraz podlegają ochronie konserwatorskiej i archeologicznej na podstawie planu miejscowego.

6. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO

Nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.

7. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z ODRĘBNYMI PRZEPISAMI.

Obiekt nie wywiera ujemnego wpływu na środowisko. Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie jest wymagane. Ewentualne oddziaływanie na zdrowie ludzi dotyczy głównie zanieczyszczenia powietrza oraz emisji hałasu w trakcie budowy tj. pracy maszyn budowlanych. Należy podkreślić, że niekorzystne oddziaływania

będą krótkotrwałe i ustąpią z chwilą zakończenia realizacji inwestycji. Nie wpływa to zatem niekorzystnie na zdrowie ludzi.

8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

I. Podstawa prawna sporządzenia:

Art 20 ust.1 pkt 1 c Ustawy „Prawo budowlane” (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r. poz 1332 z późniejszymi zmianami).

Obszar oddziaływania obiektu – należy przez to rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu.

II. Analiza oddziaływania obiektu kubaturowego:

1. Oddziaływanie obiektu kubaturowego w zakresie funkcji:

Projektowany remont ogrodzenia oraz schodów oddziałuje na działki : 721, 722, 255/1, 720, 719/1 obręb Miechocin.

Analiza spełnienia minimalnych wymagań w zakresie przestłaniania i zacieniania w odniesieniu do terenów zabudowanych oraz niezabudowanych wyklucza możliwość wystąpienia zjawiska przestłaniania lub zacieniania.

III. Analiza uwarunkowań formalno-prawnych:

1. Analiza Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 69 z późn. zmianami) pod kątem wyznaczenia w otoczeniu obiektu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zagospodarowaniu (definicja obszaru oddziaływania obiektu na podstawie zapisów art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane -Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 z późn. zmianami) odniesienia szczegółowe do przepisu.

2. Wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie – remont będący przedmiotem opracowania nie będzie źródłem emisji drgań, promieniowania jonizującego ani pola elektromagnetycznego. Remont nie będzie miał niekorzystnego wpływu na środowisko naturalne, zdrowie ludzi oraz inne obiekty budowlane.

PODSUMOWANIE

Projektowany remont ogrodzenia i schodów oddziałuje na działki: r ew. 721, 722 255/1, 720, 719/1 obręb Miechocin (nie prowadzi jednak do zwiększenia dotychczasowego obszaru oddziaływania).

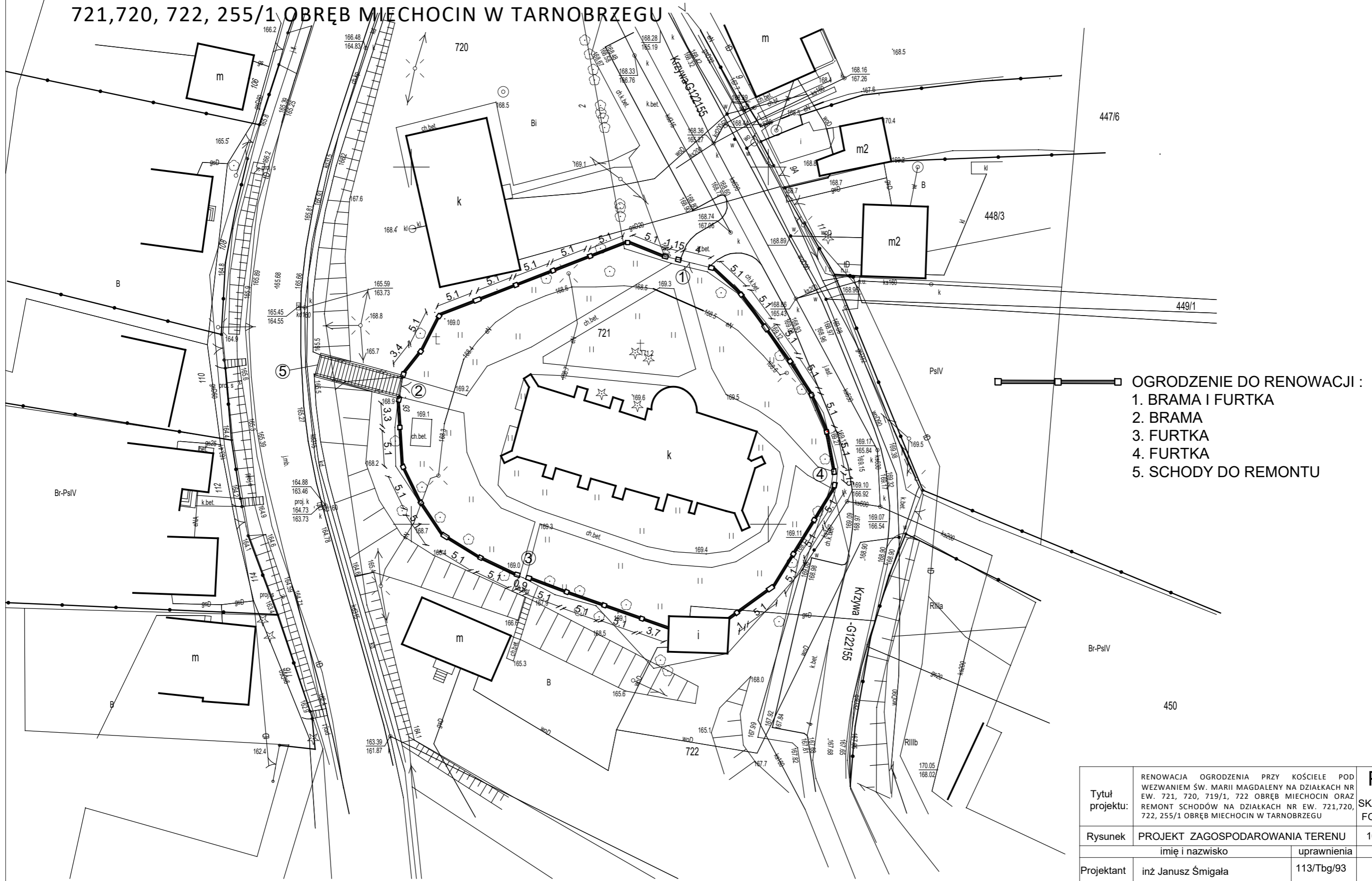
.....

podpis projektanta

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

RENOWACJA OGRODZENIA PRZY KOŚCIELE POD WEZWANIEM ŚW. MARII MAGDALENY NA DZIAŁKACH NR EW. 721, 720, 719/1, 722 OBRĘB MIECHOCIN ORAZ REMONT SCHODÓW NA DZIAŁKACH NR EW. 721, 720, 722, 255/1 OBRĘB MIECHOCIN W TARNOBRZEGU

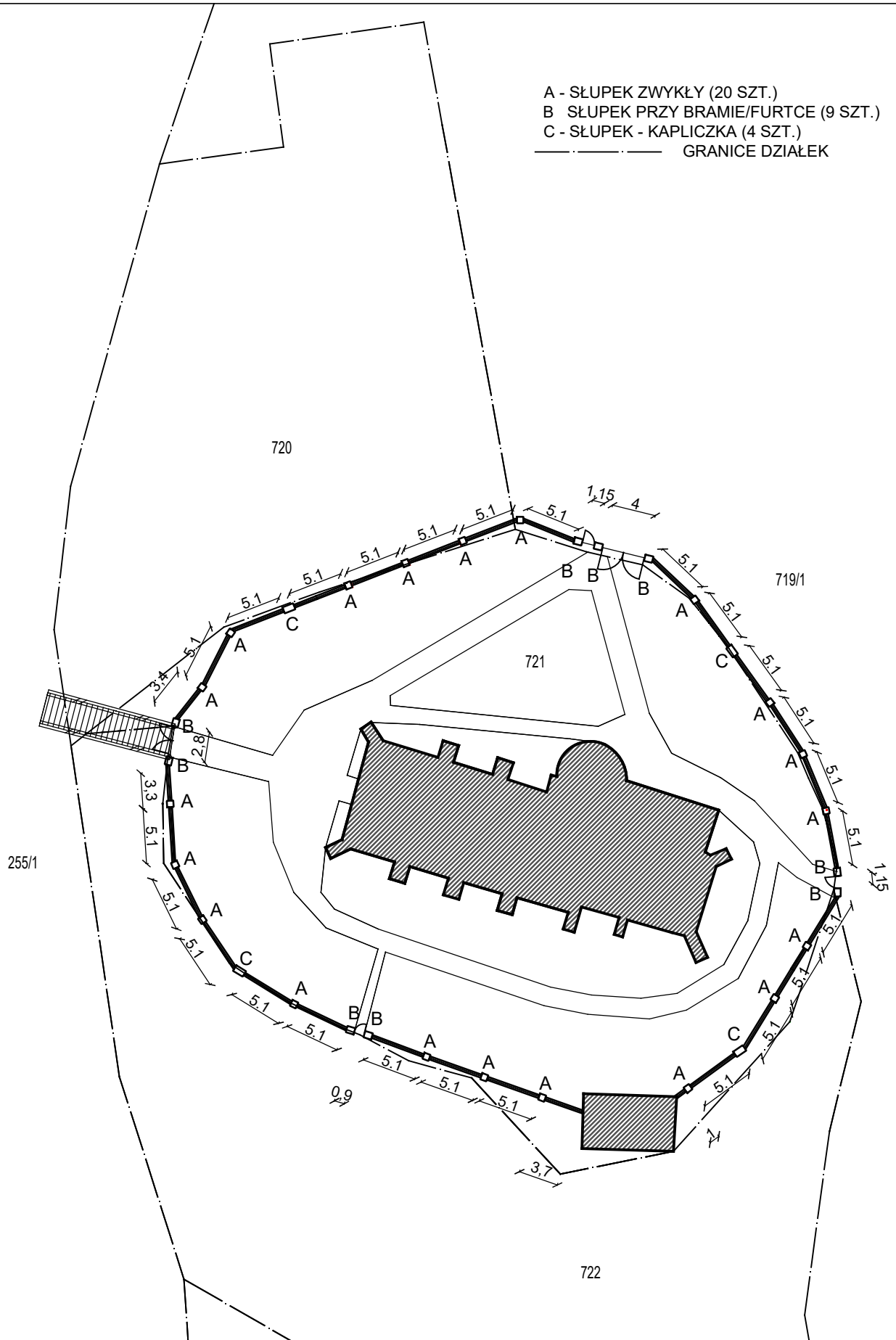
447/8



- OGRODZENIE DO RENOWACJI :
1. BRAMA I FURTKA
 2. BRAMA
 3. FURTKA
 4. FURTKA
 5. SCHODY DO REMONTU

Tytuł projektu:	RENOWACJA OGRODZENIA PRZY KOŚCIELE POD WEZWANIEM ŚW. MARII MAGDALENY NA DZIAŁKACH NR EW. 721, 720, 719/1, 722 OBRĘB MIECHOCIN ORAZ REMONT SCHODÓW NA DZIAŁKACH NR EW. 721, 720, 722, 255/1 OBRĘB MIECHOCIN W TARNOBRZEGU	PZT1 SKALA 1:500 FORMAT A3
Rysunek	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	10.2015
Projektant	inż Janusz Śmigala	113/Tbg/93
	imię i nazwisko	uprawnienia
	podpis	

- A - SŁUPEK ZWYKŁY (20 SZT.)
- B - SŁUPEK PRZY BRAMIE/FURTCE (9 SZT.)
- C - SŁUPEK - KAPLICZKA (4 SZT.)
- GRANICE DZIAŁEK



Tytuł projektu:	RENOWACJA OGRODZENIA PRZY KOŚCIELE POD WEZWANIEM ŚW. MARII MAGDALENY NA DZIAŁKACH NR EW. 721, 720, 719/1, 722 OBRĘB MIECHOCIN ORAZ REMONT SCHODÓW NA DZIAŁKACH NR EW. 721,720, 722, 255/1 OBRĘB MIECHOCIN W TARNOBRZEGU		PZT2 SKALA 1:500 FORMAT A4
	Rysunek	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Projektant	imię i nazwisko inż Janusz Śmigala	uprawnienia 113/Tbg/93	podpis

INWESTOR:

Parafia Rzymsko-Katolicka pod wezwaniem Św. Marii Magdaleny w Tarnobrzegu
ul. Mickiewicza 93
39-400 Tarnobrzeg

ADRES INWESTYCJI:

działki nr ew. 721, 722 255/1, 720, 719/1, obręb Miechocin, Tarnobrzeg

TEMAT OPRACOWANIA:

**RENOWACJA OGRODZENIA PRZY KOŚCIELE POD WEZWANIEM ŚW. MARII
MAGDALENY NA DZIAŁKACH NR EW. 721, 720, 719/1, 722 OBRĘB
MIECHOCIN ORAZ REMONT SCHODÓW NA DZIAŁKACH NR EW. 721, 720,
722, 255/1 OBRĘB MIECHOCIN W TARNOBRZEGU**

II. ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
<u>ARCHITEKTURA</u> <u>KONSTRUKCJA</u>	inż. Janusz Śmigąła	113/Tbg/93	

PAŹDZIERNIK

2017

1. DANE OGÓLNE

Obecnie na działce nr ew. 721 znajdują się:

- murowany kościół pod wezwaniem Św. Marii Magdaleny
- ogrodzenie z murowanym cokołem, słupkami i żeliwnymi przęsłami
- murowany budynek kotłowni
- zieleń niska
- teren utwardzony kostką brukową

Kościół parafialny pw. Św. Marii Magdaleny jest wpisany do rejestru zabytków poz poz. A-564 z 5.01.1968 i 14.06.1977 oraz ogrodzenie decyzją nr 358/17 z dnia 15.12.2017r. pod poz. A-1505.

2. STAN ISTNIEJĄCY

Ogrodzenie kościoła wykonane jako murowane z cegły ceramicznej pełnej z wypełnieniem przęsłami żeliwnymi.

Fundament, cokół ogrodzenia oraz słupki wykonane pierwotnie z cegły ceramicznej pełnej 29 x 14 x 7 cm, remontowane i przemurowywane w różnych okresach przy użyciu różnych rodzajów cegły w tym najczęściej 25 x 12 x 6,5 cm.

Ogrodzenie w większości usytuowane na skarpie, dodatkowo konstrukcja ogrodzenia narażona na obciążenia będące skutkiem drgań i obciążeń dynamicznych pochodzących od strony zachodniej ulicy Mickiewicza. Również od tej strony ogrodzenie uległo największym uszkodzeniom.

Uszkodzenia murowanej konstrukcji ogrodzenia polegają na:

- zniszczona konstrukcja muru, ubytki i spękana cegła
- znaczne odchylenia od pionu słupków murowanych i cokołu ogrodzenia
- spękane i uszkodzone nakrywy murów i cokołów

Przęsła ogrodzeniowe, bramy furtki. Przęsła ogrodzeniowe wykonane z żeliwa szarego, charakteryzuje je w szczególności niska wytrzymałość, mała plastyczność wraz ze słabą odpornością na ścieranie i korozję. Z uwagi na deformację murowanej konstrukcji ogrodzenia uległy znacznym zniszczeniom, widoczne rysy, spękania i ubytki w elementach żeliwnych

Z uwagi na stan konstrukcji ogrodzenia w całości należy dokonać wymiany elementów murowanych i odtworzenia przęseł żeliwnych.

Bramy i furtki były wymieniane i naprawiane w okresach późniejszych, wykonane z elementów stalowych nie przedstawiają wartości zabytkowej, w całości kwalifikują się do wymiany.



FOT. 1 Słupek zwykły



FOT. 2 Słupek przy bramach/furtkach



FOT. 3 Słupek / kapliczka



FOT. 4: Fragment ogrodzenia

Projektuje się remont istniejącego ogrodzenia oraz schodów zgodnie z rysunkami. Powierzchnia zabudowy po remoncie nie ulegnie zmianie.

Oceny stanu technicznego elementów konstrukcyjnych dokonano na podstawie oględzin widocznych elementów (nie wykonywano odkrywek). Stwierdzono korozję, pękanie i rozwarstwienie cegieł oraz znaczne ich ubytki. Przy elementach żeliwnych stwierdzono brakujące elementy (ok. 30 %). Istniejące ogrodzenie jest w złym stanie technicznym przez długotrwałe narażenie na czynniki atmosferyczne oraz brak izolacji przeciwwilgociowej.

Ze względu na powyższe obserwacje należy ogrodzenie rozebrać i wykonać według projektu.



FOT. 5 Stan istniejący ogrodzenia

Dane techniczne ogrodzenia:

- długość całego ogrodzenia	169,885 m
- średnia odległość między słupkami	5,00 m
- szerokość słupka ogrodzeniowego:	0,59 m
- szerokość słupka ogrodzeniowego przy bramach i furtkach:	0,74 m
- szerokość słupka -kapliczki:	1,04 m
- wysokość słupka ogrodzeniowego od poziomu terenu:	2,04 m
- wysokość słupka przy bramach i furtkach od poziomu terenu :	2,41 m
- wysokość słupka -kapliczki od poziomu terenu:	2,73 m
- ilość bram	2 szt
- ilość słupków zwykłych	20 szt
- ilość słupków przy bramach / furtkach	9 szt
- ilość słupków / kapliczek	4 szt

3. PROJEKTOWANY REMONT

Projektowany remont ogrodzenia polega na rozbiórce istniejącego fundamentu, cokołu, słupków ceglanych oraz żeliwnych przęseł i stalowych bram, następnie wykonaniu nowego ogrodzenia w miejscu istniejącego

Prace rozbiórkowe należy rozpocząć od daszków słupków, następnie elementów żeliwnych przęseł, słupków oraz w ostatniej kolejności cokołu z fundamentem. Ze względu na historyczną wartość zamontowanych w ogrodzeniu żeliwnych elementów należy je zdemontować z należytą ostrożnością i na ich podstawie wykonać nowe.

Remont schodów polega na rozbiórce betonowych murków schodowych, stopni schodowych i barierki oraz wykonanie nowej konstrukcji schodów wraz z odtworzeniem stopni i barierki schodowej w tym samym miejscu. Stopnie schodowe wyłożone kostką granitową w nawiązaniu do nawierzchni kościoła.

4. PROJEKTOWANY FUNDAMENT

Fundament żelbetowy betonu klasy B20 o szerokości 30 cm do wysokości poziomu terenu, posadowiony na głębokość 100 cm poniżej istniejącego terenu, zbrojony stalą żelbetową \emptyset 12 mm- AIII, strzemiona \emptyset 6 mm stal AO.

Ze względu na bliskie sąsiedztwo drzew roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.

5. KONSTRUKCJA SŁUPKÓW I COKOŁU OGRODZENIA

Słupki murowane z cegły ceramicznej o wymiarach 29 x 14 x 7 cm spoinowane. Wyróżnia się 3 rodzaje słupków ze względu na ich szerokość oraz wysokość: ogrodzeniowe zwykłe, ogrodzeniowe przy bramach i furtkach oraz kapliczki.

Cokół murowany z cegły ceramicznej o wymiarach 29 x 14 x 7 cm z nakrywką z cegły ceramicznej.

6. ELEMENTY OGRODZENIA



FOT. 6: Fragment zabytkowego przęsła

Detal przęsła ogrodzeniowych wykonany z elementów żeliwnych odlewanych z istniejących odczyszczonych i uzupełnionych nowymi elementami wg istniejącego wzoru. Bramy i furtki wykonane w nawiązaniu do istniejących przęsła ogrodzenia z elementów kutych (wg rysunków).



FOT. 2 Detal zabytkowego przęsła (zwieńczenie słupka)



FOT. 1 Detal zabytkowego przęsła

7. PRZĘŚLA OGRODZENIOWE, BRAMY, FURTKI, BARIERKA SCHODÓW

Przęsła ogrodzenia odtworzyć na podstawie istniejących elementów oraz według podanych rysunków i fotografii. Dla wykonania elementów przęseł należy stosować żeliwo sferoidalne **wg PN-EN 1563**, które charakteryzuje wyższa wytrzymałość i własności plastyczne jak również mniejsza skłonność do koncentracji naprężeń, lepsza wytrzymałość zmęczeniowa.

Bramy, furtki, barierkę schodową wykonać jako stalowe kute według podanych rysunków.

8. SCHODY

Projektuje się rozbiórkę istniejących schodów betonowych z fundamentem, murkiem oraz poręczą i odtworzenie w tym samym miejscu nowych.

Fundament murków oporowych z betonu B25 posadowiony na głębokości poniżej 100 cm od poziomu schodów. Konstrukcja murków oporowych zbrojona stalą F16 i 12 mm A III.

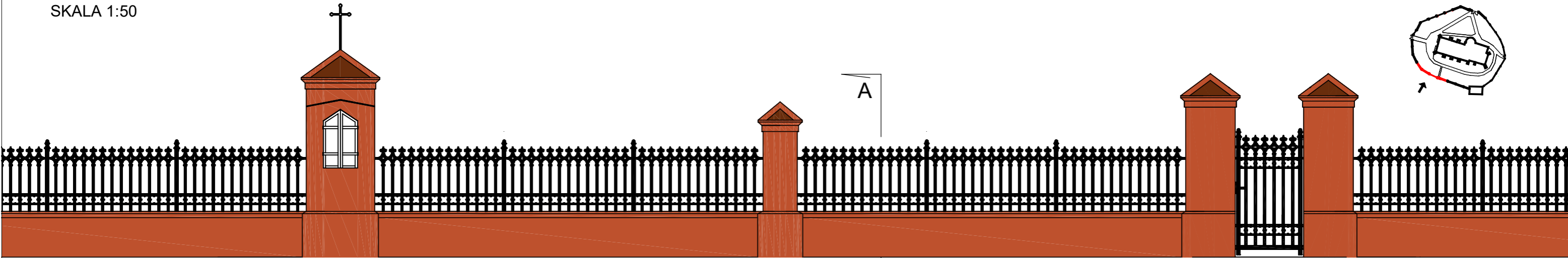
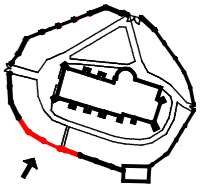
Murki oporowe schodów z nakrywą betonową.

Stopnie schodowe z kostki granitowej szarej 4x6 cm na podbudowie cementowo-piaskowej grubości 15 cm. Stopnie ograniczone palisadą koloru szarego 40 x 16,5 x 11 cm.

.....
podpis projektanta

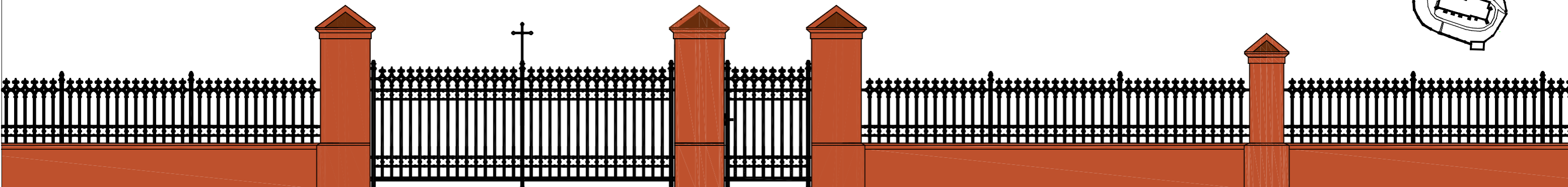
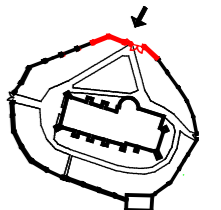
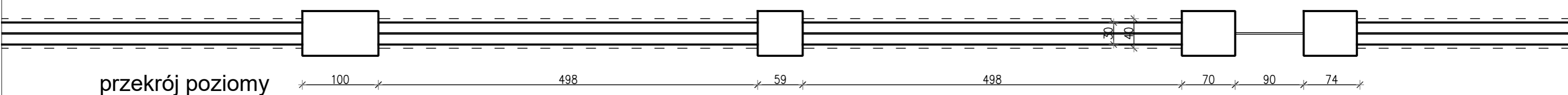
FRAGMENT OGRODZENIA

SKALA 1:50

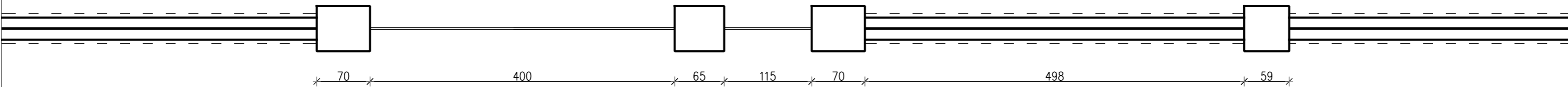


widok fragmentu ogrodzenia

A



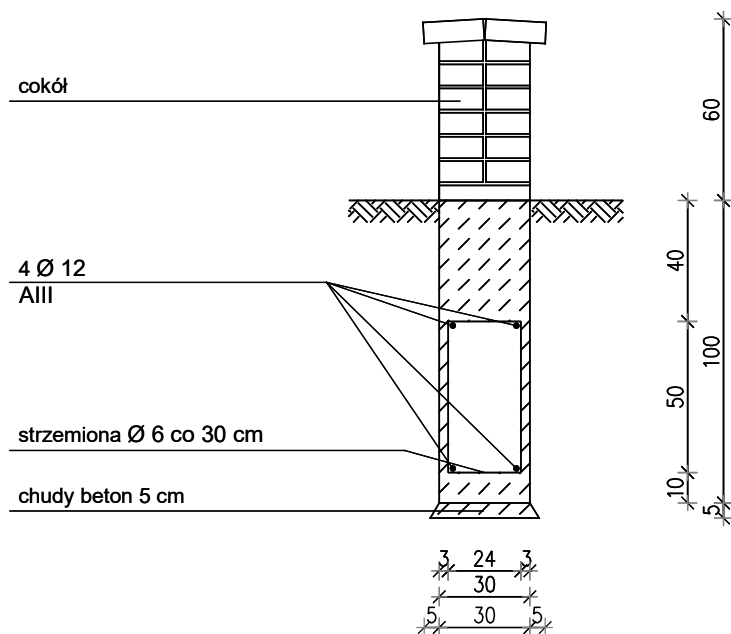
widok fragmentu ogrodzenia



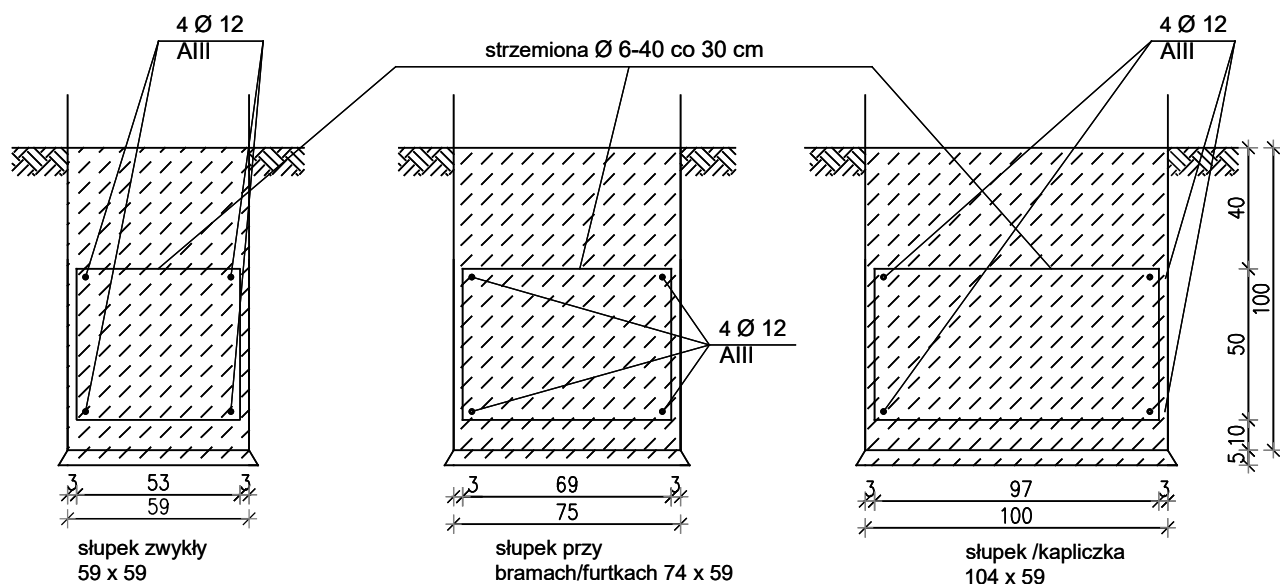
Tytuł projektu:	RENOWACJA OGRODZENIA PRZY KOŚCIELE POD WEZWANIEM ŚW. MARII MAGDALENY NA DZIAŁKACH NR EW. 721, 720, 719/1, 722 OBRĘB MIECHOCIN ORAZ REMONT SCHODÓW NA DZIAŁKACH NR EW. 721,720, 722, 255/1 OBRĘB MIECHOCIN W TARNOBRZEGU		A01
			SKALA 1:50 FORMAT A3
Rysunek	OGRODZENIE		10.2017
	imię i nazwisko	uprawnienia	podpis
Projektant	inż Janusz Śmigala	113/Tbg/93	

PRZEKRÓJ A-A - fundamenty pod cokół i słupki

SKALA 1:25



fundament cokołu
beton B20, stal A0 i AIII

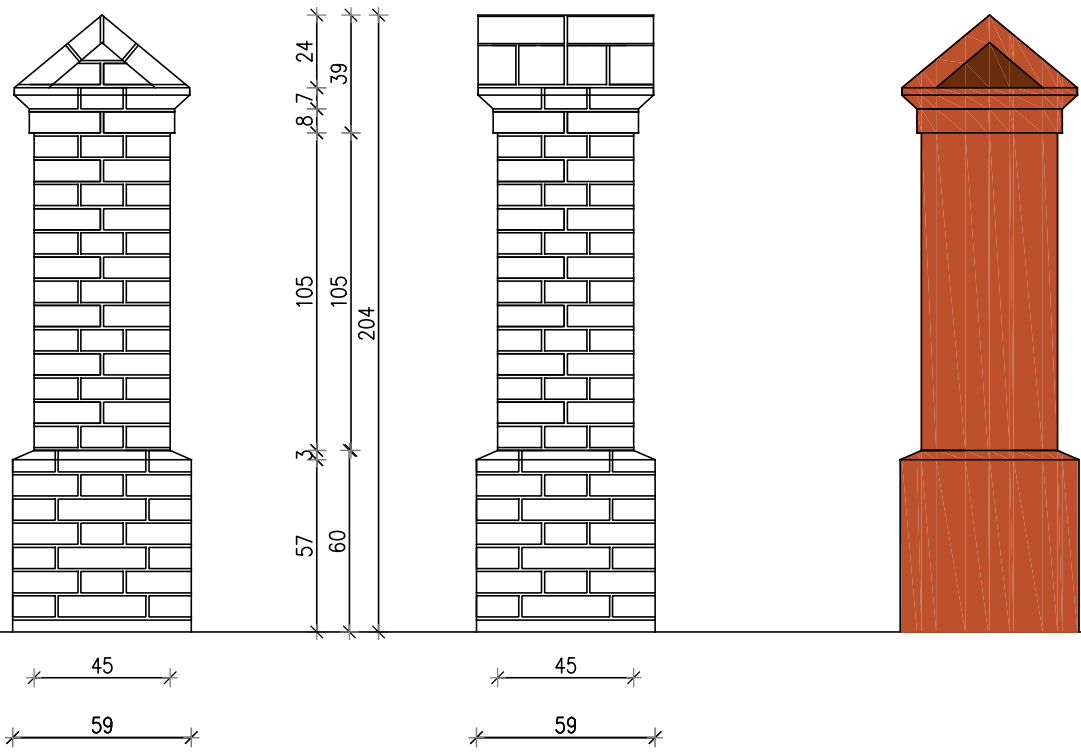


fundamenty pod słupkami ogrodzenia
beton B20

Tytuł projektu:	RENOWACJA OGRODZENIA PRZY KOŚCIELE POD WEZWANIEM ŚW. MARII MAGDALENY NA DZIAŁKACH NR EW. 721, 720, 719/1, 722 OBRĘB MIECHOCIN ORAZ REMONT SCHODÓW NA DZIAŁKACH NR EW. 721,720, 722, 255/1 OBRĘB MIECHOCIN W TARNOBRZEGU	A02 SKALA 1:25 FORMAT A4	
	Rysunek		PRZEKRÓJ A-A: FUNDAMENTY POD COKÓŁ I SŁUPKI
imię i nazwisko		uprawnienia	podpis
Projektant	inż Janusz Śmigala	113/Tbg/93	

SŁUPEK ZWYKŁY - SZT.20

DETAL SKALA 1:25

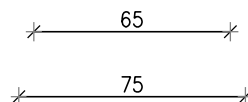
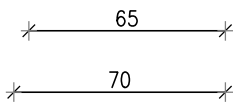
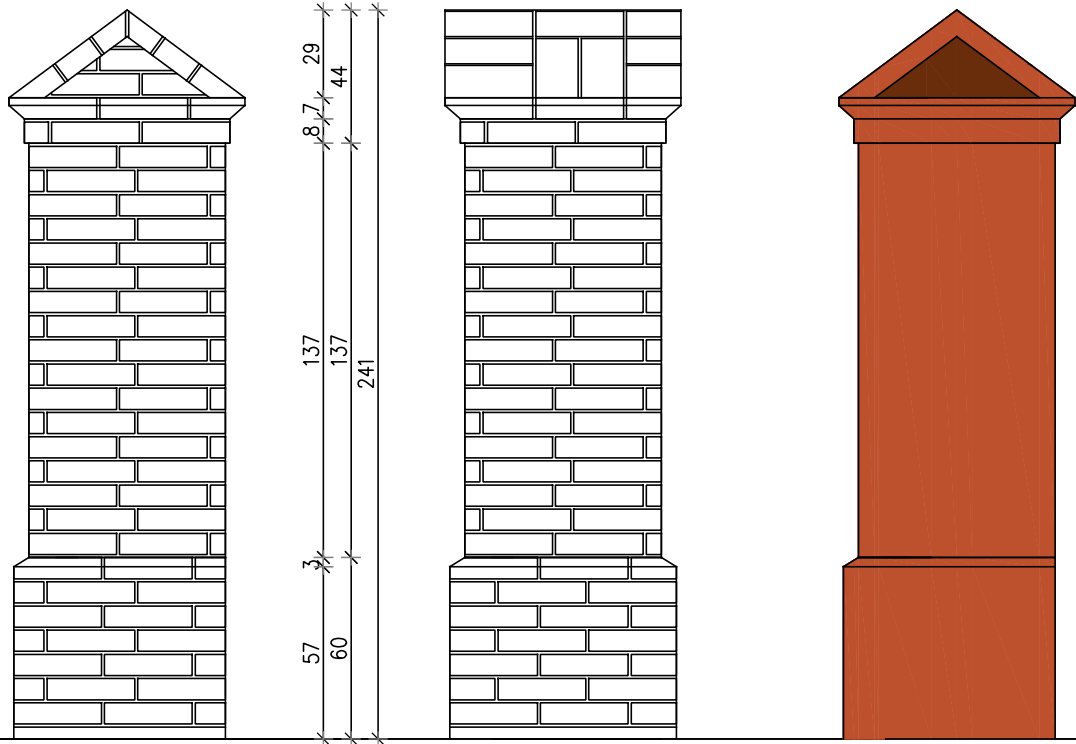


SŁUPKI WYKONAĆ NA WZÓR ISTNIEJĄCYCH (ŁĄCZNIE Z UKŁADEM CEGIEŁ)

Tytuł projektu:	RENOWACJA OGRODZENIA PRZY KOŚCIELE POD WEZWANIEM ŚW. MARII MAGDALENY NA DZIAŁKACH NR EW. 721, 720, 719/1, 722 OBRĘB MIECHOCIN ORAZ REMONT SCHODÓW NA DZIAŁKACH NR EW. 721,720, 722, 255/1 OBRĘB MIECHOCIN W TARNOBRZEGU		A03 SKALA 1:25 FORMAT A4
	Rysunek	SŁUPEK ZWYKŁY	
Projektant	inż Janusz Śmigala	113/Tbg/93	imię i nazwisko uprawnienia podpis

SŁUPEK PRZY BRAMACH / FURTKACH - SZT.9

DETAL SKALA 1:25

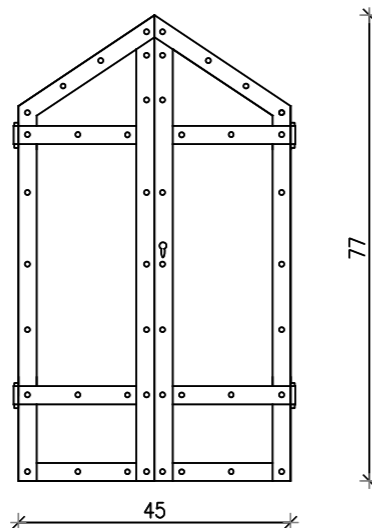
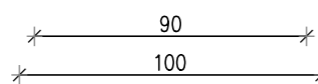
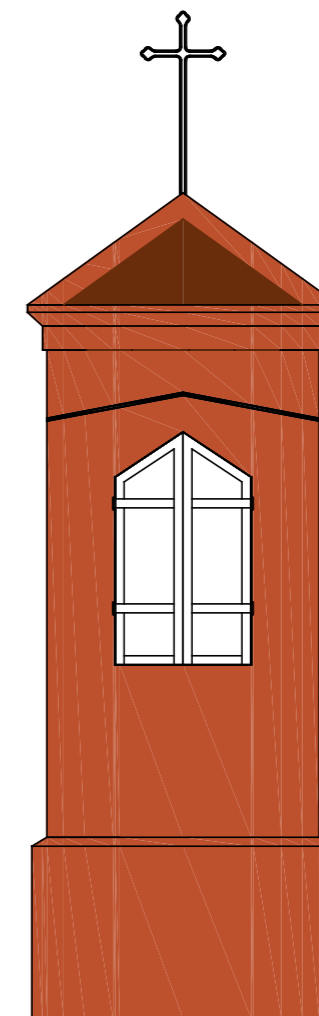
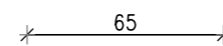
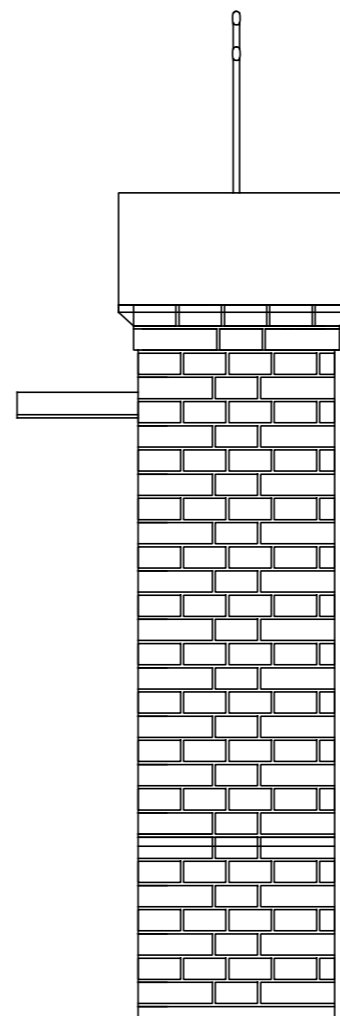
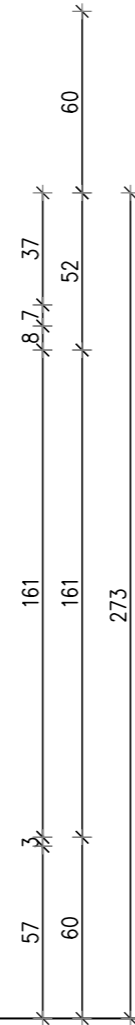
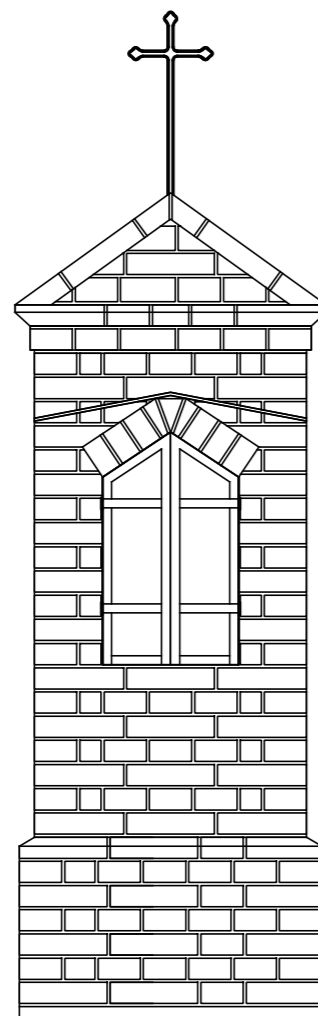


SŁUPKI WYKONAĆ NA WZÓR ISTNIEJĄCYCH (ŁĄCZNIE Z UKŁADEM CEGIEŁ)

Tytuł projektu:	RENOWACJA OGRODZENIA PRZY KOŚCIELE POD WEZWANIEM ŚW. MARII MAGDALENY NA DZIAŁKACH NR EW. 721, 720, 719/1, 722 OBRĘB MIECHOCIN ORAZ REMONT SCHODÓW NA DZIAŁKACH NR EW. 721,720, 722, 255/1 OBRĘB MIECHOCIN W TARNOBRZEGU		A04 SKALA 1:25 FORMAT A4	
	Rysunek	SŁUPEK PRZY BRAMACH/FURTKACH		10.2017
		imię i nazwisko	uprawnienia	podpis
Projektant	inż Janusz Śmigala		113/Tbg/93	

SŁUPEK / KAPLICZKA - SZT. 4

DETAL SKALA 1:25



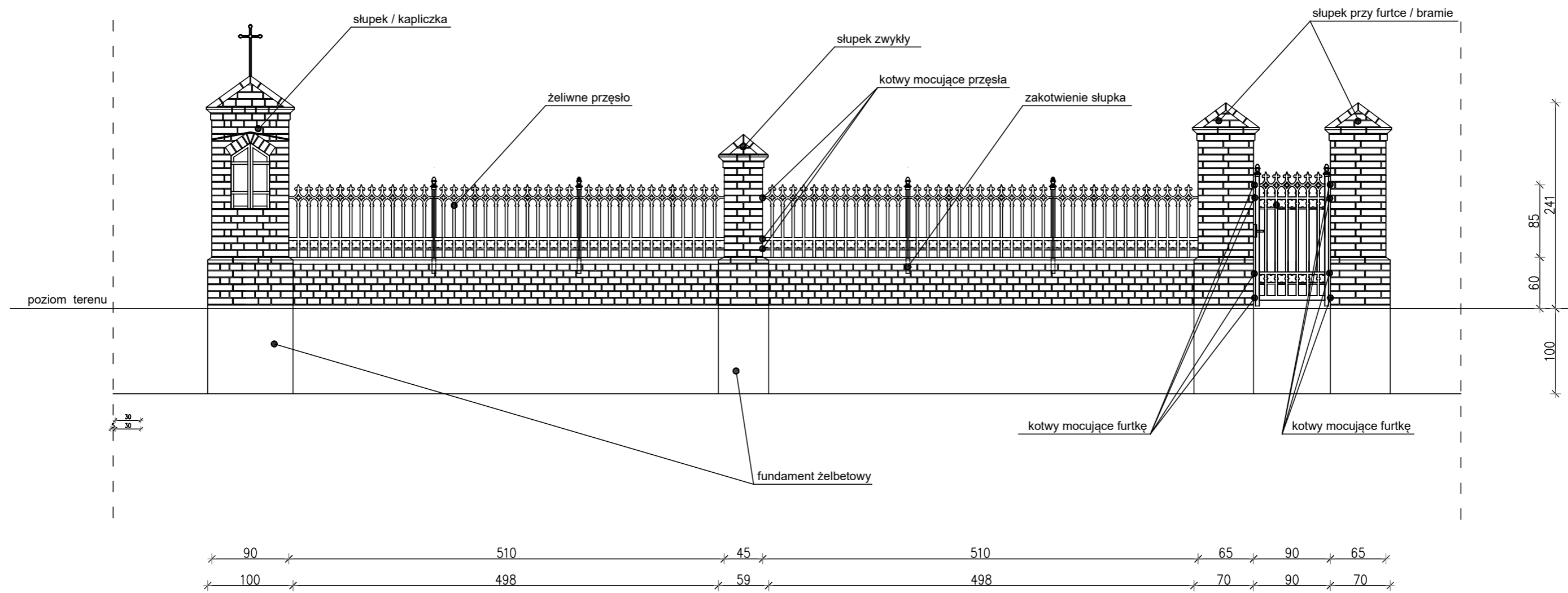
DRZWICZKI STALOWE KUTE - SZTUK 4

DRZWICZKI, KRZYŻ I SŁUPKI WYKONAĆ NA WZÓR ISTNIEJĄCYCH (ŁĄCZNIE Z UKŁADEM CEGIEŁ)

Tytuł projektu:	RENOWACJA OGRODZENIA PRZY KOŚCIELE POD WEZWANIEM ŚW. MARIII MAGDALENY NA DZIAŁKACH NR EW. 721, 720, 719/1, 722 OBRĘB MIECHOCIN ORAZ REMONT SCHODÓW NA DZIAŁKACH NR EW. 721,720, 722, 255/1 OBRĘB MIECHOCIN W TARNOBREZGU	A05
Rysunek	SŁUPEK / KAPLICZKA	SKALA 1:25 FORMAT A3
Projektant	imię i nazwisko inż Janusz Śmigala	10.2017 uprawnienia 113/Tbg/93 podpis

FRAGMENT OGRODZENIA

SKALA 1:50

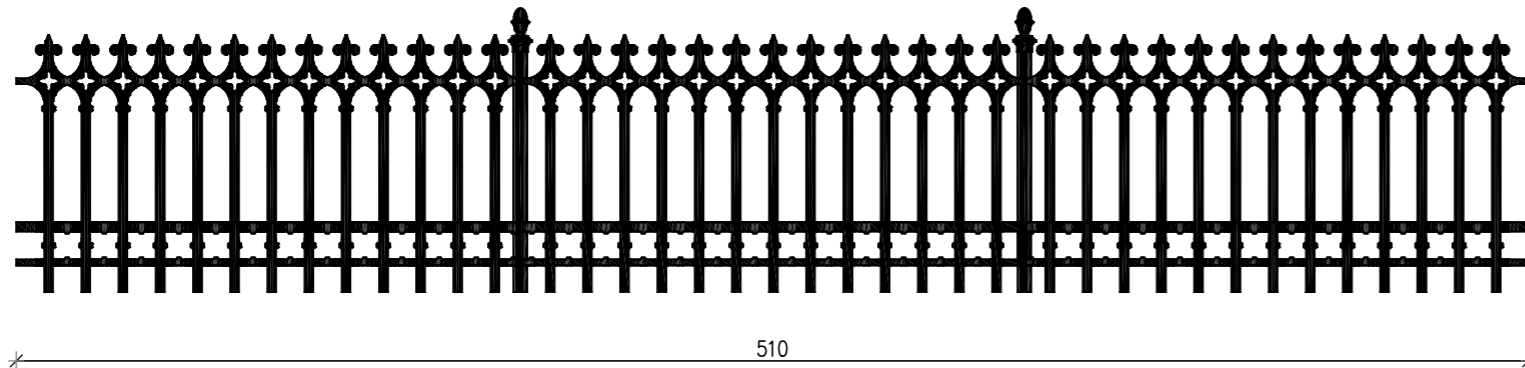


WSZYSTKIE ELEMENTY WYKONAĆ NA WZÓR ISTNIEJĄCYCH (ŁĄCZNIE Z UKŁADEM CEGIEŁ)

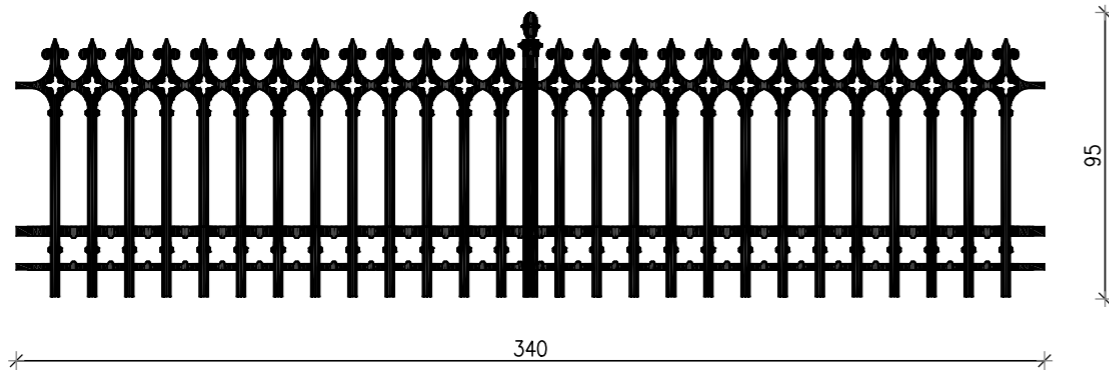
Tytuł projektu:	RENOWACJA OGRODZENIA PRZY KOŚCIELE POD WEZWANIEM ŚW. MARII MAGDALENY NA DZIAŁKACH NR EW. 721, 720, 719/1, 722 OBRĘB MIECHOCIN ORAZ REMONT SCHODÓW NA DZIAŁKACH NR EW. 721,720, 722, 255/1 OBRĘB MIECHOCIN W TARNOBRZEGU		A06
			SKALA 1:50 FORMAT A3
Rysunek	FRAGMENT OGRODZENIA		10.2017
	imię i nazwisko	uprawnienia	podpis
Projektant	inż Janusz Śmigala	113/Tbg/93	

OGRODZENIE - PRZĘSŁA

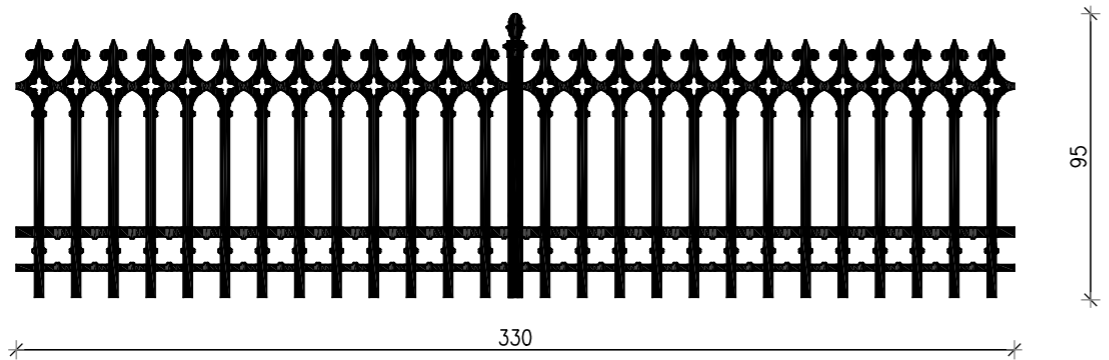
SKALA 1:25



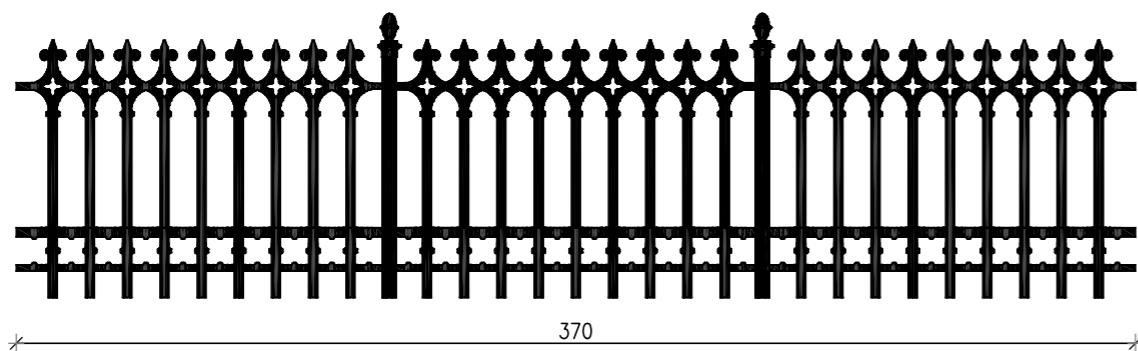
przęsło powtarzalne - szt. 25



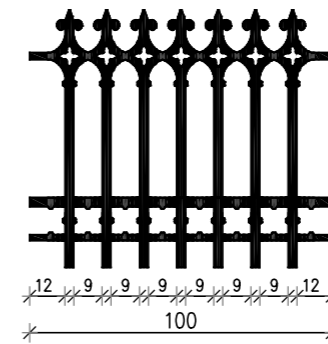
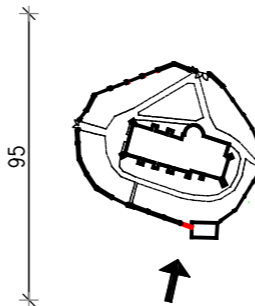
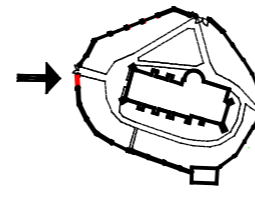
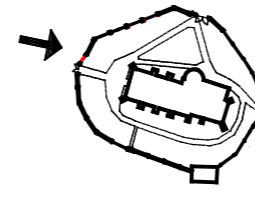
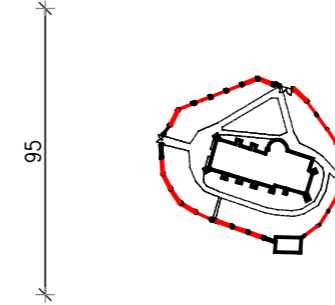
przęsło 01 - szt.1



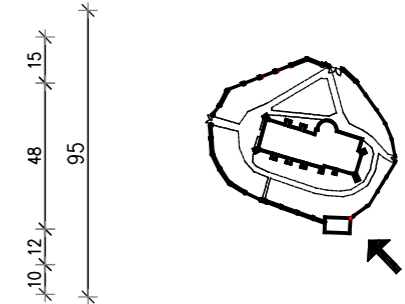
przęsło 02 - szt.1



przęsło 03 - szt.1



przęsło 04 - szt.1

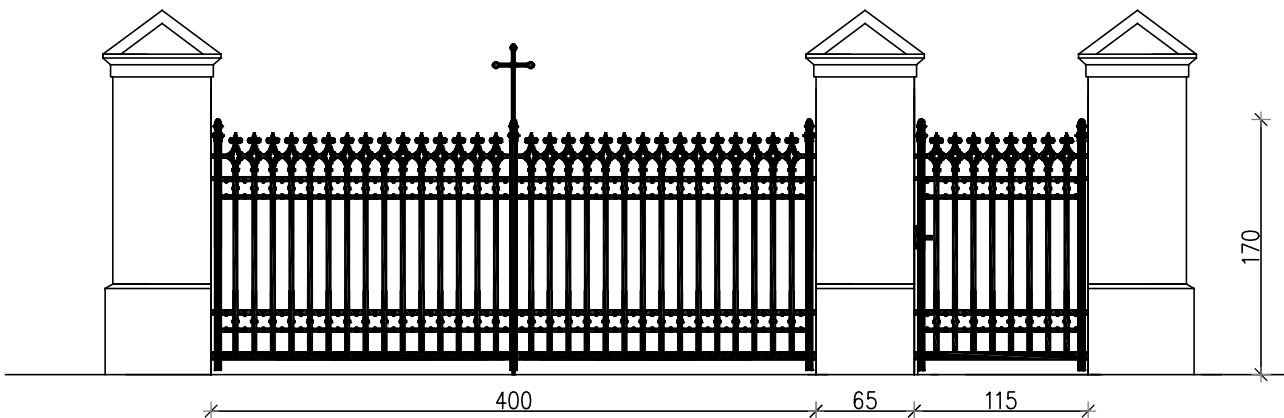


PRZĘSŁA WYKONAĆ NA WZÓR ISTNIEJĄCEGO ZABYTKOWEGO ELEMENTU

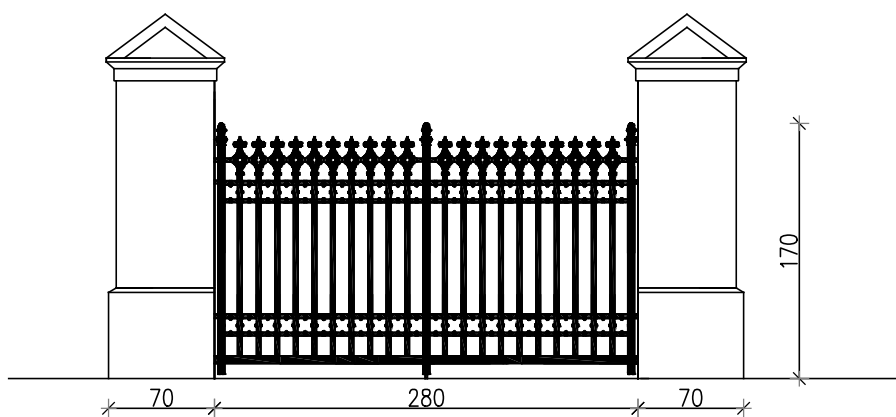
Tytuł projektu:	RENOWACJA OGRODZENIA PRZY KOŚCIELE POD WEZWANIEM ŚW. MARII MAGDALENY NA DZIAŁKACH NR EW. 721, 720, 719/1, 722 OBRĘB MIECHOCIN ORAZ REMONT SCHODÓW NA DZIAŁKACH NR EW. 721,720, 722, 255/1 OBRĘB MIECHOCIN W TARNOBRZEGU	A07
Rysunek	OGRODZENIE - PRZĘSŁA	SKALA 1:25 FORMAT A3
Projektant	inż Janusz Śmigala	10.2017
		imię i nazwisko
		uprawnienia
		podpis
		113/Tbg/93

ZESTAWIENIE BRAM I FURTEK

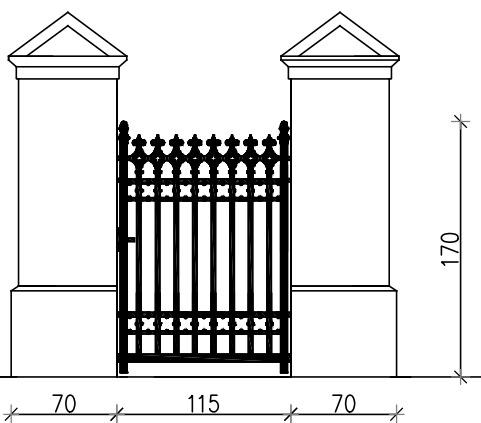
SKALA 1:50



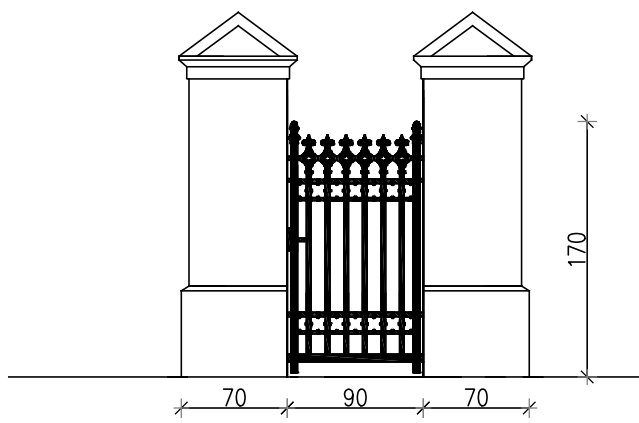
brama i furka od strony wjazdu (strona północna ogrodzenia) - szt. 1



brama i furka od strony schodów (strona zachodnia ogrodzenia) - szt. 1



furka (strona wschodnia ogrodzenia) - szt. 1

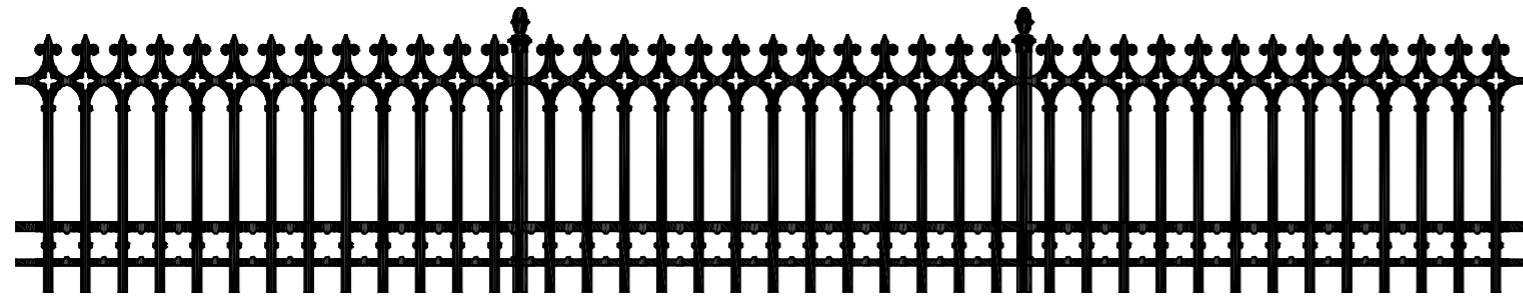


furka (strona południowa ogrodzenia) - szt. 1

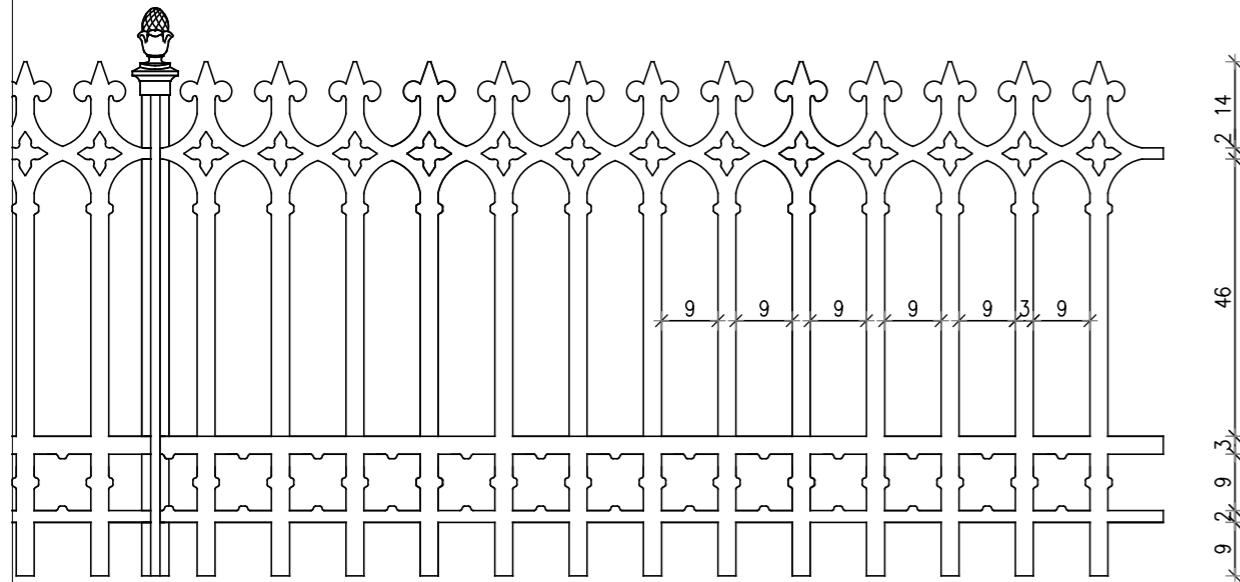
WSZYSTKIE ELEMENTY WYKONAĆ NA WZÓR ISTNIEJĄCYCH

Tytuł projektu:	RENOWACJA OGRODZENIA PRZY KOŚCIELE POD WEZWANIEM ŚW. MARII MAGDALENY NA DZIAŁKACH NR EW. 721, 720, 719/1, 722 OBRĘB MIECHOCIN ORAZ REMONT SCHODÓW NA DZIAŁKACH NR EW. 721,720, 722, 255/1 OBRĘB MIECHOCIN W TARNOBRZEGU	A08 SKALA 1:50 FORMAT A4	
	Rysunek		ZESTAWIENIE BRAM I FURTEK
Projektant	inż Janusz Śmigala	113/Tbg/93	
	imię i nazwisko	uprawnienia	podpis

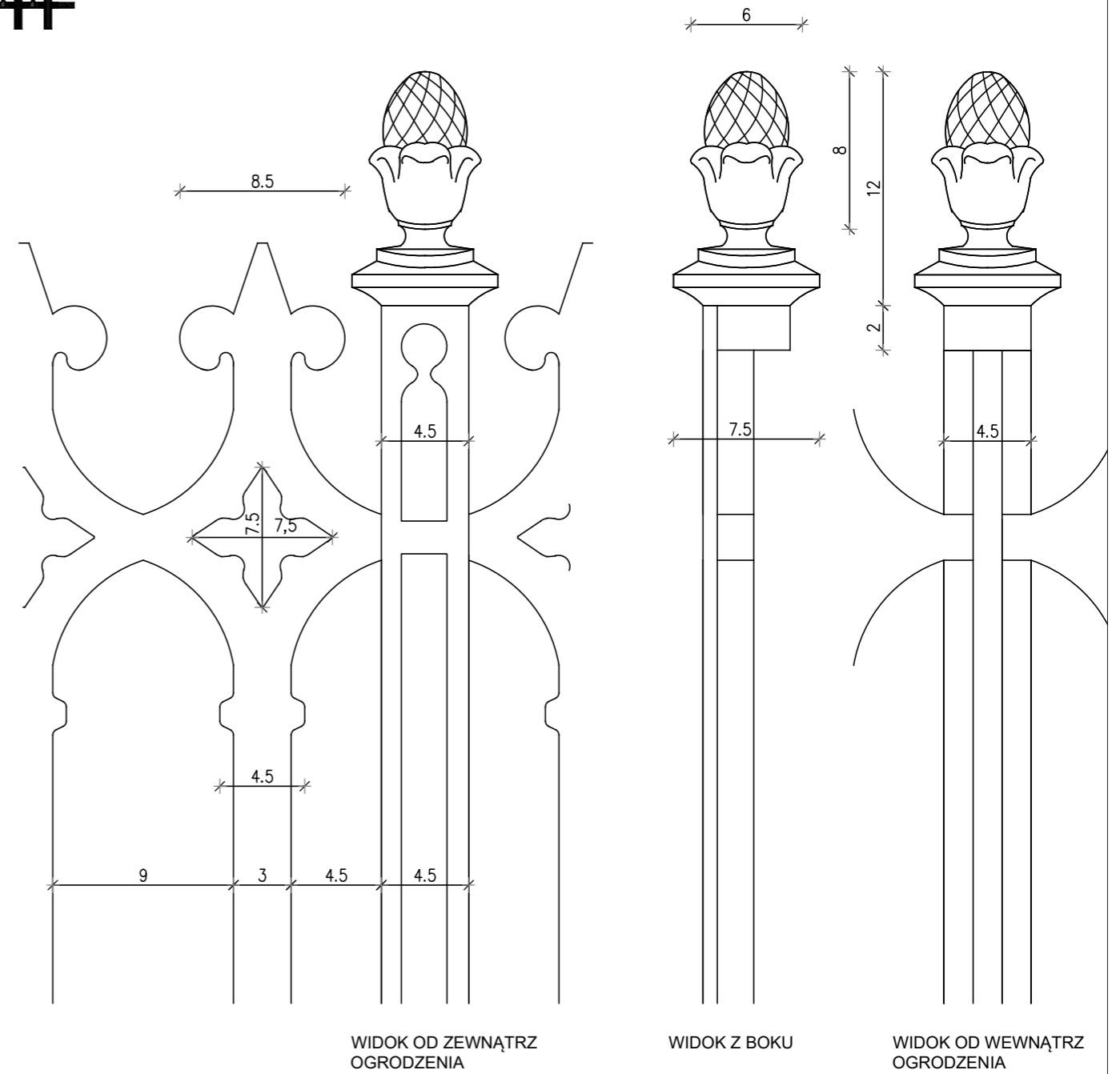
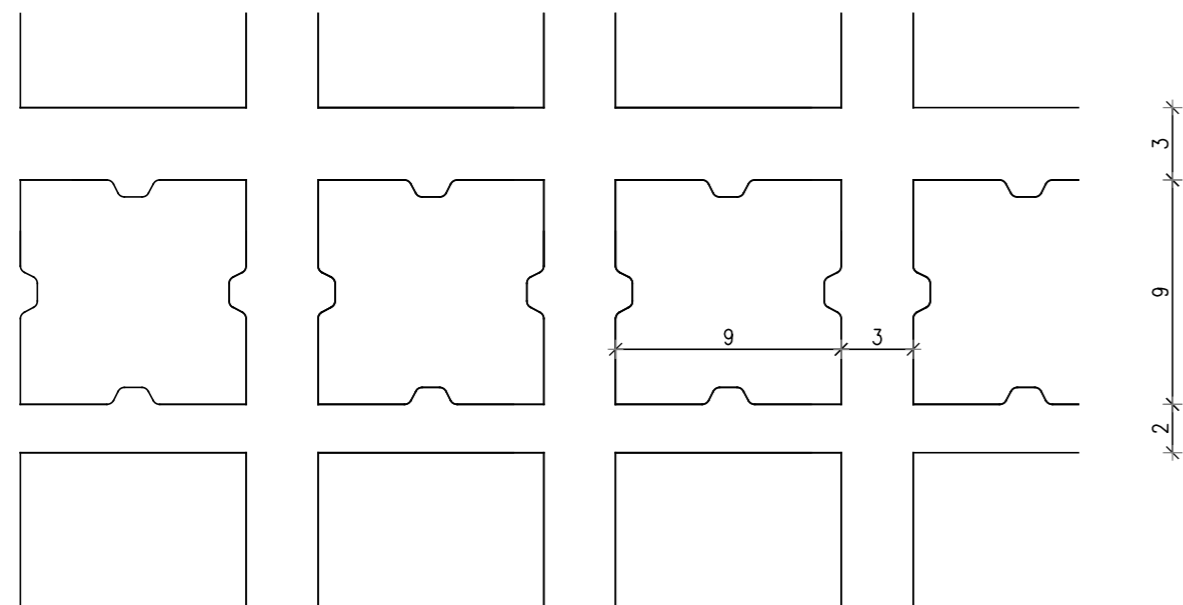
DETAL PRZĘSŁA OGRODZENIA



SKALA 1:25



SKALA 1:12.5



WIDOK OD ZEWNĄTRZ OGRODZENIA

WIDOK Z BOKU

WIDOK OD WEWNĄTRZ OGRODZENIA

PRZĘSŁA WYKONAĆ NA WZÓR ISTNIEJĄCEGO ZABYTKOWEGO ELEMENTU

Tytuł projektu:	RENOWACJA OGRODZENIA PRZY KOŚCIELE POD WEZWANIEM ŚW. MARII MAGDALENY NA DZIAŁKACH NR EW. 721, 720, 719/1, 722 OBRĘB MIECHOCIN ORAZ REMONT SCHODÓW NA DZIAŁKACH NR EW. 721,720, 722, 255/1 OBRĘB MIECHOCIN W TARNOBREGU	A09
Rysunek	DETAL PRZĘSŁA	10.2017
Projektant	inż Janusz Śmigala	113/Tbg/93
	imię i nazwisko	uprawnienia
		podpis

III. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INWESTOR:

Parafia Rzymsko-Katolicka pod wezwaniem Św. Marii Magdaleny w Tarnobrzegu
ul. Mickiewicza 93
39-400 Tarnobrzeg

ADRES INWESTYCJI:

działki nr ew. 721, 722, 255/1, 720, 719/1, obręb Miechocin, Tarnobrzeg

TEMAT OPRACOWANIA:

**RENOWACJA OGRODZENIA PRZY KOŚCIELE POD WEZWANIEM ŚW. MARII
MAGDALENY NA DZIAŁKACH NR EW. 721, 720, 719/1, 722 OBRĘB
MIECHOCIN ORAZ REMONT SCHODÓW NA DZIAŁKACH NR EW. 721, 720,
722, 255/1 OBRĘB MIECHOCIN W TARNOBRZEGU**

PAŹDZIERNIK

2017

1. PODSTAWY FORMALNE SPORZĄDZENIA INFORMACJI

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. Z 2016 r. poz 290 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr120, poz. 1126 z późniejszymi zmianami)

2. DANE OGÓLNE INWESTYCJI

- Stan istniejący projektowanego zagospodarowania działki określono w opisie technicznym

3. ZAKRES PRAC OBJĘTYCH NINIEJSZYM OPRACOWANIEM BUDOWLANYM

- demontaż istniejącego ogrodzenia
- wykonanie fundamentów
- wykonanie słupków ogrodzeniowych
- zamontowanie elementów żeliwnych ogrodzenia
- zamontowanie bram i furtek
- roboty wykończeniowe

4. ZAGROŻENIA DLA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI WYSTĘPUJĄCE PODCZAS WYKONYWANYCH PRAC WG PROJEKTU

Zasady ogólne Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy:

- zabezpieczyć teren objęty pracami rozbiórkowymi
- zabezpieczyć przed uszkodzeniami znajdujące się w pobliżu elementy: drzewa itp.

W przypadku obiektu objętego niniejszym opracowaniem nie ma elementów zagospodarowania działki stwarzających zagrożenie oraz utrudnienie przy wykonywaniu robót ziemnych.

Kierownik budowy powinien przeprowadzić szkolenie BHP potwierdzone wpisem do dziennika budowy i zapewnić bieżący nadzór nad wykonywanymi robotami.

Wszystkie roboty budowlane niezbędne do realizacji zadania inwestycyjnego należy prowadzić i wykonać z zachowaniem poszczególnych rozdziałów, paragrafów i punktów przynależnych do poszczególnych rodzajów robót budowlanych ujętych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

.....

podpis projektanta