



Temat:

**REMONT CMENTARZA WOJSKOWEGO NR 231, ·
ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 1975, obr. 0004 W JODŁOWEJ,
POW. DĘBICA**

Stadium

Projekt remontu

Adres

Budowy:

Jodłowa, gm. Dębica dz. nr 1975 obr. 0004 Jodłowa
Id działki: 180305_2.0004.1975

Inwestor:

Gmina Jodłowa,
39-225 Jodłowa

ARCHITEKTURA

Projektant:
mgr inż. arch. Grażyna Kędzierska
nr upr. N/Z-UAN-8346/7/86
spec. architektoniczna

mgr inż. architekt 
GRAŻYNA KĘDZIEŃSKA
projektant w specj. architektonicznej
UPR. N/Z-UAN-8346/7/86

Kwiecień 2025

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne	str 3
2. Rys historyczny	str 3
3. Opis stanu istniejącego	str 3
4. Opis lokalizacji mogił, alejki wewnętrznej i terenu.	str 4
5. Projektowana rekonstrukcja ogrodzenia.	str 4
6. Remont postumentów nagrobkowych i pomnika.	str 5
7. Rzut rozmieszczenia mogił wg dokumentacji J. Drogomira.	str 7
8. Dokumentacja fotograficzna	str 8-11
9. Załączniki formalno-prawne	
- Decyzja Wojewody Podkarpackiego z dnia 10.04.2025	str 12-12a
- Oświadczenie projektanta,	str 13
- zaświadczenie z Izby MPOiA	str 14
- uprawnienie do projektowania	str 15

2. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rys. nr 1 – Sytuacja	1:500
Rys nr 2 – Rzut - stan istniejący	1:100
Rys nr 3 – Rzut ; mogiły, alejka ogrodzenie terenu	1:100
Rys nr 4 – Projekt ogrodzenia	1:20
Rys nr 5 – Przekrój przez mogiły alejkę	1:10
Rys nr 6 – Fundament pod słupki ogrodzenia	1:20

1. Dane ogólne.

Lokalizacja cmentarza nr 231: działka nr 1975 obr. 0004 Jodłowa

Id działki: 180305_2.0004.1975

Własność działki: Parafia Rzymsko-Katolicka P.W.Św. Stanisława Biskupa,
Jodłowa 56, 39-225 Jodłowa

Inwestor: Gmina Jodłowa, 39-225 Jodłowa

Uwagi:

1. Cmentarz wojskowy nr 213 jest wydzielony ogrodzeniem na działce nr 1975.
2. Opracowanie remontu wykonano na podstawie dokumentacji historyczno – odtworzeniowej wykonanej w roku 2002 przez Jerzego Drogomira. Część prac wykonanych wg ww. dokumentacji została już wykonana, jak np. tablice z nazwiskami poległych oraz krzyże na postumentach. Pozostałe prace są przedmiotem niniejszego opracowania.

2. Rys historyczny.

Cmentarz wojenny oznaczony w wykazie cmentarzy z lat 1914 – 1918 w byłej Galicji Zachodniej numerem 231 i nazwą „Jodłowa”, gm.Jodłowa, powstał z cmentarza pierwotnego nr XXXV w Okregu Cmentarnym V Pilzno. Stanowi wydzieloną kwaterę w południowo – wschodnim narożniku miejscowego cmentarza parafialnego. Autorem projektu cmentarza jest architekt , porucznik wojsk austro – węgierskich, Gustaw Rossman. Znane pochówki pochodzą z lat 1914 – 1918.

3. Opis stanu istniejącego.

Działka cmentarza , w granicach istniejącego ogrodzenia, ma obecnie wymiary : 22,0m x 10,93 m, ma nieregularny kształt. Prawdopodobnie pierwotny teren cmentarza został okrojony przez lokalizację grobowców cmentarza parafialnego.Teren działki jest położony na lekkiej pochyłości, ma kształt dwóch prostokątów. W centrum szerszego prostokąta, na osi całego założenia znajduje się kamienny - z piaskowca, pomnik. Jest on w dobrym stanie technicznym. Postumenty nagrobków są rozrzucone w grupach po obu stronach dłuższych boków działki, tuż przy ogrodzeniu.

Postumenty posiadają wmontowane tablice z nazwiskami poległych oraz zwieńczone są żeliwnymi krzyżami. Tablice i krzyże zostały wykonane wg

dokumentacji historyczno – odtworzeniowej opracowanej w 2002 r przez p. Jerzego Drogomira.

Posadowienie postumentów zostało w ciągu lat naruszone, większość postumentów nie trzyma się trwale fundamentów, a niektóre fundamenty zapadły się, przy niektórych postumentach fundament jest jeszcze widoczny, przy innych są poniżej poziomu terenu. Mogiły nie są wydzielone, także centralny pomnik nie ma wydzielonej strefy. Ogrodzenie drewniane jest w złym stanie technicznym, częściowo jest go brak, a częściowo jego elementy są zbutwiałe.

4. Opis lokalizacji mogił, alejki wewnętrznej i terenu.

Wytczenie kierunku alejki polega na zachowaniu głównej osi, prostopadłej do pomnika i przebiegającej od wejścia przez proj. bramkę do nagrobka zaznaczonego na rysunku Jerzego Drogomira jako nr 14.

Pozostały teren projektuje się jako trawiasty.

Mogiły pozostawia się nienaruszone w obecnej lokalizacji.

Teren należy najpierw wyplantować w ten sposób, aby uzyskać dwie części o różnych poziomach, połączone niewielką skarpą, jak na rys. nr 3.

Plantowanie terenu należy wykonać w ten sposób, aby odsłonić istniejące betonowe, 5-cio centymetrowe podstawy nagrobków, tak aby wystawały ponad ziemię na wysokość ok 3 cm.. Jest to konieczne po to, aby trawa nie zarastała ścian nagrobków i można było ją kosić.

Niektóre postumenty nagrobków, które nie są trwale połączone z fundamentem, należy zdjąć i na nowo nakleić na istniejące fundamenty za pomocą środka szczerpnego do betonu.

Cały teren po wyplantowaniu należy przygotować na posianie trawy; należy usunąć chwasty, przekopać ziemię, osuszyć zawilgoconą glebę i na koniec wyrównać podłoże. Nawieźć żyzną warstwę ziemi i na koniec posiać trawę. Istniejącą małą skarpę należy jednoznacznie ukształtować i obsiać trawą, jak pozostały teren.

5. Projektowana rekonstrukcja ogrodzenia.

Ogrodzenie drewniane zostaje zaprojektowane ściśle wg ogrodzenia istniejącego, dotyczy to jego lokalizacji, konstrukcji oraz materiału.

Drewniane słupki o przekroju 14x14 osadzone są na fundamentach betonowych 30x30 cm. Do fundamentów przytwierdza się stopki metalowe, aby słupek nie dotykał ziemi i był w ten sposób chroniony przed wpływami atmosferycznymi.

Wierzchołek słupków należy ściąć skośnie wg rysunku i zdjąć płotu istniejącego. Rozstaw słupków : od 2,50 m do 3,0 m. Belki poziome nośne - o wymiarach: 3 x 8 cm

Szczeble płotu – o wymiarach: 3,8 x 3 cm.

Rozstaw i układ elementów drewnianych pokazano na rysunku.

Należy użyć drewna z drzew iglastych, jako trwadszego niż z drzew liściastych. Np świerk. Drewno należy zaizolować przeciwwgrzybicznie oraz przeciw wpływom atmosferycznym. Łaczenie elementów na gwoździe oraz wzmocnienie poprzez kotwy ciesielskie. Bramkę wejściową zaprojektowano na wzór zachowanej bramki wejściowej w sąsiednim rejonie, na cmentarzu wojskowym w Dęborzynie, ponieważ oba cmentarze są z tego samego okresu czasu. Kolor płotu: używając bejcy lub lakierobejcy należy użyć kolorów ciemno-brązowych.

Fundamenty pod słupki: betonoowe wiercone Fi: 30 cm. Zbrojenie wg rysunku konstrukcyjnego. Stopy fundamentowe należy zaizolować przeciwilgociow impregnatem zaprawą impregnacyjną do fundamentów betonowych.

Wzdłuż ogrodzenia od strony wejścia od strony drogi, po wewnętrznej stronie należy nasadzić żywopłot z roślin nadających się do tego celu. Mogą to być następujące rośliny zimozielone:

- cisy pospolite
- bukszpany wieczniezielone
- ostrokrzewy Meservy.

6. Remont postumentów nagrobkowych i pomnika.

Pomnik.

Materiał kamienny powinien być przede wszystkim chroniony przed przenikaniem w pory agresywnych roztworów chemicznych, a także zabezpieczony przed korozją eoliczną. Wyjściowym, dlatego zabiegiem konserwatorskim jest nadanie piaskowcom własności hydrofobowych.

Przed stosowaniem powłok ochronnych dla kamienia należy powierzchnie

piaskowca oczyścić. Do tego celu należy użyć szczotki z twardym włosiem. Zabrudzenia mniejsze można czyścić tylko na sucho. Do rozległych zabrudzeń do szczotkowania należy użyć ciepłej wody z łagodnym detergentem. Miejscami widać na murze, w zacienionych miejscach zielonkawe plamy, są to zabrudzenia glonami. Na te miejsca należy użyć specjalistycznego preparatu przeciw glonom i mchom, które rozprowadza się pędzlem. Po kilku godzinach należy spłukać te miejsca wodą. Następnie na suche powierzchnie należy nakładać impregnat ochronny przeznaczony na powierzchnie kamienne piaskowca.

Nagrobki.

Nagrobki wykonane są z betonu i obłożone tynkiem ozdobnym cementowo wapiennym..

Przed nałożeniem środków ochronnych należy powierzchnie nagrobków oczyścić z pyłów i nalotów organicznych. Do tego celu należy użyć szczotki z twardym włosiem. Zabrudzenia mniejsze można czyścić tylko na sucho. Do rozległych zabrudzeń do szczotkowania należy użyć ciepłej wody z łagodnym detergentem. Po oczyszczeniu i wyschnięciu powierzchni należy uzupełnić brakujące fragmenty powłoki zewnętrznej cementowej. Następnie na suche powierzchnie należy nakładać impregnat ochronny przeznaczony na powierzchnie kamienne i cementowe.

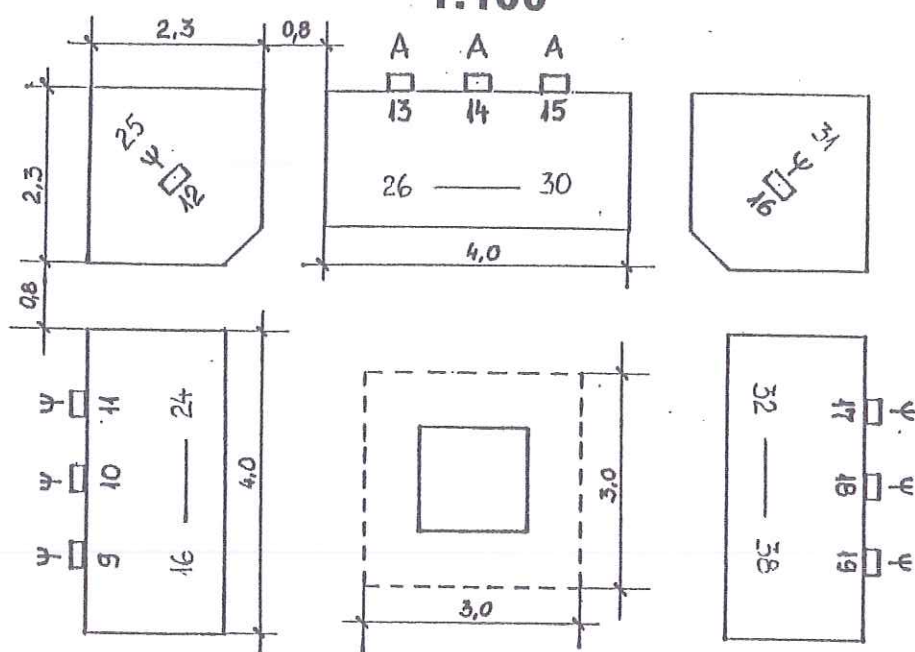
Podstawy nagrobków, wystające z ziemi części betonowe, należy oczyścić środkiem przeciw zanieczyszczeniom biologicznym tj. mchem i glonami. Spłukać wodą, a po wyschnięciu zaimpregnować przeciw warunkom atmosferycznym, a także przeciw mchom, glonom i grzybom specjalistycznym środkiem do betonu.

Uwagi :

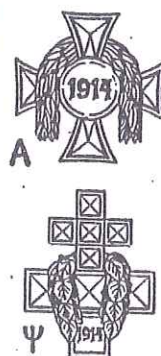
- 1. Długości pręseł ogrodzenia należy rozmierzyć i dostosować do wymiarów w terenie.*
- 2. Opis techniczny należy rozpatrywać łącznie z odpowiednimi rysunkami.*
- 3. Wszystkie użyte materiały muszą mieć atesty pozwalające na stosowanie na terenie Polski.*

Cmentarz wojenny Nr 231 JODŁOWA

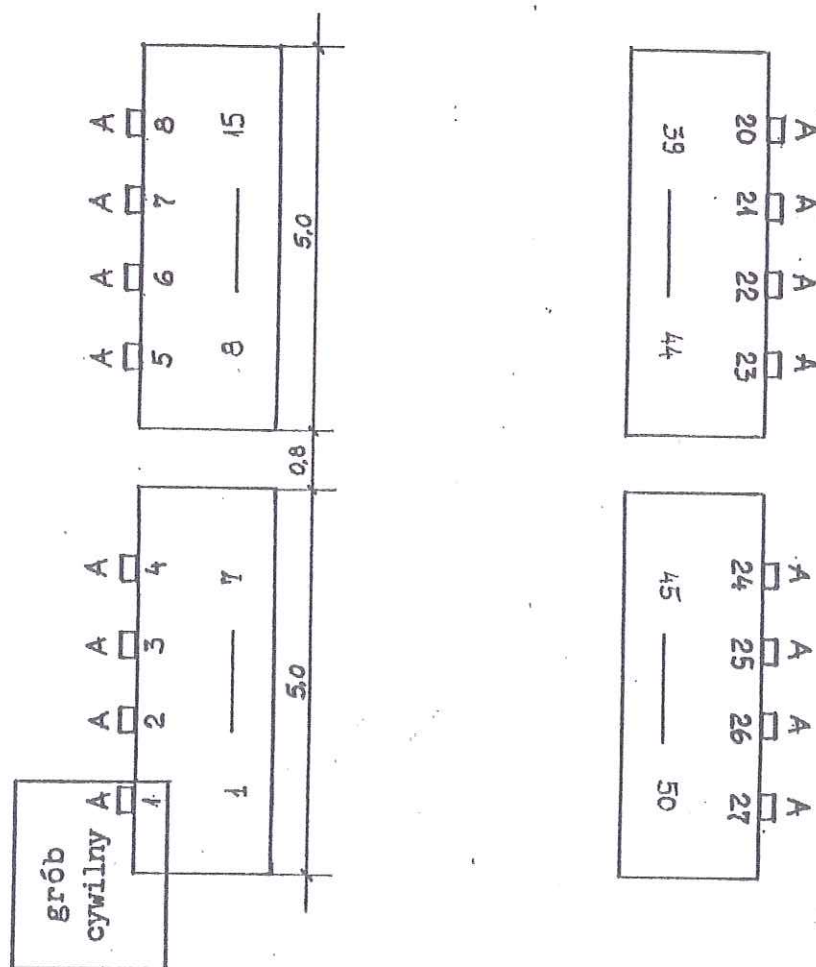
1:100



Krzyże:

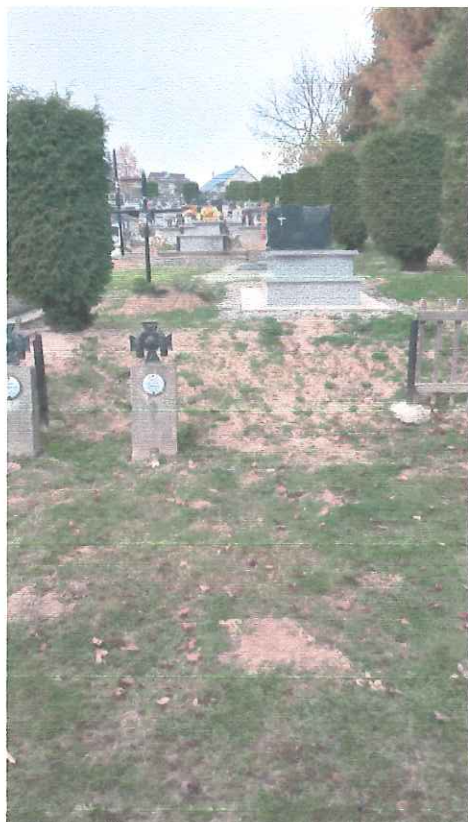


- cmentarz cywilny -

grób
cywilny A

Cmentarz nr 231 w Jodłowej – stan istniejący

Widok na pomnik, usytuowanie postumentów przy granicy od strony wschodniej
oraz od strony północnej



Widoki na lokalizacje postumentów w stosunku do ogrodzenia oraz grobowca cywilnego



Widoki na istniejące ogrodzenie oraz postument





**WOJEWODA PODKARPACKI**

35-959 Rzeszów, ul. Grunwaldzka 15

S – VII . 5231 . 2/1 . 2025

**DECYZJA**

Działając na podstawie art. 5 i 5a ustawy z dnia 28 marca 1933 r. o grobach i cmentarzach wojennych (Dz. U. z 2018 r. poz. 2337), oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2024 r., poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Jodłowa z dnia 10 marca 2025 r. znak: GN.411.1.2025 w sprawie zezwolenia na wykonanie nasadzeń zimozielonych, planowanych w ramach remontu cmentarza z I wojny światowej Nr 231 w Jodłowej (gm. Jodłowa),

zezwalam

Gminie Jodłowa na wykonanie nasadzeń zimozielonych planowanych w ramach remontu cmentarza z I wojny światowej Nr 231 w Jodłowej (gm. Jodłowa), zgodnie z projektem przesłanym pismem z 8 stycznia 2025 r. znak: GN.411.1.2025.

UZASADNIENIE

Zimozielony żywopłot, stanowi element urządzenia cmentarza, planowany do wykonania w ramach prac remontowych. Będzie przycinany do wysokości ogrodzenia, co za tym idzie nie będzie zasłaniał terenu cmentarza. W związku z powyższym jego nasadzenie nie obniży walorów estetycznych cmentarza i nie spowoduje trudności w jego utrzymaniu.

POUCZENIE

Niniejsza decyzja nie zwalnia z obowiązku posiadania innych zezwoleń (decyzji administracyjnych) wymaganych prawem.

Na podstawie art. 129 § 1 i 2 Kpa od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego – za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego – w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Decyzja niniejsza podlega wykonaniu przed upływem terminu wniesienia odwołania, jako zgodna z wolą wnioskodawcy lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do złożenia odwołania (art. 130 § 4 Kpa).

Na podstawie art. 127 a § 1 i 2 Kpa informuję, że przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję; z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Z up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO

Dariusz Tarcz
Zastępca Dyrektora
Wydziału Polityki Społecznej

Zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie art. 7
pkt. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie
skarbowej (j.t. Dz. U. z 2023 r. poz. 2111)

Otrzymują:

Urząd Gminy Jodłowa
39-225 Jodłowa 1A


I. OŚWIADCZENIE PRJEKTANTA O ZGODNOSCI PROJEKTU Z OBOWIAZUJĄCYMI
PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

Zgodnie z art. 34 ust.3d pkt 3 i art. 34 ust.3e Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.,
Prawo Budowlane.

Oświadczam,
że niniejszy projekt remontui pt:

REMONT CMENTARZA WOJSKOWEGO NR 231 ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 1975,
OBR. 0004 JODŁOWA, POW. DĘBICA

Jest sporządzony zgodnie
z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant architektura:	mgr inż. architekt M. ŻYNA KĘDZIERSKA projektant w specj. architektonicznej R. N/Z-UAN 8246/7/86 
Opracowanie	



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. GRAŻYNA KĘDZIERSKA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **N/z-UAN-8346/7/86**, jest wpisana na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-0269**.

Członek czynny od: 11-05-2022 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 10-04-2025 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-11-2025 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-0269-5126-55BB-FYA1-5193

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

**URZĄD WOJEWÓDZKI
w TARNOWIE
WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZESTRZYNIEGO
Urząd Inżynierii Architektury
i Nadzoru Budowlanego
33-100 Tarnów, ul. Księżskiego 24**

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

N/z-UAN-6346/7/86

Tarnów 1986-02-04

Na podstawie § 2 ust.1 pkt.1, § 4 ust.1 i 2, § 7 i § 13 ust.1 pkt.1
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie / Dz.U.Nr 3, poz.46 /

s t w i e r d z a s i ę , z e

Obywatelka **Grażyna Kędzierska - Wójcikowska**
magister inżynier architekt
urodzona dnia 15 marca 1954r. w Szczucinie
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania
samodzielnej funkcji

w specjalności **projektanta
architektonicznej .**

Obywatelka Grażyna Kędzierska-Wójcikowska jest upoważniona do :

1. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań :
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych ,
 - b/ konstrukcyjno - budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie
osób fizycznych , z wyłączeniem konstrukcji fundamentów
głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych ,
2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy , kierowania
i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych
oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych -
w budownictwie osób fizycznych , z wyłączeniem konstrukcji
fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie
niewyznaczalnych .

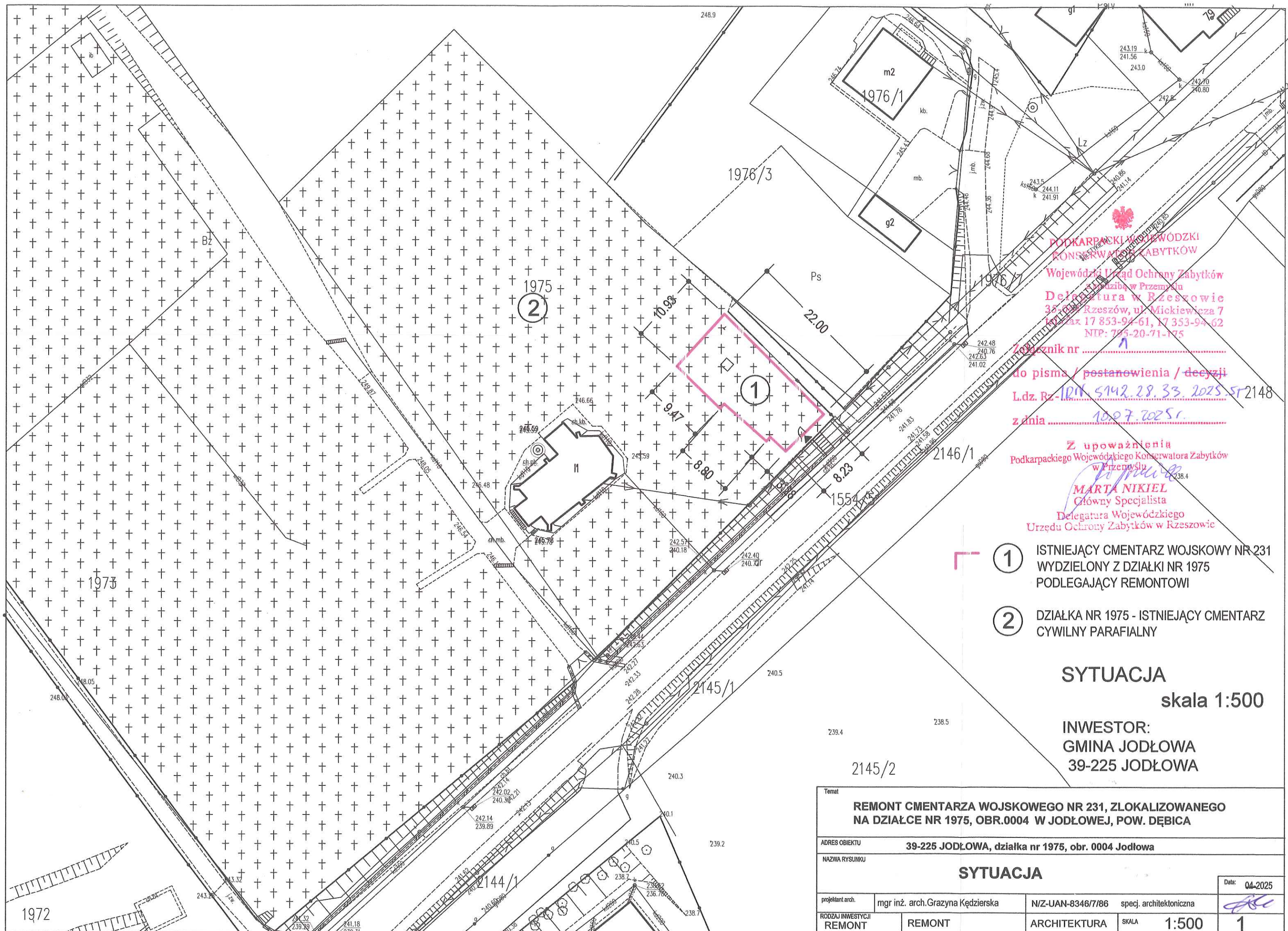
otrzymuje :

1x- Ch.mgr inż.arch Grażyna Kędzierska-Wójcikowska, inż.arch. **Krzysztof Puchacz**
33-160 Tarnów ul. Lwowska 59/252
1x.-n/a.-

DYREKTOR WYDZIAŁU

W.Z.

AC.-



**PODKARPACKI WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTKÓW**
Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
Klasyfikacja w Przemysłu
Delegatura w Rzeszowie
35-001 Rzeszów, ul. Mickiewicza 7
tel/fax 17 853-94-61, 17 353-94-62
NIP: 795-20-71-175

Załącznik nr
do pisma / postanowienia / decyzji
L.dz. Rz-IPK.5142.28.33.2025.57 2148
z dnia 10.07.2025r.

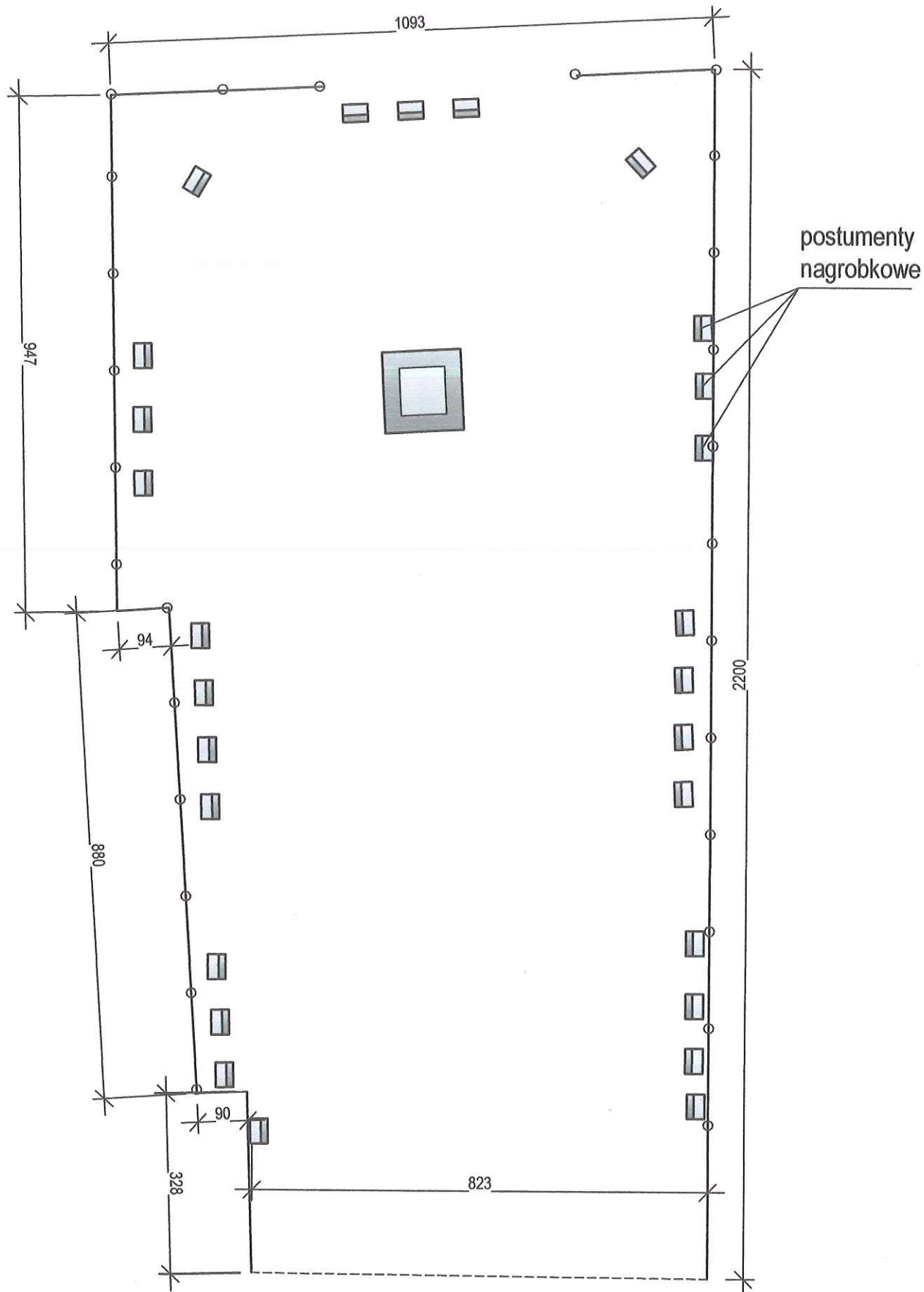
Z upoważnienia
Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
w Przemysłu
MARTA NIKIEL
Główny Specjalista
Delegatura Wojewódzkiego
Urzędu Ochrony Zabytków w Rzeszowie

- 1 ISTNIEJĄCY CMENTARZ WOJSKOWEGO NR 231
WYDZIELONY Z DZIAŁKI NR 1975
PODLEGAJĄCY REMONTOWI
- 2 DZIAŁKA NR 1975 - ISTNIEJĄCY CMENTARZ
CYWILNY PARAFIALNY

SYTUACJA
skala 1:500

INWESTOR:
GMINA JODŁOWA
39-225 JODŁOWA

Temat				
REMONT CMENTARZA WOJSKOWEGO NR 231, ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 1975, OBR.0004 W JODŁOWEJ, POW. DĘBICA				
ADRES OBIEKTU 39-225 JODŁOWA, działka nr 1975, obr. 0004 Jodłowa				
NAZWA RYSUNKU				
SYTUACJA				
Data: 04-2025				
projektant arch.	mgr inż. arch. Grazyna Kędzierska	N/Z-UAN-8346/7/86	specj. architektoniczna	
RODZAJ INWESTYCJI	REMONT	ARCHITEKTURA	SKALA	1:500
REMONT	REMONT	ARCHITEKTURA	SKALA	1

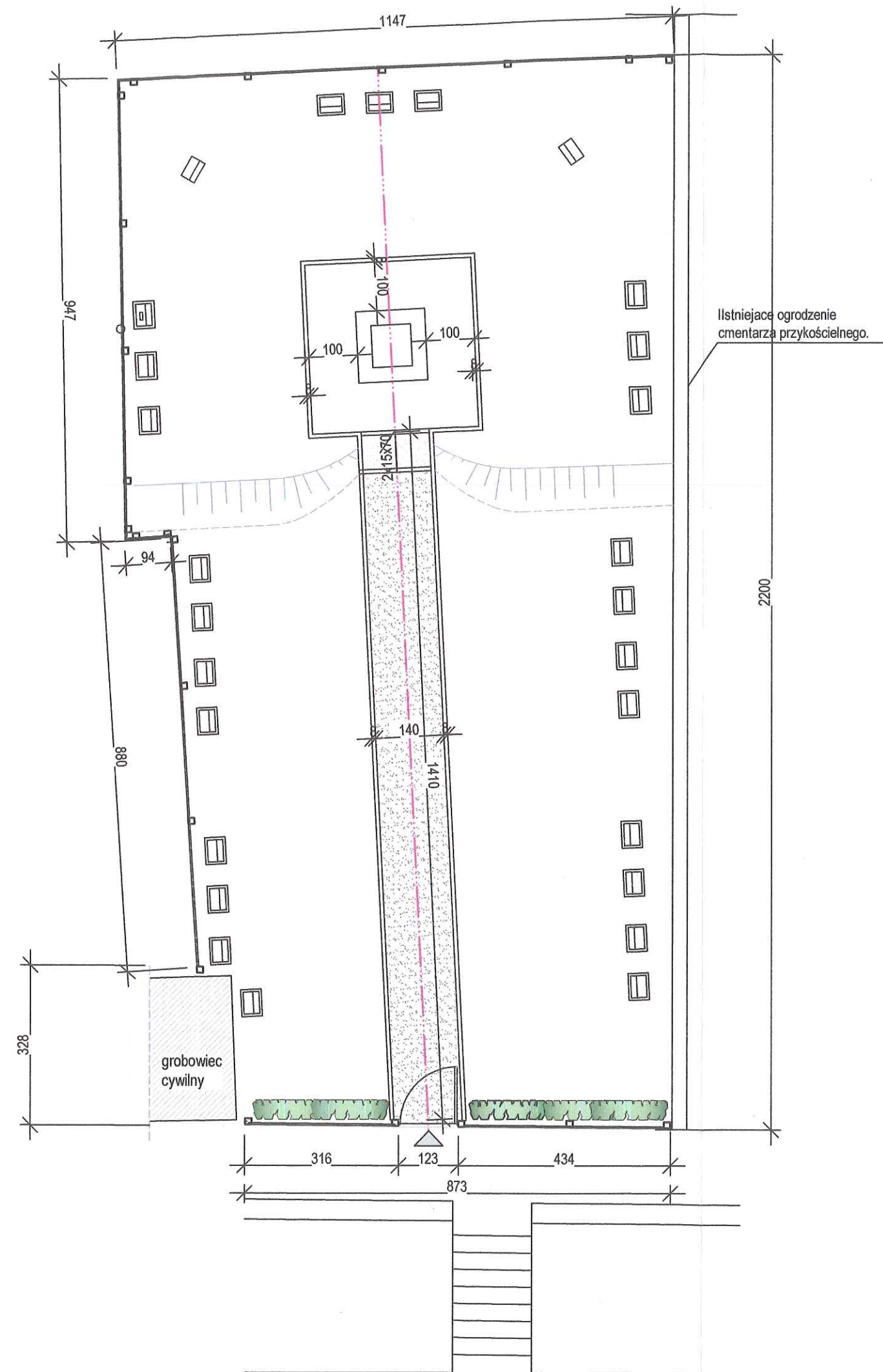


Temat				
REMONT CMENTARZA WOJSKOWEGO NR 231, ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 1975, OBR.0004 W JODŁOWEJ, POW.DĘBICA				
ADRES OBIEKTU				
39-225 JODŁOWA, działka nr 1975, obr. 0004 Jodłowa				
NAZWA RYSUNKU				
RZUT - STAN ISTNIEJĄCY				
				Data: 04.2025
projektant arch.	mgr inż. arch.Grazyna Kędzierska	N/Z-UAN-8346/7/86	specj. architektoniczna	
RODZAJ INWESTYCJI	REMONT	ARCHITEKTURA	SKALA	1:100
				2

215,0 m2

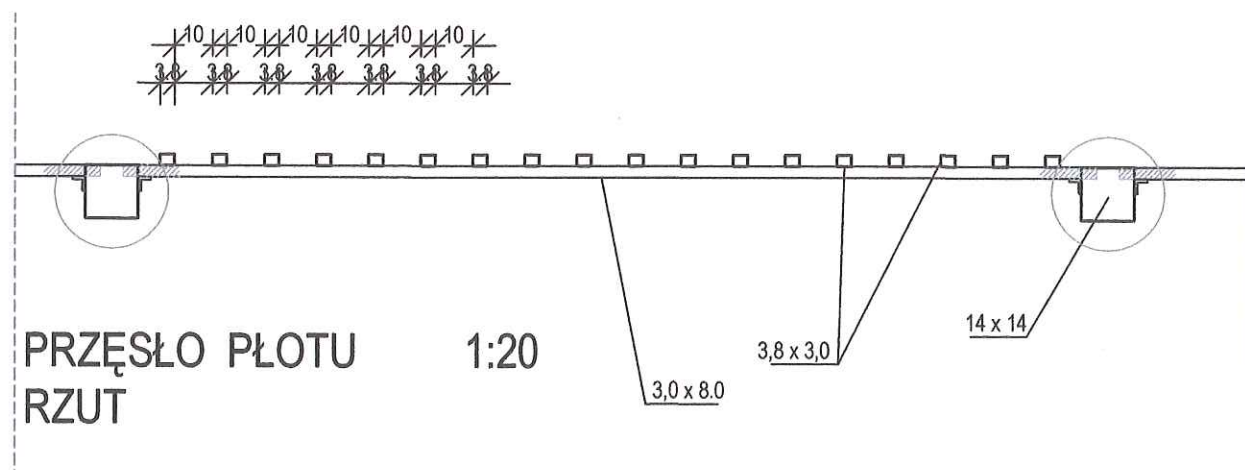
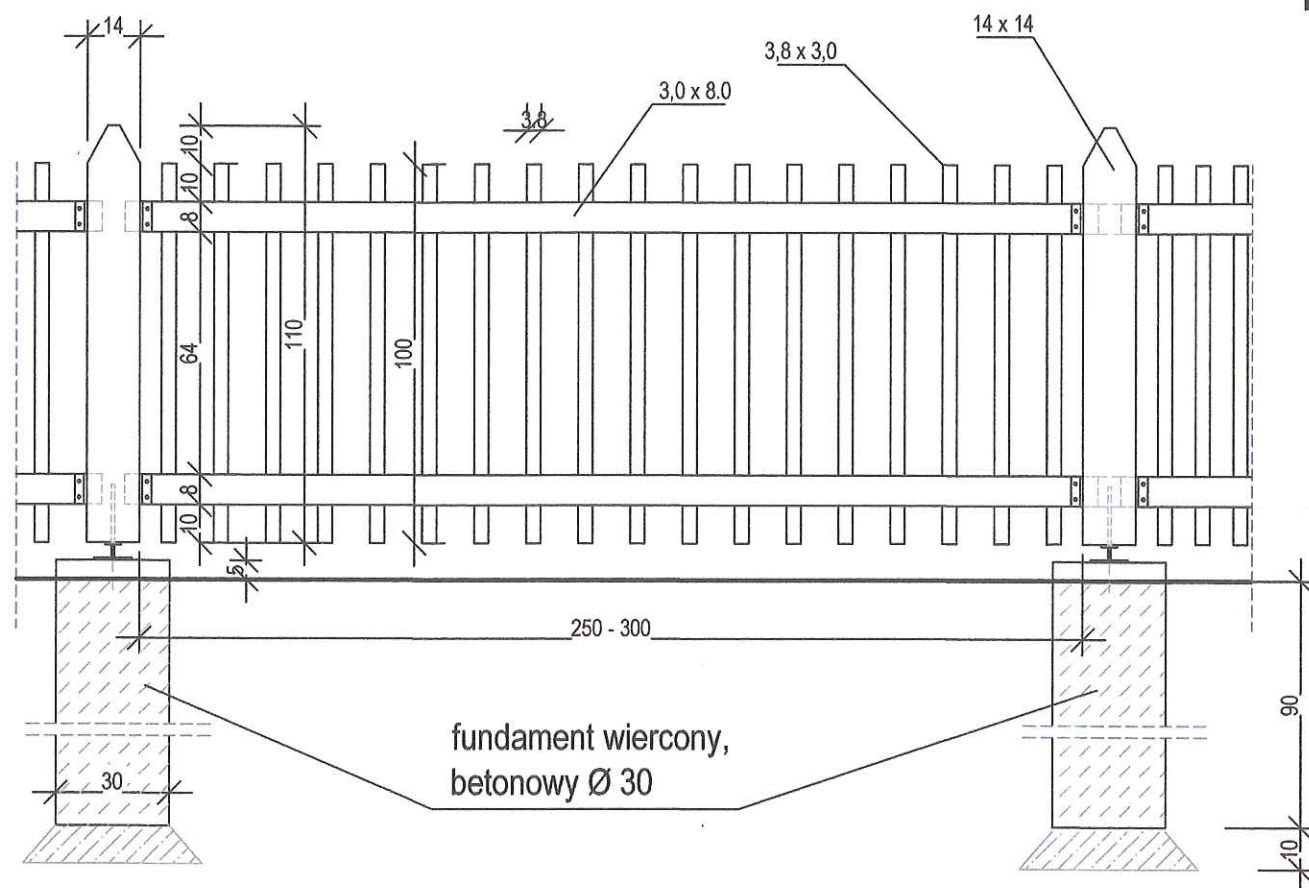
27 szt.

19,80 m2

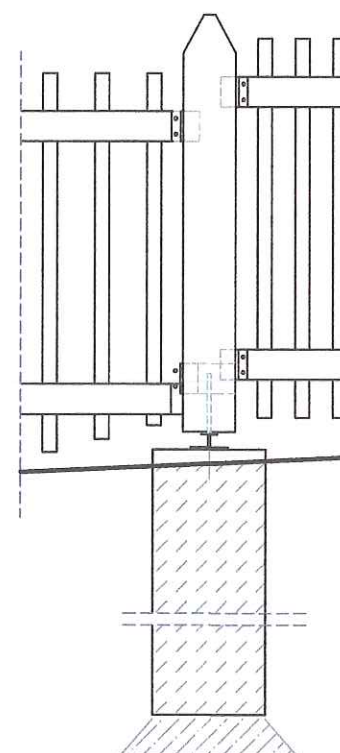


Temat		REMONT CMENTARZA WOJSKOWEGO NR 231, ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 1975, OBR.0004 W JODŁOWEJ, POW.DĘBICA			
ADRES OBIEKTU		39-225 JODŁOWA, działka nr 1975, obr. 0004 Jodłowa			
NAZWA RYSUNKU		RZUT - MOGIŁY, ALEJKA I OGRODZENIE TERENU			
projektant arch.	mgr inż. arch. Grazyna Kędzierska	N/Z-UAN-83467/86	specj. architektoniczna	Data: 04.2025	
RODZAJ INWESTYCJI	REMONT	ARCHITEKTURA	SKALA	1:100	3

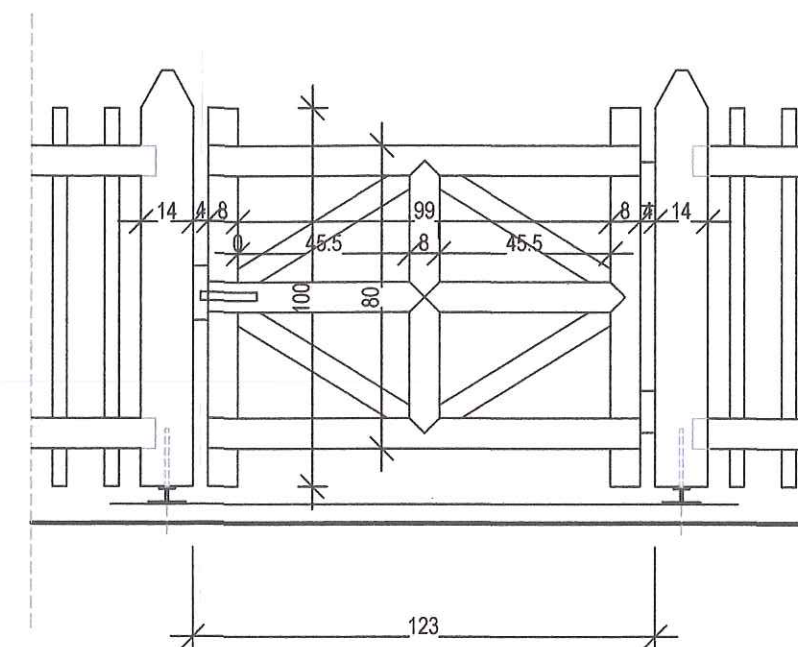
PRZĘSŁO PŁOTU
WIDOK 1:20



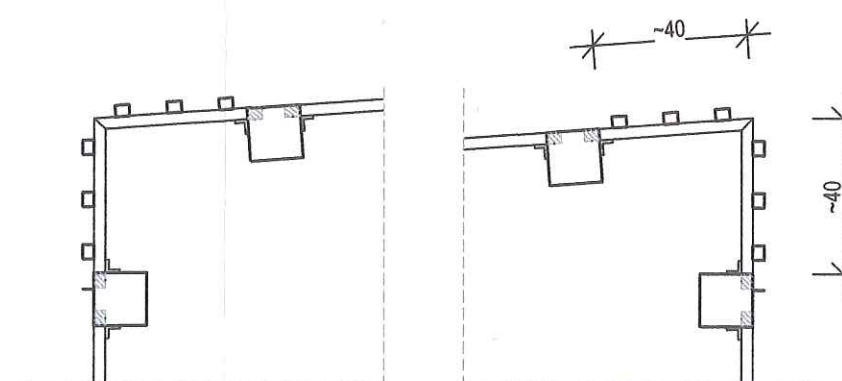
ŁĄCZENIE PRZĘSEŁ DO SŁUPKA
PRZY NACHYLENIU TERENU 1:20



BRAMKA WEJŚCIOWA 1:20

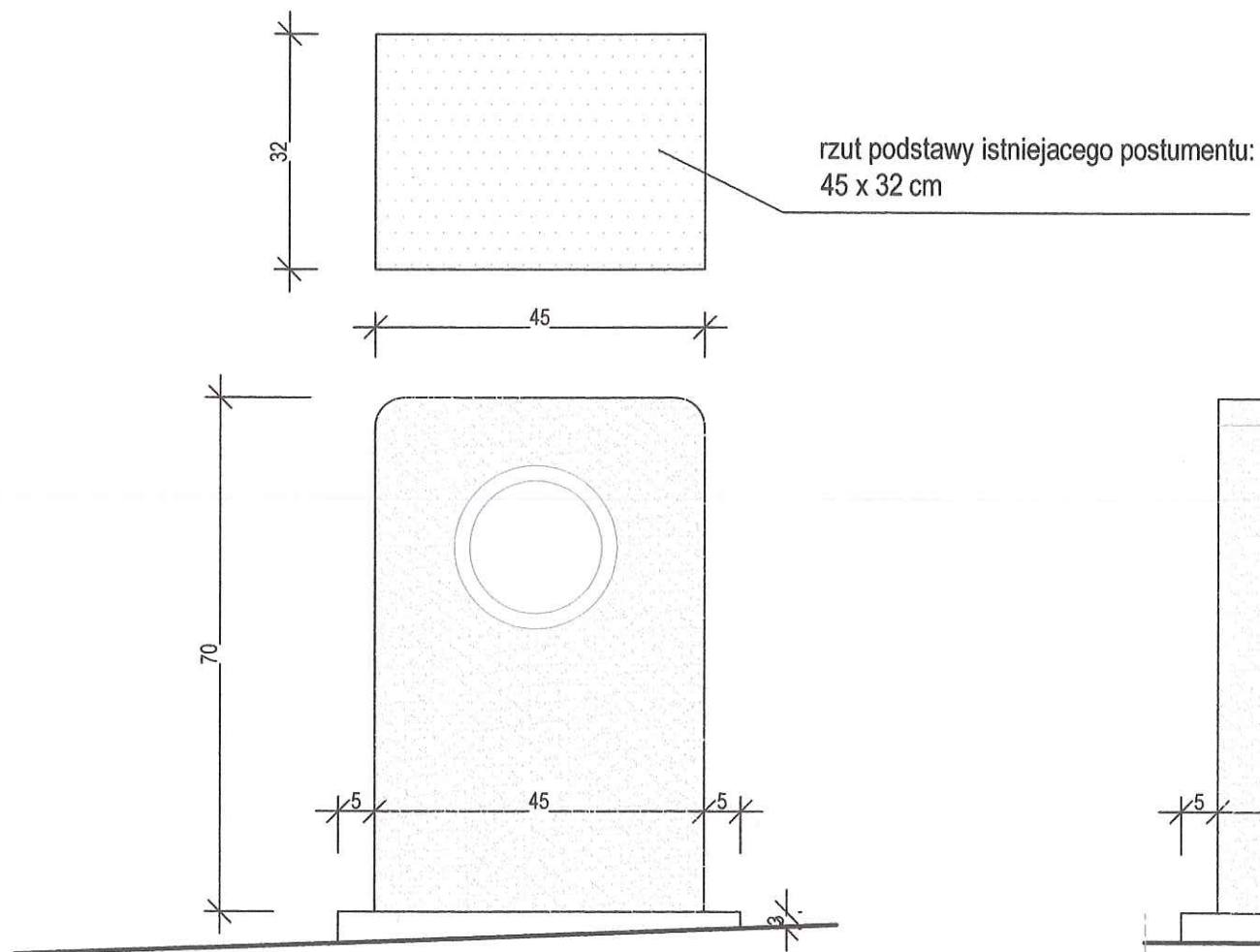


NAROŻNIKI PŁOTU PRZY KĄCIE
MNIJSZYM I WIEKSZYM OD 90 ° 1:20

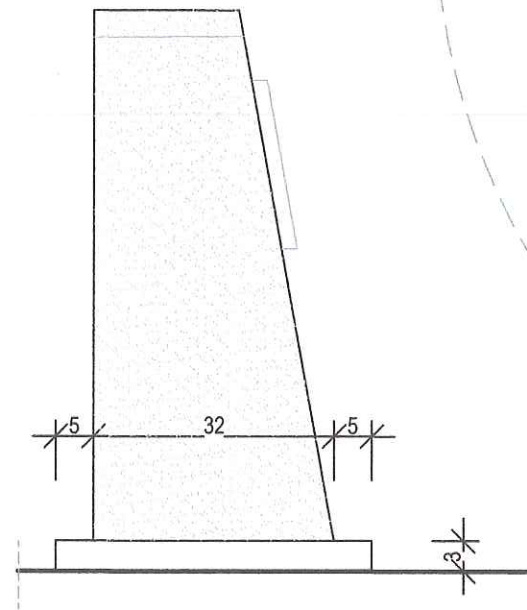


- Słupki : 14 x 14 cm; wys : 110 cm
 Belki poziome: 3 x 8 cm; długość jak rozpiętość przęseł, plus po 4-5 cm w słupku
 - złącze ze słupkiem licowe ciesielskie
 Elem. pionowe: 3,8 x 3 cm
 Podstawa słupa : stalowa ze stopką mocowana do betonu, funkcja dystansu od terenu
 Łączenia elem. poziomych i pionowych : ciesielskie oraz wzmocnienie łączy stalowymi łącznikami kątowymi.
 Łączenie elem. pionowych i belek : gwoździe stalowe do drewna.

Temat				
REMONT CMENTARZA WOJSKOWEGO NR 231, ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 1975 OBR. 0004 W JODŁOWEJ, POW.DĘBICA				
ADRES OBIEKTU 39-225 JODŁOWA, działka nr 1975, obr. ..				
NAZWA RYSUNKU				
PROJEKT OGRODZENIA				
Data: 04-2025				
projektant arch.	mgr inż. arch.Grazyna Kędzierska	N/Z-UAN-8346/7/86	specj. architektoniczna	
RODZAJ INWESTYCJI	REMONT	ARCHITEKTURA	SKALA 1:20	
34				

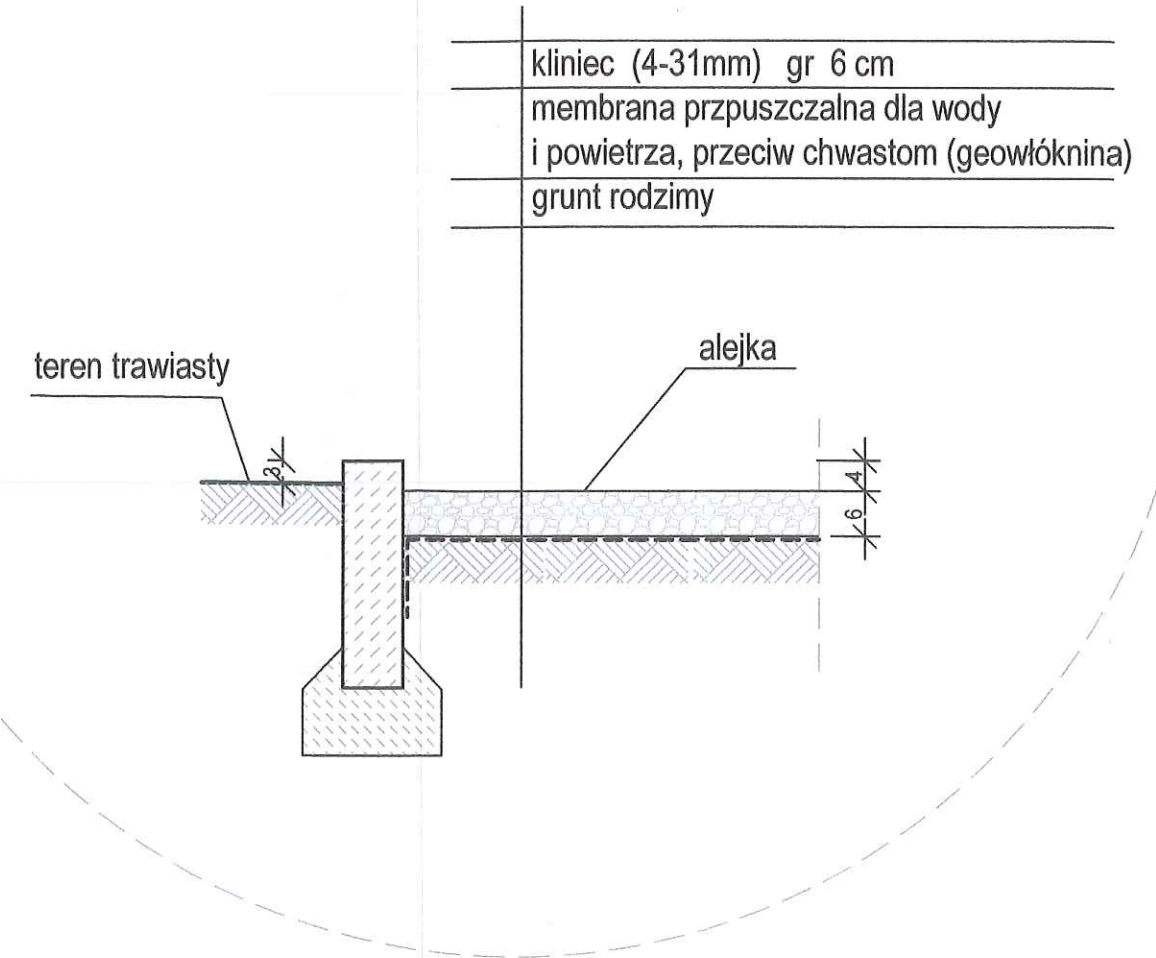


WIDOK NAGROBKA OD FRONTU 1:10



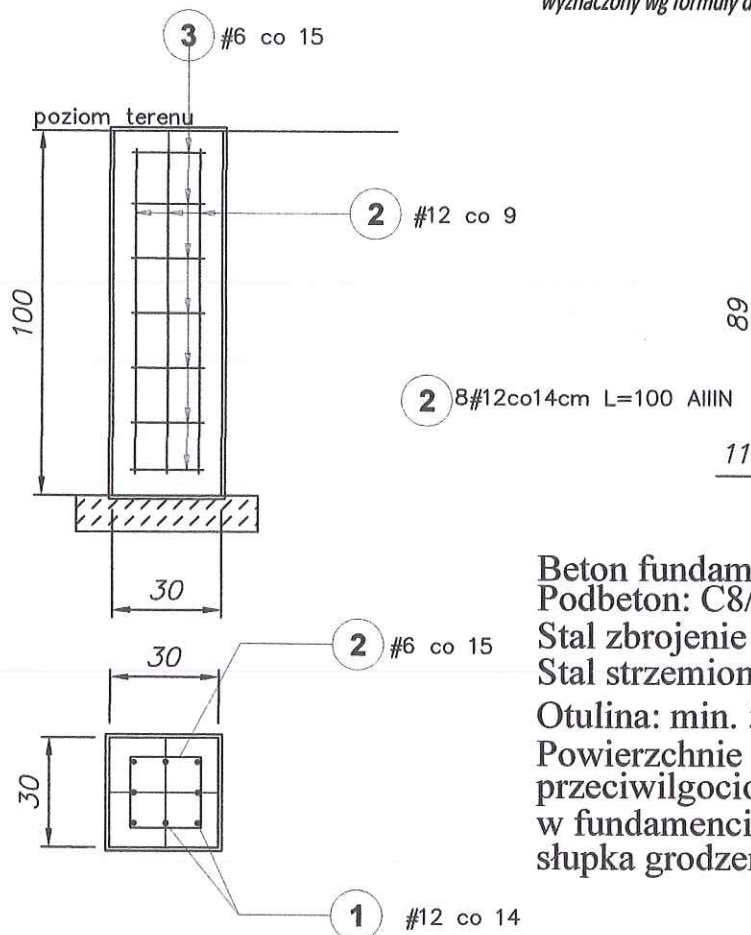
WIDOK NAGROBKA Z BOKU 1:10

PRZEKRÓJ PRZEZ ALEJKĘ 1:10

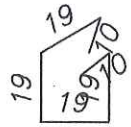


Temat				
REMONT CMENTARZA WOJSKOWEGO NR 231, ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 1975 OBR. 0004 W JODŁOWEJ, POW. DĘBICA				
ADRES OBIEKTU 39-225 JODŁOWA, działka nr 1975, obr. 0004, Jodłowa				
NAZWA RYSUNKU PRZEKRÓJ PRZEZ MOGIŁY I ALEJKĘ				
Data: 04.2025				
projektant arch.	mgr inż. arch. Grazyna Kędzierska	N/Z-UAN-8346/7/86	specj. architektoniczna	
RODZAJ INWESTYCJI	REMONT	ARCHITEKTURA	SKALA 1:10	5

Stopa fundamentowa ver. 1 30x30x100cm pod słupek ogrodzenia
wyznaczony wg formuły d'Andree and Nors



3 6#6(lub8) co 15 L=96 A-IIIN



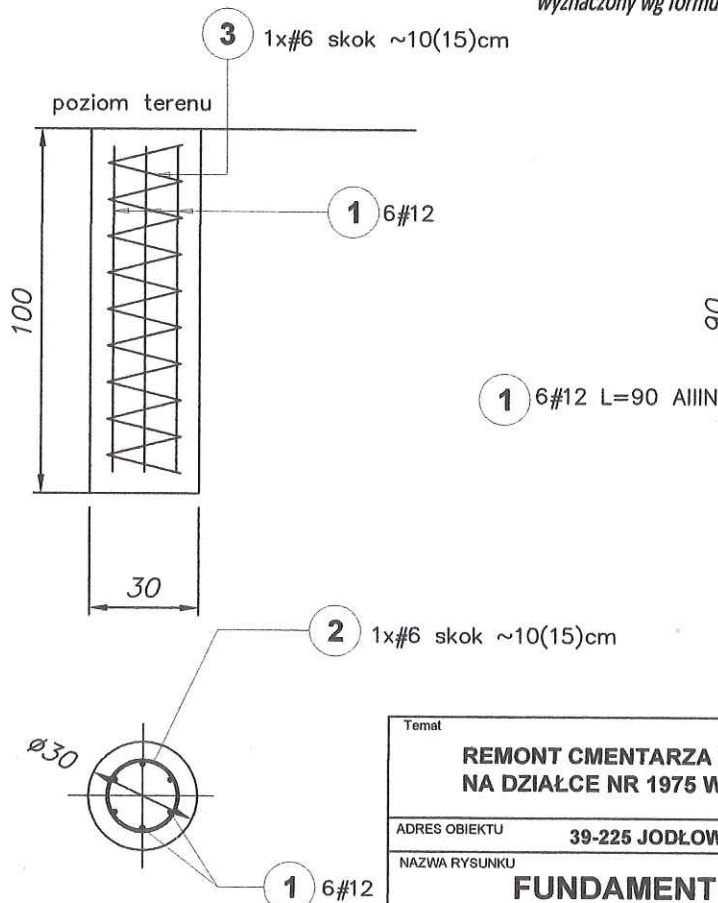
Beton fundamentu: C25/30 W8
Podbeton: C8/10

Stal zbrojenie główne: AIIIN kl. ciągliwości C
Stal strzemion: AIIIN klasa ciągliwości C lub B

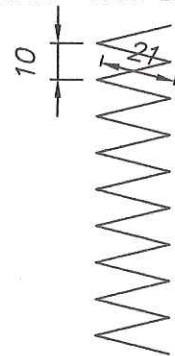
Otulina: min. 50mm

Powierzchnie fundamentu zabezpieczać przeciwilgociowo wg opisu technicznego
w fundamencie osadzać elementy do zakotwienia słupka grodzienia i postumentu pomnika

Stopa fundamentowa ver.2 Ø30x100cm pod słupek ogrodzenia
wyznaczony wg formuły d'Andree and Nors



3 1x #6 skok co ~10cm L=~8,5m A-IIIN



Temat				
REMONT CMENTARZA WOJSKOWEGO NR 231, ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE NR 1975 W JODŁOWEJ, POW.DĘBICA				
ADRES OBIEKTU 39-225 JODŁOWA, działka nr 1975, obr. ...				
NAZWA RYSUNKU FUNDAMENT POD SŁUPKI OGRODZENIA				
projektant konstr.	mgr inż. Rafał Smoleń	MAP/0176/POOK/05	specj. konstrukcyjno-budowl.	Data: 04-2025
RODZAJ INWESTYCJI	REMONT	KONSTRUKCJA	SKALA 1:20	6