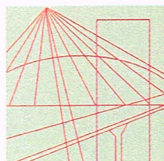


| | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------|
| PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY | | ARCHITEKTURA KONSTRUKCJA | 01/06/2016 |
| STADIUM DOKUMENTACJI | | BRANŻA | UMOWA NR |
| ZAMAWIAJĄCY: INWESTOR: | Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu 61-705 Poznań, ul. Noskowskiego 23 | | |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA: | Przedsiębiorstwo ARI spółka z o.o. 60-844 Poznań, ul. J. Kochanowskiego 4/8 | | |
| OBIEKT: | Ogrodzenia WSSE w Poznaniu przy: ul. Libelta i ul. Noskowskiego 21 i 23 ul. Nowowiejskiego 60 CPV 45453000-7 KATEGORIA OBIEKTU VIII | | |
| ADRES: | 61-705 Poznań, ul. Noskowskiego 21 i 23 działki nr 4 i 5 obręb Poznań - 51, ark. 09 61-734 Poznań, ul. Nowowiejskiego 60 działka nr 58,59,60, obręb Poznań- 51, ark. 09 Jednostka ewidencyjna: Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego „GEOPOZ” Poznań | | |
| TEMAT: | Projekt nowego ogrodzenia i remont istniejącego przy ul. Libelta Projekt remontu istniejącego ogrodzenia przy ul. Noskowskiego Projekt nowego ogrodzenia przy ul. Nowowiejskiego | | |
| DATA: | Poznań, listopad 2016r. | | |

| | | |
|---------------------------------|--|--------------------|
| Autor projektu architektura: | mgr inż. arch. Jacek Gilewicz upr. nr 17/WPOKK/2012 | |
| Autor projektu konstrukcja: | mgr inż. Paweł Siudziński upr. nr WKP/0096/PWOK/15 | |
| Główny projektant: | mgr inż. arch. Jacek Gilewicz upr. nr 17/WPOKK/2012 | |
| IMIĘ NAZWISKO UPRAWNIENIA NR | | PIECZĄTKA I PODPIS |



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-KP-KW-0054-0055-165/2015

Poznań, dnia 15 czerwca 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów i inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 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
Paweł Siudziński

magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 29 marca 1980 r. w Środzie Wielkopolskiej

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0096/PWOK/15

**do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi 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 Komisji Kwalifikacyjnej 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 1,2,3,4 i 5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Paweł Siudziński jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 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 oraz kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej 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 Paweł Siudziński
63-006 Krerowo, Krzyżowniki 10
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 36 /WPOKK /2012

Poznań, dnia 4 czerwca 2012r.

sygnatura akt: WOIA – OKK /UpB / 25 /2012

DECYZJA nr 17 / WPOKK/ 2012

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Dz.U. Nr 243 poz. 1623 z późn. zmian.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zmian.), § 11 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i budownictwa z dnia 28 kwietnia 2008r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006r. Nr 83, poz. 578 z późn. zmian.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz.1071 z późn. zmian.)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Jacek Gilewicz

ur. 06 czerwca 1973r. w Koszalinie

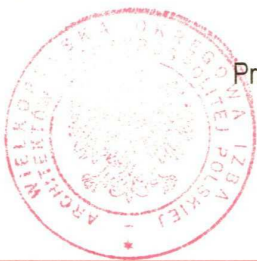
**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


Andrzej J. Nowak
architekt



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. Jacek Gilewicz

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **17/WPOKK/2012**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0927**.

Członek czynny od: 17-09-2012 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-07-2016 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Aleksandra Kornecka, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0927-E1E9-DE81-FCB7-57D1



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-DCB-EPM-97D *

Pan Paweł Siudziński o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0231/15
adres zamieszkania m. Krzyżowniki 10, 63-006 Krerowo
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-08-10 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Urząd Miasta Poznania
Biuro Miejskiego Konserwatora Zabytków
MIEJSKI KONSERWATOR ZABYTKÓW
61-841 Poznań, Pl. Kolegiacki 17

Poznań, dnia 25-10-2016

MKZ-I.4125.10.67.2016.Z
List za potwierdzeniem odbioru

POZWOLENIE Nr 980 /2016
NA PODEJMOWANIE INNYCH DZIAŁAŃ NA TERENIE
ZESPOŁU URBANISTYCZNO-ARCHITEKTONICZNEGO
WPISANEGO DO REJESTRU ZABYTKÓW

Działając na podstawie art. 6 ust.1 pkt 1 lit. b, art. 7 pkt 1, art. 36 ust. 1 pkt 11, art. 89 pkt. 2, art. 91 ust.4 pkt 4 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2014r., poz. 1446 z późn. zm.), § 18 Rozporządzenie Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 14 października 2015r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2015r. poz. 1789), art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 23 z późn. zm.) oraz porozumienia pomiędzy Wojewodą Wielkopolskim a Prezydentem Miasta Poznania z dnia 18 listopada 2003 r. w sprawie powierzenia Miastu Poznań spraw z zakresu właściwości Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (Dz. U. Woj. Wielkopolskiego z dn. 1.12.2003, Nr 184, poz. 3434) Miejski Konserwator Zabytków, po rozpatrzeniu wniosku **Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej, ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań** reprezentowanej przez pełnomocnika **Pana Jarosława Krzywińskiego, ul. J. Kochanowskiego 4/8, 60-844 Poznań** z dnia 22.09.2016r. (data wpływu: 29.09.2016 r.) o udzielenie pozwolenia na podejmowanie działań na terenie zespołu urbanistyczno-architektonicznego wpisanego do rejestru zabytków – przy willi przy ul. Noskowskiego 21-23 w Poznaniu

UDZIELA POZWOLENIA

na prowadzenie następujących działań: remont istniejącego oraz wykonanie od strony ul. Libelta części nowego ogrodzenia przy willi przy ul. Noskowskiego 21 w Poznaniu,

zgodnie z projektem budowlanym „Projekt nowego ogrodzenia i remont istniejącego przy ul. Libelta. Projekt remontu istniejącego ogrodzenia przy ul. Noskowskiego. Projekt nowego ogrodzenia przy ul. Nowowiejskiego” autorstwa mgr inż. arch. Jacka Gilewicz z sierpnia 2016 r.

Pozwolenie ważne jest do dnia: **31. grudnia 2017 r.**

Ostateczne zatwierdzenie kolorystyki słupków, podmurówek oraz elementów metalowych ogrodzenia nastąpi po przedstawieniu prób kolorystycznych i zatwierdzeniu ich przez pracownika BMKZ.

Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może być cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Miejski Konserwator Zabytków określa następujące warunki polegające na obowiązku:

- niezwłocznego zawiadomienia MKZ o zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu działań,
- podjęcia innych działań, które zapobiegną uszkodzeniu lub zniszczeniu zabytku.

UZASADNIENIE

Willa przy ul. Noskowskiego 21 w Poznaniu jest elementem założenia urbanistyczno-architektonicznego tzw. Ringu poznańskiego wpisanego do rejestru zabytków pod nr A 274 decyzją z dnia 3 stycznia 1985r., dlatego na planowane prace należy uzyskać pozwolenie konserwatorskie. Inwestycja nie wpłynie negatywnie na chronione wartości zabytkowe zespołu urbanistyczno-architektonicznego.

Zgodnie z opinią Działu Ochrony Zabytków Archeologicznych Muzeum Archeologicznego w Poznaniu z dn. 17.10.2016 r. (l.dz. DOZA 529/2016) w rejonie planowanej inwestycji znajdują się nawarstwienia zabytkowe, dlatego inwestor zobowiązany jest do powiadomienia Działu Ochrony Zabytków Archeologicznych o terminie rozpoczęcia inwestycji w celu dokonania przez pracowników Działu lustracji wykopów.

W razie przypadkowego odkrycia obiektów archeologicznych przez ekipę budowlaną należy, zgodnie z art. 32, 33 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, zabezpieczyć znalezisko i zgłosić ten fakt do Działu Ochrony Zabytków Archeologicznych w Poznaniu, Muzeum Archeologiczne, ul. Wodna 27, Poznań.

POUCZENIE

Pozwolenie niniejsze nie zwalnia od obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia w przypadkach określonych przepisami Prawa budowlanego (art. 36 ust 8 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego złożone w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, za pośrednictwem Miejskiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu.

Miejski Konserwator Zabytków
w Poznaniu
Joanna Bielawska-Palczyńska

Otrzymuje:

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
/przez pełnomocnika/
Jarosław Krzywiński
ul. J. Kochanowskiego 4/8
60-844 Poznań

Załącznik: zwrot 2 egz. projektu

Biuro Miejskiego Konserwatora Zabytków
Urzędu Miasta Poznania
Decyzja niniejsza stała się ostateczna
z dniem 10.11.2016
podpis pracownika *Pielmar*
Poznań, dnia 14.11.2016 01

Urząd Miasta Poznania
Biuro Miejskiego Konserwatora Zabytków
MIEJSKI KONSERWATOR ZABYTKÓW
61-841 Poznań, Pl. Kolegiacki 17

Poznań, dnia

25-10-2016

MKZ-I.4125.10.86.2016.Z

List za potwierdzeniem odbioru

POZWOLENIE Nr 981 /2016
NA PODEJMOWANIE INNYCH DZIAŁAŃ NA TERENIE
ZESPOŁU URBANISTYCZNO-ARCHITEKTONICZNEGO
WPISANEGO DO REJESTRU ZABYTKÓW

Działając na podstawie art. 6 ust.1 pkt 1 lit. b, art. 7 pkt 1, art. 36 ust. 1 pkt 11, art. 89 pkt. 2, art. 91 ust.4 pkt 4 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2014r., poz. 1446 z późn. zm.), § 18 Rozporządzenie Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 14 października 2015r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2015r. poz. 1789), art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 23 z późn. zm.) oraz porozumienia pomiędzy Wojewodą Wielkopolskim a Prezydentem Miasta Poznania z dnia 18 listopada 2003 r. w sprawie powierzenia Miastu Poznań spraw z zakresu właściwości Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (Dz. U. Woj. Wielkopolskiego z dn. 1.12.2003, Nr 184, poz. 3434) Miejski Konserwator Zabytków, po rozpatrzeniu wniosku Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej, ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Jarosława Krzywińskiego, ul. J. Kochanowskiego 4/8, 60-844 Poznań z dnia 22.09.2016r. (data wpływu: 29.09.2016 r.) o udzielenie pozwolenia na podejmowanie działań na terenie zespołu urbanistyczno-architektonicznego wpisanego do rejestru zabytków – przy willi przy ul. Nowowiejskiego 60 w Poznaniu

UDZIELA POZWOLENIA

na prowadzenie następujących działań: wykonanie nowego ogrodzenia przy willi przy ul. Nowowiejskiego 60 w Poznaniu,

zgodnie z projektem budowlanym „Projekt nowego ogrodzenia i remont istniejącego przy ul. Libelta. Projekt remontu istniejącego ogrodzenia przy ul. Noskowskiego. Projekt nowego ogrodzenia przy ul. Nowowiejskiego” autorstwa mgr inż. arch. Jacka Gilewicza z sierpnia 2016 r.

Pozwolenie ważne jest do dnia: **31. grudnia 2017 r.**

Ostateczne zatwierdzenie kolorystyki elementów metalowych ogrodzenia nastąpi po przedstawieniu prób kolorystycznych i zatwierdzeniu ich przez pracownika BMKZ.

Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może być cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Miejski Konserwator Zabytków określa następujące warunki polegające na obowiązku:

- niezwłocznego zawiadomienia MKZ o zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu działań,
- podjęcia innych działań, które zapobiegą uszkodzeniu lub zniszczeniu zabytku.

UZASADNIENIE

Willa przy ul. Nowowiejskiego 60 w Poznaniu jest elementem założenia urbanistyczno-architektonicznego tzw. Ringu poznańskiego wpisanego do rejestru zabytków pod nr A 274 decyzją z dnia 3 stycznia 1985r., dlatego na planowane prace należy uzyskać pozwolenie konserwatorskie. Inwestycja nie wpłynie negatywnie na chronione wartości zabytkowe zespołu urbanistyczno-architektonicznego.

Zgodnie z opinią Działu Ochrony Zabytków Archeologicznych Muzeum Archeologicznego w Poznaniu z dn. 17.10.2016 r. (l.dz. DOZA 529/2016) w rejonie planowanej inwestycji znajdują się nawarstwienia zabytkowe, dlatego inwestor zobowiązany jest do powiadomienia Działu Ochrony Zabytków Archeologicznych o terminie rozpoczęcia inwestycji w celu dokonania przez pracowników Działu lustracji wykopów.

W razie przypadkowego odkrycia obiektów archeologicznych przez ekipę budowlaną należy, zgodnie z art. 32, 33 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, zabezpieczyć znalezisko i zgłosić ten fakt do Działu Ochrony Zabytków Archeologicznych w Poznaniu, Muzeum Archeologiczne, ul. Wodna 27, Poznań.

POUCZENIE

Pozwolenie niniejsze nie zwalnia od obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia w przypadkach określonych przepisami Prawa budowlanego (art. 36 ust 8 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego złożone w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, za pośrednictwem Miejskiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu.

Miejski Konserwator Zabytków
w Poznaniu
[Podpis]
Joanna Bielawska-Palczyńska

Otrzymuje:

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
/przez pełnomocnika/
Jarosław Krzysiński
ul. J. Kochanowskiego 4/8
60-844 Poznań

Zał.: zwrot 2 egz. projektu

Biuro Miejskiego Konserwatora Zabytków
Urzędu Miasta Poznania
Decyzja niniejsza stała się ostateczna
z dniem 10.11.2016 r.
podpis pracownika *[Podpis]*
Poznań, dnia 14.11.2016 01

Zawartość opracowania:

Dokumenty formalno-prawne

Oświadczenie projektantów

Uprawnienia i zaświadczenia projektantów

Pozwolenie nr 980/2016 i 981/2016 wydane przez Miejskiego
Konserwatora Zabytków

Część opisowa:

Opis techniczny architektoniczny projektu i remontu
ogrodzenia istniejącego przy ul. Libelta oraz remontu
ogrodzenia przy ul. Noskowskiego

Opis techniczny konstrukcji projektu przy ul. Libelta

Opis techniczny architektoniczny projektu ogrodzenia
przy ul. Nowowiejskiego

Opis techniczny konstrukcji projektu ogrodzenia
przy ul. Nowowiejskiego

Informacja na temat bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Część rysunkowa:

nr rys.

Plan sytuacyjny ul. Libelta i Noskowskiego

01

Plan sytuacyjny ul. Nowowiejskiego

02

Ogrodzenie przy ul. Libelta Inwentaryzacja

A-01

Ogrodzenie przy ul. Libelta Projekt

A-02

Zbrojenie ogrodzenia przy ul. Libelta
POZ.4.1, POZ.4.2, POZ. 4.3, POZ.2.1

K-01

Zbrojenie ogrodzenia przy ul. Libelta POZ.2.2

K-02

Ogrodzenie przy ul. Noskowskiego Inwentaryzacja i Projekt

A-03

Ogrodzenie przy ul. Nowowiejskiego Inwentaryzacja

A-04

Ogrodzenie przy ul. Nowowiejskiego Projekt

A-05

Zbrojenie ogrodzenia przy ul. Nowowiejskiego
POZ.2.3, POZ.2.4, POZ.4.4, POZ. 4.5, POZ.4.6

K-03

Inwentaryzacja fotograficzna

fot. nr 01

Inwentaryzacja fotograficzna

fot. nr 02

Inwentaryzacja fotograficzna

fot. nr 03

Inwentaryzacja fotograficzna

fot. nr 04

Inwentaryzacja fotograficzna

fot. nr 05

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW O SPORZĄDZENIU PROJEKTU BUDOWLANEGO
ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ**

Ja, niżej podpisany

- | | |
|----------------------------------|--------------|
| 1. mgr inż. arch. Jacek Gilewicz | - projektant |
| 2. mgr inż. Paweł Siudziński | - projektant |

posiadający uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie:

- | | |
|------------------------|---|
| 1. nr 17/WPOKK/2012 | - projektanta w specjalności architektonicznej |
| 2. nr WKP/0096/PWOK/15 | - projektanta w specjalności konstrukcyjno-budowlanej |

oraz aktualny wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego

- | |
|---|
| 1. Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów - pod nr WP-0927 |
| 2. Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa - pod nr WKP/BO/0231/15 |

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami) zgodnie z artykułem 20 ust. 4 tej ustawy oświadczam, że Projekt budowlany:

Projekt nowego ogrodzenia i remont istniejącego przy ul. Libelta i Projekt remontu istniejącego ogrodzenia przy ul. Noskowskiego 21 i 23 w Poznaniu oraz Projekt nowego ogrodzenia przy ul. Nowowiejskiego 60 w Poznaniu

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Poznań, listopad 2016 r.

W załączeniu przedkładam:

- | |
|--|
| 1. kserokopię uprawnień do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych |
| 2. kserokopię aktualnego wpisu na listę członków izby samorządu zawodowego |

1. Projektant

2. Projektant

.....
arch. upr. bud. nr

.....
upr. bud. nr

OPIS TECHNICZNY ARCHITEKTONICZNY
projektu i remont ogrodzenia istniejącego przy ul. Libelta
oraz remontu ogrodzenia przy ul. Noskowskiego

1. Podstawa opracowania:

- Zlecenie i wytyczne Inwestora
- Umowa nr 01/06/2016
- Wizja lokalna
- Inwentaryzacja
- Pozwolenie nr 980/2016 wydane przez Miejskiego Konserwatora Zabytków z dnia 25.10.2016 r. na podejmowanie innych działań na terenie Zespołu Urbanistyczno-Archeologicznego wpisanego do Rejestru Zabytków.

2. Przedmiot opracowania:

Tematem opracowania jest ogrodzenie od strony ulicy Noskowskiego (część frontowa, południowo-wschodnia granica działek nr 4 i 5) oraz od strony ulicy Libelta, (południowo-zachodnia granica działki nr 4.

2.1 Obszar oddziaływania obiektu:

Obszar oddziaływa obiektu nie wykracza poza teren Inwestycji

Podstawa prawna:

- PRAWO BUDOWLANE - tekst jednolity - (Dz.U. poz. 290 z 2016r.)
- Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie tekst jednolity - (Dz. U. poz. 1422 z 2015 r.)

2.2 Charakterystyka ekologiczna obiektu:

Zamierzenie budowlane nie wpływa negatywnie na środowisko i nie będzie stwarzać uciążliwości w użytkowaniu działek sąsiednich. Przyjęte rozwiązania przestrzenne, materiałowe, technologiczne nie naruszają zasad ekologii.

3. Forma architektoniczna stan istniejący:

Od strony ul. Noskowskiego ogrodzenie składa się z słupków murowanych 42x42cm o średniej wys. 1,8m. podmurówka gr. 25 cm murowana. Pomiędzy słupkami przęsła ozdobne, stalowe kute. W południowo-wschodnim narożniku działki nr 4 zlokalizowana jest brama przesuwna, wykonana z prostych profili stalowych. Części murowane pokryte tynkiem mozaikowym w kolorze brązowym, przęsła i brama w kolorze złotym.

Od strony ulicy Libelta od północno-zachodniego narożnika zlokalizowane jest ogrodzenie w postaci pełnego muru gr 38cm, średnia wysokość 1,6m. Następnie wzdłuż ul. Libelta i fragmentem ul. Noskowskiego posesja wygrodzona jest ogrodzeniem składającym się z podmurówki gr. 25cm o wys. od 65-33cm i ozdobnej barierki stalowej kutej. Części murowane pokryte tynkiem mozaikowym w kolorze ciemnoszarym, barierka malowana w kolorze zielonym.

Do rozbiórki przewidziano fragment ogrodzenia z pełnego muru w północno-zachodnim narożniku posesji, pozostała część przewidziana jest do remontu wraz z wymianą bramy wjazdowej. W miejscu wyburzonego muru projektuje się ogrodzenie nawiązujące formą do pozostałej części. Remont polegać ma na skuciu istniejącego tynku mozaikowego i zastąpienia go nowym gładkim tynkiem oraz oczyszczeniu, naprawieniu i pomalowaniu stalowych fragmentów ogrodzenia.

4. Rozwiązania konstrukcyjno materiałowe:

4.1. Ławy fundamentowe:

Zaprojektowano ławy o szer. 51cm i 25cm, wys. 30cm, z betonu C16/20 na głębokość min. -1,00 m. poniżej terenu, zbrojone prętami Ø12 ze stali A-III B500SP. Podbeton z betonu C8/10 gr. 10cm.

Ze zbrojenia ław należy wywiązać pionowe pręty Ø12 ze stali A-III B500SP w miejscach projektowanych pilastrów (8 sztuk na pilaster).

Uwaga: przy wykonywaniu robót ziemnych, wykop należy zabezpieczyć przed możliwością osunięcia się istniejącej nawierzchni chodnika od strony ulicy. Dodatkowo teren od strony ulicy zabezpieczyć taśmą ostrzegawczą i zaporami drogowymi przed dostępem osób trzecich.

4.1. Mur fundamentowy:

Lane o szer. 51cm i 25cm, wys. 30cm, z betonu C16/20 lub murowane z bloczków betonowych M6 na zaprawie cementowej klasy M5. W miejscach przejść istniejących przewodów przyłączy instalacji wod-kan, gazowej i pozostałych należy wykonać otwór z niezbędną otuliną w murze fundamentowym, nadproże otworu z prefabrykowanych belek żelbetowych. Podparcie nadproży z bloczków betonowych M6. Na poziomie terenu na całej powierzchni muru fundamentowego należy wykonać poziomą, szczelną izolację z masy bitumicznej lub papy termozgrzewalnej. Od strony nasypu należy wykonać szczelną izolację pionową z polimerowo-bitumicznej masy uszczelniającej.

4.2. Część nadziemna muru:

Pilastry lane z betonu C16/20, wypełnienie pomiędzy pilastrami wykonać mur z bloczków betonowych, na zaprawie marki M10. Pilastry żelbetowe łączyć ze ścianami na strzępia. Góra muru wzmocniona wieńcem wys. 20cm zbrojonym prętami Ø12 ze stali A-III B500SP. Pilastry i mur wykończone tynkiem silikonowym, podkład z zaprawy/szpachli do betonu wzmocnionej siatką z włókna szklanego. Tynk silikonowy gładki barwiony w masie, w kolorze RAL 7036.

4.3. Wypełnienie przęseł/barierka stalowa:

Na murze zaprojektowano barierkę stalową jako kontynuację istniejącej wzdłuż ul. Libelta i fragment ul. Noskowskiego. Barierkę zakotwiona do projektowanego muru. Należy ją połączyć z istniejącą. Wymiary, kształt poszczególnych profili wykonać wg wzornictwa istniejącej barierki.

Malowanie elementów stalowych po oczyszczeniu - gruntowanie: farba chlorokauczukowa przeciwrzeczna, warstwa wierzchnia: emalia chlorokauczukowa matowa w kolorze RAL 7021 (ciemny szary).

4.4. Wymiana bramy wjazdowej:

Istniejąca brama wjazdowa od strony ul. Noskowskiego przewidziano do wymiany. Projektowane skrzydło wykonać z profili stalowych wg wzornictwa istniejących przęseł oraz bramy zlokalizowanej w północnej części posesji. Malowanie tak jak dla pozostałych elementów stalowych ogrodzenia.

Opracował:

Jacek Gilewicz
architekt

OPIS TECHNICZNY KONSTRUKCYJNY **projektu ogrodzenia przy ul. Libelta**

1. LOKALIZACJA PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI

Poznań, ul. Libelta, działka nr 4 obr. 51 ark. 09

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany w branży konstrukcyjnej ogrodzenia zlokalizowanego w Poznaniu, ul. Libelta, Noskowskiego działki nr 4 obr. 51 ark. 09.

3. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Projekt budowlany branży architektonicznej przedmiotowego obiektu
- Projekty budowlane branżowe
- Ustalenia i uzgodnienia z inwestorem
- Wizja lokalna w terenie
- Obowiązujące normy i przepisy budowlane

4. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE

Projektowany obiekt zalicza się do I kategorii geotechnicznej – warunki geotechniczne proste.

Pod warstwą gleby o miąższości od 1,0m do 3,0 m stwierdzono występowanie gruntów rodzimych. Bezpośrednio pod glebą występują grunty nienośne. Zwierciadło wody podziemnej występuje w obrębie warstwy piasków.

Fundamenty zaprojektowano jako ławy żelbetowe dla prostych warunków gruntowych (warstwy jednorodne geotechnicznie i litologicznie, równoległe od powierzchni terenu, przy zwierciadle wód gruntowych poniżej projektowanego poziomu posadowienia, oraz braku niekorzystnych zjawisk geologicznych) – o skorygowanego jednostkowego obliczeniowego oporu granicznego podłoża nie mniejszego niż $q=150\text{kPa}$. Minimalna posadowienia zgodnie ze strefą klimatyczną. Niedopuszczalne jest posadowienie obiektu na niekontrolowanym gruncie nasypowym, oraz na gruntach organicznych nie skalistych (torfy, muły itp.) –bez ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektu. W przypadku stwierdzenia odmiennych warunków gruntowych od przyjętych w projekcie należy skontaktować się z projektantem.

5. PODSTAWA OPRACOWANIA OBLICZEŃ STATYCZNYCH

Obliczenia statyczne i wytrzymałościowe wykonano w oparciu o normy:

- PN-82/B-02000 Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości
- PN-82/B-02001 Obciążenia stałe. Obciążenia budowli
- PN-82/B-02003 Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe. Obciążenia budowli. Obciążenia zmienne technologiczne
- PN-77/B-02011 Obciążenie wiatrem. Obciążenia w obliczeniach statycznych
- PN-80/B-02010 Obciążenie śniegiem. Obciążenia w obliczeniach statycznych
- PN-99/B-03002 Konstrukcje murowe
- PN-B-03264 Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie
- PN-81/B-03020 Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie

6. ZAŁOŻENIA OBCIĄŻENIOWE.

Obciążenia klimatyczne:

-strefa obciążenia śniegiem -II strefa

-strefa obciążenia wiatrem -I strefa

- głębokość przemarzania -0,8m

Obciążenia technologiczne i użytkowe:

Obciążenie technologiczne przyjęto na podstawie odpowiednich przedmiotowych norm budowlanych:

a) Obciążenia stałe wg PN-82/B-02001

b) Obciążenie użytkowe wg PN-82/B-02003

- obciążenie naziomu – 2,50kN/m²

- pozostałe szczegółowe obciążenia wg obliczeń statyczno-wytrzymałościowych

7. UKŁAD KONSTRUKCYJNY - OPIS OGÓLNY.

Projektuje się ogrodzenie murowane z bloczków betonowych wzmocnione rdzeniami żelbetowymi o przekroju 52x51cm. Ogrodzenie wykonane na ławie fundamentowej o wymiarach 25x30cm.

W górnej części ogrodzenia wieniec żelbetowy o wymiarach 25x20 cm.

9. FUNDAMENTY.

POZ. 2.1 - ława fundamentowa

- beton klasy C16/20
- stal klasy A-III B500SP
- wymiary szerokość ławy 25cm, wysokość ławy 30cm
- długość zgodnie z rzutem konstrukcyjnym
- zbrojenie podłużne: 2 Ø12mm dołem i 2 Ø12mm górą
- strzemiona Ø6mm co 25cm
- otulina zbrojenia głównego 5cm
- zbrojenie ciągłe przechodzące przez rdzenie żelbetowe
- pręty startowe pod trzpienie Ø12 zgodnie z rysunkiem rzutem fundamentów
- ławę należy posadzić na warstwie chudego betonu C8/10 grubości 10 cm.

UWAGA!

W czasie wykonywania wykopów należy przewidzieć środki zabezpieczające przed rozmoczeniem, wysuszeniem lub przemarznięciem podłoża, zalaniem wykopu przez wody gruntowe, powierzchniowe lub opadowe. W przypadku uplastycznienia się podłoża – warstwy uplastycznione należy bezwzględnie wybrać i zastąpić warstwą chudego betonu.

10. ŚCIANY.

Ściany fundamentowe.

Ściany fundamentowe jednowarstwowe:

Ściana o grubości 25 cm należy wykonać z bloczków betonowych na zaprawie marki M10.

Ścianę należy zabezpieczyć przeciwwilgociowo.

11. WIENIE.

POZ. 2.2 - Wieniec górny

- beton klasy C16/20
- stal klasy A-III B500 SP
- wysokość przekroju 20cm
- szerokość przekroju 25cm
- zbrojenie dołem –2 \varnothing 12mm
- zbrojenie górą –2 \varnothing 12mm
- otulina zbrojenia głównego 3,0cm
- strzemiona dwucięte \varnothing 6mm co 25cm
- zbrojenie ciągłe przechodzące przez rdzenie żelbetowe

12. RDZENIE.

POZ. 4.1 – rdzeń żelbetowy

- beton klasy C16/20
- stal klasy A-III B500 SP
- wysokość przekroju 51cm
- szerokość przekroju 52cm
- wysokość rdzenia 1,84 m
- zbrojenie dołem –4 \varnothing 12mm
- zbrojenie górą –4 \varnothing 12mm
- otulina zbrojenia głównego 5cm
- strzemiona dwucięte \varnothing 6mm co 20cm

POZ. 4.2 – rdzeń żelbetowy

- beton klasy C16/20
- stal klasy A-III B500 SP
- wysokość przekroju 51cm
- szerokość przekroju 52cm
- wysokość rdzenia 1,84 m
- zbrojenie dołem –4 \varnothing 12mm
- zbrojenie górą –4 \varnothing 12mm
- otulina zbrojenia głównego 5cm
- strzemiona dwucięte \varnothing 6mm co 20cm

POZ. 4.3 – rdzeń żelbetowy

- beton klasy C16/20
- stal klasy A-III B500 SP
- wysokość przekroju 51cm
- szerokość przekroju 52cm
- wysokość rdzenia 1,84 m
- zbrojenie dołem –4 \varnothing 12mm
- zbrojenie górą –4 \varnothing 12mm
- otulina zbrojenia głównego 5cm
- strzemiona dwucięte \varnothing 6mm co 20cm

Opracował:

mgr inż. Paweł Siudziński

OPIS TECHNICZNY ARCHITEKTONICZNY **projektu ogrodzenia przy ul. Nowowiejskiego**

1. Podstawa opracowania:

- Zlecenie i wytyczne Inwestora
- Umowa nr 01/06/2016
- Wizja lokalna
- Inwentaryzacja
- Pozwolenie nr 981/2016 wydane przez Miejskiego Konserwatora Zabytków z dnia 25.10.2016 r. na podejmowanie innych działań na terenie Zespołu Urbanistyczno-Archiitektonicznego wpisanego do Rejestru Zabytków.

2. Przedmiot opracowania:

Tematem opracowania jest ogrodzenie posesji Nowowiejskiego 60 od strony ulicy (część frontowa, południowo-zachodnia granica posesji, dz. nr 58,59,60 obr. 51, ark. 09)

2.1 Obszar oddziaływania obiektu:

Obszar oddziaływa obiektu nie wykracza poza teren Inwestycji

Podstawa prawna:

- PRAWO BUDOWLANE - tekst jednolity - (Dz.U. poz. 290 z 2016r.)
- Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie tekst jednolity - (Dz. U. poz. 1422 z 2015 r.)

2.2 Charakterystyka ekologiczna obiektu:

Zamierzenie budowlane nie wpływa negatywnie na środowisko i nie będzie stwarzać uciążliwości w użytkowaniu działek sąsiednich. Przyjęte rozwiązania przestrzenne, materiałowe, technologiczne nie naruszają zasad ekologii.

3. Forma architektoniczna stan istniejący:

Ogrodzenie składa się z murowanej, otynkowanej podmurówki gr. 38cm i wys. 65cm przekrytej czapami betonowymi. Na podmurówce przęsła z płaskowników stalowych mocowane do słupków stalowych o wys. 1,0m. W południowym narożniku działki znajduje się cofnięcie ogrodzenia na głębokość 5,1m. Całą szerokość części wycofanej zajmuje furta i brama wjazdowa.

Do rozbiórki przewidziane jest całe ogrodzenie, łącznie z fundamentami.

4. Rozwiązania konstrukcyjno materiałowe:

4.1. Ławy fundamentowe:

Zaprojektowano ławy o szer. 25cm, wys. 90cm, z betonu C20/25 W8 na głębokość min. -0,90 m. poniżej terenu, zbrojone prętami Ø12 ze stali A-III B500 SP. Podbeton z betonu C8/10 gr. 10cm. Ze zbrojenia ław należy wywijać pionowe pręty Ø12 ze stali A-III B500 SP w miejscach projektowanych słupów (4 Ø12 sztuki na słup, wyjątek stanowi słup przy bramie – 2x4 Ø12 sztuki). W miejscach przejść istniejących przewodów przyłączy instalacji wod-kan, gazowej i pozostałych należy wykonać otwór z niezbędną otuliną w murze fundamentowym, nadproże otworu z prefabrykowanych belek żelbetowych. Podparcie nadproży z bloczków betonowych M6.

Uwaga: przy wykonywaniu robót ziemnych, wykop należy zabezpieczyć przed możliwością osunięcia się istniejącej nawierzchni chodnika od strony ulicy. Dodatkowo teren od strony ulicy zabezpieczyć taśmą ostrzegawczą i zaporami drogowymi przed dostępem osób trzecich.

4.2. Podmurówka i słupy betonowe:

Od poziomu terenu podmurówka łana 25cm, wys. 50cm, z betonu architektonicznego C20/25 W8, słupy łane o wymiarach 15x25cm, wys. 1,3m z betonu architektonicznego C20/25 W8. Kategoria betonu architektonicznego BA2, faktura F2, porowatość P2, równomierność zabarwienia RZ2, kategoria deskowania KD3. Przed zalaniem szalunków należy uwzględnić wnęki na obudowę domofonów i ułożyć rury PVC z przewodami do domofonów, elektrozaczepów w zamkach w słupkach przy furtach oraz przewód do zasilania siłownika w słupku przy bramie. Przewody w rurach osłonowych doprowadzić do budynku.

4.3. Wypełnienie przęseł:

Przęsła, zaprojektowano z profili stalowych 80x30x3mm zabetonowanych w podmurówce. Od góry profile zamknięte przyspawaną blachą gr. 3mm. Profile od dołu połączone blachą gr. 10mm. Do blachy należy wykonać podparcie z kątowników 40x40x3mm w celu oparcia przęseł na podbetonie i bocznym szalunku w celu ustabilizowania przęseł przed i w trakcie zalewania betonem. Brama i furty zaprojektowano z profili stalowych 80x30x3mm tworzących zamkniętą, spawaną ramę. Mocowanie skrzydeł bramy i furt za pomocą mocowań śrubowych do zakotwionych płaskowników.

Malowanie elementów stalowych - gruntowanie: farba chlorokauczukowa przeciwrdzewna, warstwa wierzchnia: emalia chlorokauczukowa matowa w kolorze RAL 7021 (ciemny szary).

Uwaga:

Prace budowlane należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych, a także zgodnie z zasadami BHP oraz pod nadzorem osoby uprawnionej. Wszelkie materiały użyte do prac powinny posiadać świadectwa ITB dopuszczające do stosowania w budownictwie.

Wszelkie zmiany materiałowe, ewentualne szczegóły wykonawcze i rozwiązania zamienne uzgadniać z autorami projektu w ramach nadzoru autorskiego.

Opracował:

Jacek Gilewicz
architekt

OPIS TECHNICZNY KONSTRUKCYJNY **projektu ogrodzenia przy ul. Nowowiejskiego 60**

1. LOKALIZACJA PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI

Poznań, ul. Nowowiejskiego dz. nr 58,59,60 obr. 51, ark. 09

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany w branży konstrukcyjnej ogrodzenia zlokalizowanego w Poznaniu, przy ul. Nowowiejskiego dz. nr 58,59,60 obr. 51, ark. 09

3. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Projekt budowlany branży architektonicznej przedmiotowego obiektu
- Projekty budowlane branżowe
- Ustalenia i uzgodnienia z inwestorem
- Wizja lokalna w terenie
- Obowiązujące normy i przepisy budowlane

4. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE

Projektowany obiekt zalicza się do I kategorii geotechnicznej – warunki geotechniczne proste.

Pod warstwą gleby o miąższości od 1,0m do 3,0 m stwierdzono występowanie gruntów rodzimych. Bezpośrednio pod glebą występują grunty nienośne.

Zwierciadło wody podziemnej występuje w obrębie warstwy piasków.

Fundamenty zaprojektowano jako ławy żelbetowe dla prostych warunków gruntowych (warstwy jednorodne geotechnicznie i litologicznie, równoległe od powierzchni terenu, przy zwierciadle wód gruntowych poniżej projektowanego poziomu posadowienia, oraz braku niekorzystnych zjawisk geologicznych) – o skorygowanego jednostkowego obliczeniowego oporu granicznego podłoża nie mniejszego niż $q=150\text{kPa}$. Minimalna posadowienia zgodnie ze strefą klimatyczną. Niedopuszczalne jest posadowienie obiektu na niekontrolowanym gruncie nasypowym, oraz na gruntach organicznych nie skalistych (torfy, muły itp.) –bez ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektu. W przypadku stwierdzenia odmiennych warunków gruntowych od przyjętych w projekcie należy skontaktować się z projektantem.

5. PODSTAWA OPRACOWANIA OBLICZEŃ STATYCZNYCH

Obliczenia statyczne i wytrzymałościowe wykonano w oparciu o normy:

- PN-82/B-02000 Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości
- PN-82/B-02001 Obciążenia stałe. Obciążenia budowli
- PN-82/B-02003 Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe. Obciążenia budowli. Obciążenia zmienne technologiczne
- PN-77/B-02011 Obciążenie wiatrem. Obciążenia w obliczeniach statycznych
- PN-80/B-02010 Obciążenie śniegiem. Obciążenia w obliczeniach statycznych
- PN-99/B-03002 Konstrukcje murowe
- PN-B-03264 Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie
- PN-81/B-03020 Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie

6. ZAŁOŻENIA OBCIĄŻENIOWE.

Obciążenia klimatyczne:

-strefa obciążenia śniegiem -II strefa

-strefa obciążenia wiatrem -I strefa

- głębokość przemarzania -0,8m

Obciążenia technologiczne i użytkowe:

Obciążenie technologiczne przyjęto na podstawie odpowiednich przedmiotowych norm budowlanych:

c) Obciążenia stałe wg PN-82/B-02001

d) Obciążenie użytkowe wg PN-82/B-02003

- obciążenie naziomu – 2,50kN/m²

- pozostałe szczegółowe obciążenia wg obliczeń statyczno-wytrzymałościowych

7. UKŁAD KONSTRUKCYJNY - OPIS OGÓLNY.

Projektuje się ogrodzenie w postaci monolitycznej podmurówki i słupków 15x25 i 25x25cm z betonu architektonicznego. Przęsła z profili stalowych zabetonowanych w podmurówce.

9. FUNDAMENTY, PODMURÓWKA.

POZ. 2.3

- beton architektoniczny od poziomu terenu klasy C20/25W8

Kategoria betonu architektonicznego BA2, faktura F2, porowatość P2, równomierność zabarwienia RZ2, kategoria deskowania KD3

- stal klasy A-III B500SP

- wymiary szerokość 25cm, wysokość ławy 140cm

- długość zgodnie z rzutem konstrukcyjnym

- zbrojenie podłużne: 10 Ø12mm

- strzemiona Ø6mm co 28cm

- otulina zbrojenia głównego 5cm

- zbrojenie ciągle przechodzące przez rdzenie żelbetowe

- pręty startowe pod trzpienie Ø12 zgodnie z rysunkiem

- ławę należy posadowić na warstwie chudego betonu C8/10 grubości 10 cm.

POZ. 2.4

- beton klasy C20/25 W8

- stal klasy A-III B500SP

- wymiary szerokość 25cm, wysokość ławy 78cm

- długość zgodnie z rzutem konstrukcyjnym

- zbrojenie podłużne: 6 Ø12mm

- strzemiona Ø6mm co 28cm

- otulina zbrojenia głównego 5cm

- zbrojenie ciągle przechodzące przez rdzenie żelbetowe

- pręty startowe pod trzpienie Ø12 zgodnie z rysunkiem

- ławę należy posadowić na warstwie chudego betonu C8/10 grubości 10 cm.

UWAGA!

W czasie wykonywania wykopów należy przewidzieć środki zabezpieczające przed

rozmoczeniem, wysuszeniem lub przemarznięciem podłoża, zalaniem wykopu przez wody gruntowe, powierzchniowe lub opadowe. W przypadku uplastycznienia się podłoża – warstwy uplastycznione należy bezwzględnie wybrać i zastąpić warstwą chudego betonu.

12. SŁUPKI.

POZ. 4.4

- beton architektoniczny od poziomu terenu klasy C20/25 W8

Kategoria betonu architektonicznego BA2, faktura F2, porowatość P2, równomierność zabarwienia RZ2, kategoria deskowania KD3

- stal klasy A-III B500 SP
- wysokość przekroju 25cm
- szerokość przekroju 15cm
- wysokość słupka 2,70 m
- zbrojenie dołem –2 \varnothing 12mm
- zbrojenie górą–2 \varnothing 12mm
- otulina zbrojenia głównego część podziemna 5cm
- otulina zbrojenia głównego część nadziemna 2cm
- strzemiona dwucięte \varnothing 6mm co 20cm

POZ. 4.5

- beton architektoniczny od poziomu terenu klasy C20/25 W8

Kategoria betonu architektonicznego BA2, faktura F2, porowatość P2, równomierność zabarwienia RZ2, kategoria deskowania KD3

- stal klasy A-III B500 SP
- wysokość przekroju 25cm
- szerokość przekroju 25cm
- wysokość słupka 2,70 m
- zbrojenie dołem –2 \varnothing 12mm
- zbrojenie górą–2 \varnothing 12mm
- otulina zbrojenia głównego część podziemna 5cm
- otulina zbrojenia głównego część nadziemna 2cm
- strzemiona dwucięte \varnothing 6mm co 20cm

POZ. 4.6

- beton architektoniczny od poziomu terenu klasy C20/25 W8

Kategoria betonu architektonicznego BA2, faktura F2, porowatość P2, równomierność zabarwienia RZ2, kategoria deskowania KD3

- stal klasy A-III B500 SP
- wysokość przekroju 25cm
- szerokość przekroju 25cm
- wysokość słupka 2,70 m
- zbrojenie dołem – 4 \varnothing 12mm
- zbrojenie górą– 4 \varnothing 12mm
- otulina zbrojenia głównego część podziemna 5cm
- otulina zbrojenia głównego część nadziemna 2cm
- strzemiona dwucięte \varnothing 6mm co 20cm

Opracował:

mgr inż. Paweł Siudziński

Informacja na temat bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji

- 1.1. Ogrodzenie placu budowy oraz urządzenie placu budowy.
- 1.2. Wykonanie zasilania placu budowy w energię elektryczną i wodę do celów technologicznych.
- 1.3. Wykonanie zasadniczych prac budowlanych, konstrukcyjnych, wykończeniowych.
- 1.4. Likwidacja placu budowy, uporządkowanie i zagospodarowanie terenu, oddanie obiektu do użytkowania.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie realizacji występują obiekty budowlane, ogrodzenia przeznaczone do rozbiórki i remontu.

3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia ludzi

- Prace rozbiórkowe, prace remontowe.
- Prace prowadzone przy istniejącej infrastrukturze podziemnej.
- Strefy pracy zmechanizowanego sprzętu budowlanego i pomocniczego.

4. Wskazanie przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych – skala, rodzaj, miejsce i czas występowania

4.1. Przewidywane zagrożenia

Obejmuje wykonawców robót budowlanych, innych uczestników procesu inwestycyjnego, ewentualnie osoby postronne, które mogą znaleźć się w zasięgu prac realizacyjnych.

4.2. Skala zagrożeń

Jest związana ze specyfiką realizowanych obiektów. W szczególności dotyczy prac rozbiórkowych i prac montażowych.

4.3. Rodzaj zagrożeń

- prace demontażowe, usuwanie gruzu budowlanego,
- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m,
- prace z urządzeniami – szczególnie elektrycznymi, prace w strefach możliwych upadków przedmiotów z wysokości

4.4. Miejsce i czas występowania zagrożeń

We wszystkich fazach prac budowlanych związanych z zakresem robót (pkt 1).

5. Sposób prowadzenia instruktażu

- przed przystąpieniem do robót, pracowników należy zapoznać z opracowanym przez kierownika budowy planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:
 - określenie zasad postępowania w przypadku występowania zagrożenia
 - konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń
 - określić zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
- każdy pracownik winien zostać odpowiednio przeszkolony i posiadać odpowiednie uprawnienia do prac, które ma wykonywać
- przeprowadzenie szkoleń i instruktażu potwierdzić pisemnie wskazując ich zakres, rodzaj, datę oraz wykaz osób uczestniczących

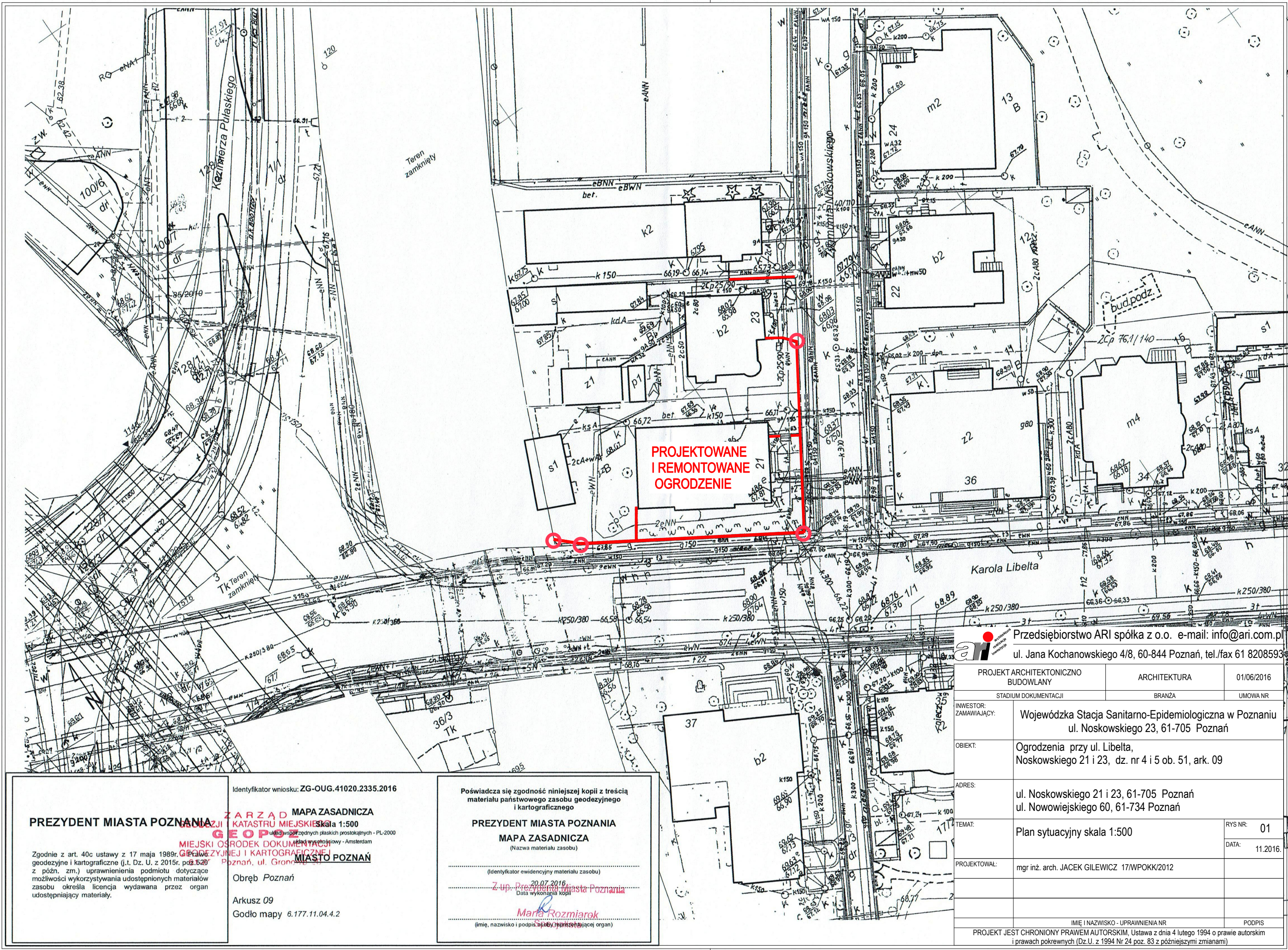
6. Wskazanie środków technicznych zapobiegających niebezpieczeństwo wynikających z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia

Należy:

- wydzielić teren budowy poprzez jego ogrodzenie w wystarczającym zakresie chroniącym obszar przed możliwością upadku przedmiotów i obejmującym strefy prac dźwigów, rusztowań, przed dostępem do urządzeń i narzędzi na placu budowy, itp.
- dojścia do obiektu zabezpieczyć zadaszeniami umożliwiającymi zarówno ochronę przed skutkami upadku przedmiotów i elementów z wysokości jak również zabezpieczającym możliwość sprawnej ewakuacji z budowy
- prace dźwigowe, montażowe elementów budowlanych i rusztowań oraz wszystkie inne prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp; w szczególności wykonać poręczę ochronne, oświetlenie, znaki ostrzegawcze, użytkować odzież i sprzęt ochronny i asekuracyjny, sprzęt sprawny z atestami i homologacją
- w trakcie prac budowlano – montażowych wykonawcy zobowiązani są do stosowania w szczególności hełmów i pasów zabezpieczających

Opracował:

Jacek Gilewicz
architekt



PREZYDENT MIASTA POZNANIA

Zgodnie z art. 40c ustawy z 17 maja 1989r. o geodezji i kartografii (j.t. Dz. U. z 2015r. poz. 2520 z późn. zm.) uprawnienia podmiotu dotyczące możliwości wykorzystywania udostępnionych materiałów zasobu określa licencja wydawana przez organ udostępniający materiały.

Identyfikator wniosku: ZG-OUG.41020.2335.2016

MAPA ZASADNICZA
skala 1:500
MIEJSKI OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
MIASTO POZNAŃ
Poznań, ul. Gronowicza 21

Obręb Poznań

Arkusz 09
Godło mapy 6.177.11.04.4.2

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią
materiału państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego

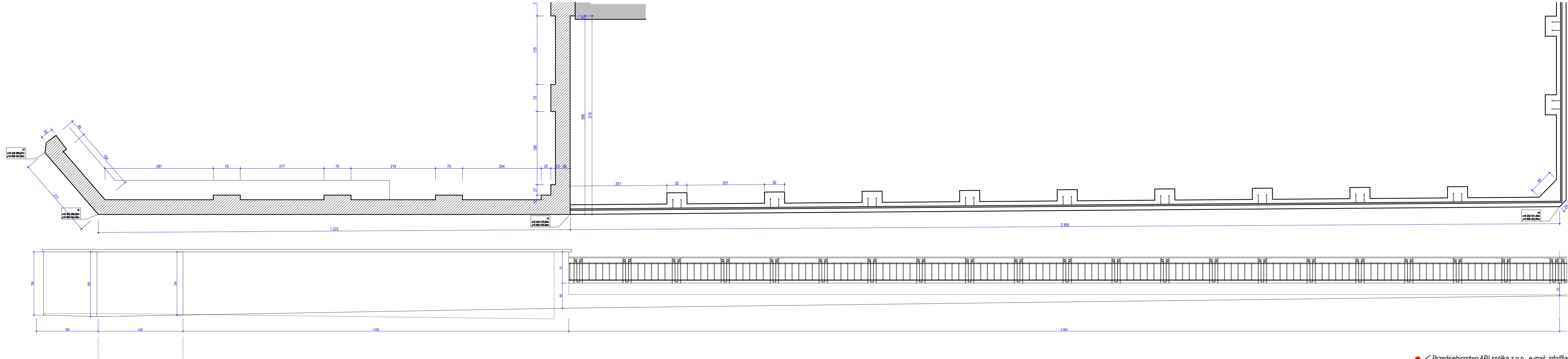
PREZYDENT MIASTA POZNANIA
MAPA ZASADNICZA
(Nazwa materiału zasobu)

(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu)

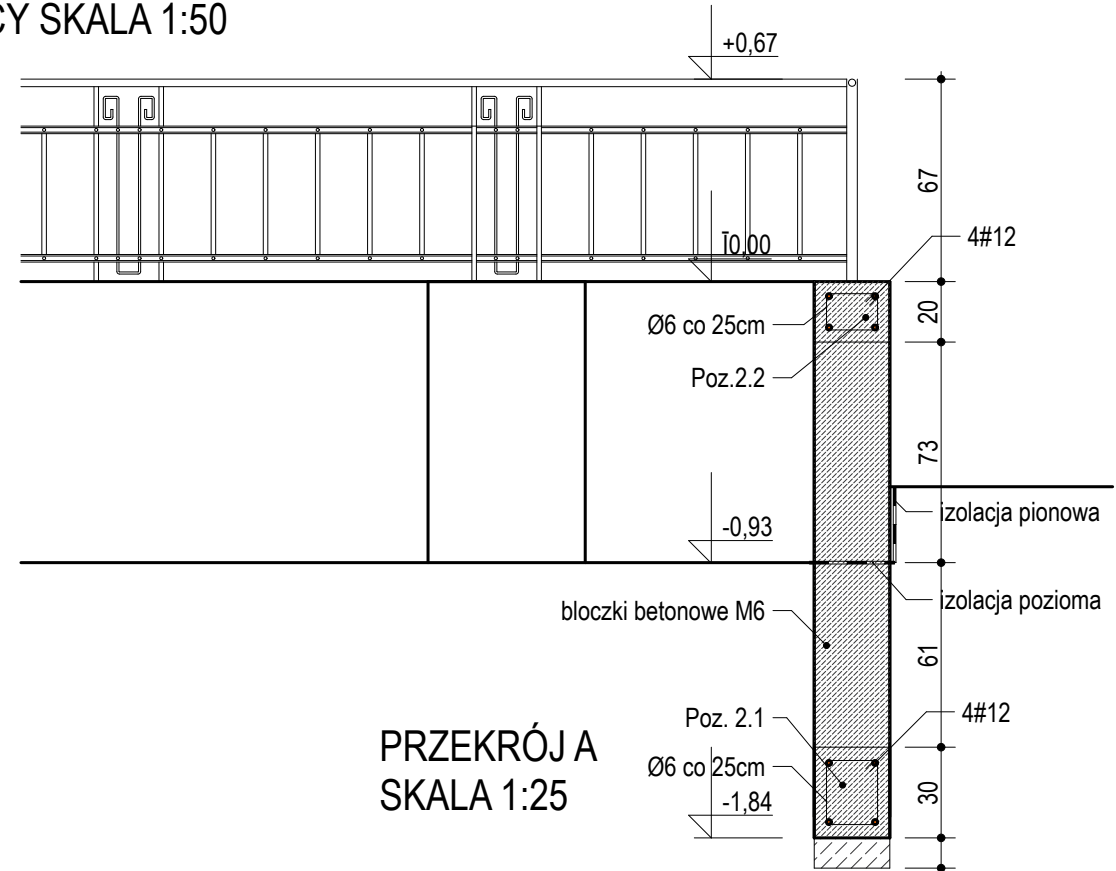
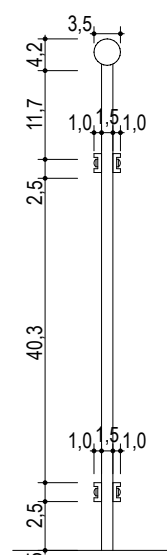
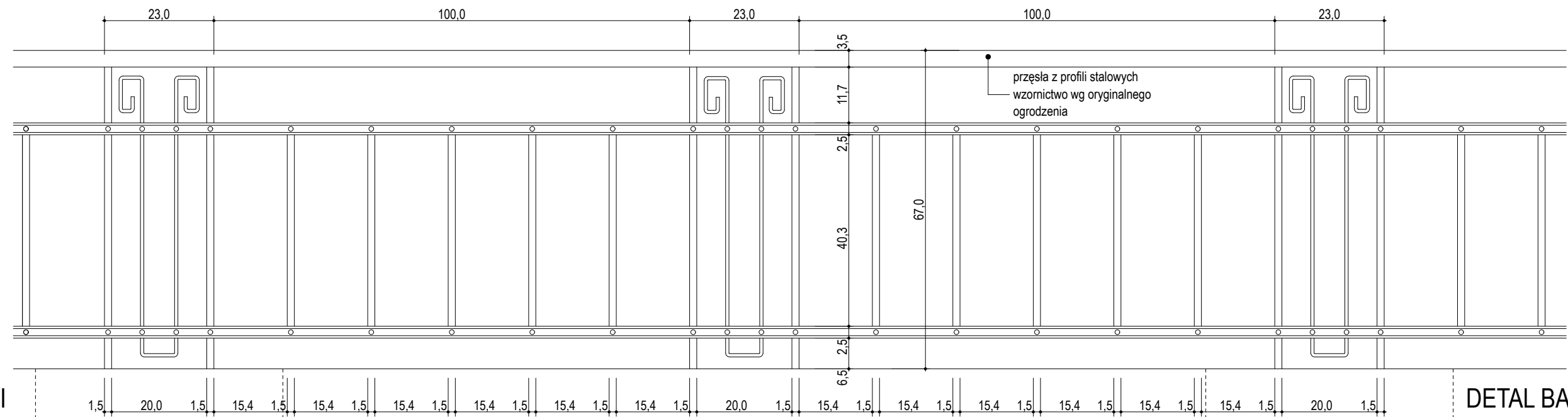
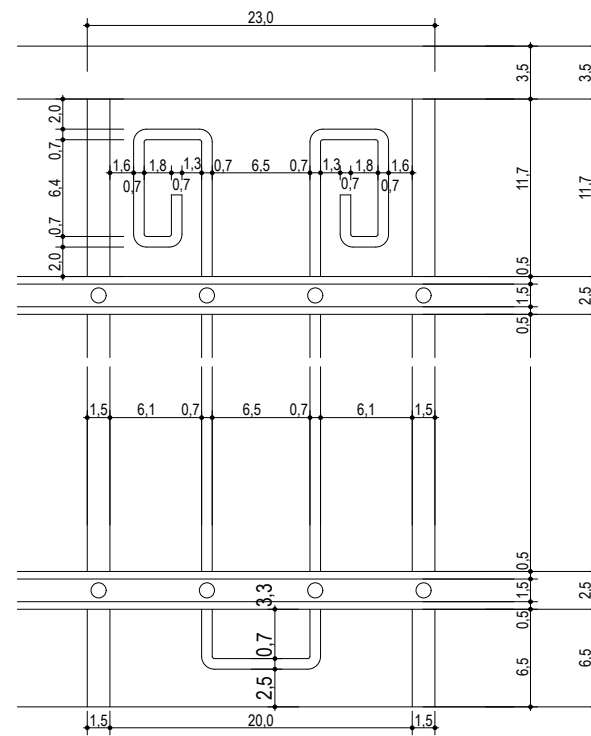
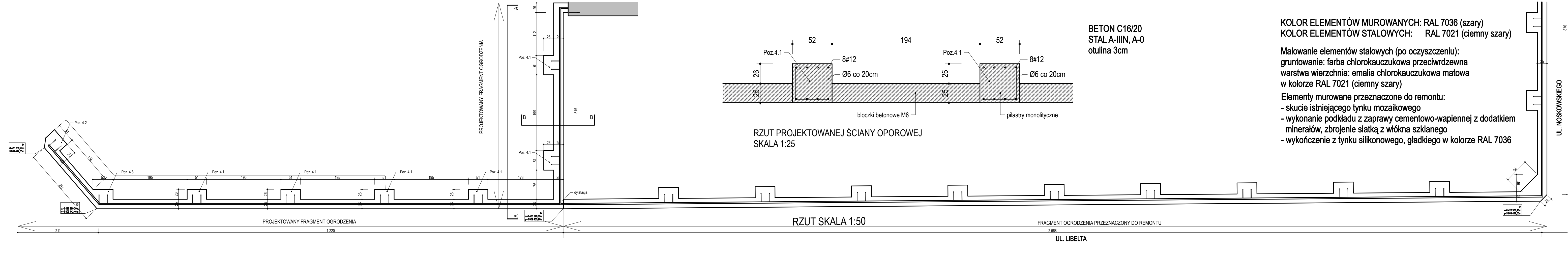
20.07.2016
Data wykonania kopii

Małgorzata Rozmiarok
(imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)

| | |
|--|---|
| Przedsiębiorstwo ARI spółka z o.o. e-mail: info@ari.com.pl ul. Jana Kochanowskiego 4/8, 60-844 Poznań, tel./fax 61 8208593 | |
| PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY | ARCHITEKTURA |
| STADIUM DOKUMENTACJI | BRANŻA |
| INWESTOR: ZAMAWIAJĄCY: | Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań |
| OBIEKT: | Ogrodzenia przy ul. Libelta, Noskowskiego 21 i 23, dz. nr 4 i 5 ob. 51, ark. 09 |
| ADRES: | ul. Noskowskiego 21 i 23, 61-705 Poznań ul. Nowowiejskiego 60, 61-734 Poznań |
| TEMAT: | Plan sytuacyjny skala 1:500 |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. arch. JACEK GILEWICZ 17/WPOKK/2012 |
| PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. Ustawa z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 1994 Nr 24 poz. 83 z późniejszymi zmianami) | |



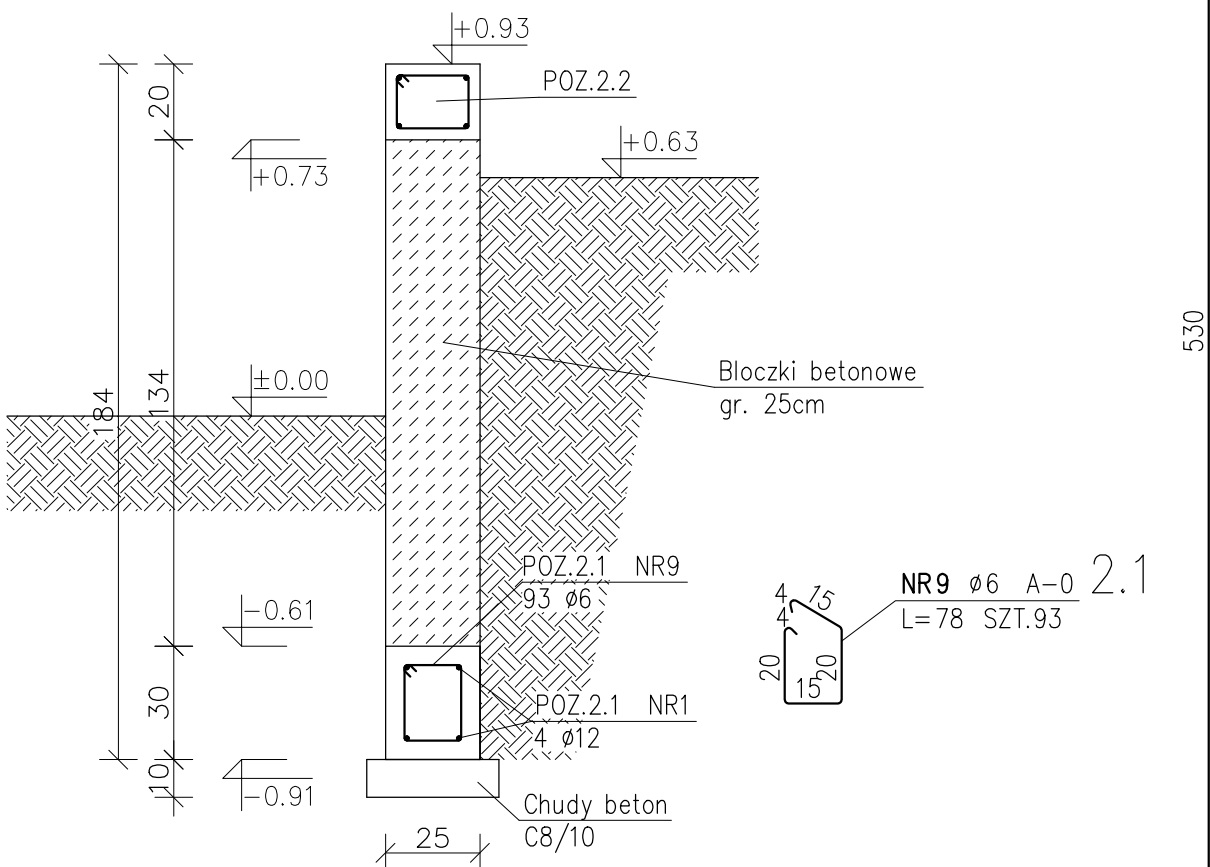
| | | |
|---|---|--------------------------------------|
|  Przedsiębiorstwo ARI spółka z o.o. e-mail: info@ari.com.pl ul. Jana Kochanowskiego 4/8, 60-844 Poznań, tel./fax 61 8208593 | | |
| PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY | | ARCHITEKTURA |
| STADIUM DOKUMENTACJI | | UMOWA NR |
| INWESTOR: ZAMAWIAJĄCY: | Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu ul. Nосkowskiego 23, 61-705 Poznań | |
| OBIEKT: | Ogrodzenia przy ul. Libelta, Noskowskiego 21 i 23, dz. nr 4 i 5 ob. 51, ark. 09 oraz przy ul. Nowowiejskiego 60 dz. nr 60 ob. 51, ark. 09 | |
| ADRES: | ul. Noskowskiego 21 i 23, 61-705 Poznań ul. Nowowiejskiego 60, 61-734 Poznań | |
| TEMAT: | Ogrodzenie przy ul. Libelta Inwentaryzacja | RYS NR: A-01 DATA: 11.2016. |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. JACEK GILEWICZ 17/WPOKK/2012 | |
| | mgr inż. Paweł Siudziński WKP/0096/IPWOK/15 | |
| IMIĘ I NAZWISKO - UPRAWNIENIA NR | | PODPIS |
| PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM, Ustawa z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 1994 Nr 24 poz. 83 z późniejszymi zmianami) | | |



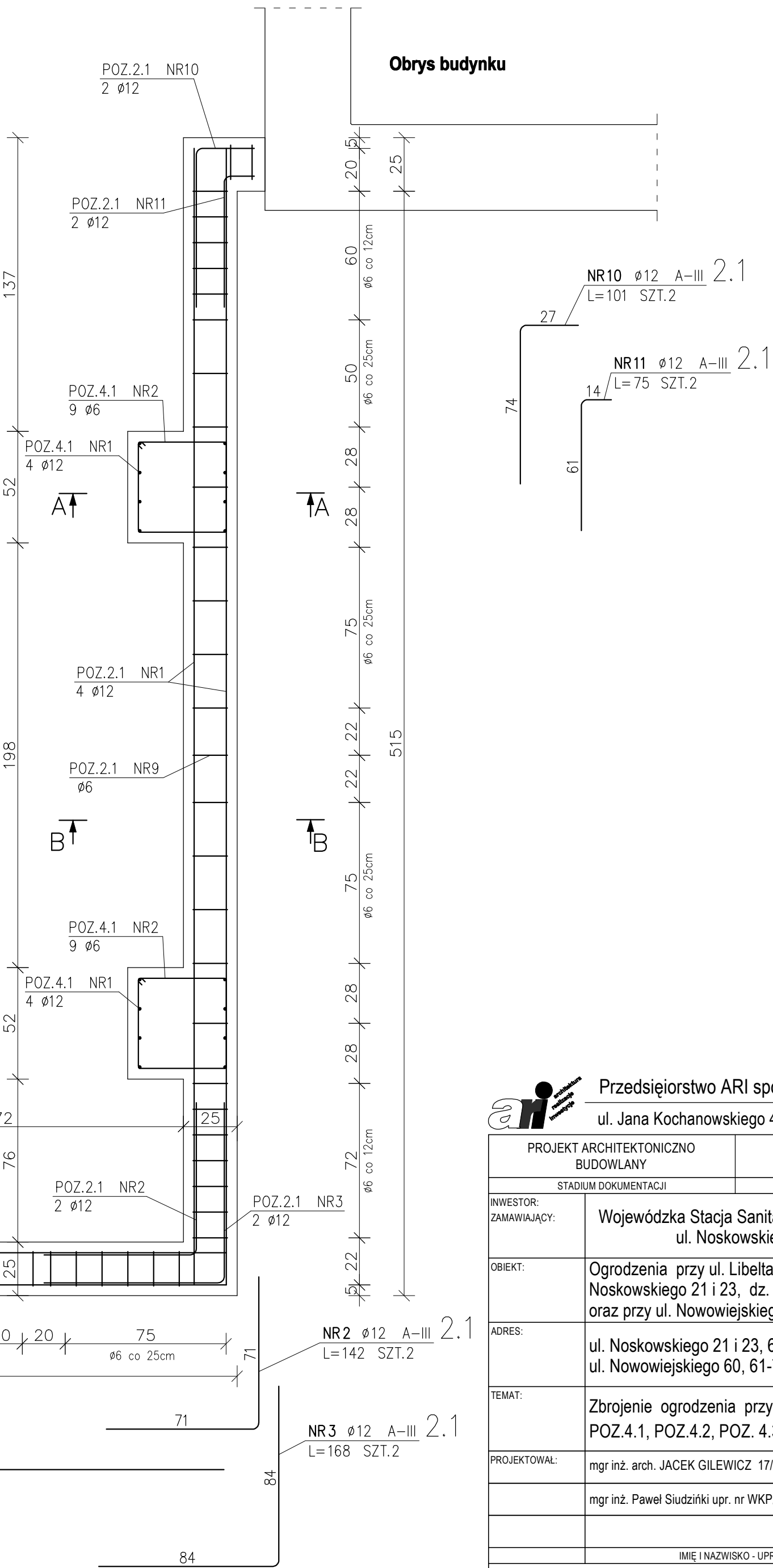
| | | |
|--|---|----------------|
| Przedsiębiorstwo ARI spółka z o.o. e-mail: info@ari.com.pl ul. Jana Kochanowskiego 4/8, 60-844 Poznań, tel./fax 61 8208593 | | |
| PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY | ARCHITEKTURA | 01/06/2016 |
| INWESTOR: ZAMAWIAJĄCY: | STADIUM DOKUMENTACJI | BRANŻA |
| OBIEKT: | Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań | |
| ADRES: | Ogrodzenia przy ul. Libelta, Noskowskiego 21 i 23, dz. nr 4 i 5 ob. 51, ark. 09 oraz przy ul. Nowowiejskiego 60 dz. nr 60 ob. 51, ark. 09 | |
| TEMAT: | Ogrodzenie przy ul. Libelta Projekt | RYS NR: A-02 |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. arch. Jacek Gilewicz 17/WPOKK/2012 mgr inż. Paweł Siudziński WKP/0096/IPWOK/15 | DATA: 11.2016. |
| IMIE I NAZWISKO - UPRAWNIENIA NR PODPIS | | |
| PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM, Ustawa z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 1994 Nr 24 poz. 83 z późniejszymi zmianami) | | |

| ZESTAWIENIE STALI | | | | | | | |
|-------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------|-------|
| POZ. | NR PRĘTA | RODZAJ STALI | DŁUGOŚĆ [cm] | LICZBA SZTUK | DRUGOŚĆ STALI [m] | | UWAGI |
| | | | | | A=0 | A=III | |
| | | | | | ø6 | ø12 | |
| 2.1 | 1 | ø12 A=III | 530 | 4 | 21,20 | | |
| | 2 | ø12 A=III | 142 | 2 | 2,84 | | |
| | 3 | ø12 A=III | 168 | 2 | 3,36 | | |
| | 4 | ø12 A=III | 1200 | 4 | 48,00 | | |
| | 5 | ø12 A=III | 148 | 2 | 2,96 | | |
| | 6 | ø12 A=III | 160 | 2 | 3,20 | | |
| | 7 | ø12 A=III | 233 | 4 | 9,32 | | |
| | 8 | ø12 A=III | 207 | 4 | 8,28 | | |
| | 9 | ø6 A=0 | 78 | 93 | 72,54 | | |
| | 10 | ø12 A=III | 101 | 2 | 2,02 | | |
| 4.2 | 11 | ø12 A=III | 75 | 2 | 1,50 | | |
| | 1 | ø12 A=III | 391 | 3 | 11,73 | | |
| | 2 | ø12 A=III | 373 | 1 | 3,73 | | |
| | 3 | ø6 A=0 | 162 | 9 | 14,58 | | |
| 4.3 | 1 | ø12 A=III | 391 | 3 | 11,73 | | |
| | 2 | ø12 A=III | 381 | 1 | 3,81 | | |
| | 3 | ø6 A=0 | 175 | 9 | 15,75 | | |
| DRUGOŚĆ RAZEM [m] | | | | | 102,87 | 133,68 | |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg/m] | | | | | 0,222 | 0,888 | |
| MASA [kg] | | | | | 22,84 | 118,71 | |
| MASA OGÓŁEM [kg] | | | | | | 141,55 | |
| WYKONAĆ: x 1 | | | | | | 141,55 | |

Przekrój B-B



NR1 Ø12 A-III 2.
L=530 SZT.4



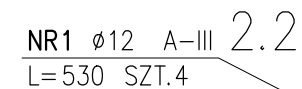
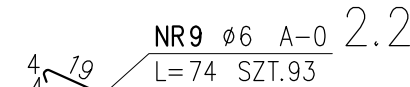
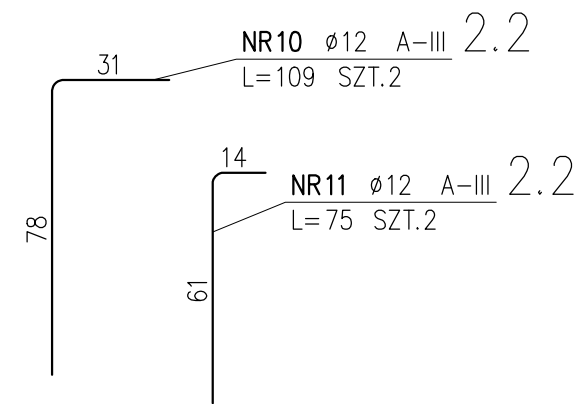
SKALA 1:20

 Przedsiębiorstwo ARI spółka z o.o. e-mail: info@ari.com.pl

ul. Jana Kochanowskiego 4/8, 60-844 Poznań tel./fax 61 8208593

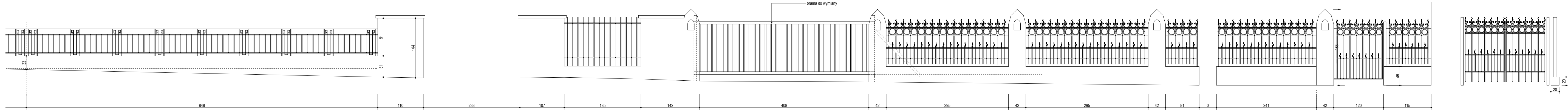
| | | | |
|--|---|-------------|----------|
| PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY | | KONSTRUKCJA | 01/05/16 |
| STADIUM DOKUMENTACJI | | BRANŻA | UMOWA NR |
| INWESTOR: ZAMAWIAJĄCY: | Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań | | |
| OBIEKT: | Ogrodzenia przy ul. Libelta, Noskowskiego 21 i 23, dz. nr 4 i 5 ob. 51, ark. 09 oraz przy ul. Nowowiejskiego 60 dz. nr 60 ob. 51, ark. 09 | | |
| ADRES: | ul. Noskowskiego 21 i 23, 61-705 Poznań ul. Nowowiejskiego 60, 61-734 Poznań | | |
| TEMAT: | Zbrojenie ogrodzenia przy ul. Libelta POZ.4.1, POZ.4.2, POZ. 4.3, POZ.2.1 | RYS NR: | K-01 |
| | | DATA: | 11.2016. |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. arch. JACEK GILEWICZ 17/WPK/K/2012 | | |
| | mgr inż. Paweł Siudziński upr. nr WKP/0096/PWOK/15 | | |
| | | | |
| | IMIE I NAZWISKO - UPRAWNIENIA NR | | PODPIS |
| PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. Ustawa z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 1994 Nr 24 poz. 83 z późniejszymi zmianami) | | | |

POZ. 2.2
WYKONAĆ x1
BETON C16/20
STAL A-III, A-0
Otulina zbrojenia 3cm

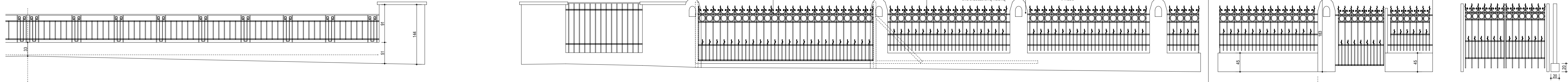


ul. Jana Kochanowskiego 4/8, 60-844 Poznań · tel./fax 61 8208593

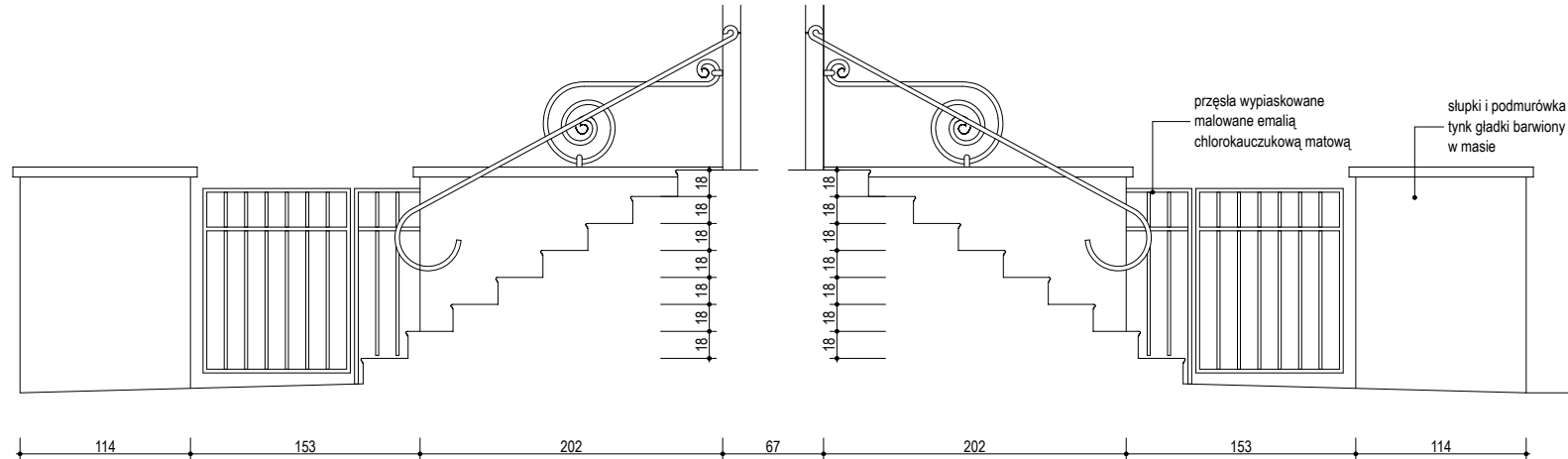
| | | | |
|---|---|-------------|------------|
| PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY | | KONSRTUKCJA | 01/06/2016 |
| STADIUM DOKUMENTACJI | | BRANŻA | UMOWA NR |
| INWESTOR: ZAMAWIAJĄCY: | Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań | | |
| OBIEKT: | Ogrodzenia przy ul. Libelta, Noskowskiego 21 i 23, dz. nr 4 i 5 ob. 51, ark. 09 oraz przy ul. Nowowiejskiego 60 dz. nr 60 ob. 51, ark. 09 | | |
| ADRES: | ul. Noskowskiego 21 i 23, 61-705 Poznań ul. Nowowiejskiego 60, 61-734 Poznań | | |
| TEMAT: | Zbrojenie ogrodzenia przy ul. Libelta POZ.2.2 | RYS NR: | K-02 |
| | | DATA: | 11.2016. |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. arch. JACEK GILEWICZ 17/WPOKK/2012 | | |
| | mgr inż. Paweł Studziński upr. nr WKP/0096/PWOK/15 | | |
| | | | |
| IMIĘ I NAZWISKO - UPRAWNIENIA NR | | | PODPIS |
| PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. Ustawa z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 1994 Nr 24 poz. 83 z późniejszymi zmianami) | | | |



INWENTARYZACJA
WIDOK OD STRONY ULICY SKALA 1:50

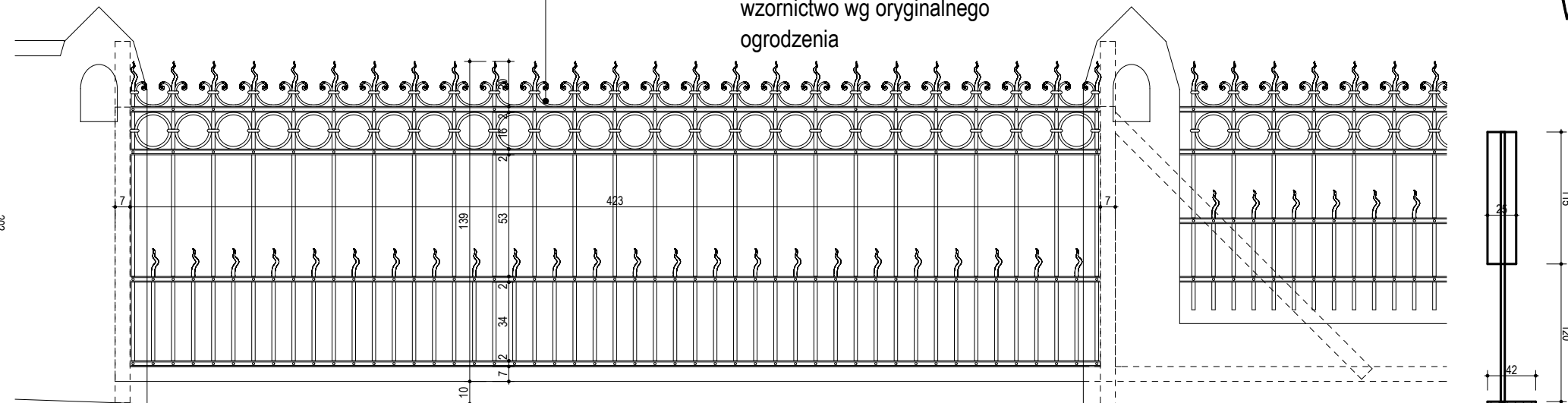


PROJEKT
WIDOK OD STRONY ULICY SKALA 1:50



PRZEKRÓJ D
SKALA 1:50

PRZEKRÓJ C
SKALA 1:50



PROJEKTOWANA BRAMA SKALA 1:25

KOLOR ELEMENTÓW MUROWANYCH: RAL 7036 (szary)
KOLOR ELEMENTÓW STALOWYCH: RAL 7021 (ciemny szary)

Malowanie elementów stalowych (po oczyszczeniu):
gruntowanie: farba chlorokauczukowa przeciwrzeczna
warstwa wierzchnia: emalia chlorokauczukowa matowa
w kolorze RAL 7021 (ciemny szary)

Elementy murowane przeznaczone do remontu:
- skucie istniejącego tynku mozaikowego
- wykonanie podkładu z zaprawy cementowo-wapiennej z dodatkiem
minerałów, zbrojenie siatką z włókna szklanego
- wykończenie z tynku silikonowego, gładkiego w kolorze RAL 7036

ul. Libelta

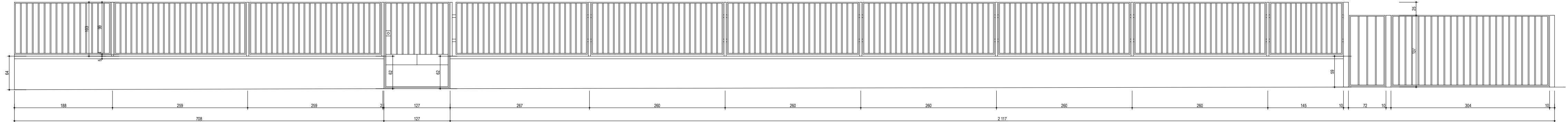
ul. Niskowskiego

RZUT
SKALA 1:50

| | | |
|--|---|--------------------------------------|
| Przedsiębiorstwo ARI spółka z o.o. e-mail: info@ari.com.pl ul. Jana Kochanowskiego 4/8, 60-844 Poznań, tel./fax 61 8208593 | | |
| PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY | ARCHITEKTURA | 01/06/2016 |
| STADIUM DOKUMENTACJI | BRANŻA | UMOWA NR |
| INWESTOR: ZAMAWIAJĄCY: | Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu ul. Niskowskiego 23, 61-705 Poznań | |
| OBIEKT: | Ogrodzenia przy ul. Libelta, Niskowskiego 21 i 23, dz. nr 4 i 5 ob. 51, ark. 09 oraz przy ul. Nowowiejskiego 60 dz. nr 60 ob. 51, ark. 09 | |
| ADRES: | ul. Niskowskiego 21 i 23, 61-705 Poznań ul. Nowowiejskiego 60, 61-734 Poznań | |
| TEMAT: | Ogrodzenia przy ul. Niskowskiego Inwentaryzacja i Projekt | RYS NR: A-03 DATA: 11.2016. |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. arch. JACEK GILEWICZ 17/WPOKK/2012 | |
| | mgr inż. Paweł Siudziński WKP/0096/IPWOK/15 | |
| IMIĘ I NAZWISKO - UPRAWNIENIA NR PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM, Ustawa z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 1994 Nr 24 poz. 83 z późniejszymi zmianami) | | |

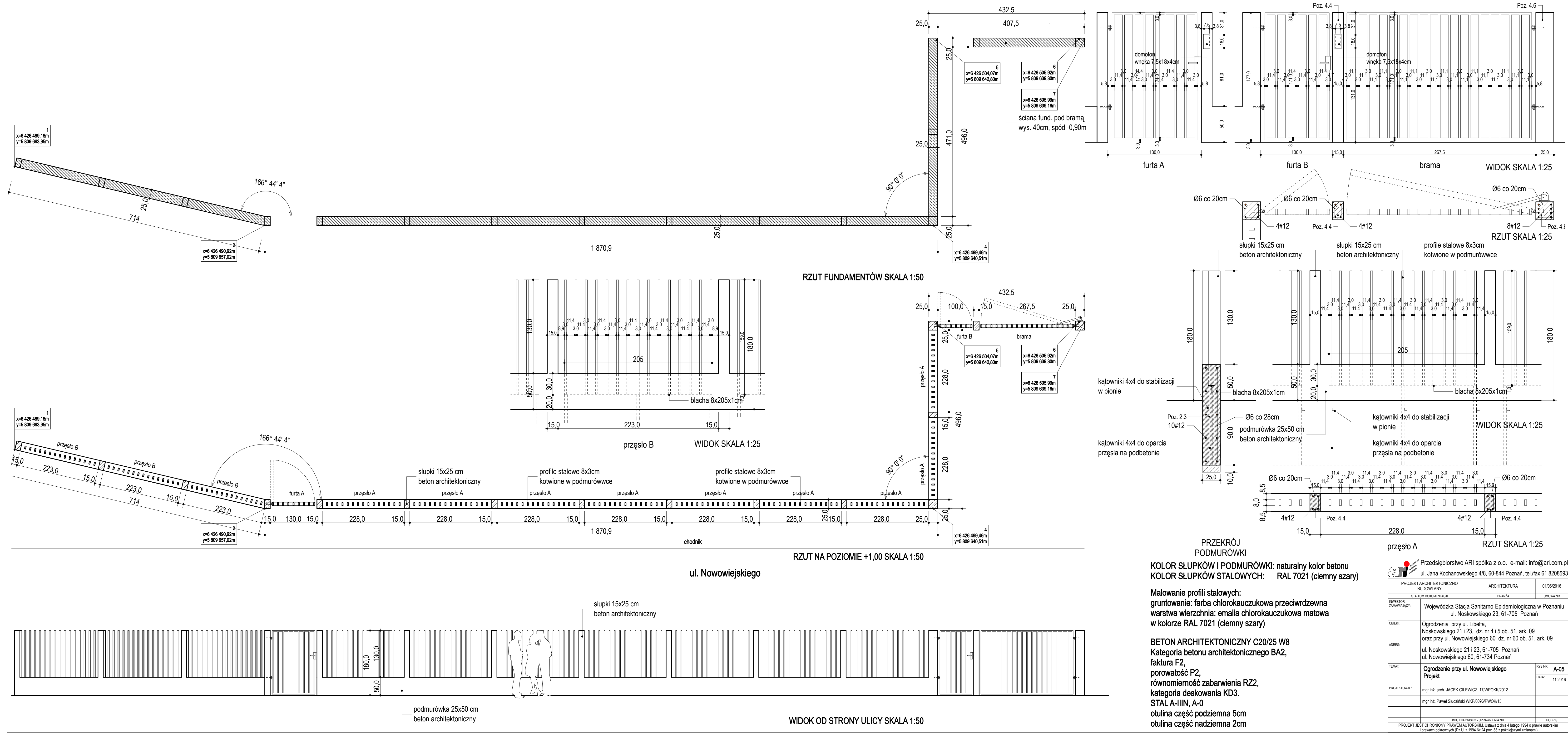


RZUT SKALA 1:50



WIDOK OD STRONY ULICY SKALA 1:50

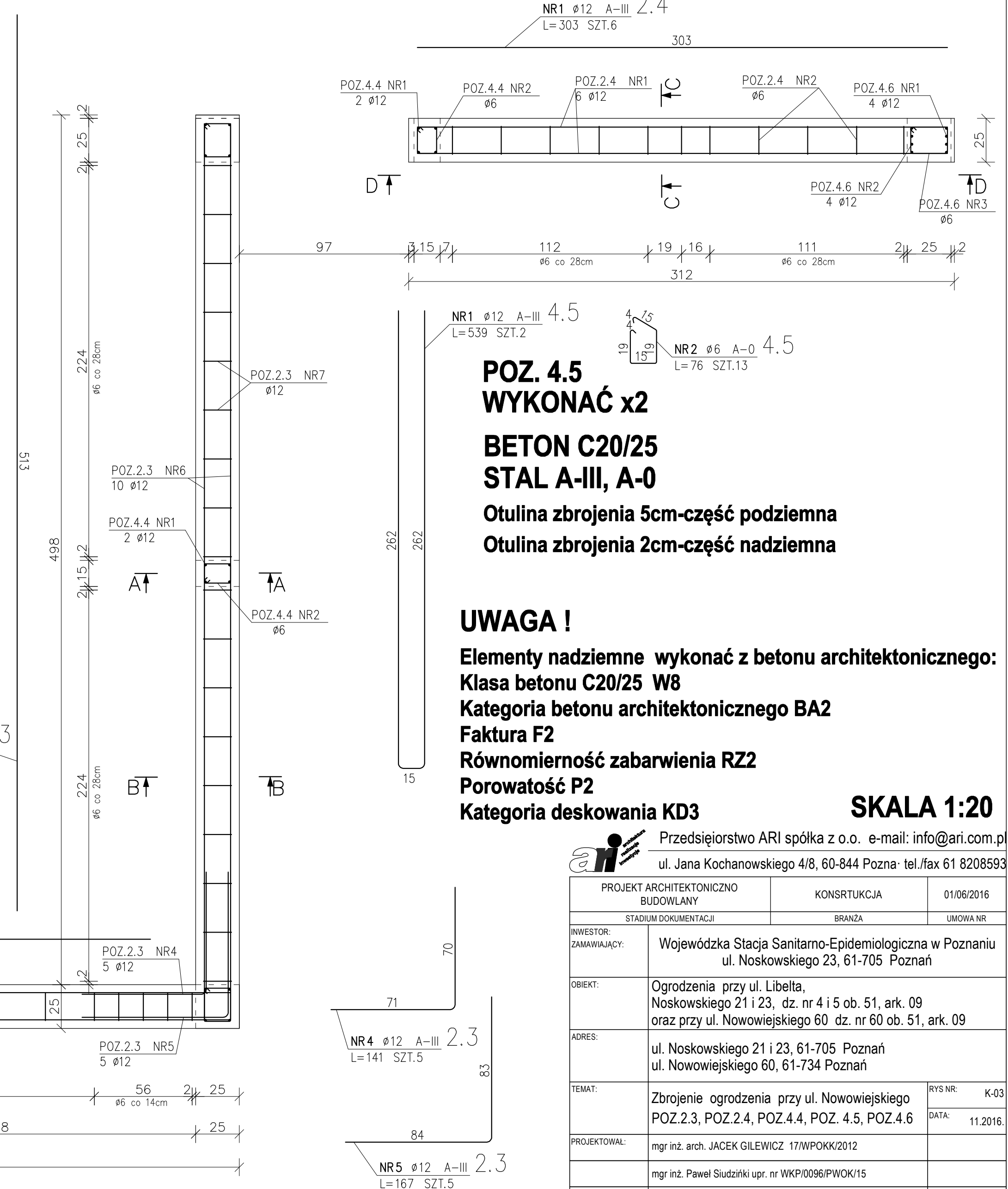
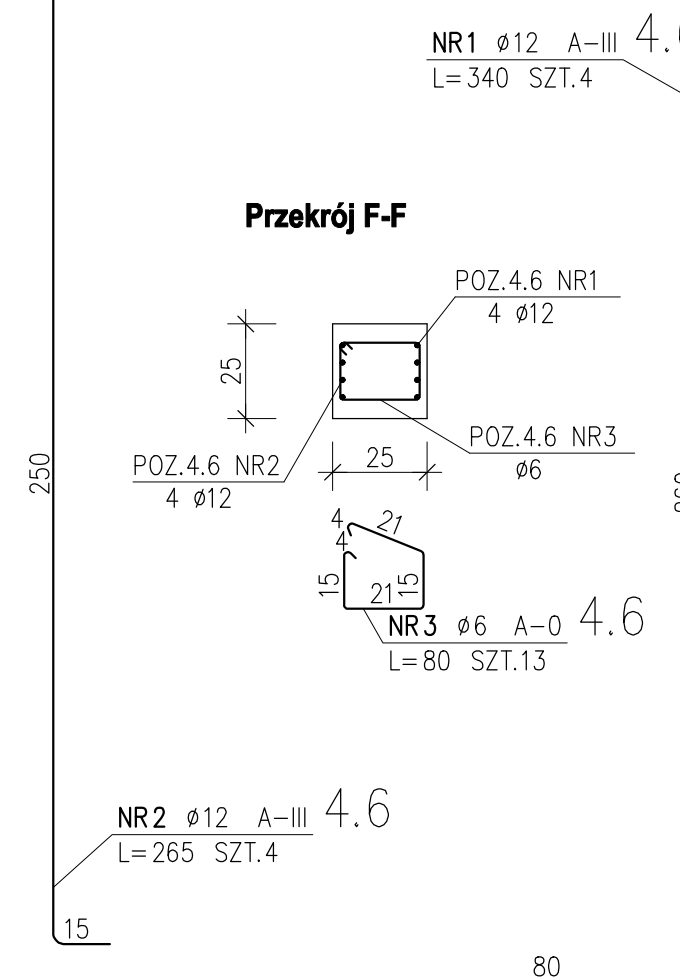
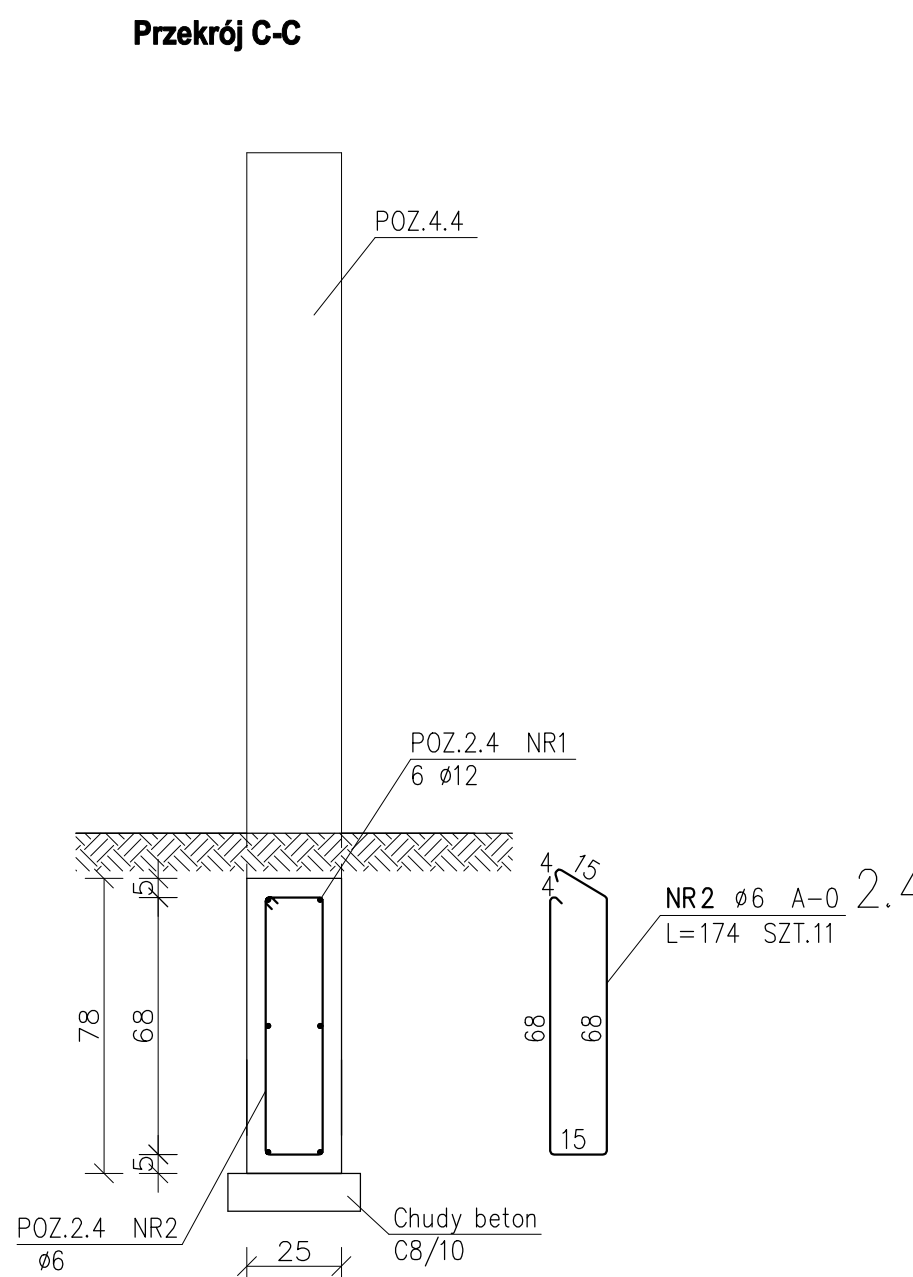
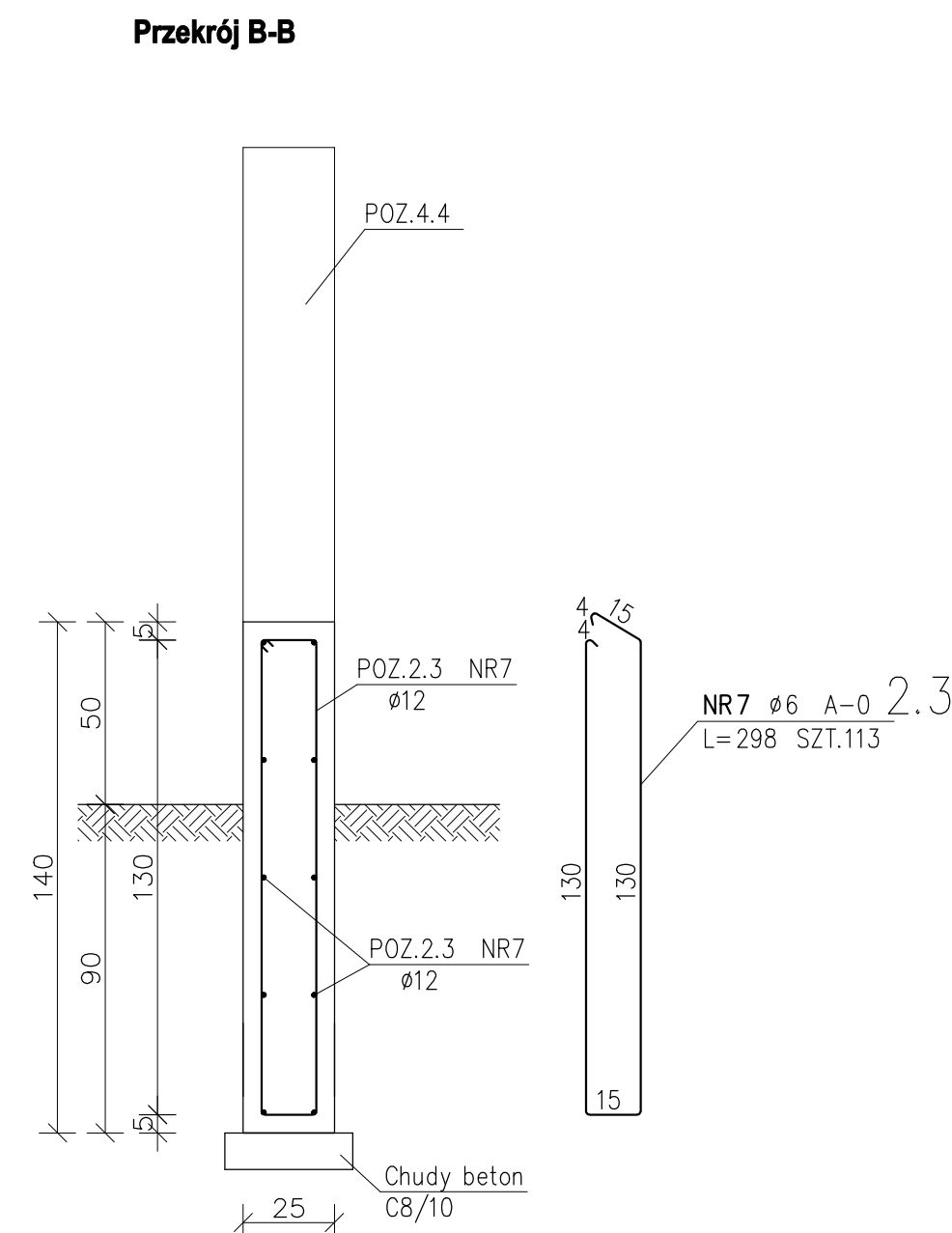
| | | |
|---|---|--------------------------------|
| <div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div>Przedsiębiorstwo ARI spółka z o.o. e-mail: info@ari.com.pl ul. Jana Kochanowskiego 4/8, 60-844 Poznań, tel./fax 61 8208593</div></div> | | |
| PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY | ARCHITEKTURA | 01/06/2016 |
| STADIUM DOKUMENTACJI | BRANŻA | UMOWA NR |
| INWESTOR: ZAMAWIAJĄCY: | Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań | |
| OBIEKT: | Ogrodzenia przy ul. Libelta, Noskowskiego 21 i 23, dz. nr 4 i 5 ob. 51, ark. 09 oraz przy ul. Nowowiejskiego 60 dz. nr 60 ob. 51, ark. 09 | |
| ADRES: | ul. Noskowskiego 21 i 23, 61-705 Poznań ul. Nowowiejskiego 60, 61-734 Poznań | |
| TEMAT: | Ogrodzenie przy ul. Nowowiejskiego Inwentaryzacja | RYS NR: A-04 DATA: 11.2016. |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. JACEK GILEWICZ 17/WPOKK/2012 | |
| | mgr inż. Paweł Siudziński WKP/0096/IPWOK/15 | |
| IMIE I NAZWISKO - UPRAWNIENIA NR | | PODPIS |
| PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM, Ustawa z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 1994 Nr 24 poz. 83 z późniejszymi zmianami) | | |



| | | |
|--|--|--------------------------------|
| Przedsiębiorstwo ARI spółka z o.o. e-mail: info@ari.com.pl ul. Jana Kochanowskiego 4/8, 60-844 Poznań, tel/fax 61 8208593 | | |
| PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY | ARCHITEKTURA | 01/06/2016 |
| INWESTOR: ZAMAWIAJĄCY: | BRANŻA | UMOWA NR |
| Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań | | |
| OBJEKT: | Ogrodzenia przy ul. Libella, Noskowskiego 21 i 23, dz. nr 4 i 5 ob. 51, ark. 09 oraz przy ul. Nowowiejskiego 60, dz. nr 60 ob. 51, ark. 09 | |
| ADRES: | ul. Noskowskiego 21 i 23, 61-705 Poznań ul. Nowowiejskiego 60, 61-734 Poznań | |
| TEMAT: | Ogrodzenie przy ul. Nowowiejskiego Projekt | RYŚ NR: A-05 DATA: 11.2016. |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. arch. JACEK GILEWICZ 17/WPOK/2012 | |
| | mgr inż. Paweł Siudziński WKP/0096/PWOK/15 | |
| IMIĘ I NAZWISKO - UPRAWIENIENIA NR | | PODPIS |
| PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. Ustawa z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim (prawach pokrewnych) (Dz.U. z 1994 Nr 24 poz. 83 z późniejszymi zmianami) | | |

BETON C20/25
STAL A-III, A-C

| ZESTAWIENIE STALI | | | | | | | UWAGI |
|------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------------|-------|-------|
| POZ. | NR PRZTA | RODZAJ STALI | DŁUGOŚĆ (cm) | LICZBA SZTUK | DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA (m) | | |
| | | | | | A-0 | A-III | |
| 4.5 | 1 | ø12 A-III | 539 | 2 | | 10.78 | |
| | 2 | ø6 A-0 | 76 | 13 | 9.88 | | |
| | | | | | 9.88 | 10.78 | |
| DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA (m) | | | | | 0.222 | 0.888 | |
| MASA ŁĄCZNIKOWA (kg/m) | | | | | 2.19 | 9.57 | |
| MASA OGÓŁNĄ [kg] | | | | | | 11.76 | |
| WYKONAĆ: x 2 | | | | | | 23.52 | |



UWAGA !
Elementy nadziemne wykonać z betonu architektonicznego:
Klasa betonu C20/25 W8
Kategoria betonu architektonicznego BA2
Faktura F2
Równomierność zabarwienia RZ2
Porowatość P2
Kategoria deskowania KD3

SKALA 1:20

SKALA 1:20

Przedsiębiorstwo ARI spółka z o.o. e-mail: info@ari.com.pl

ul. Jana Kochanowskiego 4/8. 60-844 Poznań: tel./fax 61 8208593

| | | | |
|--|---|---------------|--------------------------------|
| PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY | | KONSTRUKCYJNA | 01/06/2016 |
| STADIUM DOKUMENTACJI | | BRANŻA | UMOWA NR |
| INWESTOR ZAMAWIYCA: | Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań | | |
| OBIEKT: | Ogrodzenia przy ul. Libelta, Noskowskiego 21 i 23, dz. nr 415 ob. 51, ark. 09 oraz przy ul. Nowowiejskiego 60 dz. nr 60 ob. 51, ark. 09 | | |
| ADRES: | ul. Noskowskiego 21 i 23, 61-705 Poznań ul. Nowowiejskiego 60, 61-734 Poznań | | |
| TEMAT: | Zbrojenie ogrodzenia przy ul. Nowowiejskiego POZ. 2,3, POZ. 2.4, POZ. 4.4, POZ. 4.5, POZ. 4.6 | | RYS. NR: K-03 DATA: 11.2016 |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. arch. JACEK GILEWICZ 17PWOK02012 mgr inż. Paweł Sudziński upr. nr WK09P65/PWK015 | | |
| IME I NAZWISKO - UPRAWNIENIA NR | | | PODPIS |
| PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWNIE AUTORSKIM USTAWĄ Z DZIAŁU 4 LUTEGO 1994 O PRAWIE AUTORSKIM (Łożyszek ochronny) (data: 1.1994 Nr 20 poz. 83 z późn. zmianami) | | | |

| | | |
|---|----------------------------------|--------|
| | IMIĘ I NAZWISKO - UPRAWNIENIA NR | PODPIS |
| PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM, Ustawa z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 1994 Nr 24 poz. 83 z późniejszymi zmianami) | | |

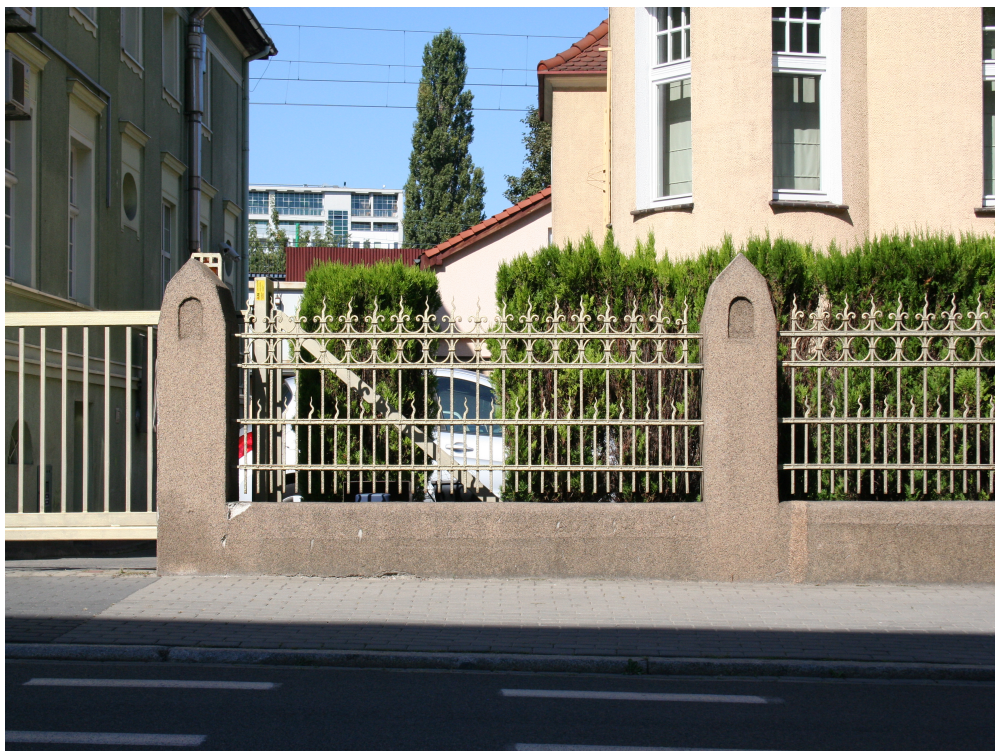




Inwentaryzacja fotograficzna
Ogrodzenie ul. Libelta



Inwentaryzacja fotograficzna
Ogrodzenie ul. Libelta, Noskowskiego



Inwentaryzacja fotograficzna
Ogrodzenie ul. Noskowskeigo



Inwentaryzacja fotograficzna
Ogrodzenie ul. Nowowiejskiego