

## PROJEKT BUDOWLANY

BIEKT

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU C (ETAP 1), BUDYNKU C1 I PRZEWIAZKI C-C1 (ETAP 2), BUDYNKU A I PRZEWIAZKI C1-A (ETAP 3), BUDYNKU A1 I PRZEWIAZKI A-A1 (ETAP 4) NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, CHLOROWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAM I ŁĄCZĄCYMI, PRZY UL. SIEROSZEWSKIEGO W KRAKOWIE

WESTOR

SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO  
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE  
OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW

UTOR I GŁÓWNY  
ROJEKTANT

MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI  
NR UPR. MPOIA/034/2011

DATA

MAJ 2014

## PROJEKTANCI

PROJEKTANT

MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI

SPRAWDZAJĄCY

NR UPR. MPOIA/034/2011

MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI

NR UPR. MPOIA/010/2006

PROJEKTY

- PLAN SYTUACYJNY
- INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ
- ARCHITEKTURA BUDYNKU C
- ARCHITEKTURA BUDYNKU C1
- ARCHITEKTURA BUDYNKU A
- ARCHITEKTURA BUDYNKU A1

PROJEKTANT

MGR INŻ. ANDRZEJ ŁĄŻEŃSKI  
NR UPR. RP-UPR. 144/92  
UPR. AUDYTORA KAPE 0031/98

PROJEKTY

- CHARAKT. ENERG. BUDYNKU C
- CHARAKT. ENERG. BUDYNKU C1
- CHARAKT. ENERG. BUDYNKU A
- CHARAKT. ENERG. BUDYNKU A1

URZĄD MIASTA KRAKOWA  
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY  
I URBANISTYKI

Projekt budowlany zatwierdził:

dnia 09.09.14 nr decyzji 2256/2014  
znak AU.01-3.646.2.785.2014.EPI

podpis, pieczęć

z up. PREZYDENTA MIASTA

Dorota Zycha-Rybka

Kierownik Referatu  
w Wydziale Architektury i Urbanistyki

## SPIS ZAWARTOŚCI

- ZAŁĄCZNIKI DO OŚWIADCZENIA O POSIADANYM PRAWIE DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ
- PLAN SYTUACYJNY
- ARCHITEKTURA I CHARAKT. ENERG. BUDYNKU C
- ARCHITEKTURA I CHARAKT. ENERG. BUDYNKU C1
- ARCHITEKTURA I CHARAKT. ENERG. BUDYNKU A
- ARCHITEKTURA I CHARAKT. ENERG. BUDYNKU A1

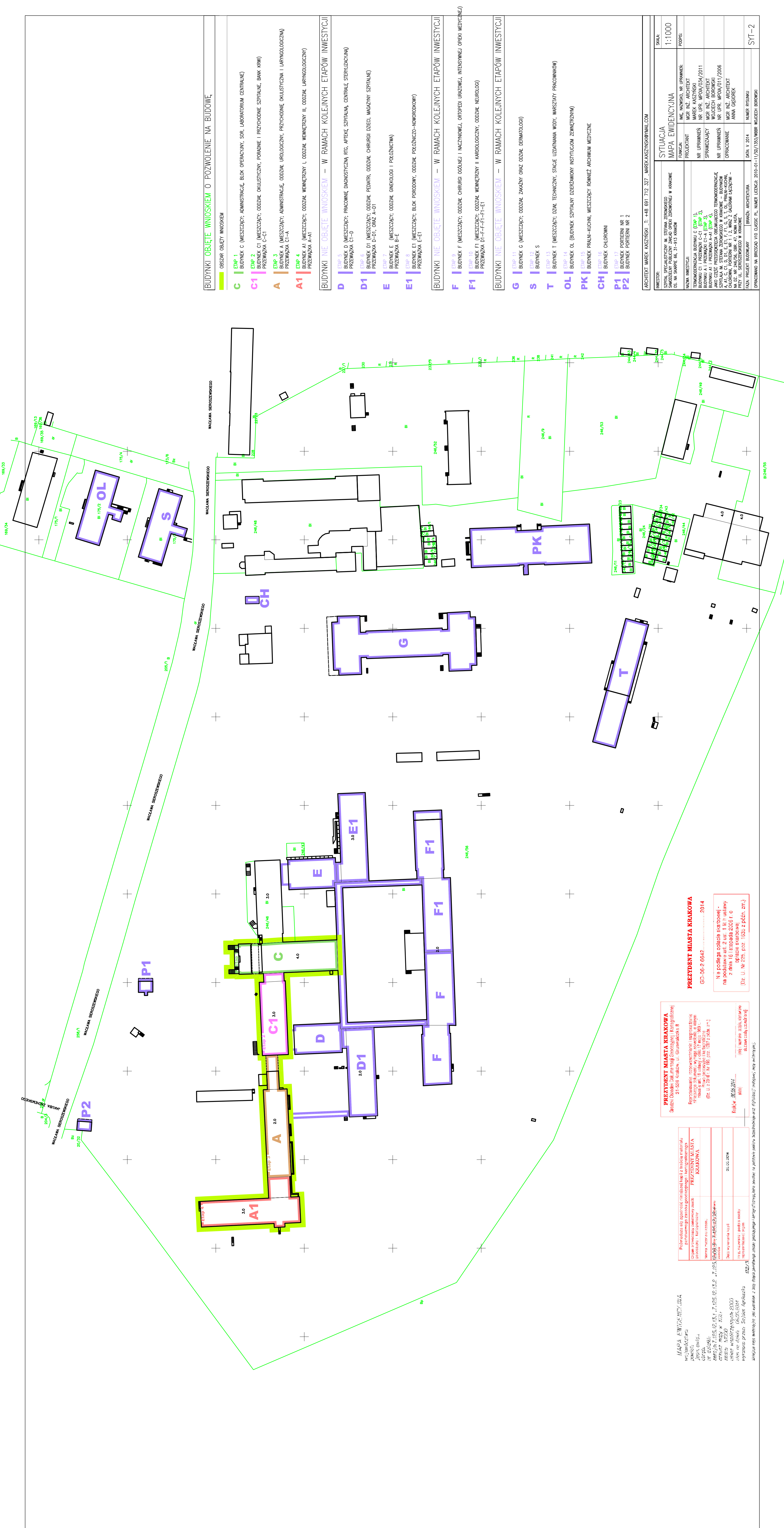
Uzgodniono pismem

22-02.1125.1.49.2014.MS

nr 14.08.2014

z dnia 14.08.2014











## **SPIS ZAWARTOŚCI**

### **PLANU SYTUACYJNEGO**

#### **CZĘŚĆ OPISOWA:**

- I. Strona tytułowa
- II. Opis techniczny
  1. Podstawa opracowania oraz warunki zabudowy wynikające z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzji WZiZT
  2. Przedmiot i zakres opracowania, kolejność realizacji obiektów
  3. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z omówieniem przewidywanych w nim zmian
  4. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem wodnym, ukształtowanie terenu i zieleni
  5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu jak: powierzchnia zabudowy, powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni, powierzchni i wskaźniki niezbędne do sprawdzenia zgodności z planem zagospodarowania przestrzennego lub decyzją o WZiZT
  6. Dane informujące, czy działka lub teren inwestycji są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzji WZiZT
  7. Kategoria geotechniczna obiektu i sposób jego posadowienia
  8. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego
  9. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi
  10. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych
  11. Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania, o ile są dostępne techniczne, środowiskowe i ekonomiczne możliwości, wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło.



**ZAŁĄCZNIKI:**

1. Opinia i pozwolenie konserwatorskie
2. Kopia wypisu i wrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Mogiła”
3. Zaświadczenia o przynależności do izby, decyzja o nadaniu uprawnień projektanta  
*Projektu zagospodarowania terenu i architektury*
4. Oświadczenia o sporządzeniu oraz sprawdzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z zasadami wiedzy technicznej

**CZĘŚĆ RYSUNKOWA:**

- |                                |       |
|--------------------------------|-------|
| 1. Sytuacja – mapa zasadnicza  | SYT-1 |
| 2. Sytuacja – mapa ewidencyjna | SYT-2 |



## **1. Podstawa opracowania oraz warunki zabudowy wynikające z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzji WZiZT**

### 1.1) Podstawa opracowania

- Konsultacje przyjętych rozwiązań projektowych przeprowadzone z Inwestorem
- Wizje lokalne w terenie
- Mapa zasadnicza oraz ewidencji gruntów wydana przez wydział geodezji
- Archiwalne (niekompletne) projekty architektoniczno-budowlane, będące w posiadaniu Szpitala
- Audyt energetyczny zespołu Szpitala, opracowany przez mgr inż. Andrzeja Łazęckiego, uprawnionego do sporządzania audytów upr. Nr KAPE 0031/98
- Wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków w Krakowie
- Polskie Normy i literatura techniczna

### 1.2) Warunki zabudowy wynikające z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzji WZiZT

Wszystkie obiekty których dotyczy wnioski znajdują się na terenach objętych miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego „Mogiła”, w obszarze oznaczonym jako UP1 – tereny usług publicznych z zakresu opieki zdrowotnej i społecznej z zielenią towarzyszącą (par. 52, pkt 1-2).

Zgodnie z zapisami planistycznymi Zespół Szpitala Miejskiego przeznaczony jest do ochrony jako obiekt wpisany do ewidencji zabytków (par. 30, pkt 1, ppkt 4). Ochrona zespołu obejmuje utrzymanie substancji i detali architektonicznych, proporcji ścian, układu i proporcji otworów okiennych i drzwiowych oraz elementów dekoracyjnych (par. 30, pkt 2, ppkt 2a-d). Dopuszcza się możliwość odtworzenia lub uzupełnienia elementów dekoracyjnych w przypadku braku możliwości zachowania oryginalnych (par. 30, pkt 2, ppkt 2d).

## **2. Przedmiot i zakres opracowania, kolejność realizacji obiektów**

### 2.1) Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany inwestycji p.n.:

*Termomodernizacja budynku C (Etap 1), Budynku C1 i przewiązki C-C1 (Etap 2), budynku A i przewiązki C1-A (Etap 3), budynku A1 i przewiązki A-A1 (Etap 4) na dz. nr 246/56, obr. 47, Nowa Huta, jako część przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie – budynków A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F,*



*F1, G, S, T, Ol, pralni-kuchni, chlorowni, portierni nr 1 i 2, wraz z galeriami łączącymi, przy ul. Sieroszewskiego w Krakowie*

## 2.2) Kolejność realizacji obiektów

Inwestycja prowadzona będzie wieloetapowo zgodnie z załączonymi mapami.

## **3. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z omówieniem przewidywanych w nim zmian**

Kompleks budynków Szpitala Żeromskiego (pierwotnie Szpitala Miejskiego Nowej Huty) zaprojektowany został w połowie XX wieku (lata 1951-1964) przy ul. Sieroszewskiego, na Osiedlu Na Skarpie w krakowskiej Nowej Hucie. Główna część zespołu to wieloskrzydłowe, osiowe założenie z wewnętrznymi dziedzińcami. Prócz budynku głównego (C) z dominującym kamiennym frontonem i schodami reprezentacyjnymi, pozostałe budynki są do siebie podobne i charakterystyczne dla architektury socrealistycznej.

Prócz głównego zespołu na terenach Szpitala znajduje się kilka wolnostojących budynków pełniących funkcje komplementarne – techniczne.

Zespół Szpitala rozumiany jako wszystkie budynki głównego założenia – należące do Szpitala budynki A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, budynek stacji krwiodawstwa B, oraz oddzielny budynek G – wpisane zostały do Gminnej ewidencji zabytków pod nr 3737. Należy także zaznaczyć, że ze względu na wartości architektoniczne i urbanistyczne Zespół znalazł się na liście obiektów będących dziedzictwem miasta, opracowanej przez powołaną przy krakowskim oddziale SARP Komisję Architektury Modernistycznej, oraz jako taki znalazł się w książce „*Szlakami Dziedzictwa. Architektura Nowej Huty lat 1949-1970*” wydanej w 2013 roku przez krakowski oddział SARP.

Zespół Szpitala ani poszczególne budynki nie są wpisane do rejestru zabytków i zespołów urbanistycznych odrębnymi decyzjami Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

Niniejszym wnioskiem objęta jest termomodernizacja – docieplenie czterech budynków frontowych – C, C1, A, A1, oraz przewiązek pomiędzy budynkami C-C1, C1-A, A-A1.



**4. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem wodnym, ukształtowanie terenu i zieleni**

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem wodnym, ukształtowanie terenu i zieleni

**5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu jak: powierzchnia zabudowy, powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni, powierzchni i wskaźniki niezbędne do sprawdzenia zgodności z planem zagospodarowania przestrzennego lub decyzją o WZiZT**

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie aktualne wskaźniki powierzchni zabudowy i biologicznie czynnej.

**6. Dane informujące, czy działka lub teren inwestycji są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzji WZiZT**

Zespół Szpitala rozumiany jako wszystkie budynki głównego założenia wpisany został do Gminnej ewidencji zabytków pod nr 3737. Zespół Szpitala ani poszczególne budynki nie są wpisane do rejestru zabytków i zespołów urbanistycznych odrębnymi decyzjami Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

**7. Kategoria geotechniczna obiektu i sposób jego posadowienia**

Ze względu na charakter prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie jest wymagane określenie kategorii geotechnicznej obiektu.

**8. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego**

Obszar objęty wnioskiem nie znajduje się w zasięgu terenu górniczego, a zatem realizowane obiekty budowlane nie podlegają wymogom sprecyzowanym w ustawie z dnia 4 lutego 1994r. „Prawo geologiczne i górnicze”.

### **9. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi**

Rodzaj inwestycji objętych wnioskiem nie jest zaliczany do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r w sprawie *przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko*.

Obszar objęty wnioskiem nie jest objęty obszarem Natura 2000. Poza granicą terenu objętego wnioskiem w trakcie realizacji nie przewiduje się powstania uciążliwości powodującej eksploatację obiektów przedsięwzięcia o intensywności przekraczającej standardy jakości środowiska. Żaden z rodzajów oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia nie będzie powodować nieodwracalnych skutków w środowisku, nie przekroczy norm określonych przez przepisy Natura 2000 i przepisy ochrony środowiska naturalnego a także nie będzie wpływać na ograniczenie sposobu zagospodarowania terenów sąsiednich.

### **10. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych**

Z uwagi na rodzaj inwestycji nie wymagający prowadzenia prac ziemnych nie przewiduje się przesuwania lub przemieszczania mas ziemnych. W trakcie budowy materiały budowlane nie będą składowane w zasięgu systemów korzeniowych drzew i krzewów.

Wszystkie prace wykonywać należy zgodnie z załączoną do projektu budowlanego opinią konserwatorską oraz pod nadzorem osoby uprawnionej do prowadzenia prac przy zabytkach.

### **11. Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania, o ile są dostępne techniczne, środowiskowe i ekonomiczne możliwości, wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło.**

Ustawa z dn. 10.04.1997 r. Prawo energetyczne definiuje odnawialne źródło energii jako:

*źródło wykorzystujące w procesie przetwarzania energię wiatru, promieniowania słonecznego, aerotermalną, geotermalną, hydrotermalną, fal, prądów i pływów morskich, spadku rzek oraz energię pozyskiwaną z biomasy, biogazu pochodzącego ze składowisk odpadów, a także biogazu powstałego w procesach odprowadzania*



*lub oczyszczania ścieków albo rozkładu składowanych szczątków roślinnych i zwierzęcych.*

Dla przedmiotowej inwestycji nie są dostępne techniczne, środowiskowe i ekonomiczne możliwości wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło. Ze względu na lokalizację oraz wielkość objętego opracowaniem zespołu oraz istniejące wyposażenie instalacyjne, stan techniczny oraz przeznaczenie budynków, należy uznać, że najkorzystniejsze w pierwszej kolejności jest wykonanie termomodernizacji – ocieplenia obiektów zespołu. Zostało to wykazane w wielowariantowo opracowanym na potrzeby Szpitala audycie energetycznym.

## **SPIS ZAWARTOŚCI INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA:**

- I. Strona tytułowa
- II. Opis techniczny
  1. Zabezpieczenia indywidualne
  2. Zagospodarowanie terenu budowy
  3. Warunki socjalne i higieniczne
  4. Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne
  5. Maszyny i inne urządzenia techniczne
  6. Rusztowania i ruchome podesty robocze
  7. Roboty na wysokościach

---

### **1. Zabezpieczenia indywidualne**

- Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.
- Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamiarze rozpoczęcia robót budowlanych właściwego inspektora pracy, na 7 dni przed rozpoczęciem budowy lub rozbiórki, na której przewiduje się wykonywanie robót budowlanych trwających dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie zatrudnienie co najmniej 20 osób albo na której planowany zakres robót przekracza 500 osobodni.
- Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie budowy.
- Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.
- Stosowanie środków ochrony indywidualnej, w szczególności takich jak szelki bezpieczeństwa, jest dopuszczalne, gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej.
- Osoba wykonująca roboty na dachu o nachyleniu powyżej 20%, jeżeli nie stosuje się rusztowań ochronnych, jest obowiązana stosować środki ochrony indywidualnej lub inne urządzenia ochronne.

### **2. Zagospodarowanie terenu budowy**

- Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:



- ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych;
  - wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych;
  - doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody, zwanych dalej "mediami", oraz odprowadzania lub utylizacji ścieków;
  - zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego;
  - zapewnienia właściwej wentylacji;
  - urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.
- Teren budowy lub robót należy oznakować granice terenu za pomocą tablic ostrzegawczych,
  - Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych wyznacza się miejsca postojowe na terenie budowy.
  - Pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów, nie powinny mieć spadków większych niż 10%.
  - Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek nie mogą być nachylone więcej niż:
    - dla wózków szynowych - 4%;
    - dla wózków bezzynowych - 5%;
    - dla taczek - 10%.
  - Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych wykonuje się w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń.
  - Materiały składa się w miejscu wyrównanym do poziomu.
  - Materiały drobnicowe układa się w stosy o wysokości nie większej niż 2 m, dostosowane do rodzaju i wytrzymałości tych materiałów.
  - Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego, jest zabronione.

### **3. Warunki socjalne i higieniczne**

- Na terenie budowy urządza się wydzielone pomieszczenia szatni na odzież roboczą i ochronną, umywalni, jadalni, suszarni i ustępów
- Dopuszczalne jest korzystanie z istniejących na terenie budowy pomieszczeń i urządzeń higieniczno-sanitarnych inwestora, jeżeli przewiduje to zawarta umowa.
- Palenie tytoniu może odbywać się wyłącznie na otwartej przestrzeni lub w specjalnie do tego celu przystosowanym pomieszczeniu (palarni).
- Strefy gromadzenia i usuwania odpadów należy wygrodzić i oznakować.
- Odpady należy usuwać w sposób ograniczający ich rozrzut i pylenie.

- Teren budowy wyposaża się w niezbędny sprzęt do gaszenia pożaru oraz, w zależności od potrzeb, w system sygnalizacji pożarowej, dostosowany do charakteru budowy, rozmiarów i sposobu wykorzystania pomieszczeń, wyposażenia budowy, fizycznych i chemicznych właściwości substancji znajdujących się na terenie budowy, w ilości wynikającej z liczby zagrożonych osób. Sprzęt do gaszenia pożaru, regularnie sprawdza się, konserwuje i uzupełnia, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych.
- Osoby wykonujące roboty budowlane nie mogą być narażone na działanie czynników szkodliwych dla zdrowia lub niebezpiecznych, a w szczególności takich jak hałas, wibracje, promieniowanie elektromagnetyczne, pyły i gazy o natężeniach i stężeniach przekraczających wartości dopuszczalne.
- W miejscu wykonywania robót impregnacyjnych jest niedopuszczalne:
  - używanie otwartego ognia;
  - palenie tytoniu;
  - spożywanie posiłków.
- Niezwłocznie po zakończeniu robót impregnacyjnych oraz w przerwach przeznaczonych na posiłki osobom wykonującym roboty należy umożliwić umycie się ciepłą wodą i korzystanie ze środków higieny osobistej.
- Miejsca i pomieszczenia przeznaczone do impregnacji należy zaopatrzyć w sprzęt do gaszenia pożarów, dostosowany do rodzaju używanego środka impregnacyjnego
- Dopuszcza się wykonywanie robót malarskich przy użyciu drabin rozstawnych tylko do wysokości nieprzekraczającej 4 m od poziomu podłogi.
- Drabiny należy zabezpieczyć przed poślizgiem i rozsunięciem się oraz zapewnić ich stabilność.
- Wymiary pomostów i ramp powinny być dostosowane do wymiarów przeładowywanych ładunków i środków transportu.
- Stanowiska pracy o niestałym charakterze należy poddawać sprawdzeniu pod względem ich stabilności, zamocowań oraz zabezpieczeń przed upadkiem osób i przedmiotów. Sprawdzenia należy dokonać po każdej zmianie usytuowania, po każdej przerwie w pracy trwającej dłużej niż 7 dni, a dla stanowisk usytuowanych na zewnątrz budynku - po silnym wietrze, opadach śniegu lub oblodzeniu.

#### **4. Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne**

- Roboty związane z podłączaniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.



- Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż 3 m - dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV;
- Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy zabezpiecza się przed dostępem nieupoważnionych osób

#### **5. Maszyny i inne urządzenia techniczne**

- Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.
- Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, nie podlegające dozorowi technicznemu, udostępnia organom kontroli dokumentację techniczno-ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń.
- W przypadku stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub innego urządzenia technicznego należy je niezwłocznie unieruchomić i odłączyć dopływ energii.
- Odtłuszczanie lub oczyszczanie powierzchni oraz części maszyn lub innych urządzeń technicznych wykonuje się środkami do tego przeznaczonymi.
- Haki do przemieszczania ładunków powinny spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności i mieć wyraźnie zaznaczoną nośność maksymalną.
- Używanie narzędzi uszkodzonych jest zabronione.
- Wszelkie samowolne przeróbki narzędzi są zabronione.

#### **6. Rusztowania i ruchome podesty robocze**

- Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykonywane zgodnie z dokumentacją producenta albo projektem indywidualnym.
- Użytkowanie rusztowania jest dopuszczalne po dokonaniu jego odbioru przez kierownika budowy lub uprawnioną osobę.
- Odbiór rusztowania potwierdza się wpisem w dzienniku budowy lub w protokole odbioru technicznego.
- Udźwig urządzenia do transportu materiałów na wysięgnikach mocowanych do konstrukcji rusztowania nie może przekraczać 1,5 kN.

## **7. Roboty na wysokości**

- Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości
- Drabina bez pałąków, której długość przekracza 4 m, przed podniesieniem lub zamontowaniem powinna być wyposażona w prowadnicę pionową, umożliwiającą założenie urządzenia samohamującego, połączonego z linką bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa.

Kraków, 25.05.2014

\_\_\_\_\_.



## **SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTURY**

### **CZĘŚĆ OPISOWA:**

- I. Strona tytułowa
- II. Opis techniczny
  1. Podstawa opracowania
  2. Przedmiot i zakres opracowania
  3. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego
  4. Charakterystyczne parametry techniczne: kubatura, zestawienie powierzchni, wysokość, długość
  5. Kategoria geotechniczna obiektu i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej
  6. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu oraz rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych
  7. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich
  8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem
  9. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego
  10. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie
  11. Warunki ochrony przeciwpożarowej
  12. Uwagi końcowe dotyczące wykonawstwa

### **Budynek C1, przewiązka C-C1**

Etapy 1, 2, 3, 4 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

## **CZĘŚĆ RYSUNKOWA:**

### **INWENTARYZACJA:**

- |   |       |
|---|-------|
| 1. Schemat rzutu parteru - inwentaryzacja | INW-1 |
| 2. Elewacja północna - inwentaryzacja     | INW-2 |
| 3. Elewacja południowa - inwentaryzacja   | INW-3 |
| 4. Elewacja wschodnia - inwentaryzacja    | INW-4 |
| 5. Elewacja zachodnia - inwentaryzacja    | INW-5 |

### **PROJEKT:**

- |                          |        |
|--------------------------|--------|
| 6. Schemat rzutu parteru | ARCH-1 |
| 7. Elewacja północna     | ARCH-2 |
| 8. Elewacja południowa   | ARCH-3 |
| 9. Elewacja wschodnia    | ARCH-4 |
| 10. Elewacja zachodnia   | ARCH-5 |

## **Budynek C1, przewiązka C-C1**

Etapy 1, 2, 3, 4 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

### **1. Podstawa opracowania**

- Konsultacje przyjętych rozwiązań projektowych przeprowadzone z Inwestorem
- Wizje lokalne w terenie
- Mapa zasadnicza oraz ewidencji gruntów wydana przez wydział geodezji
- Archiwalne (niekompletne) projekty architektoniczno-budowlane, będące w posiadaniu Szpitala
- Audyt energetyczny zespołu Szpitala, opracowany przez mgr inż. Andrzeja Łazęckiego, uprawnionego do sporządzania audytów upr. Nr KAPE 0031/98
- Wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków w Krakowie
- Polskie Normy i literatura techniczna

### **2. Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany inwestycji p.n.:

*Termomodernizacja budynku C (Etap 1), Budynku C1 i przewiązki C-C1 (Etap 2), budynku A i przewiązki C1-A (Etap 3), budynku A1 i przewiązki A-A1 (Etap 4) na dz. nr 246/56, obr. 47, Nowa Huta, jako część przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie – budynków A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, Ol, pralni-kuchni, chlorowni, portierni nr 1 i 2, wraz z galeriami łączącymi, przy ul. Sieroszewskiego w Krakowie*

### **3. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego**

#### Budynek C1 i przewiązka C-C1

Budynek C1 znajduje się od zachodniej strony budynku głównego (C). Zaprojektowany na rzucie prostokąta równoległego do ul. Sieroszewskiego połączony jest z budynkiem C przewiązką. Jest to obiekt 3 kondygnacyjny (od frontu 2-wu kondygnacyjny) przekryty dachem czterospadowym. Wzdłuż całej elewacji północnej przebiega szacht doświetlający kondygnację podziemną. Elewacje są kompozycjami osiowymi, ze skromną ornamentyką – pionowymi ryzalitami oraz głębokim gzymsem nad pierwszą i ostatnią kondygnacją. Wykończone zostały tynkiem. Na elewacji północnej, w pierwszej osi znajduje się ozdobny portal wejściowy do budynku. Przewiązka C-C1 również jest 2-3 kondygnacyjna i stanowi architektoniczną kontynuację budynku C1 z różnicą, iż jest przekryta dachem płaskim.

W budynku mieszczą się: oddział okulistyczny, poradnie i przychodnie szpitalne, bank krwi.



### Budynek C1, przewiązka C-C1

Etapy 1, 2, 3, 4 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

---



góra: budynek C1 i przewiązka C-C1, dół: widok budynku C1 od strony dziedzińca



### **Budynek C1, przewiązka C-C1**

Etapy 1, 2, 3, 4 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

---

#### Ocena stanu technicznego Budynku C1 i przewiązki C-C1

**Ściany i gzymsy.** Powierzchnia elewacji budynku jest mocno zabrudzona, występują zacieki. Tynki zewnętrzne są wyeksploatowane, szczególnie zniszczone w rejonie okapów i gzymsów. Miejscowo tynki odspajają się od elewacji. W szachcie doświetlającym wzdłuż północnej elewacji tynk z oryginalnymi elementami ornamentyki.

**Strop.** W budynku strop nad ostatnią kondygnacją izolowany jest warstwą polepy. Przewiązka posiada stropodach o standardowym układzie warstw.

**Okna i drzwi.** Stolarka okienna i drzwiowa częściowo wymieniona na współczesną – nowa w dobrym stanie technicznym, oryginalna w stanie złym.

**Metaloplastyka.** Kraty okienne wytwarzane w różnych okresach warsztatach Działu Technicznego Szpitala w dobrym stanie technicznym.

**Obróbki.** Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe są w większości w dobrym stanie technicznym, częściowo zniszczone w wyniku standardowego użytkowania. Na elewacjach zamontowane są liczne urządzenia techniczne i instalacyjne.

#### Projektowana termomodernizacja Budynku C1 i przewiązki C-C1

Ze względu na historyczną wartość obiektu planowane jest pozostawienie elewacji frontowej z jak najmniejszą ingerencją.

**Ściany i gzymsy.** Celem zachowania oryginalnej ornamentyki, detali, głębokości gzymsów nie przewiduje się ocieplenia szachtu wzdłuż północnej elewacji. Nie podlega ociepleniu również gzyms górny. Tynki należy oczyścić i uzupełnić tynkiem renowacyjnym oraz w nawiązaniu do uzyskanej oryginalnej kolorystyki dostosować kolorystykę ocieplanych części budynku oraz całego zespołu. Elewację frontową należy ocieplić maksymalną warstwą 10 cm termoizolacji według rozwiązań systemowych. Przy układaniu ocieplenia należy zachować dystans ok 10 cm od portalu wejściowego który nie podlega zmianie i projektowany jest do oczyszczenia.

Projektowane jest wykonanie termoizolacji pozostałych elewacji budynku od strony dziedzińca metodą lekka – mokra, z użyciem styropianu gr. 12 cm w systemie bezspoinowym. Styropian należy układać tak, aby zachować istniejące podziały i ornamentykę elewacji. Należy także odtworzyć gzyms nad przyziemiem. Ościeża okien należy wykończyć styropianem.

**Strop.** W budynku projektowane jest wykonanie termoizolacji stropu do nieużytkowego poddasza warstwą twardej wełny mineralnej gr 26 cm, po uprzednim usunięciu istniejącej polepy. Warstwę wełny należy zabezpieczyć przed zniszczeniem – zaleca się ułożenie na niej dwóch warstw płyt OSB skręcanych na mijankę na pokonstrukcji drewnianej. Bezpośrednio na stropie należy ułożyć warstwę folii paroizolacyjnej.

### **Budynek C1, przewiązka C-C1**

Etapy 1, 2, 3, 4 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

Projektowane jest wykonanie termoizolacji stropodachu przewiązki poprzez zastąpienie istniejącej izolacji twardym styropianem dachowym gr 20 cm. Nad warstwą styropianu należy wykonać warstwę hydroizolacyjną z papy termozgrzewalnej (lub alternatywnie membrany dachowej izolacyjnej PCW), a bezpośrednio na stropie warstwę foli paroizolacyjnej.

**Okna i drzwi.** Inwestycja obejmuje wymianę części okien po dokonaniu oceny ich stanu technicznego na etapie wykonawstwa. Nowe okna winny zachowywać proporcje i podziały okien oryginalnych.

**Metaloplastyka.** Kraty okienne przeznaczone są do oczyszczenia i ujednolicenia w nawiązaniu do najstarszych zrealizowanych w wewnętrznych zakładach Szpitala.

**Obróbki.** Inwestycja obejmuje wymianę wszystkich rynien i rur spustowych, obróbek blacharskich, parapetów okiennych, instalacji odgromowych. Nowe obróbki winny być wykonywane z blachy tytanowo-cynkowej.

### **5. Charakterystyczne parametry techniczne: kubatura, zestawienie powierzchni, wysokość, długość**

5.1) Kubatura budynku nie ulega zmianie w wyniku projektowanych prac

5.2) Zestawienie powierzchni ścian według audytu energetycznego Szpitala.

5.3) Wysokość, długość:

- Wymiary rzutu budynku ~41,5 x 14,7 m, przewiązki ~4,6 x 11,5 m
- Wysokość budynku ~14-17 m, przewiązki ~8-11 m

### **5. Kategoria geotechniczna obiektu i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej**

Ze względu na charakter prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie jest wymagane określenie kategorii geotechnicznej obiektu. Obszar objęty wnioskiem nie znajduje się na terenach górniczych.

### **6. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu oraz rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych**

- **Ściany.** Zastosowane ocieplenie winno spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków oraz wymogi stawiane w audycie energetycznym Szpitala.  
Roboty ociepleniowe należy rozpocząć od zamontowania aluminiowej listwy startowej.  
Do przyklejania płyt styropianowych zastosować zaprawę klejową nakładaną metodą

### **Budynek C1, przewiązka C-C1**

Etapy 1, 2, 3, 4 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

punktowo – pasową, oraz kotwić kołkami systemowymi – szczególnie starannie przy krawędziach budynku. W dolnej części budynku do wysokości 2 m założyć podwójną siatkę zbrojącą.

Krawędzie otworów okiennych zazbroić podwójną siatką według rozwiązań systemowych. Natomiast na krawędziach budynku oraz na krawędziach otworów drzwiowych zakładać metalowy profil narożnikowy.

W przypadku jeśli ocieplana część elewacji znajduje się na granicy stref pożarowych szpitala należy zastosować rozwiązania techniczne i spełnić parametry techniczne stawiane elementom oddzielenia pożarowego i posiadające stosowne atesty.

- **Gzymsy.** Odnowienie i wykończenie tynkiem renowacyjnym.
- **Strop.** Zastosowana wełna mineralna oraz styropian winny spełniać wymogi stawiane w audycie energetycznym szpitala.
- **Tynki.** Tynki winny spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków, kolorystyka winna być dopasowana do kolorystyki odrestaurowanych fragmentów ścian oryginalnych. Wykończenie budynku projektuje się z tynków silikonowych na siatce. Dopuszczalne jest zastosowanie innych tynków, przy zastosowaniu w nich dodatków zabezpieczających przed korozją biologiczną (np przed porastaniem algami).
- **Okna i drzwi.** Wymieniane okna i drzwi winny mieć podziały oraz kształt stolarki realizowany w nawiązaniu do okien i drzwi istniejących oraz winny być zgodne ze wskazaniami Miejskiego Konserwatora Zabytków. Należy zachować stosowne do funkcji parametry wentylacji w oknach (nawiewniki) oraz wytyczne zawarte w audycie energetycznym Szpitala.  
W przypadku jeśli wymieniane okna lub drzwi znajdują się na granicy stref pożarowych szpitala należy zastosować rozwiązania techniczne i spełnić parametry techniczne stawiane elementom oddzielenia pożarowego i posiadające stosowne atesty.
- **Obróbki.** Rynny i rury spustowe, obróbki blacharskie, parapety okienne, instalacje odgromowe winny spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków. Zaleca się zastosowanie obróbek z blachy tytanowo-cynkowej bez patynowania.

#### Uwagi

1. Przed właściwym rozpoczęciem docieplania należy:
  - skuć luźne, skruszone fragmenty istniejących tynków, większe ubytki uzupełnić zaprawą cementowo – wapienną
  - usunąć wystające elementy reklam, haki, bolce, tablice z numerem budynku, elementy oświetlenia itp.
  - zdemontować kraty okienne



### **Budynek C1, przewiązka C-C1**

Etapy 1, 2, 3, 4 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

- zdemontować parapety okienne i obróbki blacharskie
  - zdemontować rury spustowe
2. Na budynkach znajdują się liczne przewody instalacyjne i technologiczne które winny być zdemontowane na czas trwania prac termomodernizacyjnych. Dopuszcza się dla poprawy estetyki budynku korektę tras instalacji, która winna się odbywać pod bezwzględnym nadzorem osób uprawnionych do ich projektowania i realizacji.
3. Inwestycja nie wpływa na gabaryty budynku oraz rozwiązania konstrukcyjne.

### **7. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich**

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie warunki korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne.

### **8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem**

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie elementy wyposażenie budowlano-instalacyjnego.

### **9. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego**

Według odrębnego opracowania załączonego do projektu budowlanego.

### **10. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie**

Rodzaj inwestycji objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie jest zaliczany do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Inwestycja objęta wnioskiem nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, zgodnie z ustawą Prawo Ochrony Środowiska.

### **13. Warunki ochrony przeciwpożarowej**

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie warunki ochrony przeciwpożarowej a w szczególności:

### **Budynek C1, przewiązka C-C1**

Etapy 1, 2, 3, 4 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

1. Wielkość budynku (powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji).
2. Odległość od obiektów sąsiadujących,
3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych,
4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego,
5. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach,
6. Zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych,
7. Podział obiektu na strefy pożarowe,
8. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych,
9. Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne),
10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej,
11. Urządzenia przeciwpożarowe w obiekcie,
12. Wyposażenie w gaśnice,
13. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru,
14. Drogi pożarowe.

#### Uwaga:

Ze względów p.poż. elewacje budynków należy wykończyć styropianem samogasnącym.

#### Uwaga:

W razie wątpliwości dotyczących klasy zastosowanych istniejących materiałów, sposobu podziału obiektu na strefy pożarowe oraz elementów oddzielen przeciwpożarowych należy skonsultować wątpliwości z rzeczoznawcą do spraw ochrony przeciwpożarowej.

### **15. Uwagi końcowe dotyczące wykonawstwa**

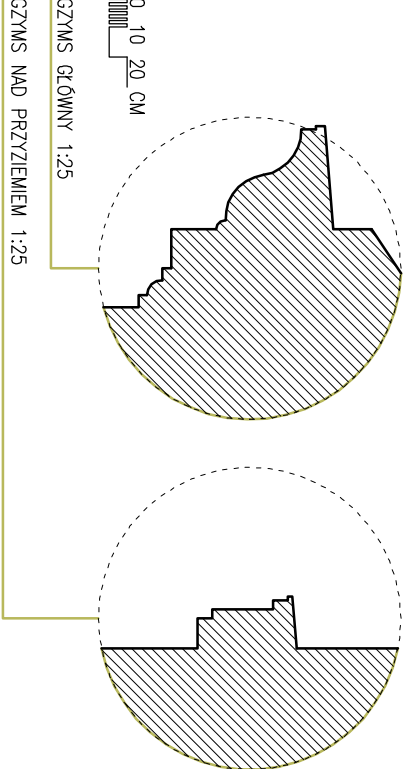
Przed zamawianiem materiałów na budowę należy sprawdzić ich aktualne certyfikaty i atesty dopuszczające do stosowania w budynkach użyteczności publicznej na obszarze Polski. Zastosowane materiały mają posiadać aktualne atesty i certyfikaty wydane przez ITB.

Należy ponadto przestrzegać wszystkich przepisów wynikających z Prawa Budowlanego, wytycznych producentów zastosowanych materiałów oraz sztuki budowlanej.

Kraków, 15.07.2014

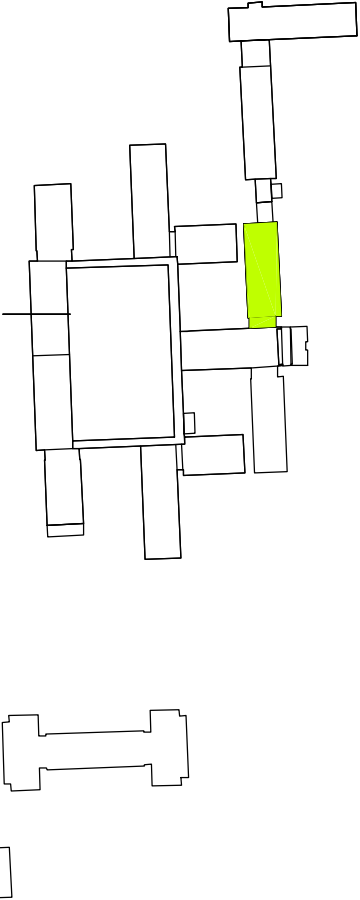
\_\_\_\_\_.

ELEMENTY ZABYTKOWE



BUDYNEK C1, PRZEWIAŻKA C-C1

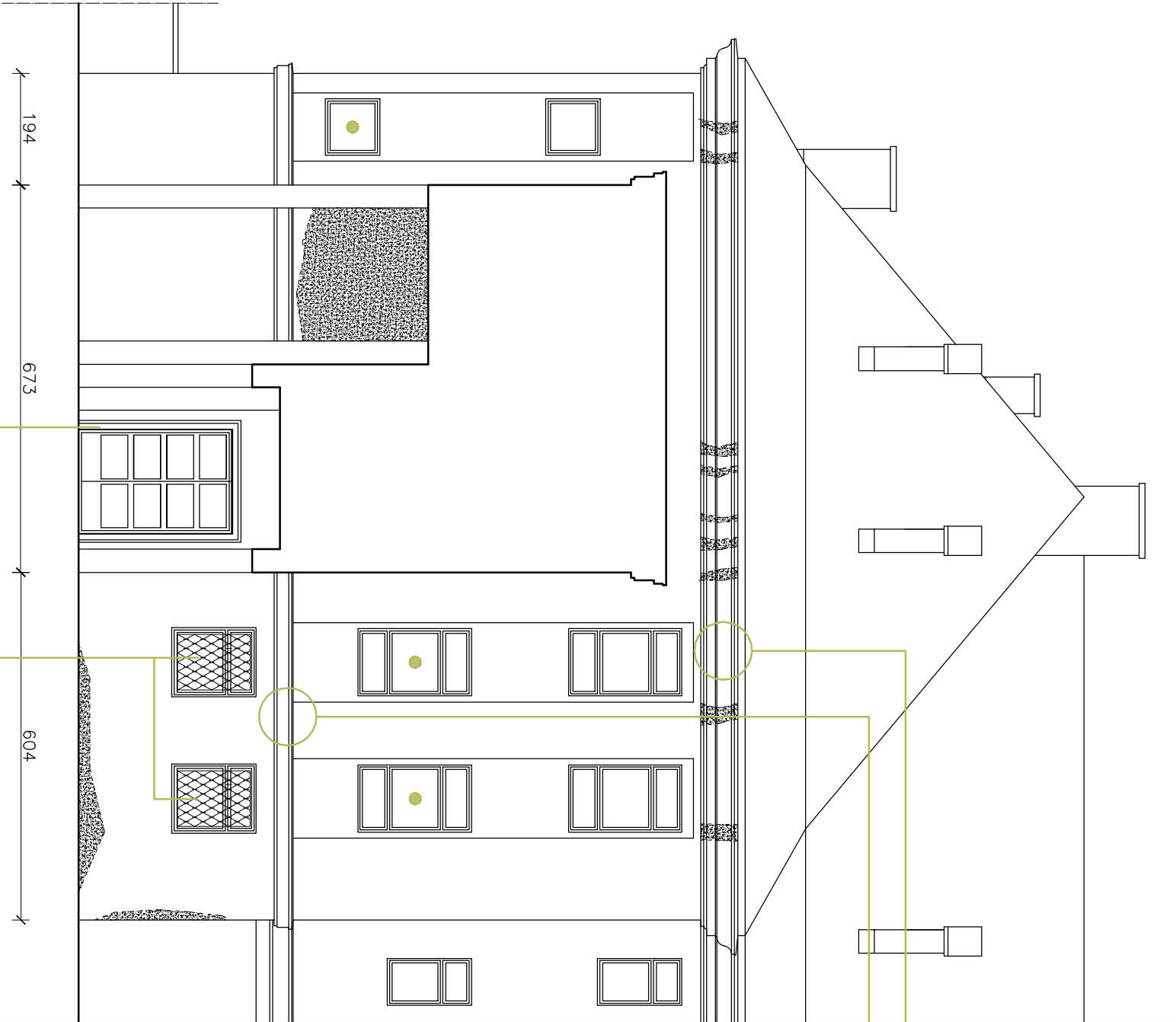
NAJPOWAŻNIEJSZE USZKODZENIA  
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI



**UWAGA!!!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI. WSZELKIE PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI \_I\_: +48 691 712 327 \_MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

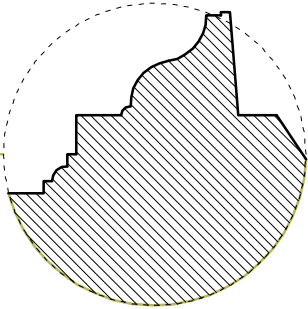
INWESTOR:		ELEVACJA ZACHODNIA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		1:100		
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IMIĘ, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU C (ETAP 1), BUDYNKU C1 I PRZEWIAŻKI C-C1 (ETAP 2), BUDYNKU A I PRZEWIAŻKI A-A1 (ETAP 3), BUDYNKU A1 I PRZEWIAŻKI A-A1 (ETAP 4), JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAM ŁĄCZĄCYMI – NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, PRZY UL. SIEROSZEWSKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT NR UPRAWNIENI	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. WPOIA/034/2011	
		SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. WPOIA/011/2006	
		OPRACOWANIE	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/SD/1353/WBRR WOJCIECH BOROWSKI				INW-5



OBRAMOWANIA DRZWI  
TYNK SZLACHETNY

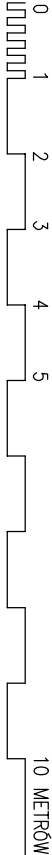
KRATY OKIENNE REALIZOWANE W ZAKŁADZACH DZIAKU TECHNICZNEGO SZPITALA W RÓŻNYCH OKRESACH W ZALEŻNOŚCI OD BIERZĄCYCH POTRZEB, KRATY W BUDYNKU C1 SA JEDYNYMI Z PIERWSZYCH REALIZOWANYCH W NAWIĄZANIU DO NICH NALEŻY UJEDNOLICAĆ POZOSTAŁE

ELEMENTY ZABYTEKOWE



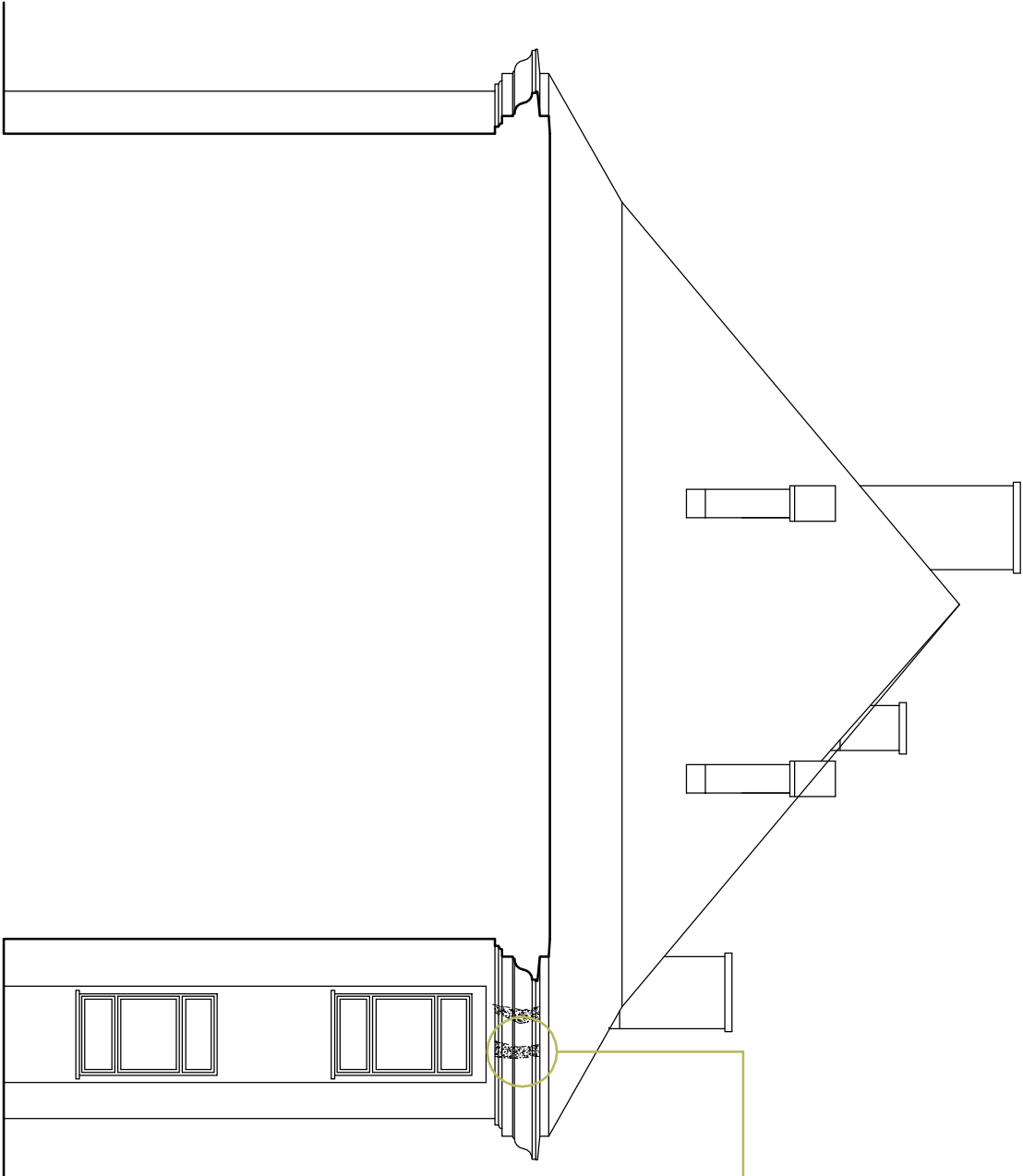
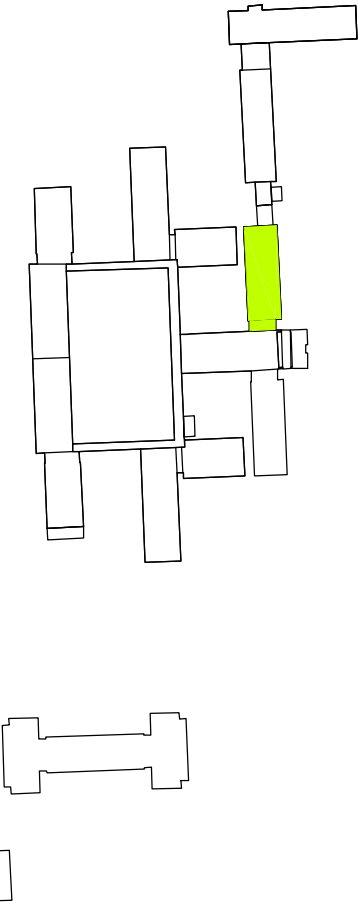
0,10 20 CM

GZYMŚ GŁÓWNY 1:25



BUDYNEK C1, PRZEWIAZKA C-C1

NAJPOWAŻNIEJSZE USZKODZENIA  
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI



BUDYNEK C1

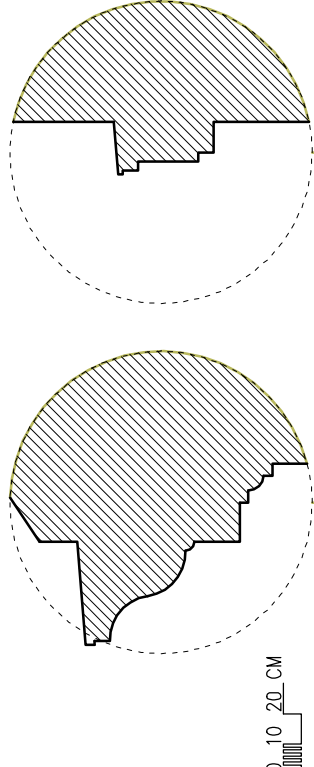
257

**UWAGA!!!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI. WSZELKIE PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTEKÓW ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI \_T\_: +48 691 712 327 \_MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

INWESTOR:		ELEWACJA WSCHODNIA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		1:100		
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IMIE, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU C (ETAP 1), BUDYNKU C1 I PRZEWIAZKI C-C1 (ETAP 2), BUDYNKU A I PRZEWIAZKI C1-A (ETAP 3), BUDYNKU A1 I PRZEWIAZKI A-A1 (ETAP 4), JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAM ŁĄCZĄCYMI – NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, PRZY UL. SIEROSZEWSKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. WPOIA/034/2011	
		SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. WPOIA/011/2006	
		OPRACOWANIE	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/SD/1353/WBR		WOJCIECH BOROWSKI		INW-4



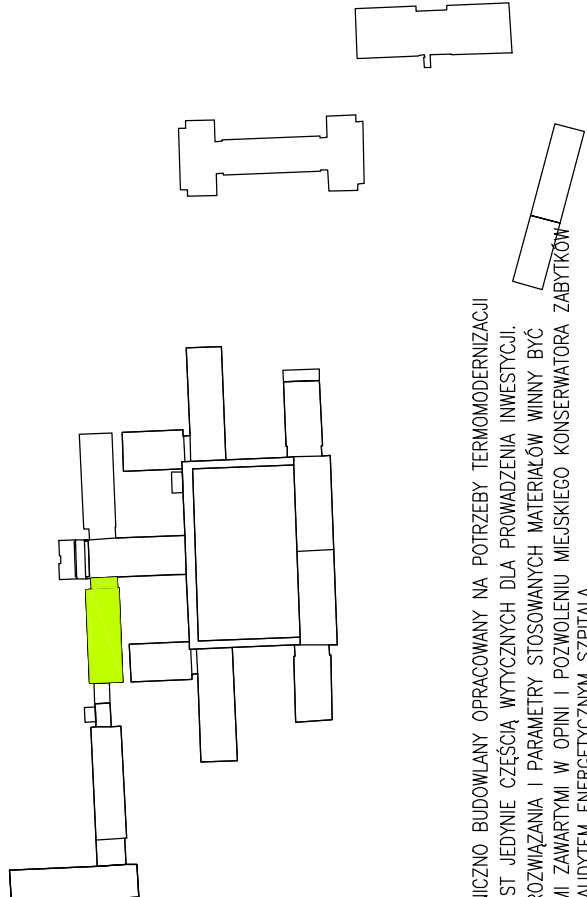
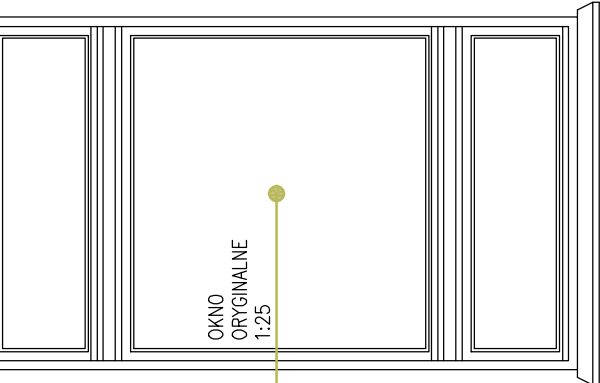


CZYMS GŁÓWNY 1:25  
CZYMS NAD PRZYZEMEM 1:25

0 1 2 3 4 5 10 METRÓW

BUDYNEK C1, PRZEWIAZKA C-C1

NAPOWIAZNIENIE SZKODZENIA  
I ODBIENIA TIRU ORAZ ELEWACJI



**UWAGI!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANIY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI  
ZESPOLU SZPITALA JEST JEDYNIE CZESCIĄ WYTACZYNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.  
WSZELKIE PRZYGIE ROZWAŻANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ  
ZGODNE Z WYTACZYNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW  
ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.  
ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI \_T: +48 691 712 327\_ MAREK.KASZYŃSKI@MAIL.COM

INWESTOR:

SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO  
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE  
OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW

4163  
BUDYNEK C1  
464  
PRZEWIAZKA C-C1

● OKNA ORYGINALNE

SKALA:  
1:100

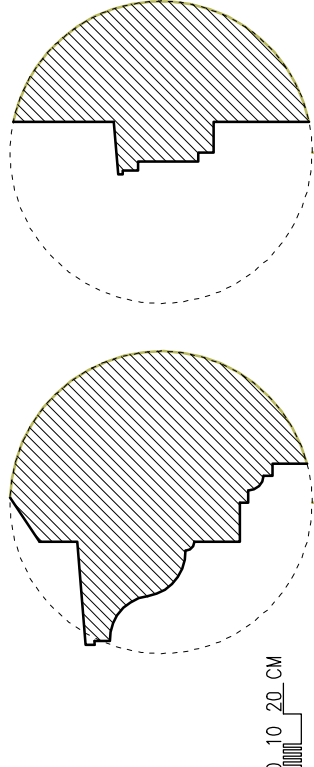
PROJEKTANT  
MGR INŻ. ARCHITEKT  
MAREK KASZYŃSKI  
NR UPR. MPOA/034/2011

SPRACOWUJĄCY  
MGR INŻ. ARCHITEKT  
WOJCIECH BROWSKI  
NR UPR. MPOA/011/2006

OPRACOWANIE  
MGR INŻ. ARCHITEKT  
ANNA CASIOREK

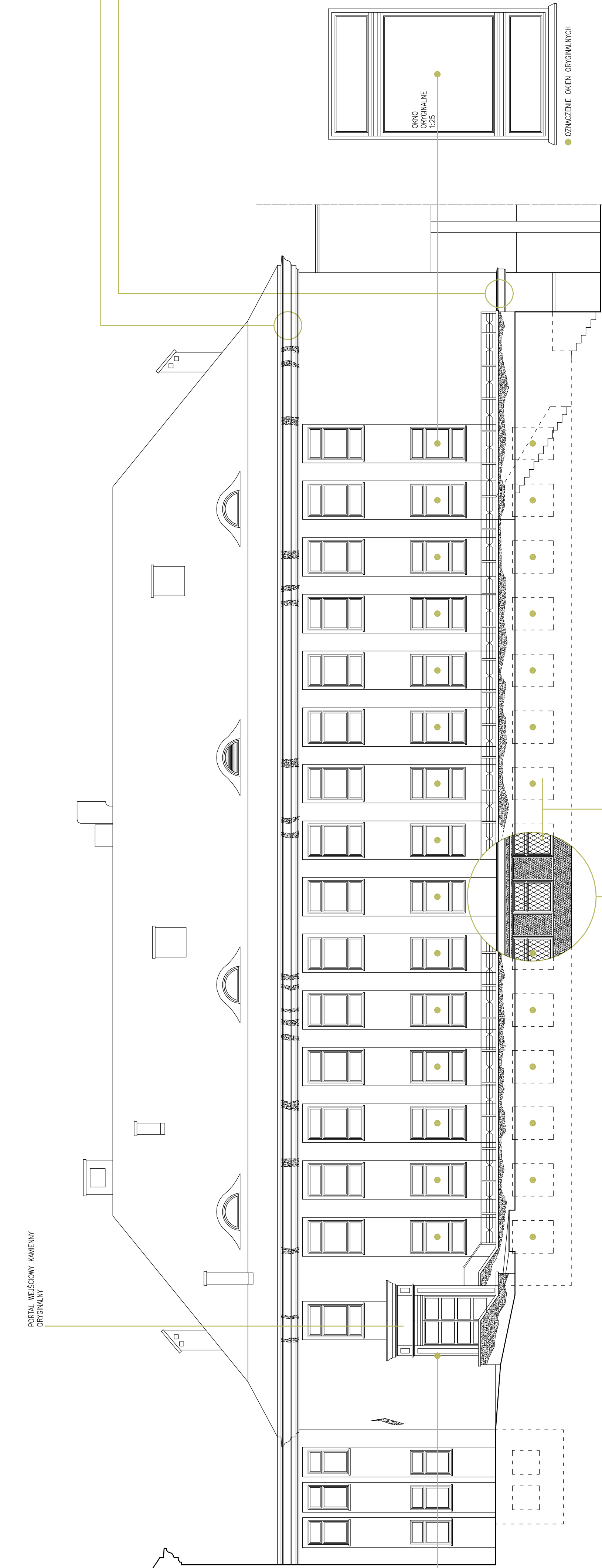
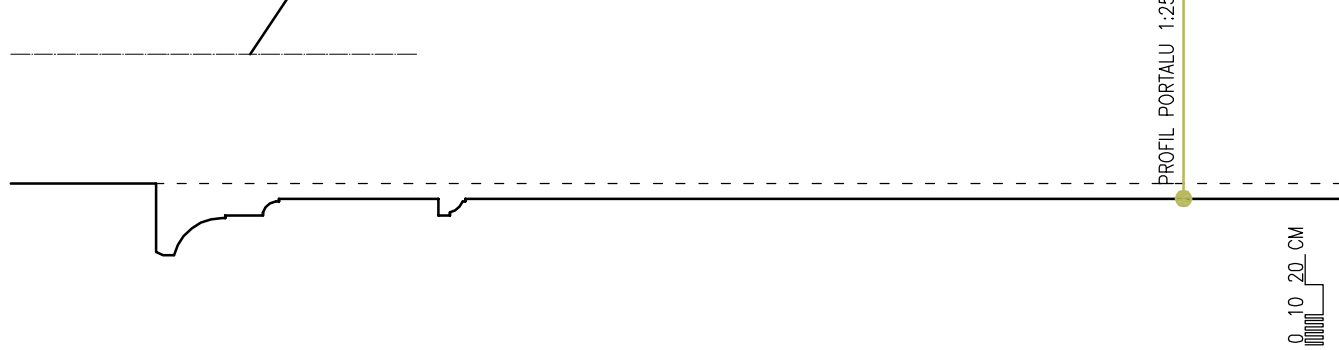
DATA: V. 2014  
NUMER RYSUNKU  
INW-3

OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL. NUMER LICENCJI: 2010-01-11/59/155/MBB WŁOCECH BOROŃSKI



CZYMS GŁÓWNY 1:25  
CZYMS NAD PRZYZEMEM 1:25

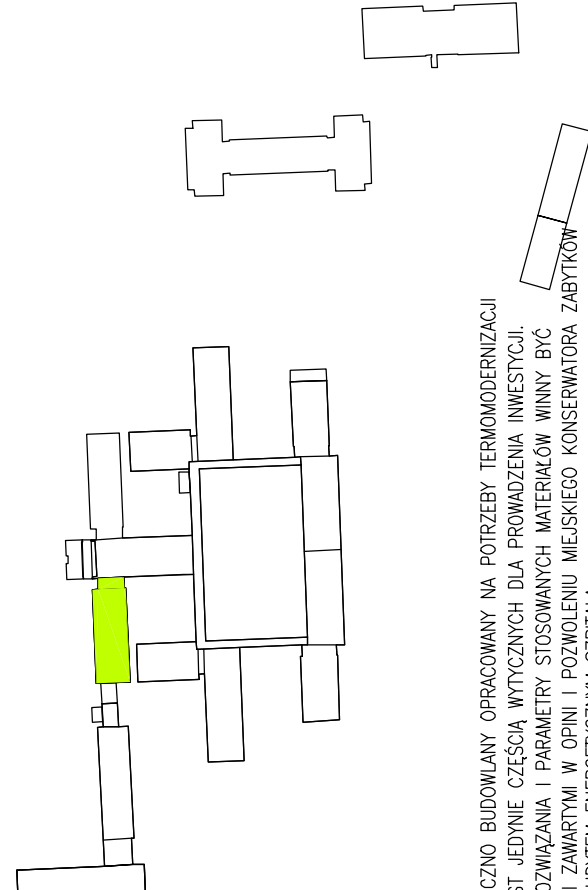
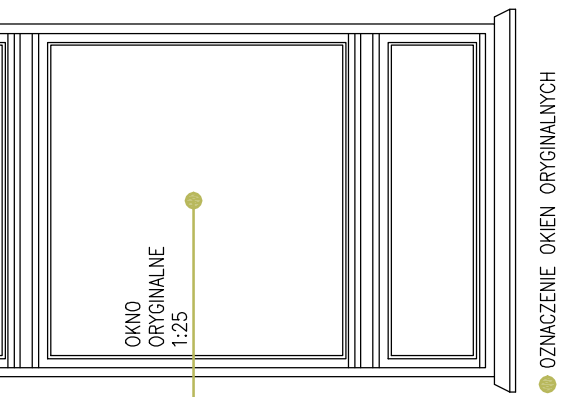
PORTAL WIEŚCOWY KAMIEŃNY  
ORYGINALNY



0 1 2 3 4 5 10 METRÓW

BUDYNEK C1, PRZEWIAZKA C-C1

NAPOWIAZNIERZ SZKODZENIA  
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI

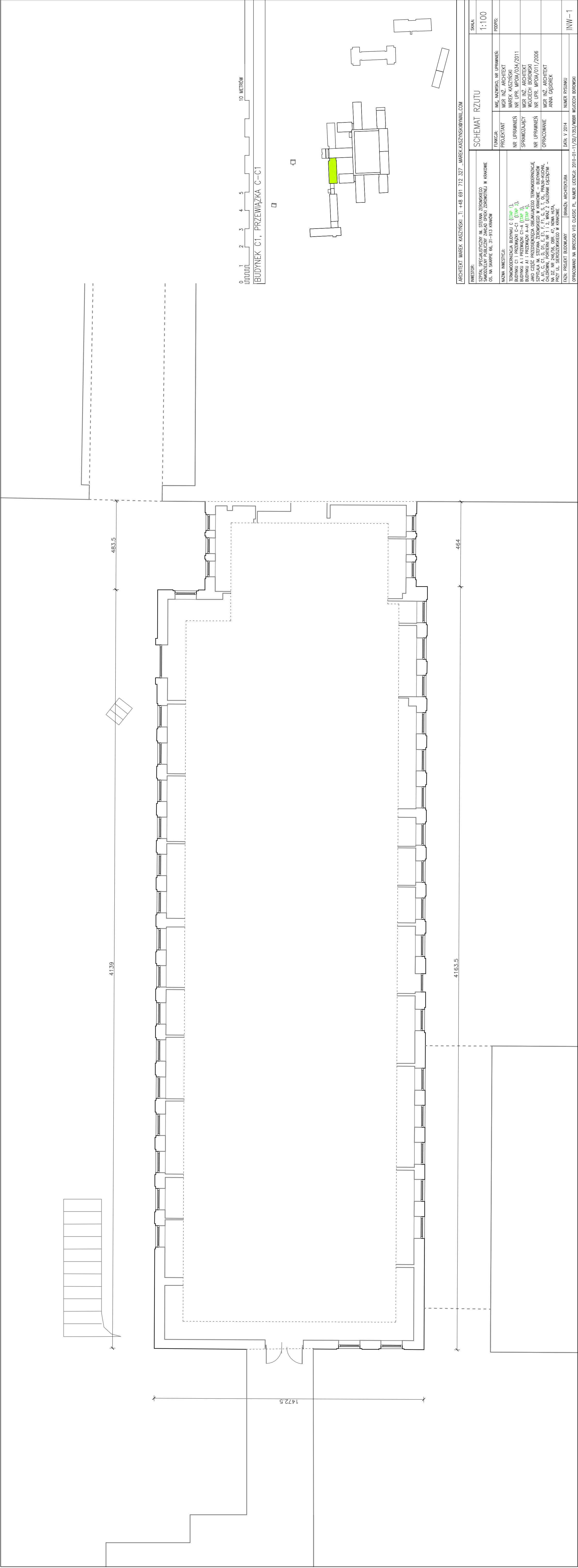


**UWAGA!!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANO OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI  
ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.  
WSZELKIE PRÓBY ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ  
ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW  
ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.  
ARCHITEKT MAREK KASZŃSKI, I: +48 691 712 327, MAREK.KASZŃSKI@MAIL.COM

41,39  
BUDYNEK C1  
DETAL SZACHTU  
DOSTWETLAJĄCEGO  
KRATY OKIENNE REALIZOWANE W ZAKŁADACH DZIAŁU TECHNICZNEGO SZPITALA  
W RÓŻNYCH OKRESACH W ZALEŻNOŚCI OD BIERZĄCYCH POTRZEB.  
KRATY W BUDYNKU C1 SA JEDNYM Z PIERWSZYCH REALIZOWANYCH  
W NAWIAZANIU DO NICH NALEŻY UŁEDNOUĆC POZOSTAŁE

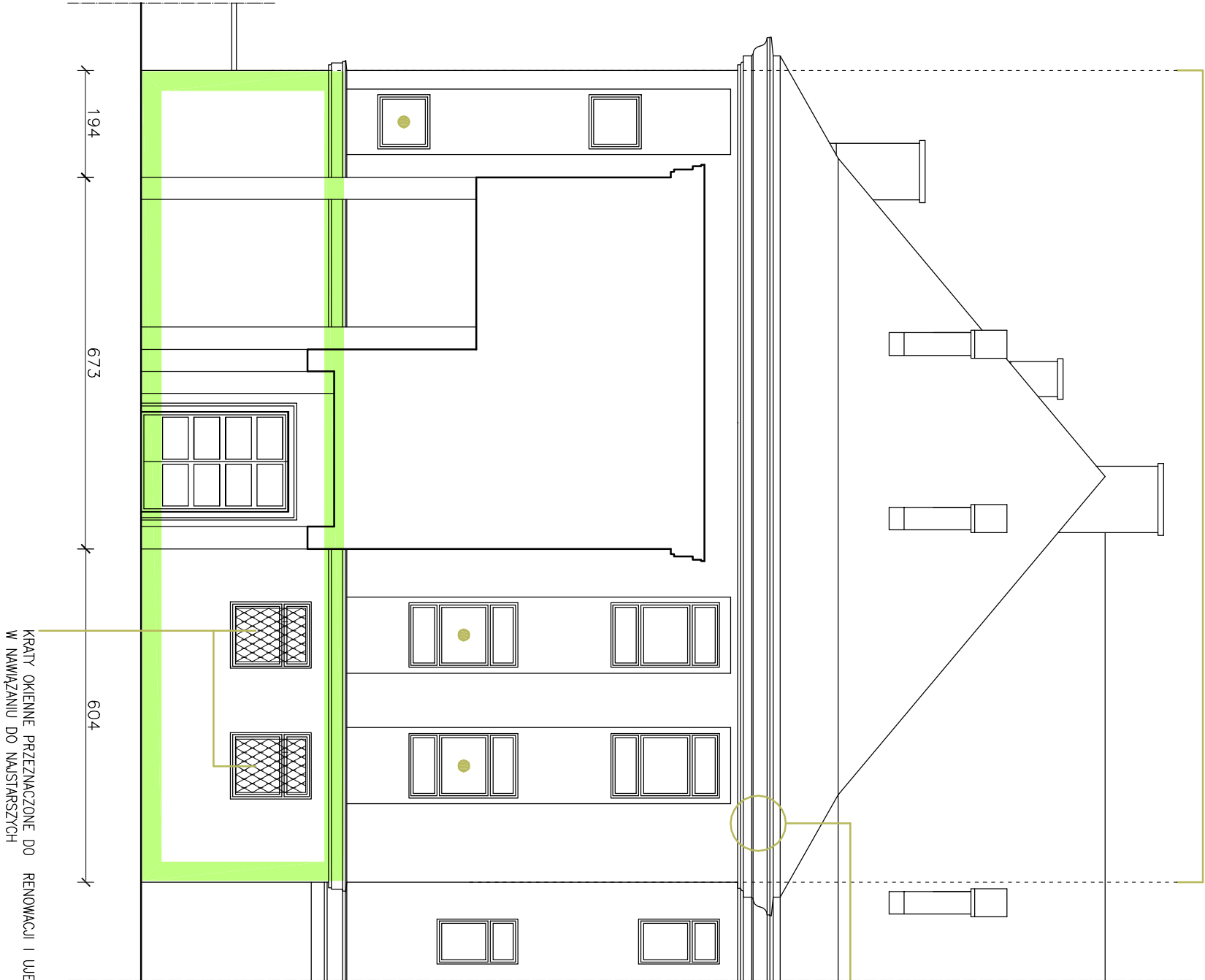
483  
PRZEWIAZKA C-C1

INWESTOR: SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		ELEWACJA PÓŁNOCNA		SKALA: 1:100
NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU C (ETAP 1), BUDYNKU A I PRZEWIAZKI C-C1 (ETAP 2), BUDYNKU I I PRZEWIAZKI C-C1 (ETAP 3), BUDYNKU J I PRZEWIAZKI C-C1 (ETAP 4), JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALN-KUCHNIA, OŚCIEŻNIK, PRZEWIAZKI I KUCHNIE Z GALERIIAMI ŁĄCZĄCYMI – NA DZ. NR 246/056 OBR. 42, KOWA MIAŁA, PRZY UL. SIEROŻEŃSKIEGO W KRAKOWIE.		FUNKCJA: PROJEKTANT MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZŃSKI		PROJIS:
		NR UPRAWNIENI MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROŃSKI		
		OPRACOWANIE MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK		
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: V. 2014	NUMER RYSUNKU
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/59/155/MBB		WOJCIECH BOROŃSKI		INW-2



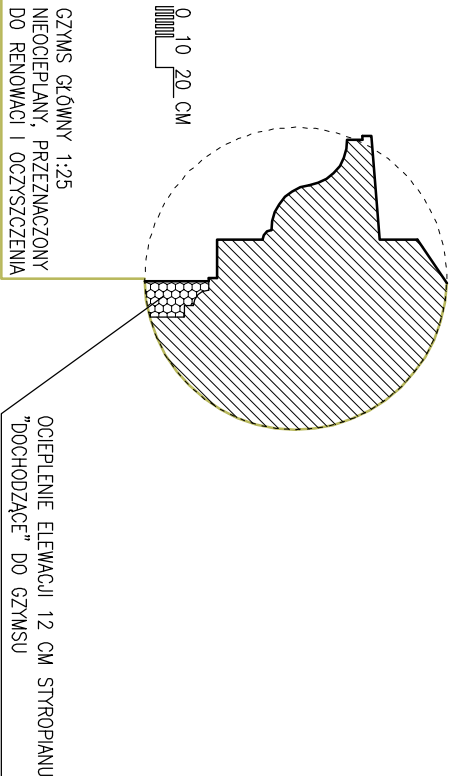
ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI_T: +48 691 712 327_MAREK.KASZYŃSKI@MAIL.COM		SCHEMAT RZUTU		SKALA:
INWESTOR:		PROJEKTANT		1:100
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI		PROJPS:
NAZWA INWESTYCJI:		NR UPRAWNIENI		
TERMOUDERWIZJA BUDYNKU C (ETAP 1), BUDYNKU C1 I PRZEWIAZKI C-C1 (ETAP 2), BUDYNKU A I PRZEWIAZKI C1-A (ETAP 3), BUDYNKU I PRZEWIAZKI C1-I (ETAP 4), JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOUDERWIZJĘ		MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROŃSKI		
SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, C, C1, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALN-KUCHNIA, CZASOWNIA, PRALNIA, SIŁOWNIA, Z GŁOSNĄMI ŁĄCZĄCYMI – NA DZ. NR 246/056, OBR. 42, KAWAŁ 5/11, PRZY UL. SIEROZIEŃSKIEGO W KRAKOWIE		NR UPRAWNIENI		
FAZA: PROJEKT BUDOWANY		OPRACOWANIE		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA CĄSIÓREK		
OPRACOWANO NA BRISPAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/250/1353/MBB		DATA: V. 2014		
		NUMER RYSUNKU		
		INW – 1		

SZACHI WZDŁUŻ ELEWACJI BUDYNKU, WYKOŃCZONY OKŁADZINA LASTRIKO NIEOCIEPLANY PRZEZNACZONY DO RENOWACJI, OCZYSZCZENIA ORAZ POZOSTAWIONY JAKO ŚWIADEK



KRATY OKIENNE PRZEZNACZONE DO RENOWACJI I WYEDNOLICENIA W NAWIAZANIU DO NAJSTARSZYCH

## ELEMENTY ZABYTEKOWE

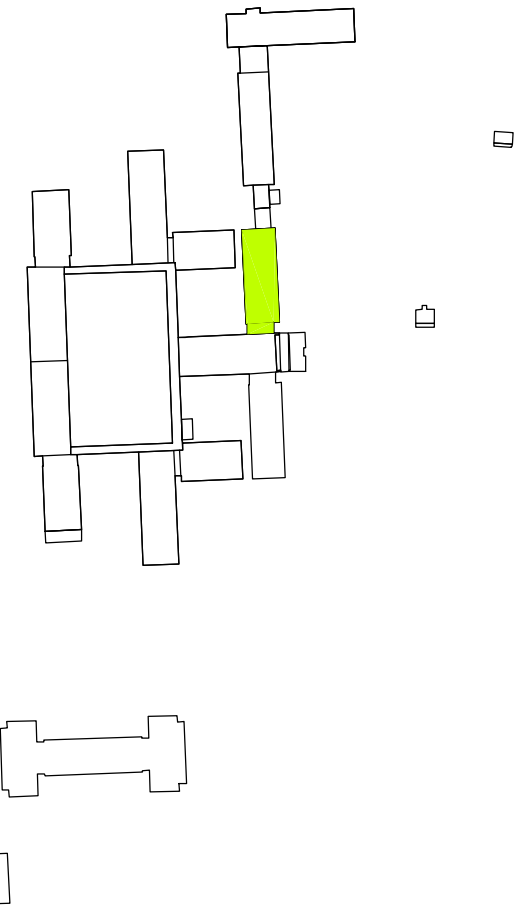


GZYMŚ GŁÓWNY 1:25 NIEOCIEPLANY, PRZEZNACZONY DO RENOWACJI I OCZYSZCZENIA

OCIEPLENIE ELEWACJI 12 CM STYROPIANU "DOCHODZĄCE" DO GZYMŚU



## BUDYNEK C1, PRZEWIAŻKA C-C1



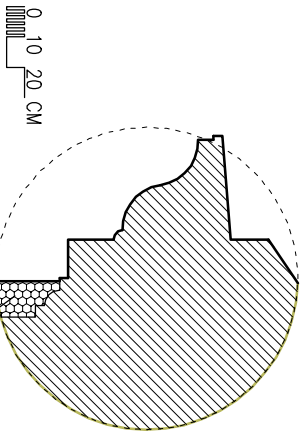
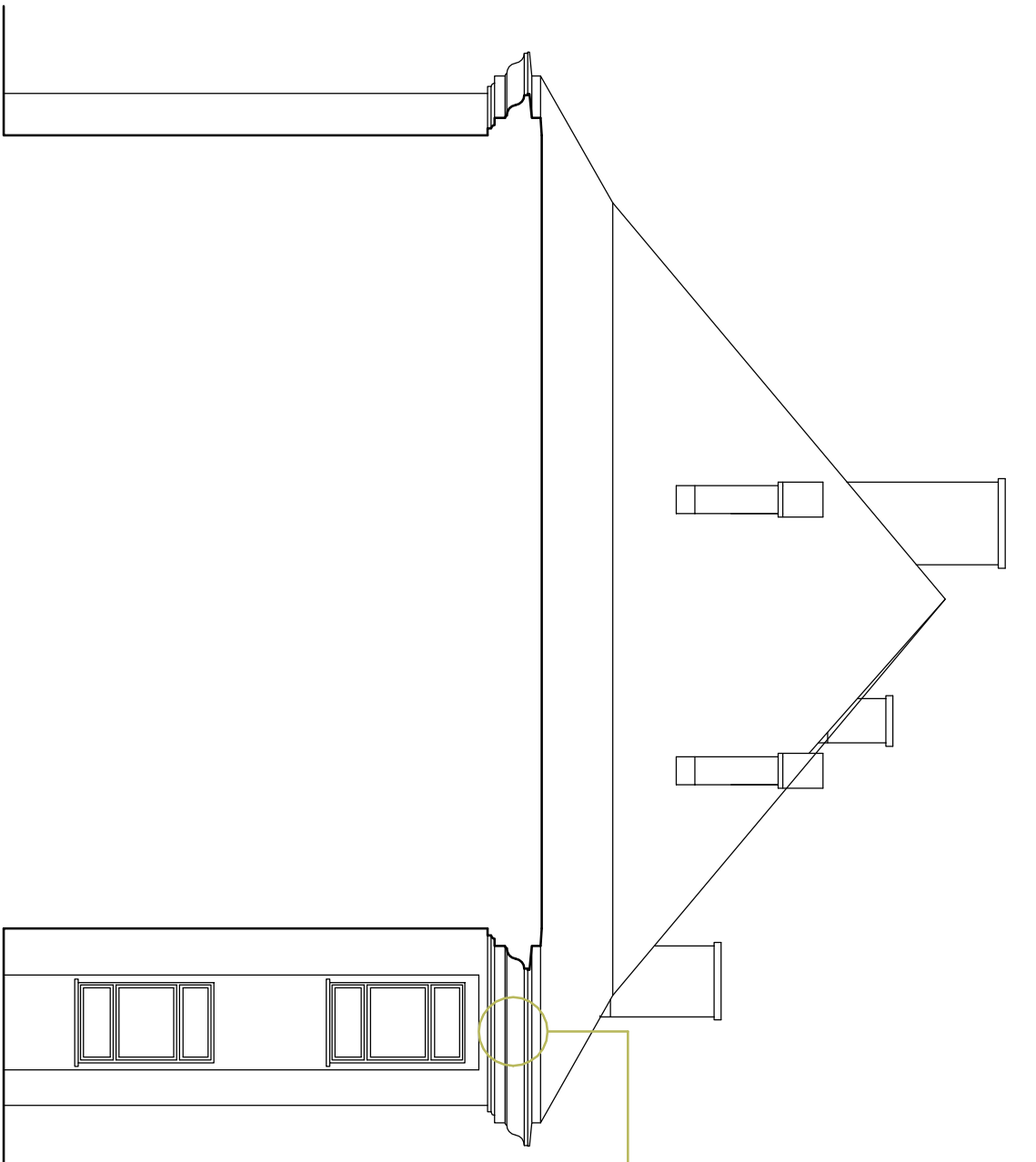
**UWAGA!!!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI. WSZELKIE PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTEKÓW ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI \_I\_: +48 691 712 327 \_MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

INWESTOR: SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		ELEWACJA ZACHODNIA		SKALA: 1:100
NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU C (ETAP 1), BUDYNKU C1 I PRZEWIAŻKI C-C1 (ETAP 2), BUDYNKU A I PRZEWIAŻKI C1-A (ETAP 3), BUDYNKU A1 I PRZEWIAŻKI A-A1 (ETAP 4), JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAM ŁĄCZĄCYMI – NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, PRZY UL. SIEROSZEWSKIEGO W KRAKOWIE		FUNKCJA: PROJEKTANT NR UPRAWNIENI SPRAWDZAJĄCY NR UPRAWNIENI OPRACOWANIE	IMIĘ, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI: MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. WPOIA/034/2011 MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. WPOIA/011/2006 MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	PODPIS:
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/SD/1353/WBRR WOJCIECH BOROWSKI				ARCH-5



ELEMENTY ZABYTEKOWE

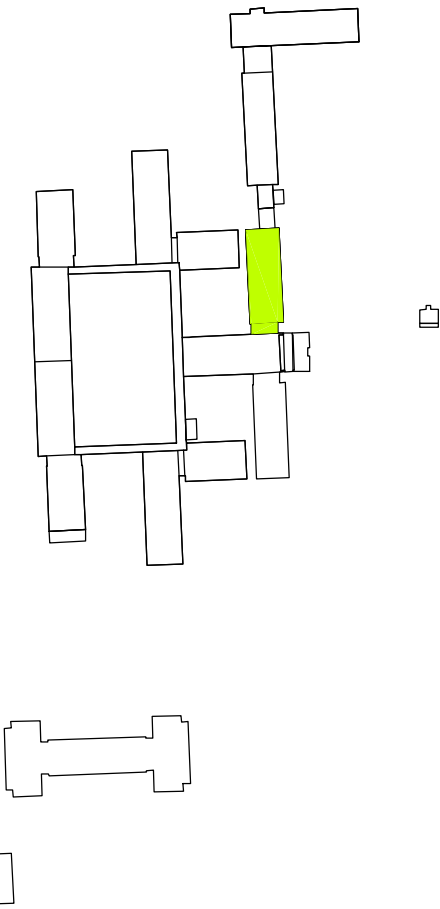


GZYMYS GŁÓWNY 1:25  
NIEOCIEPLANY, PRZECZNĄCZONY  
DO RENOWACJI I OCZYSZCZANIA

OCEPLENIENIE ELEWACJI 12 CM STYROPIANU  
"DOCHODZĄCE" DO GZYMYSU



BUDYNEK C1, PRZEWIAŻKA C-C1

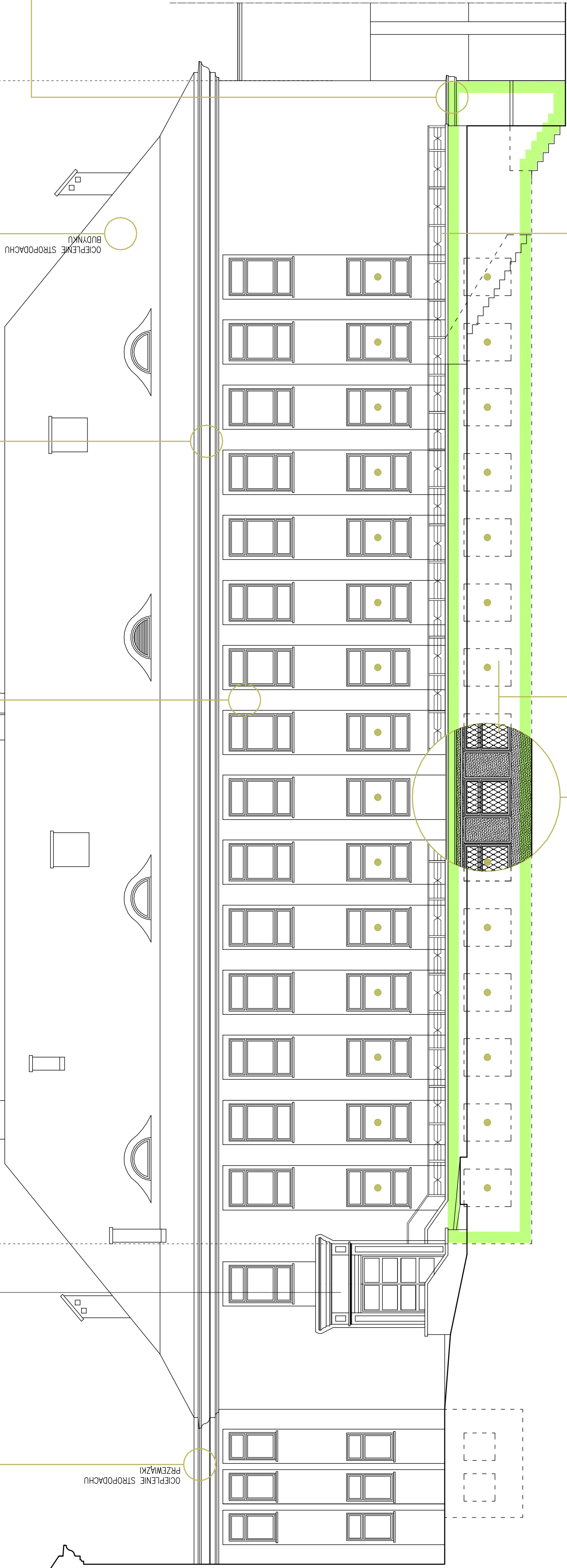
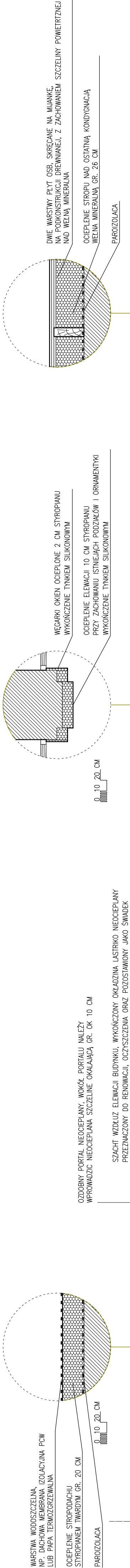


**UMIAGALI**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI. WSZELKIE PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTEKÓW ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

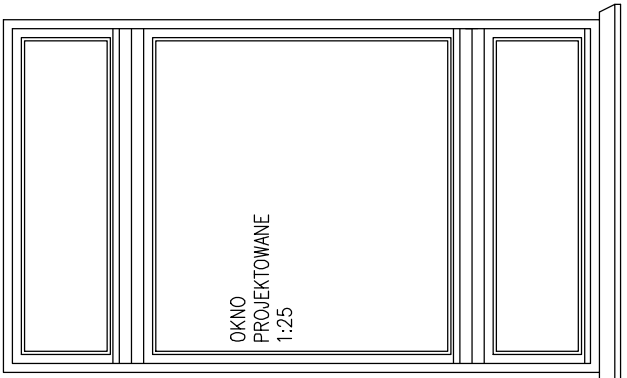
ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI \_T\_: +48 691 712 327 \_MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

INWESTOR:		ELEWACJA WSCHODNIA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		1:100		
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IMIE, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU C (ETAP 1), BUDYNKU C1 I PRZEWIAŻKI C-C1 (ETAP 2), BUDYNKU A I PRZEWIAŻKI C1-A (ETAP 3), BUDYNKU A1 I PRZEWIAŻKI A-A1 (ETAP 4), JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAM ŁĄCZĄCYMI – NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, PRZY UL. SIEROŻEWSKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT NR UPRAWNIENI	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. WPOIA/034/2011	
		SPRAWDZAJĄCY NR UPRAWNIENI	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. WPOIA/011/2006	
		OPRACOWANIE	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/SD/1353/WBR		WOJCIECH BOROWSKI		ARCH-4





BUDYNEK C1, PRZEWIAZKA C-C1

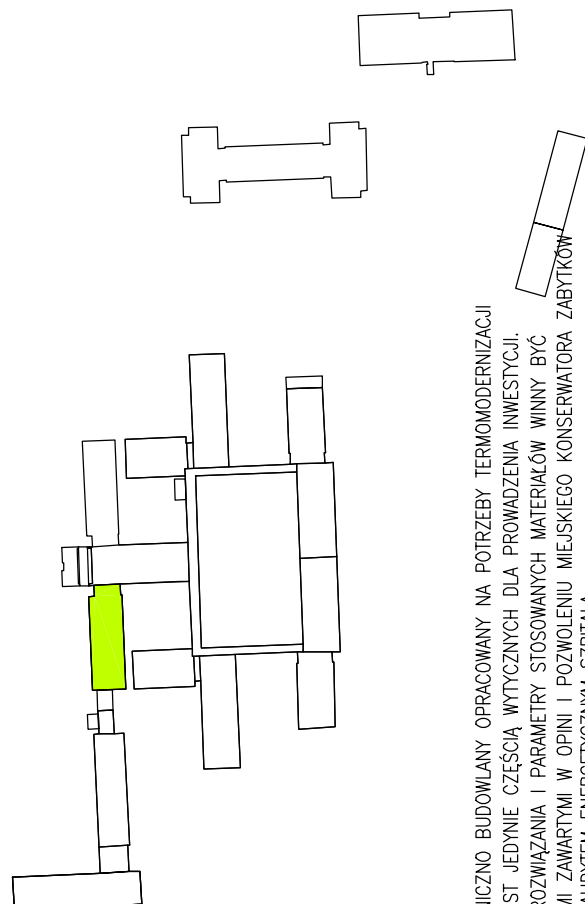


**UWAGA!!!**  
DŁA PLANOWANEJ WYMIANY OKIEN ORYGINALNYCH, PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI IŁOŚĆ I WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

**UWAGA!!!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI. WSZELKIE PRZECIE ROZWAŻANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW, ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT: MAREK KASZŃSKI, T. +48 691 712 327, MAREK.KASZNSKI@YMAIL.COM

INWESTOR:		ELEWACJA PÓŁNOCNA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO				1:100
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE				
OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		FUNKCJA:	IME, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PROPOS:
		PROJEKTANT:	MGR INŻ. ARCHITEKT	MGR INŻ. ARCHITEKT
		PROJEKTANT:	MAREK KASZŃSKI	MAREK KASZŃSKI
		NR UPRAWNIENI:	NR UPR. MPOA/034/2011	NR UPR. MPOA/034/2011
		SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. ARCHITEKT	MGR INŻ. ARCHITEKT
		SPRAWDZAJĄCY:	WOJCIECH BOROŃSKI	WOJCIECH BOROŃSKI
		NR UPRAWNIENI:	NR UPR. MPOA/011/2006	NR UPR. MPOA/011/2006
		OPRACOWANIE:	MGR INŻ. ARCHITEKT	MGR INŻ. ARCHITEKT
		OPRACOWANIE:	ANNA GĄSIÓREK	ANNA GĄSIÓREK
		DATA: V. 2014	NUMER RYSUNKU	ARCH-2
		FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA: ARCHITEKTURA	
		OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJA: 2010-01-11/59/155/MBB	WOJCIECH BOROŃSKI	



**UWAGA!!!**  
PROJEKT  
ZESPOŁU  
WSZELKIE  
ZGODNE  
ORAZ OP

INWESTOR:		SCHEMAT RZUTU		SKALA:	
ZSZITAL SPECJALISTYCZNY IN. STEFANA ZEROMSKIEGO SAMOWZGLĘDNIENIE PUBLICZNY ZAGŁAD OPIEKI OS. NA SKARPIE 66, 31-541 KRAKÓW		FUNKCJA:		1:100	
NADZORCA INWESTYCJE:		PROJEKTANT		POPIS:	
TERMOENERGODZIENIA BUDYNKU C (ETAP 1), BUDYNKU C1 (ETAP 2), BUDYNKU C2 (ETAP 3), BUDYNKU C3 (ETAP 4), BUDYNKU C4 (ETAP 5), BUDYNKU C5 (ETAP 6), BUDYNKU C6 (ETAP 7), BUDYNKU C7 (ETAP 8), BUDYNKU C8 (ETAP 9), BUDYNKU C9 (ETAP 10), BUDYNKU C10 (ETAP 11), BUDYNKU C11 (ETAP 12), BUDYNKU C12 (ETAP 13), BUDYNKU C13 (ETAP 14), BUDYNKU C14 (ETAP 15), BUDYNKU C15 (ETAP 16), BUDYNKU C16 (ETAP 17), BUDYNKU C17 (ETAP 18), BUDYNKU C18 (ETAP 19), BUDYNKU C19 (ETAP 20), BUDYNKU C20 (ETAP 21), BUDYNKU C21 (ETAP 22), BUDYNKU C22 (ETAP 23), BUDYNKU C23 (ETAP 24), BUDYNKU C24 (ETAP 25), BUDYNKU C25 (ETAP 26), BUDYNKU C26 (ETAP 27), BUDYNKU C27 (ETAP 28), BUDYNKU C28 (ETAP 29), BUDYNKU C29 (ETAP 30), BUDYNKU C30 (ETAP 31), BUDYNKU C31 (ETAP 32), BUDYNKU C32 (ETAP 33), BUDYNKU C33 (ETAP 34), BUDYNKU C34 (ETAP 35), BUDYNKU C35 (ETAP 36), BUDYNKU C36 (ETAP 37), BUDYNKU C37 (ETAP 38), BUDYNKU C38 (ETAP 39), BUDYNKU C39 (ETAP 40), BUDYNKU C40 (ETAP 41), BUDYNKU C41 (ETAP 42), BUDYNKU C42 (ETAP 43), BUDYNKU C43 (ETAP 44), BUDYNKU C44 (ETAP 45), BUDYNKU C45 (ETAP 46), BUDYNKU C46 (ETAP 47), BUDYNKU C47 (ETAP 48), BUDYNKU C48 (ETAP 49), BUDYNKU C49 (ETAP 50), BUDYNKU C50 (ETAP 51), BUDYNKU C51 (ETAP 52), BUDYNKU C52 (ETAP 53), BUDYNKU C53 (ETAP 54), BUDYNKU C54 (ETAP 55), BUDYNKU C55 (ETAP 56), BUDYNKU C56 (ETAP 57), BUDYNKU C57 (ETAP 58), BUDYNKU C58 (ETAP 59), BUDYNKU C59 (ETAP 60), BUDYNKU C60 (ETAP 61), BUDYNKU C61 (ETAP 62), BUDYNKU C62 (ETAP 63), BUDYNKU C63 (ETAP 64), BUDYNKU C64 (ETAP 65), BUDYNKU C65 (ETAP 66), BUDYNKU C66 (ETAP 67), BUDYNKU C67 (ETAP 68), BUDYNKU C68 (ETAP 69), BUDYNKU C69 (ETAP 70), BUDYNKU C70 (ETAP 71), BUDYNKU C71 (ETAP 72), BUDYNKU C72 (ETAP 73), BUDYNKU C73 (ETAP 74), BUDYNKU C74 (ETAP 75), BUDYNKU C75 (ETAP 76), BUDYNKU C76 (ETAP 77), BUDYNKU C77 (ETAP 78), BUDYNKU C78 (ETAP 79), BUDYNKU C79 (ETAP 80), BUDYNKU C80 (ETAP 81), BUDYNKU C81 (ETAP 82), BUDYNKU C82 (ETAP 83), BUDYNKU C83 (ETAP 84), BUDYNKU C84 (ETAP 85), BUDYNKU C85 (ETAP 86), BUDYNKU C86 (ETAP 87), BUDYNKU C87 (ETAP 88), BUDYNKU C88 (ETAP 89), BUDYNKU C89 (ETAP 90), BUDYNKU C90 (ETAP 91), BUDYNKU C91 (ETAP 92), BUDYNKU C92 (ETAP 93), BUDYNKU C93 (ETAP 94), BUDYNKU C94 (ETAP 95), BUDYNKU C95 (ETAP 96), BUDYNKU C96 (ETAP 97), BUDYNKU C97 (ETAP 98), BUDYNKU C98 (ETAP 99), BUDYNKU C99 (ETAP 100), BUDYNKU C100 (ETAP 101), BUDYNKU C101 (ETAP 102), BUDYNKU C102 (ETAP 103), BUDYNKU C103 (ETAP 104), BUDYNKU C104 (ETAP 105), BUDYNKU C105 (ETAP 106), BUDYNKU C106 (ETAP 107), BUDYNKU C107 (ETAP 108), BUDYNKU C108 (ETAP 109), BUDYNKU C109 (ETAP 110), BUDYNKU C110 (ETAP 111), BUDYNKU C111 (ETAP 112), BUDYNKU C112 (ETAP 113), BUDYNKU C113 (ETAP 114), BUDYNKU C114 (ETAP 115), BUDYNKU C115 (ETAP 116), BUDYNKU C116 (ETAP 117), BUDYNKU C117 (ETAP 118), BUDYNKU C118 (ETAP 119), BUDYNKU C119 (ETAP 120), BUDYNKU C120 (ETAP 121), BUDYNKU C121 (ETAP 122), BUDYNKU C122 (ETAP 123), BUDYNKU C123 (ETAP 124), BUDYNKU C124 (ETAP 125), BUDYNKU C125 (ETAP 126), BUDYNKU C126 (ETAP 127), BUDYNKU C127 (ETAP 128), BUDYNKU C128 (ETAP 129), BUDYNKU C129 (ETAP 130), BUDYNKU C130 (ETAP 131), BUDYNKU C131 (ETAP 132), BUDYNKU C132 (ETAP 133), BUDYNKU C133 (ETAP 134), BUDYNKU C134 (ETAP 135), BUDYNKU C135 (ETAP 136), BUDYNKU C136 (ETAP 137), BUDYNKU C137 (ETAP 138), BUDYNKU C138 (ETAP 139), BUDYNKU C139 (ETAP 140), BUDYNKU C140 (ETAP 141), BUDYNKU C141 (ETAP 142), BUDYNKU C142 (ETAP 143), BUDYNKU C143 (ETAP 144), BUDYNKU C144 (ETAP 145), BUDYNKU C145 (ETAP 146), BUDYNKU C146 (ETAP 147), BUDYNKU C147 (ETAP 148), BUDYNKU C148 (ETAP 149), BUDYNKU C149 (ETAP 150), BUDYNKU C150 (ETAP 151), BUDYNKU C151 (ETAP 152), BUDYNKU C152 (ETAP 153), BUDYNKU C153 (ETAP 154), BUDYNKU C154 (ETAP 155), BUDYNKU C155 (ETAP 156), BUDYNKU C156 (ETAP 157), BUDYNKU C157 (ETAP 158), BUDYNKU C158 (ETAP 159), BUDYNKU C159 (ETAP 160), BUDYNKU C160 (ETAP 161), BUDYNKU C161 (ETAP 162), BUDYNKU C162 (ETAP 163), BUDYNKU C163 (ETAP 164), BUDYNKU C164 (ETAP 165), BUDYNKU C165 (ETAP 166), BUDYNKU C166 (ETAP 167), BUDYNKU C167 (ETAP 168), BUDYNKU C168 (ETAP 169), BUDYNKU C169 (ETAP 170), BUDYNKU C170 (ETAP 171), BUDYNKU C171 (ETAP 172), BUDYNKU C172 (ETAP 173), BUDYNKU C173 (ETAP 174), BUDYNKU C174 (ETAP 175), BUDYNKU C175 (ETAP 176), BUDYNKU C176 (ETAP 177), BUDYNKU C177 (ETAP 178), BUDYNKU C178 (ETAP 179), BUDYNKU C179 (ETAP 180), BUDYNKU C180 (ETAP 181), BUDYNKU C181 (ETAP 182), BUDYNKU C182 (ETAP 183), BUDYNKU C183 (ETAP 184), BUDYNKU C184 (ETAP 185), BUDYNKU C185 (ETAP 186), BUDYNKU C186 (ETAP 187), BUDYNKU C187 (ETAP 188), BUDYNKU C188 (ETAP 189), BUDYNKU C189 (ETAP 190), BUDYNKU C190 (ETAP 191), BUDYNKU C191 (ETAP 192), BUDYNKU C192 (ETAP 193), BUDYNKU C193 (ETAP 194), BUDYNKU C194 (ETAP 195), BUDYNKU C195 (ETAP 196), BUDYNKU C196 (ETAP 197), BUDYNKU C197 (ETAP 198), BUDYNKU C198 (ETAP 199), BUDYNKU C199 (ETAP 200), BUDYNKU C200 (ETAP 201), BUDYNKU C201 (ETAP 202), BUDYNKU C202 (ETAP 203), BUDYNKU C203 (ETAP 204), BUDYNKU C204 (ETAP 205), BUDYNKU C205 (ETAP 206), BUDYNKU C206 (ETAP 207), BUDYNKU C207 (ETAP 208), BUDYNKU C208 (ETAP 209), BUDYNKU C209 (ETAP 210), BUDYNKU C210 (ETAP 211), BUDYNKU C211 (ETAP 212), BUDYNKU C212 (ETAP 213), BUDYNKU C213 (ETAP 214), BUDYNKU C214 (ETAP 215), BUDYNKU C215 (ETAP		MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. MPD/034/2011		MGR INŻ. ARCHITEKT WŁODZIECH BORSKI NR UPR. MPD/011/2006	
OPRACOWANIE		MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIOREK			
DATA: V 2014		NUMER RYSUNKU		ARCH-1	
OPRACOWANO NA BUDOWY WŁ. NUMER LICENCJE:		BRANŻA: PROJEKT ARCHITECTURA			
OPRACOWANO NA BUDOWY WŁ. NUMER LICENCJE:		OPRACOWANO NA BUDOWY WŁ. NUMER LICENCJE:			

## **SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTURY**

### **CZĘŚĆ OPISOWA:**

- I. Strona tytułowa
- II. Opis techniczny
  1. Podstawa opracowania
  2. Przedmiot i zakres opracowania
  3. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego
  4. Charakterystyczne parametry techniczne: kubatura, zestawienie powierzchni, wysokość, długość
  5. Kategoria geotechniczna obiektu i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej
  6. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu oraz rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych
  7. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich
  8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem
  9. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego
  10. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie
  11. Warunki ochrony przeciwpożarowej
  12. Uwagi końcowe dotyczące wykonawstwa



## **Budynek C**

Etapy 1, 2, 3, 4 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

### **CZĘŚĆ RYSUNKOWA:**

#### **INWENTARYZACJA:**

- |   |       |
|---|-------|
| 1. Schemat rzutu parteru - inwentaryzacja | INW-1 |
| 2. Elewacja północna - inwentaryzacja     | INW-2 |
| 3. Elewacja południowa - inwentaryzacja   | INW-3 |
| 4. Elewacja wschodnia - inwentaryzacja    | INW-4 |
| 5. Elewacja zachodnia - inwentaryzacja    | INW-5 |

#### **PROJEKT:**

- |                          |        |
|--------------------------|--------|
| 6. Schemat rzutu parteru | ARCH-1 |
| 7. Elewacja północna     | ARCH-2 |
| 8. Elewacja południowa   | ARCH-3 |
| 9. Elewacja wschodnia    | ARCH-4 |
| 10. Elewacja zachodnia   | ARCH-5 |

## Budynek C

Etapy 1, 2, 3, 4 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

### 1. Podstawa opracowania

- Konsultacje przyjętych rozwiązań projektowych przeprowadzone z Inwestorem
- Wizje lokalne w terenie
- Mapa zasadnicza oraz ewidencji gruntów wydana przez wydział geodezji
- Archiwalne (niekompletne) projekty architektoniczno-budowlane, będące w posiadaniu Szpitala
- Audyt energetyczny zespołu Szpitala, opracowany przez mgr inż. Andrzeja Łazęckiego, uprawnionego do sporządzania audytów upr. Nr KAPE 0031/98
- Wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków w Krakowie
- Polskie Normy i literatura techniczna

### 2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany inwestycji p.n.:

*Termomodernizacja budynku C (**Etap 1**), Budynku C1 i przewiązki C-C1 (**Etap 2**), budynku A i przewiązki C1-A (**Etap 3**), budynku A1 i przewiązki A-A1 (**Etap 4**) na dz. nr 246/56, obr. 47, Nowa Huta, **jako część przedsięwzięcia** obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie – budynków A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, Ol, pralni-kuchni, chlorowni, portierni nr 1 i 2, wraz z galeriami łączącymi, przy ul. Sieroszewskiego w Krakowie*

### 3. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego

#### Budynek C

Budynek C jest głównym budynkiem założenia szpitalnego. Zaprojektowany na rzucie prostokąta prostopadłego do ul. Sieroszewskiego wyznacza oś dla całego założenia. Jest to obiekt 4-ro kondygnacyjny (od frontu 3 kondygnacyjny) przekryty dachem czterospadowym. Krótszy bok północny, na którym znajduje się główne wejście, zaprojektowany został jako reprezentacyjny i wykończony w kamieniu. Przed wejściem znajdują się monumentalne, wielobiegowe schody. Elewacje są kompozycjami osiowymi, ze skromną ornamentyką – pionowymi ryzalitami oraz głębokim gzymsem nad pierwszą i ostatnią kondygnacją. Prócz frontonu wykończone zostały tynkiem.

W budynku mieszczą się: administracja, blok operacyjny, SOR oraz laboratorium centralne.

### Budynek C

Etapy 1, 2, 3, 4 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

---



góra: elewacja frontowa budynku C, dół: widok budynku C od strony dziedzińca



## **Budynek C**

Etapy 1, 2, 3, 4 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

### Ocena stanu technicznego Budynku C

**Ściany i gzymsy.** Powierzchnia elewacji budynku jest mocno zabrudzona, występują zacieki. Tynki zewnętrzne są wyeksploatowane, szczególnie zniszczone w rejonie okapów i gzymsów. Miejscowo tynki odpają się od elewacji.

**Okładziny kamienne.** Na frontowej elewacji okładziny z dwóch różnych okresów – oryginalne, oraz zrealizowane w ramach późniejszego remontu szpitala. Okładziny kamienne mocno zabrudzone z występującymi zaciekami.

**Strop.** W budynku znajduje się przeznaczony do ocieplenia strop nad podjazdem dla karetek, wyraźnie porysowany „od spodu”.

**Okna i drzwi.** Stolarka okienna i drzwiowa w większości wymieniona na współczesną i w dobrym stanie technicznym.

**Metaloplastyka.** Balustrady oryginalne, mocno zabrudzone ale w dobrym stanie technicznym. Balustrady schodowe nieoryginalne stylizowane, dopuszcza się możliwość odtworzenia zgodnie z projektami archiwalnymi bądź odrestaurowania istniejących. Kraty okienne wytwarzane w różnych okresach warsztatach Działu Technicznego Szpitala w dobrym stanie technicznym. Latarnie na schodach współczesne, odtworzone na wzór oryginalnych.

**Obróbki.** Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe są w większości w dobrym stanie technicznym, częściowo zniszczone w wyniku standardowego użytkowania. Na elewacjach zamontowane są liczne urządzenia techniczne i instalacyjne.

### Projektowana termomodernizacja Budynku C

Ze względu na historyczną wartość obiektu planowane jest pozostawienie elewacji frontowej oraz części elewacji bocznych jako świadków.

**Ściany i gzymsy.** Celem zachowania oryginalnej ornamentyki, detali, głębokości gzymsów nie przewiduje się ocieplenia partii tynkowanych ścian frontowych i bocznych. Nie podlega ociepleniu również gzyms górny. Tynki należy oczyścić i uzupełnić tynkiem renowacyjnym oraz w nawiązaniu do uzyskanej oryginalnej kolorystyki dostosować kolorystykę ocieplanych części budynku oraz całego zespołu.

Projektowane jest wykonanie termoizolacji elewacji budynku od strony dziedzińca metodą lekka – mokra, z użyciem styropianu gr. 12 cm w systemie bezspoinowym. Styropian należy układać tak, aby zachować istniejące podziały i ornamentykę elewacji. Należy także odtworzyć gzyms nad przyziemiem. Ościeża okien należy wykończyć styropianem.

W budynku znajdują się techniczne szachty, które także ulegają dociepleniu.

**Okładziny kamienne.** Nie przewiduje się ocieplenia wykończonych okładziną kamienną partii ścian zewnętrznych – okładziny kamienne przeznaczone są do oczyszczenia i



### Budynek C

Etapy 1, 2, 3, 4 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

impregnacji. Jako docelowe zaleca się odtworzenie okładzin wtórnych (w obrębie przyziemia), w oparciu o zachowaną dokumentację archiwalną.



góra: archiwalne zdjęcia oryginalnej okładziny i balustrad budynku

**Strop.** Nad znajdującym się w budynku przejazdem planowane jest wykonanie docieplenia z użyciem twardej wełny mineralnej gr. 20 cm. Grubość należy dostosować do wymaganego światła przejazdu oraz do zewnętrznych okładzin kamiennych po uprzednim zdemontowaniu istniejącej izolacji.

**Okna i drzwi.** Inwestycja obejmuje wymianę części okien na elewacjach i w szachtach technicznych, po dokonaniu oceny ich stanu technicznego na etapie wykonawstwa. Aktualnie w budynku zdecydowana większość okien jest wymieniona. Nowe okna winny zachowywać proporcje i podziały okien oryginalnych.

**Metaloplastyka.** Balustrady należy oczyścić i podać renowacji. Kraty okienne przeznaczone są do oczyszczenia i ujednolicenia w nawiązaniu do najstarszych zrealizowanych w wewnętrznych zakładach Szpitala.

**Obróbki.** Inwestycja obejmuje wymianę wszystkich rynien i rur spustowych, obróbek blacharskich, parapetów okiennych, instalacji odgromowych. Nowe obróbki winny być wykonywane z blachy tytanowo-cynkowej.

## 5. Charakterystyczne parametry techniczne: kubatura, zestawienie powierzchni, wysokość, długość

5.1) Kubatura budynku nie ulega zmianie w wyniku projektowanych prac.

5.2) Zestawienie powierzchni ścian nie ulega zmianie w wyniku projektowanych prac.

5.3) Wysokość, długość:

- Wymiary rzutu budynku ~17x 55,8 m



## Budynek C

Etapy 1, 2, 3, 4 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

---

- Wysokość budynku ~18-22 m

### 5. Kategoria geotechniczna obiektu i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej

Ze względu na charakter prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie jest wymagane określenie kategorii geotechnicznej obiektu. Obszar objęty wnioskiem nie znajduje się na terenach górniczych.

### 6. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu oraz rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych

- **Ściany.** Zastosowane ocieplenie winno spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków oraz wymogi stawiane w audycie energetycznym Szpitala.  
Roboty ociepleniowe należy rozpocząć od zamontowania aluminiowej listwy startowej. Do przyklejania płyt styropianowych zastosować zaprawę klejową nakładaną metodą punktowo – pasową, oraz kotwić kołkami systemowymi – szczególnie starannie przy krawędziach budynku. W dolnej części budynku do wysokości 2 m założyć podwójną siatkę zbrojącą.  
Krawędzie otworów okiennych zazbroić podwójną siatką według rozwiązań systemowych. Natomiast na krawędziach budynku oraz na krawędziach otworów drzwiowych zakładać metalowy profil narożnikowy.  
W przypadku jeśli ocieplana część elewacji znajduje się na granicy stref pożarowych szpitala należy zastosować rozwiązania techniczne i spełnić parametry techniczne stawiane elementom oddzielenia pożarowego i posiadające stosowne atesty.
- **Gzymsy.** Odnowienie i wykończenie tynkiem renowacyjnym.
- **Okładziny kamienne.** Oczyszczenie metodą mechaniczną i impregnacja.
- **Strop.** Zastosowana wełna mineralna winna spełniać wymogi stawiane w audycie energetycznym szpitala. Na narożnikach przejazdu należy zastosować stalowe kątowniki jako odbojnice.
- **Tynki.** Tynki winny spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków, kolorystyka winna być dopasowana do kolorystyki odrestaurowanych fragmentów ścian oryginalnych. Wykończenie budynku projektuje się z tynków silikonowych na siatce. Dopuszczalne jest zastosowanie innych tynków, przy zastosowaniu w nich dodatków zabezpieczających przed korozją biologiczną (np przed porastaniem algami).
- **Okna i drzwi.** Wymieniane okna i drzwi winny mieć podziały oraz kształt stolarki realizowany w nawiązaniu do okien i drzwi istniejących oraz winny być zgodne ze

### Budynek C

Etapy 1, 2, 3, 4 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

---

wskazaniami Miejskiego Konserwatora Zabytków. Należy zachować stosowne do funkcji parametry wentylacji w oknach (nawiewniki) oraz wytyczne zawarte w audycie energetycznym Szpitala.

W przypadku jeśli wymieniane okna lub drzwi znajdują się na granicy stref pożarowych szpitala należy zastosować rozwiązania techniczne i spełnić parametry techniczne stawiane elementom oddzielenia pożarowego i posiadające stosowne atesty.

- **Obróbki.** Rynny i rury spustowe, obróbki blacharskie, parapety okienne, instalacje odgromowe winny spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków. Zaleca się zastosowanie obróbek z blachy tytanowo-cynkowej bez patynowania.

#### Uwagi

1. Przed właściwym rozpoczęciem docieplania należy:
  - skuć luźne, skruszone fragmenty istniejących tynków, większe ubytki uzupełnić zaprawą cementowo – wapienną
  - usunąć wystające elementy reklam, haki, bolce, tablice z numerem budynku, elementy oświetlenia itp.
  - zdemontować kraty okienne
  - zdemontować parapety okienne i obróbki blacharskie
  - zdemontować rury spustowe
2. Na budynkach znajdują się liczne przewody instalacyjne i technologiczne które winny być zdemontowane na czas trwania prac termomodernizacyjnych. Dopuszcza się dla poprawy estetyki budynku korektę tras instalacji, która winna się odbywać pod bezwzględny nadzorem osób uprawnionych do ich projektowania i realizacji.
3. Inwestycja nie wpływa na gabaryty budynku oraz rozwiązania konstrukcyjne.

#### **7. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich**

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie warunki korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne.

#### **8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem**

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie elementy wyposażenie budowlano-instalacyjnego.

## **9. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego**

Według odrębnego opracowania załączonego do projektu budowlanego.

## **10. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie**

Rodzaj inwestycji objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie jest zaliczany do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Inwestycja objęta wnioskiem nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, zgodnie z ustawą Prawo Ochrony Środowiska.

## **13. Warunki ochrony przeciwpożarowej**

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie warunki ochrony przeciwpożarowej a w szczególności:

1. Wielkość budynku (powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji).
2. Odległość od obiektów sąsiadujących,
3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych,
4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego,
5. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach,
6. Zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych,
7. Podział obiektu na strefy pożarowe,
8. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych,
9. Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne),
10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej,
11. Urządzenia przeciwpożarowe w obiekcie,
12. Wyposażenie w gaśnice,
13. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru,
14. Drogi pożarowe.

### **Budynek C**

Etapy 1, 2, 3, 4 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

#### Uwaga:

Ze względów p.poż. elewacje budynków należy wykończyć styropianem samogasnącym.

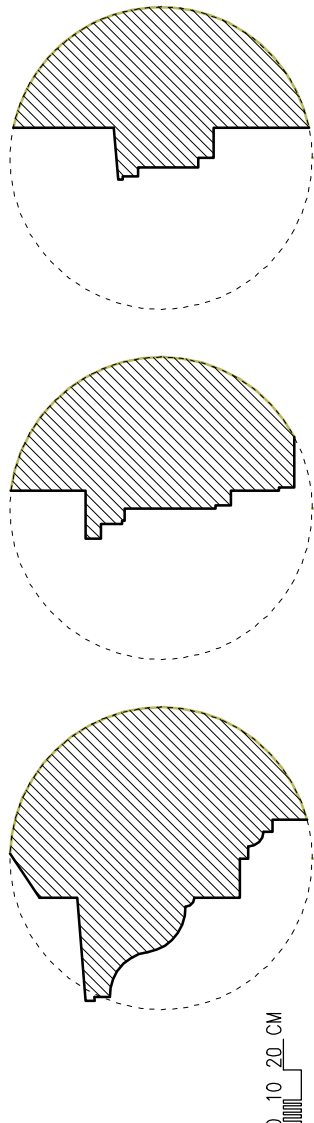
#### Uwaga:

W razie wątpliwości dotyczących klasy zastosowanych istniejących materiałów, sposobu podziału obiektu na strefy pożarowe oraz elementów oddzielení przeciwpożarowych należy skonsultować wątpliwości z rzeczoznawcą do spraw ochrony przeciwpożarowej.

### **15. Uwagi końcowe dotyczące wykonawstwa**

Przed zamawianiem materiałów na budowę należy sprawdzić ich aktualne certyfikaty i atesty dopuszczające do stosowania w budynkach użyteczności publicznej na obszarze Polski. Zastosowane materiały mają posiadać aktualne atesty i certyfikaty wydane przez ITB.

Należy ponadto przestrzegać wszystkich przepisów wynikających z Prawa Budowlanego, wytycznych producentów zastosowanych materiałów oraz sztuki budowlanej.

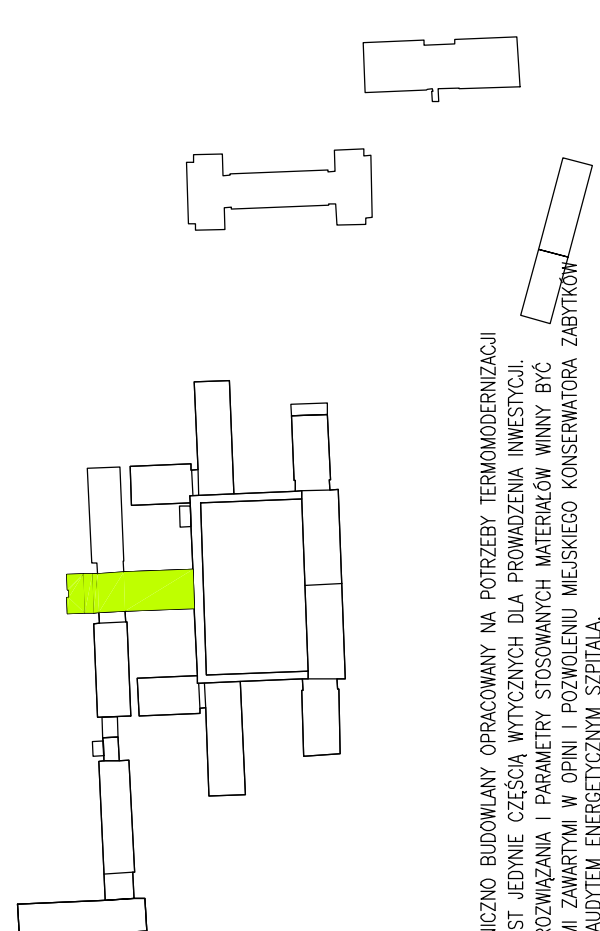


GTYS GŁÓWNY 1:25  
GTYS KAMENNY 1:25  
GTYS NAD PRZYZIEM 1:25

0 1 2 3 4 5 10 METRÓW

BUDYNEK C

NAPOWŹNISZESZKODZENIA  
I ODBIENIA TIRU ORAZ ELEVACJI



**UWAGA!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANIY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI  
ZESPOLU SZPITALA JEST JEDYNE CZESCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.  
WSZELKIE PRZĘJTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ  
ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW  
ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI \_T: +48 691 712 327\_ MAREK.KASZYŃSKI@MAIL.COM

INWESTOR:  
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO  
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE  
OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW

ELEVACJA POŁUDNIOWA

SKALA:

1:100

FUNKCJA:	IME, NAZWISKO, NR UPRAWNIEN:
PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI
NR UPRAWNIEN:	NR UPR. MPO/04/034/2011
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BROWSKI
NR UPRAWNIEN:	NR UPR. MPO/04/011/2006
OPRACOWANIE	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK
DATA: V. 2014	NUMER RYSUNKU
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/59/155/MBB WŁOCECH BROWSKI	

ZREALIZOWANE WSPÓŁCZESNE LATARNE,  
NA WZÓR ZNISZCZONYCH ORYGINALNYCH

BAŁUSTRADY –  
METALOPLASTYKA ORYGINALNA,

BAŁUSTRADY NIEORYGINALNE, STYLIZOWANE

OKŁADZINA KAMIENNA ORYGINALNA

OKŁADZINA KAMIENNA NIEORYGINALNA

579

1.455,5

3062

BUDYNEK C

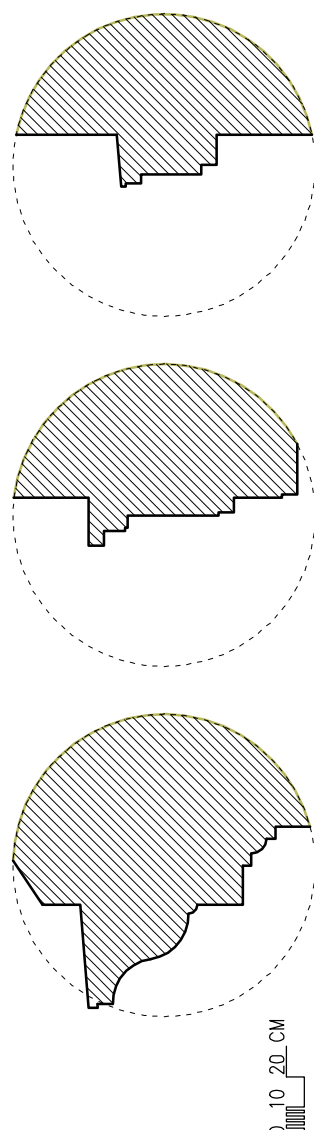
BAŁUSTRADY –  
METALOPLASTYKA ORYGINALNA

BAŁUSTRADY –  
METALOPLASTYKA ORYGINALNA

BAŁUSTRADY –  
METALOPLASTYKA ORYGINALNA



## ELEMENTY ZABYTEKOWE



SZYMS GŁÓWNY 1:25

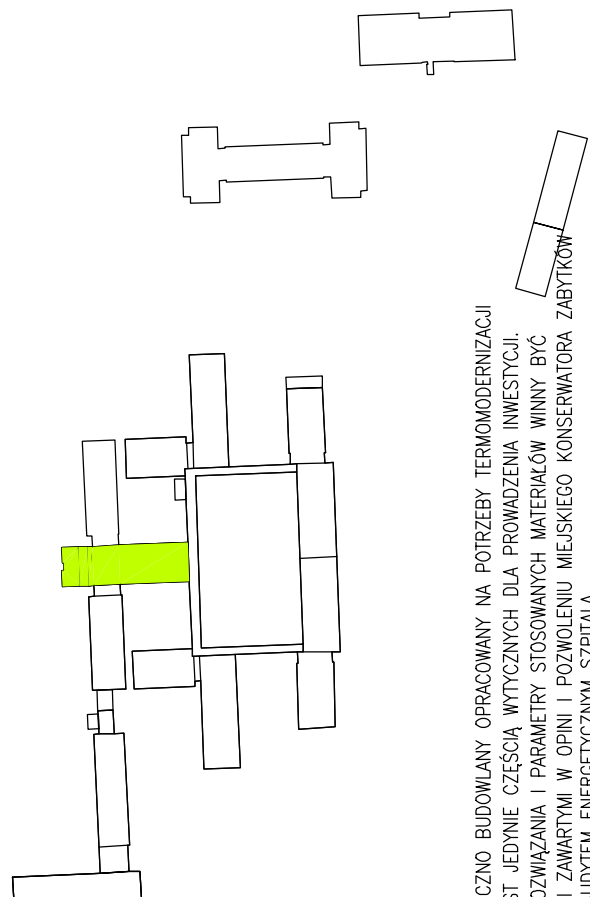
SZYMS KAMIENNY 1:25

SZYMS NAD PRZYBIEM 1:25



## BUDYNEK C

NAJPOWAŻNIEJSZE USZKODZENIA  
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ FLEWACJE

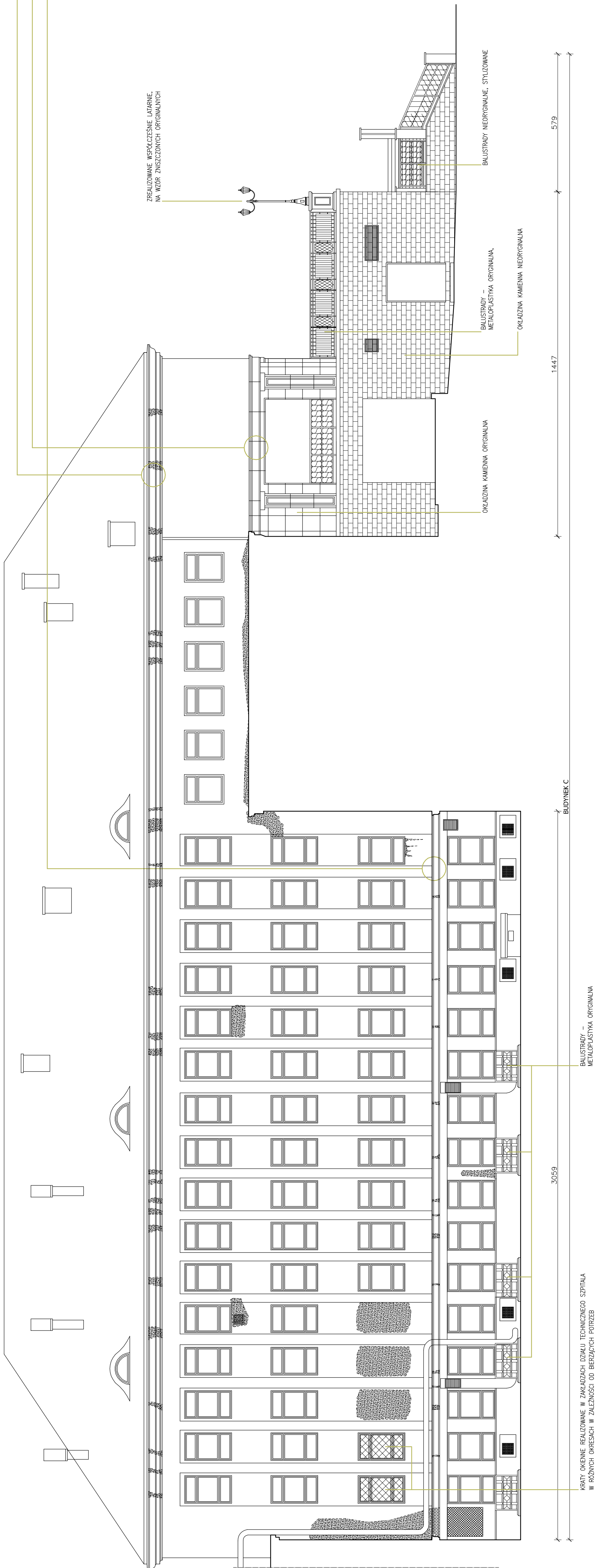


UWAGA!!!

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI ZESPÓŁU SZPITALA JEST JEDYNIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI. WSZELKIE PRZEJĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MEJSKIEGO KONSERWATORA ZADANIE OPRACOWANY AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

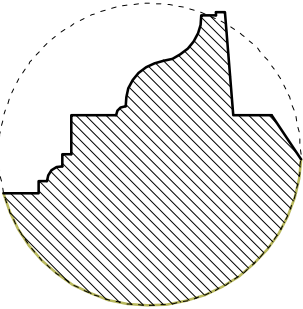
ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI T: +48 691 712 327 MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

INWESTOR: ZSPTAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMOZJEDNLIWIE PRACUJĄCY ZŁAGODNIERZY W KRAKOWIE 05. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		ELEWACJA POŁUDNIOWA		SKALA: 1:100
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IMIĘ, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	POPIS:
TERMOINDENIZACJA BUDYNKU C (ETAP 1), BUDYNKU D (ETAP 2), BUDYNKU E (ETAP 3), BUDYNKU F (ETAP 4), BUDYNKU G (ETAP 5), BUDYNKU H (ETAP 6), BUDYNKU I (ETAP 7), BUDYNKU J (ETAP 8), BUDYNKU K (ETAP 9), BUDYNKU L (ETAP 10), BUDYNKU M (ETAP 11), BUDYNKU N (ETAP 12), BUDYNKU O (ETAP 13), BUDYNKU P (ETAP 14), BUDYNKU Q (ETAP 15), BUDYNKU R (ETAP 16), BUDYNKU S (ETAP 17), BUDYNKU T (ETAP 18), BUDYNKU U (ETAP 19), BUDYNKU V (ETAP 20), BUDYNKU W (ETAP 21), BUDYNKU X (ETAP 22), BUDYNKU Y (ETAP 23), BUDYNKU Z (ETAP 24), BUDYNKU AA (ETAP 25), BUDYNKU AB (ETAP 26), BUDYNKU AC (ETAP 27), BUDYNKU AD (ETAP 28), BUDYNKU AE (ETAP 29), BUDYNKU AF (ETAP 30), BUDYNKU AG (ETAP 31), BUDYNKU AH (ETAP 32), BUDYNKU AI (ETAP 33), BUDYNKU AJ (ETAP 34), BUDYNKU AK (ETAP 35), BUDYNKU AL (ETAP 36), BUDYNKU AM (ETAP 37), BUDYNKU AN (ETAP 38), BUDYNKU AO (ETAP 39), BUDYNKU AP (ETAP 40), BUDYNKU AQ (ETAP 41), BUDYNKU AR (ETAP 42), BUDYNKU AS (ETAP 43), BUDYNKU AT (ETAP 44), BUDYNKU AU (ETAP 45), BUDYNKU AV (ETAP 46), BUDYNKU AW (ETAP 47), BUDYNKU AX (ETAP 48), BUDYNKU AY (ETAP 49), BUDYNKU AZ (ETAP 50), BUDYNKU BA (ETAP 51), BUDYNKU BB (ETAP 52), BUDYNKU BC (ETAP 53), BUDYNKU BD (ETAP 54), BUDYNKU BE (ETAP 55), BUDYNKU BF (ETAP 56), BUDYNKU BG (ETAP 57), BUDYNKU BH (ETAP 58), BUDYNKU BI (ETAP 59), BUDYNKU BJ (ETAP 60), BUDYNKU BK (ETAP 61), BUDYNKU BL (ETAP 62), BUDYNKU BM (ETAP 63), BUDYNKU BN (ETAP 64), BUDYNKU BO (ETAP 65), BUDYNKU BP (ETAP 66), BUDYNKU BQ (ETAP 67), BUDYNKU BR (ETAP 68), BUDYNKU BS (ETAP 69), BUDYNKU BT (ETAP 70), BUDYNKU BU (ETAP 71), BUDYNKU BV (ETAP 72), BUDYNKU BW (ETAP 73), BUDYNKU BX (ETAP 74), BUDYNKU BY (ETAP 75), BUDYNKU BZ (ETAP 76), BUDYNKU CA (ETAP 77), BUDYNKU CB (ETAP 78), BUDYNKU CC (ETAP 79), BUDYNKU CD (ETAP 80), BUDYNKU CE (ETAP 81), BUDYNKU CF (ETAP 82), BUDYNKU CG (ETAP 83), BUDYNKU CH (ETAP 84), BUDYNKU CI (ETAP 85), BUDYNKU CJ (ETAP 86), BUDYNKU CK (ETAP 87), BUDYNKU CL (ETAP 88), BUDYNKU CM (ETAP 89), BUDYNKU CN (ETAP 90), BUDYNKU CO (ETAP 91), BUDYNKU CP (ETAP 92), BUDYNKU CQ (ETAP 93), BUDYNKU CR (ETAP 94), BUDYNKU CS (ETAP 95), BUDYNKU CT (ETAP 96), BUDYNKU CU (ETAP 97), BUDYNKU CV (ETAP 98), BUDYNKU CW (ETAP 99), BUDYNKU CX (ETAP 100), BUDYNKU CY (ETAP 101), BUDYNKU CZ (ETAP 102), BUDYNKU DA (ETAP 103), BUDYNKU DB (ETAP 104), BUDYNKU DC (ETAP 105), BUDYNKU DD (ETAP 106), BUDYNKU DE (ETAP 107), BUDYNKU DF (ETAP 108), BUDYNKU DG (ETAP 109), BUDYNKU DH (ETAP 110), BUDYNKU DI (ETAP 111), BUDYNKU DJ (ETAP 112), BUDYNKU DK (ETAP 113), BUDYNKU DL (ETAP 114), BUDYNKU DM (ETAP 115), BUDYNKU DN (ETAP 116), BUDYNKU DO (ETAP 117), BUDYNKU DP (ETAP 118), BUDYNKU DQ (ETAP 119), BUDYNKU DR (ETAP 120), BUDYNKU DS (ETAP 121), BUDYNKU DT (ETAP 122), BUDYNKU DU (ETAP 123), BUDYNKU DV (ETAP 124), BUDYNKU DW (ETAP 125), BUDYNKU DX (ETAP 126), BUDYNKU DY (ETAP 127), BUDYNKU DZ (ETAP 128), BUDYNKU EA (ETAP 129), BUDYNKU EB (ETAP 130), BUDYNKU EC (ETAP 131), BUDYNKU ED (ETAP 132), BUDYNKU EE (ETAP 133), BUDYNKU EF (ETAP 134), BUDYNKU EG (ETAP 135), BUDYNKU EH (ETAP 136), BUDYNKU EI (ETAP 137), BUDYNKU EJ (ETAP 138), BUDYNKU EK (ETAP 139), BUDYNKU EL (ETAP 140), BUDYNKU EM (ETAP 141), BUDYNKU EN (ETAP 142), BUDYNKU EO (ETAP 143), BUDYNKU EP (ETAP 144), BUDYNKU EQ (ETAP 145), BUDYNKU ER (ETAP 146), BUDYNKU ES (ETAP 147), BUDYNKU ET (ETAP 148), BUDYNKU EU (ETAP 149), BUDYNKU EV (ETAP 150), BUDYNKU EW (ETAP 151), BUDYNKU EX (ETAP 152), BUDYNKU EY (ETAP 153), BUDYNKU EZ (ETAP 154), BUDYNKU FA (ETAP 155), BUDYNKU FB (ETAP 156), BUDYNKU FC (ETAP 157), BUDYNKU FD (ETAP 158), BUDYNKU FE (ETAP 159), BUDYNKU FF (ETAP 160), BUDYNKU FG (ETAP 161), BUDYNKU FH (ETAP 162), BUDYNKU FI (ETAP 163), BUDYNKU FJ (ETAP 164), BUDYNKU FK (ETAP 165), BUDYNKU FL (ETAP 166), BUDYNKU FM (ETAP 167), BUDYNKU FN (ETAP 168), BUDYNKU FO (ETAP 169), BUDYNKU FP (ETAP 170), BUDYNKU FQ (ETAP 171), BUDYNKU FR (ETAP 172), BUDYNKU FS (ETAP 173), BUDYNKU FT (ETAP 174), BUDYNKU FU (ETAP 175), BUDYNKU FV (ETAP 176), BUDYNKU FW (ETAP 177), BUDYNKU FX (ETAP 178), BUDYNKU FY (ETAP 179), BUDYNKU FZ (ETAP 180), BUDYNKU GA (ETAP 181), BUDYNKU GB (ETAP 182), BUDYNKU GC (ETAP 183), BUDYNKU GD (ETAP 184), BUDYNKU GE (ETAP 185), BUDYNKU GF (ETAP 186), BUDYNKU GG (ETAP 187), BUDYNKU GH (ETAP 188), BUDYNKU GI (ETAP 189), BUDYNKU GJ (ETAP 190), BUDYNKU GK (ETAP 191), BUDYNKU GL (ETAP 192), BUDYNKU GM (ETAP 193), BUDYNKU GN (ETAP 194), BUDYNKU GO (ETAP 195), BUDYNKU GP (ETAP 196), BUDYNKU GQ (ETAP 197), BUDYNKU GR (ETAP 198), BUDYNKU GS (ETAP 199), BUDYNKU GT (ETAP 200), BUDYNKU GU (ETAP 201), BUDYNKU GV (ETAP 202), BUDYNKU GW (ETAP 203), BUDYNKU GX (ETAP 204), BUDYNKU GY (ETAP 205), BUDYNKU GZ (ETAP 206), BUDYNKU HA (ETAP 207), BUDYNKU HB (ETAP 208), BUDYNKU HC (ETAP 209), BUDYNKU HD (ETAP 210), BUDYNKU HE (ETAP 211), BUDYNKU HF (ETAP 212), BUDYNKU HG (ETAP 213), BUDYNKU HH (ETAP 214), BUDYNKU HI (ETAP 215), BUDYNKU HJ (ETAP 216), BUDYNKU HK (ETAP 217), BUDYNKU HL (ETAP 218), BUDYNKU HM (ETAP 219), BUDYNKU HN (ETAP 220), BUDYNKU HO (ETAP 221), BUDYNKU HP (ETAP 222), BUDYNKU HQ (ETAP 223), BUDYNKU HR (ETAP 224), BUDYNKU HS (ETAP 225), BUDYNKU HT (ETAP 226), BUDYNKU HU (ETAP 227), BUDYNKU HV (ETAP 228), BUDYNKU HW (ETAP 229), BUDYNKU HX (ETAP 230), BUDYNKU HY (ETAP 231), BUDYNKU HZ (ETAP 232), BUDYNKU IA (ETAP 233), BUDYNKU IB (ETAP 234), BUDYNKU IC (ETAP 235), BUDYNKU ID (ETAP 236), BUDYNKU IE (ETAP 237), BUDYNKU IF (ETAP 238), BUDYNKU IG (ETAP 239), BUDYNKU IH (ETAP 240), BUDYNKU II (ETAP 241), BUDYNKU IJ (ETAP 242), BUDYNKU IK (ETAP 243), BUDYNKU IL (ETAP 244), BUDYNKU IM (ETAP 245), BUDYNKU IN (ETAP 246), BUDYNKU IO (ETAP 247), BUDYNKU IP (ETAP 248), BUDYNKU IQ (ETAP 249), BUDYNKU IR (ETAP 250), BUDYNKU IS (ETAP 251), BUDYNKU IT (ETAP 252), BUDYNKU IU (ETAP 253), BUDYNKU IV (ETAP 254), BUDYNKU IW (ETAP 255), BUDYNKU IX (ETAP 256), BUDYNKU IY (ETAP 257), BUDYNKU IZ (ETAP 258), BUDYNKU JA (ETAP 259), BUDYNKU JB (ETAP 260), BUDYNKU JC (ETAP 261), BUDYNKU JD (ETAP 262), BUDYNKU JE (ETAP 263), BUDYNKU JF (ETAP 264), BUDYNKU JG (ETAP 265), BUDYNKU JH (ETAP 266), BUDYNKU JI (ETAP 267), BUDYNKU JJ (ETAP 268), BUDYNKU JK (ETAP 269), BUDYNKU JL (ETAP 270), BUDYNKU JM (ETAP 271), BUDYNKU JN (ETAP 272), BUDYNKU JO (ETAP 273), BUDYNKU JP (ETAP 274), BUDYNKU JQ (ETAP 275), BUDYNKU JR (ETAP 276), BUDYNKU JS (ETAP 277), BUDYNKU JT (ETAP 278), BUDYNKU JU (ETAP 279), BUDYNKU JV (ETAP 280), BUDYNKU JW (ETAP 281), BUDYNKU JX (ETAP 282), BUDYNKU JY (ETAP 283), BUDYNKU JZ (ETAP 284), BUDYNKU KA (ETAP 285), BUDYNKU KB (ETAP 286), BUDYNKU KC (ETAP 287), BUDYNKU KD (ETAP 288), BUDYNKU KE (ETAP 289), BUDYNKU KF (ETAP 290), BUDYNKU KG (ETAP 291), BUDYNKU KH (ETAP 292), BUDYNKU KI (ETAP 293), BUDYNKU KJ (ETAP 294), BUDYNKU KK (ETAP 295), BUDYNKU KL (ETAP 296), BUDYNKU KM (ETAP 297), BUDYNKU KN (ETAP 298), BUDYNKU KO (ETAP 299), BUDYNKU KP (ETAP 300), BUDYNKU KQ (ETAP 301), BUDYNKU KR (ETAP 302), BUDYNKU KS (ETAP 303), BUDYNKU KT (ETAP 304), BUDYNKU KU (ETAP 305), BUDYNKU KV (ETAP 306), BUDYNKU KW (ETAP 307), BUDYNKU KX (ETAP 308), BUDYNKU KY (ETAP 309), BUDYNKU KZ (ETAP 310), BUDYNKU LA (ETAP 311), BUDYNKU LB (ETAP 312), BUDYNKU LC (ETAP 313), BUDYNKU LD (ETAP 314), BUDYNKU LE (ETAP 315), BUDYNKU LF (ETAP 316), BUDYNKU LG (ETAP 317), BUDYNKU LH (ETAP 318), BUDYNKU LI (ETAP 319), BUDYNKU LJ (ETAP 320), BUDYNKU LK (ETAP 321), BUDYNKU LL (ETAP 322), BUDYNKU LM (ETAP 323), BUDYNKU LN (ETAP 324), BUDYNKU LO (ETAP 325), BUDYNKU LP (ETAP 326), BUDYNKU LQ (ETAP 327), BUDYNKU LR (ETAP 328), BUDYNKU LS (ETAP 329), BUDYNKU LT (ETAP 330), BUDYNKU LU (ETAP 331), BUDYNKU LV (ETAP 332), BUDYNKU LW (ETAP 333), BUDYNKU LX (ETAP 334), BUDYNKU LY (ETAP 335), BUDYNKU LZ (ETAP 336), BUDYNKU MA (ETAP 337), BUDYNKU MB (ETAP 338), BUDYNKU MC (ETAP 339), BUDYNKU MD (ETAP 340), BUDYNKU ME (ETAP 341), BUDYNKU MF (ETAP 342), BUDYNKU MG (ETAP 343), BUDYNKU MH (ETAP 344), BUDYNKU MI (ETAP 345), BUDYNKU MJ (ETAP 346), BUDYNKU MK (ETAP 347), BUDYNKU ML (ETAP 348), BUDYNKU MM (ETAP 349), BUDYNKU MN (ETAP 350), BUDYNKU MO (ETAP 351), BUDYNKU MP (ETAP 352), BUDYNKU MQ (ETAP 353), BUDYNKU MR (ETAP 354), BUDYNKU MS (ETAP 355), BUDYNKU MT (ETAP 356), BUDYNKU MU (ETAP 357), BUDYNKU MV (ETAP 358), BUDYNKU MW (ETAP 359), BUDYNKU MX (ETAP 360), BUDYNKU MY (ETAP 361), BUDYNKU MZ (ETAP 362), BUDYNKU NA (ETAP 363), BUDYNKU NB (ETAP 364), BUDYNKU NC (ETAP 365), BUDYNKU ND (ETAP 366), BUDYNKU NE (ETAP 367), BUDYNKU NF (ETAP 368), BUDYNKU NG (ETAP 369), BUDYNKU NH (ETAP 370), BUDYNKU NI (ETAP 371), BUDYNKU NJ (ETAP 372), BUDYNKU NK (ETAP 373), BUDYNKU NL (ETAP 374), BUDYNKU NO (ETAP 375), BUDYNKU NP (ETAP 376), BUDYNKU NQ (ETAP 377), BUDYNKU NR (ETAP 378), BUDYNKU NS (ETAP 379), BUDYNKU NT (ETAP 380), BUDYNKU NU (ETAP 381), BUDYNKU NV (ETAP 382), BUDYNKU NW (ETAP 383), BUDYNKU NX (ETAP 384), BUDYNKU NY (ETAP 385), BUDYNKU NZ (ETAP 386), BUDYNKU OA (ETAP 387), BUDYNKU OB (ETAP 388), BUDYNKU OC (ETAP 389), BUDYNKU OD (ETAP 390), BUDYNKU OE (ETAP 391), BUDYNKU OF (ETAP 392), BUDYNKU OG (ETAP 393), BUDYNKU OH (ETAP 394), BUDYNKU OI (ETAP 395), BUDYNKU OJ (ETAP 396), BUDYNKU OK (ETAP 397), BUDYNKU OL (ETAP 398), BUDYNKU OM (ETAP 399), BUDYNKU ON (ETAP 400), BUDYNKU OP (ETAP 401), BUDYNKU OQ (ETAP 402), BUDYNKU OR (ETAP 403), BUDYNKU OS (ETAP 404), BUDYNKU OT (ETAP 405), BUDYNKU OU (ETAP 406), BUDYNKU OV (ETAP 407), BUDYNKU OW (ETAP 408), BUDYNKU OX (ETAP 409), BUDYNKU OY (ETAP 410), BUDYNKU OZ (ETAP 411), BUDYNKU PA (ETAP 412), BUDYNKU PB (ETAP 413), BUDYNKU PC (ETAP 414), BUDYNKU PD (ETAP 415), BUDYNKU PE (ETAP 416), BUDYNKU PF (ETAP 417), BUDYNKU PG (ETAP 418), BUDYNKU PH (ETAP 419), BUDYNKU PI (ETAP 420), BUDYNKU PJ (ETAP 421), BUDYNKU PK (ETAP 422), BUDYNKU PL (ETAP 423), BUDYNKU PM (ETAP 424), BUDYNKU PN (ETAP 425), BUDYNKU PO (ETAP 426), BUDYNKU PP (ETAP 427), BUDYNKU PQ (ETAP 428), BUDYNKU PR (ETAP 429), BUDYNKU PS (ETAP 430), BUDYNKU PT (ETAP 431), BUDYNKU PU (ETAP 432), BUDYNKU PV (ETAP 433), BUDYNKU PW (ETAP 434), BUDYNKU PX (ETAP 435), BUDYNKU PY (ETAP 436), BUDYNKU PZ (ETAP 437), BUDYNKU QA (ETAP 438), BUDYNKU QB (ETAP 439), BUDYNKU QC (ETAP 440), BUDYNKU QD (ETAP 441), BUDYNKU QE (ETAP 442), BUDYNKU QF (ETAP 443), BUDYNKU QG (ETAP 444), BUDYNKU QH (ETAP 445), BUDYNKU QI (ETAP 446), BUDYNKU QJ (ETAP 447), BUDYNKU QK (ETAP 448), BUDYNKU QL (ETAP 449), BUDYNKU QM (ETAP 450), BUDYNKU QN (ETAP 451), BUDYNKU QO (ETAP 452), BUDYNKU QP (ETAP 453), BUDYNKU QQ (ETAP 454), BUDYNKU QR (ETAP 455), BUDYNKU QS (ETAP 456), BUDYNKU QT (ETAP 457), BUDYNKU QU (ETAP 458), BUDYNKU QV (ETAP 459), BUDYNKU QW (ETAP 460), BUDYNKU QX (ETAP 461), BUDYNKU QY (ETAP 462), BUDYNKU QZ (ETAP 463), BUDYNKU RA (ETAP 464), BUDYNKU RB (ETAP 465), BUDYNKU RC (ETAP 466), BUDYNKU RD (ETAP 467), BUDYNKU RE (ETAP 468), BUDYNKU RF (ETAP 469), BUDYNKU RG (ETAP 470), BUDYNKU RH (ETAP 471), BUDYNKU RI (ETAP 472), BUDYNKU RJ (ETAP 473), BUDYNKU RK (ETAP 474), BUDYNKU RL (ETAP 475), BUDYNKU RM (ETAP 476), BUDYNKU RN (ETAP 477), BUDYNKU RO (ETAP 478), BUDYNKU RP (ETAP 479), BUDYNKU RQ (ETAP 480), BUDYNKU RR (ETAP 481), BUDYNKU RS (ETAP 482), BUDYNKU RT (ETAP 483), BUDYNKU RU (ETAP 484), BUDYNKU RV (ETAP 485), BUDYNKU RW (ETAP 486), BUDYNKU RX (ETAP 487), BUDYNKU RY (ETAP 488), BUDYNKU RZ (ETAP 489), BUDYNKU SA (ETAP 490), BUDYNKU SB (ETAP 491), BUDYNKU SC (ETAP 492), BUDYNKU SD (ETAP 493), BUDYNKU SE (ETAP 494), BUDYNKU SF (ETAP 495), BUDYNKU SG (ETAP 496), BUDYNKU SH (ETAP 497), BUDYNKU SI (ETAP 498), BUDYNKU SJ (ETAP 499), BUDYNKU SK (ETAP 500), BUDYNKU SL (ETAP 501), BUDYNKU SM (ETAP 502), BUDYNKU SN (ETAP 503), BUDYNKU SO (ETAP 504), BUDYNKU SP (ETAP 505), BUDYNKU SQ (ETAP 506), BUDYNKU SR (ETAP 507), BUDYNKU SS (ETAP 508), BUDYNKU ST (ETAP 509), BUDYNKU SU (ETAP 510), BUDYNKU SV (ETAP 511), BUDYNKU SW (ETAP 512), BUDYNKU SX (ETAP 513), BUDYNKU SY (ETAP 514), BUDYNKU SZ (ETAP 515), BUDYNKU TA (ETAP 516), BUDYNKU TB (ETAP 517), BUDYNKU TC (ETAP 518), BUDYNKU TD (ETAP 519), BUDYNKU TE (ETAP 520), BUDYNKU TF (ETAP 521), BUDYNKU TG (ETAP 522), BUDYNKU TH (ETAP 523), BUDYNKU TI (ETAP 524), BUDYNKU TJ (ETAP 525), BUDYNKU TK (ETAP 526), BUDYNKU TL (ETAP 527), BUDYNKU TM (ETAP 528), BUDYNKU TN (ETAP 529), BUDYNKU TO (ETAP 530), BUDYNKU TP (ETAP 531), BUDYNKU TQ (ETAP 532), BUDYNKU TR (ETAP 533), BUDYNKU TS (ETAP 534), BUDYNKU TT (ETAP 535), BUDYNKU TU (ETAP 536), BUDYNKU TV (ETAP 537), BUDYNKU TW (ETAP 538), BUDYNKU TX (ETAP 539), BUDYNKU TY (ETAP 540), BUDYNKU TZ (ETAP 541), BUDYNKU UA (ETAP 542), BUDYNKU UB (ETAP 543), BUDYNKU UC (ETAP 544), BUDYNKU UD (ETAP 545), BUDYNKU UE (ETAP 546), BUDYNKU UF (ETAP 547), BUDYNKU UG (ETAP 548), BUDYNKU UH (ETAP 549), BUDYNKU UI (ETAP 550), BUDYNKU UJ (ETAP 551), BUDYNKU UK (ETAP 552), BUDYNKU UL (ETAP 553), BUDYNKU UM (ETAP 554), BUDYNKU UN (ETAP 555), BUDYNKU UO (ETAP 556), BUDYNKU UP (ETAP 557), BUDYNKU UQ (ETAP 558), BUDYNKU UR (ETAP 559), BUDYNKU US (ETAP 560), BUDYNKU UT (ETAP 561), BUDYNKU UV (ETAP 562), BUDYNKU UW (ETAP 563), BUDYNKU UX (ETAP 564), BUDYNKU UY (ETAP 565), BUDYNKU UZ (ETAP 566), BUDYNKU VA (ETAP 567), BUDYNKU VB (ETAP 568), BUDYNKU VC (ETAP 569), BUDYNKU VD (ETAP 570), BUDYNKU VE (ETAP 571), BUDYNKU VF (ETAP 572), BUDYNKU VG (ETAP 573), BUDYNKU VH (ETAP 574), BUDYNKU VI (ETAP 575), BUDYNKU VJ (ETAP 576), BUDYNKU VK (ETAP 577), BUDYNKU VL (ETAP 578), BUDYNKU VM (ETAP 579), BUDYNKU VN (ETAP 580), BUDYNKU VO (ETAP 581), BUDYNKU VP (ETAP 582), BUDYNKU VQ (ETAP 583), BUDYNKU VR (ETAP 584), BUDYNKU VS (ETAP 585), BUDYNKU VT (ETAP 586), BUDYNKU VU (ETAP 587), BUDYNKU VV (ETAP 588), BUDYNKU VW (ETAP 589), BUDYNKU VX (ETAP 590), BUDYNKU VY (ETAP 591), BUDYNKU VZ (ETAP 592), BUDYNKU WA (ETAP 593), BUDYNKU WB (ETAP 594), BUDYNKU WC (ETAP 595), BUDYNKU WD (ETAP 596), BUDYNKU WE (ETAP 597), BUDYNKU WF (ETAP 598), BUDYNKU WG (ETAP 599), BUDYNKU WH (ETAP 600), BUDYNKU WI (ETAP 601), BUDYNKU WJ (ETAP 602), BUDYNKU WK (ETAP 603), BUDYNKU WL (ETAP 604), BUDYNKU WM (ETAP 605), BUDYNKU WN (ETAP 606), BUDYNKU WO (ETAP 607), BUDYNKU WP (ETAP 608), BUDYNKU WQ (ETAP 609), BUDYNKU WR (ETAP 610), BUDYNKU WS (ETAP 611), BUDYNKU WT (ETAP 612), BUDYNKU WU (ETAP 613), BUDYNKU WV (ETAP 614), BUDYNKU WW (ETAP 615), BUDYNKU WX (ETAP 616), BUDYNKU WY (ETAP 617), BUDYNKU WZ (ETAP 618), BUDYNKU XA (ETAP 619), BUDYNKU XB (ETAP 620), BUDYNKU XC (ETAP 621), BUDYNKU XD (ETAP 622), BUDYNKU XE (ETAP 623), BUDYNKU XF (ETAP 624), BUDYNKU XG (ETAP 625), BUDYNKU XH (ETAP 626), BUDYNKU XI (ETAP 627), BUDYNKU XJ (ETAP 628), BUDYNKU XK (ETAP 629), BUDYNKU XL (ETAP 630), BUDYNKU XM (ETAP 631), BUDYNKU XN (ETAP 632), BUDYNKU XO (ETAP 633), BUDYNKU XP (ETAP 634), BUDYNKU XQ (ETAP 635), BUDYNKU XR (ETAP 636), BUDYNKU XS (ETAP 637), BUDYNKU XT (ETAP 638), BUDYNKU XU (ETAP 639), BUDYNKU XV (ETAP 640), BUDYNKU XW (ETAP 641), BUDYNKU XX (ETAP 642), BUDYNKU XY (ETAP 643), BUDYNKU XZ (ETAP 644), BUDYNKU YA (ETAP 645), BUDYNKU YB (ETAP 646), BUDYNKU YC (ETAP 647), BUDYNKU YD (ETAP 648), BUDYNKU YE (ETAP 649), BUDYNKU YF (ETAP 650), BUDYNKU YG (ETAP 651), BUDYNKU YH (ETAP 652), BUDYNKU YI (ETAP 653), BUDYNKU YJ (ETAP 654), BUDYNKU YK (ETAP 655), BUDYNKU YL (ETAP 656), BUDYNKU YM (ETAP 657), BUDYNKU YN (ETAP 658), BUDYNKU YO (ETAP 659), BUDYNKU YP (ETAP 660), BUDYNKU YQ (ETAP 661), BUDYNKU YR (ETAP 662), BUDYNKU YS (ETAP 663), BUDYNKU YT (ETAP 664), BUDYNKU YU (ETAP 665), BUDYNKU YV (ETAP 666), BUDYNKU YW (ETAP 667), BUDYNKU YX (ETAP 668), BUDYNKU YY (ETAP 669), BUDYNKU YZ (ETAP 670), BUDYNKU ZA (ETAP 671), BUDYNKU ZB (ETAP 672), BUDYNKU ZC (ETAP 673), BUDYNKU ZD (ETAP 674), BUDYNKU ZE (ETAP 675), BUDYNKU ZF (ETAP 676), BUDYNKU ZG (ETAP 677), BUDYNKU ZH (ETAP 678), BUDYNKU ZI (ETAP 679), BUDYNKU ZJ (ETAP 680), BUDYNKU ZK (ETAP 681), BUDYNKU ZL (ETAP 682), BUDYNKU ZM (ETAP 683), BUDYNKU ZN (ETAP 684), BUDYNKU ZO (ETAP 685), BUDYNKU ZP (ETAP 686), BUDYNKU ZQ (ETAP 687), BUDYNKU ZR (ETAP 688), BUDYNKU ZS (ETAP 689), BUDYNKU ZT (ETAP 690), BUDYNKU ZU (ETAP 691), BUDYNKU ZV (ETAP 692), BUDYNKU ZW (ETAP 693), BUDYNKU ZX (ETAP 694), BUDYNKU ZY (ETAP 695), BUDYNKU ZZ (ETAP 696)		MGR INŻ. ARCHYTEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPN. MPD/034/2011 MGR INŻ. ARCHYTEKT WŁODZIECH BOROWSKI NR UPN. MPD/011/2006 MGR INŻ. ARCHYTEKT ANNA GĄSIŃDEK	NUMER RYSUNKU INW-4	



BRATY OKIENNE REALIZOWANE W ZAKŁADZACH DZIAŁU TECHNICZNEGO SZPITALA  
RÓŻNYCH OKRESACH W ZALEŻNOŚCI OD BIERZĄCYCH POTRZEB

ELEMENTY ZABYTKOWE



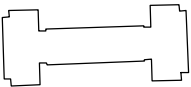
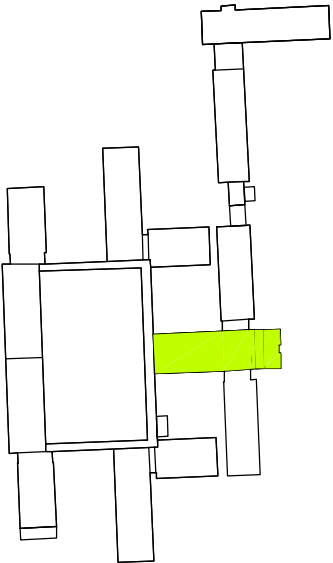
0,10 20 CM

GZYMŚ GŁÓWNY 1:25



BUDYNEK C

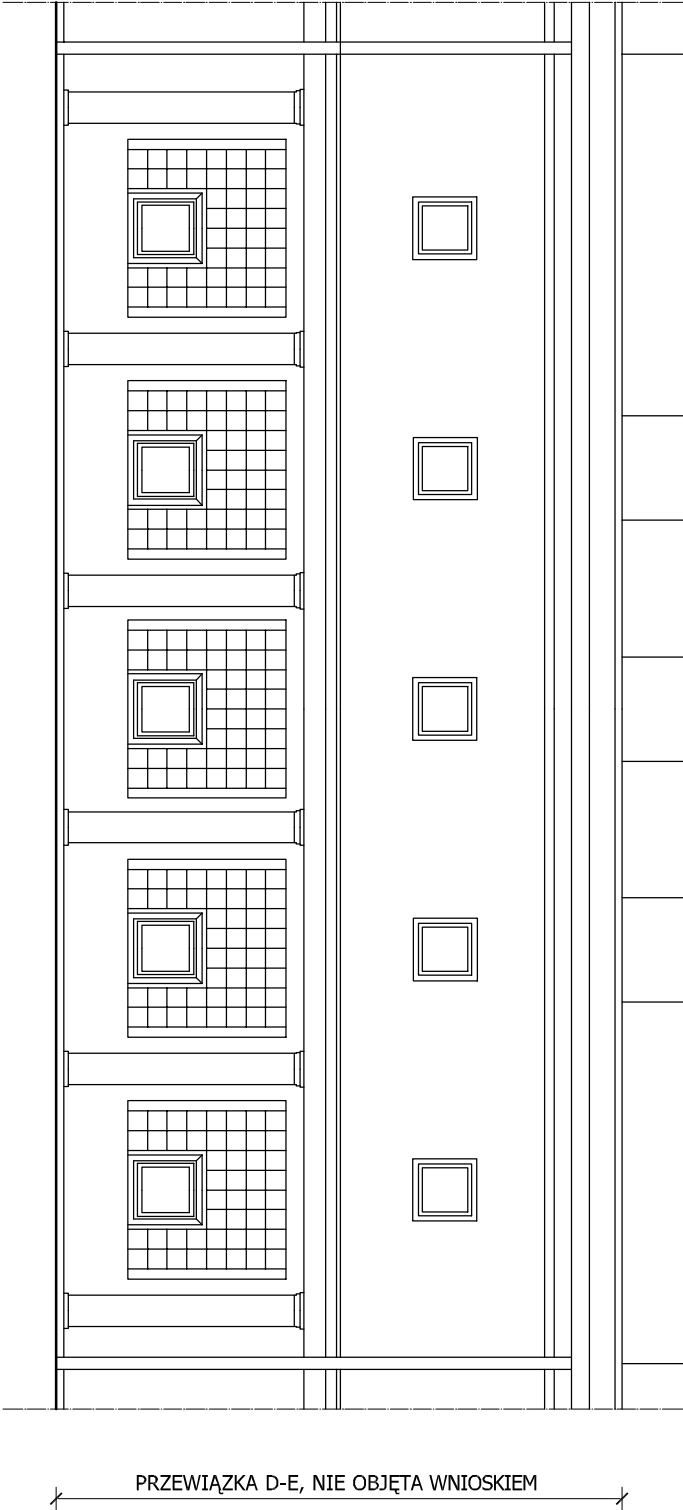
NAJPOWAŻNIEJSZE USZKODZENIA  
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI



**UWAGI!!!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI. WSZELKIE PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI \_I\_: +48 691 712 327 \_MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

INWESTOR:		ELEWACJA POŁUDNIOWA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		1:100		
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IMIE, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU C (ETAP 1), BUDYNKU C1 I PRZEWIAZKI C-C1 (ETAP 2), BUDYNKU A I PRZEWIAZKI C1-A (ETAP 3), BUDYNKU A1 I PRZEWIAZKI A-A1 (ETAP 4), JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAM ŁĄCZĄCYMI – NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, PRZY UL. SIEROSZKOWSKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. WPOIA/034/2011	
		SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. WPOIA/011/2006	
		NR UPRAWNIENI	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/SD/1353/WBR		WOJCIECH BOROWSKI		INW-3

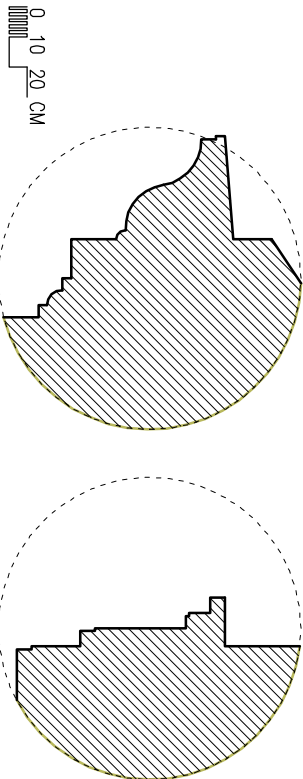
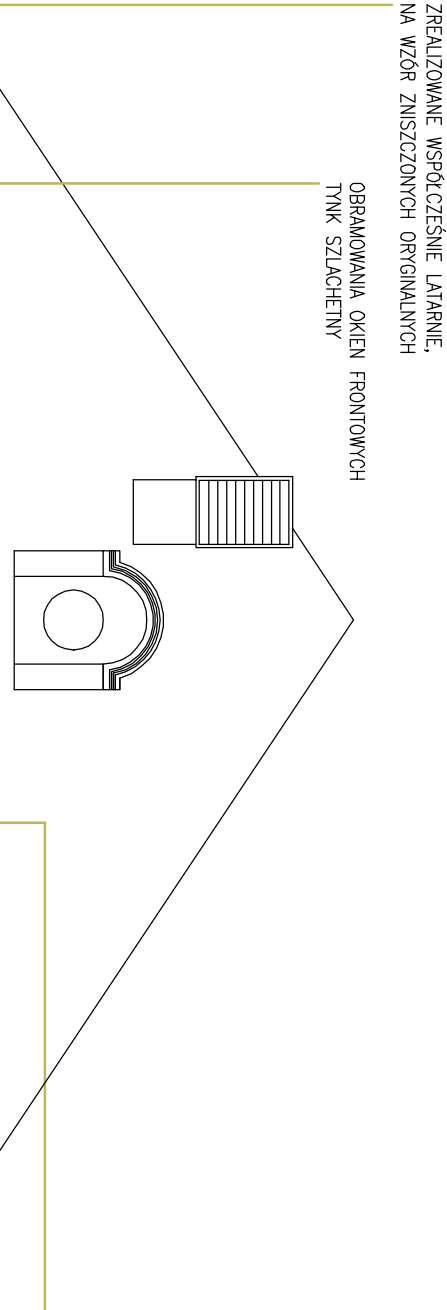


PRZEWIAZKA D-E, NIE OBJĘTA WNIOSEM

1732

BUDYNEK C

ELEMENTY ZABYTKOWE



0,10 20 CM

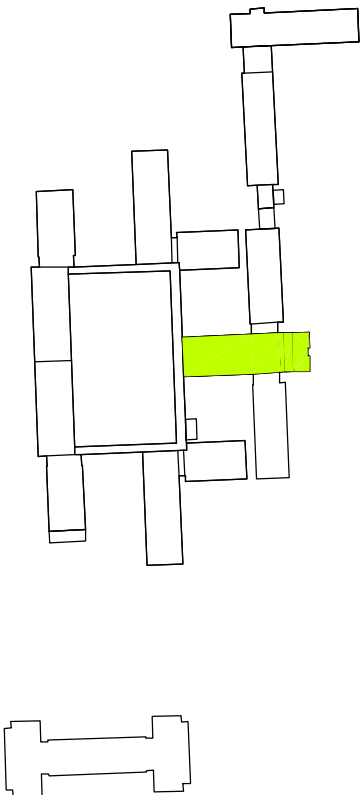
GZYMS GŁÓWNY 1:25

GZYMS KAMIENNY 1:25



BUDYNEK C

NAJPOWAŻNIEJSZE USZKODZENIA  
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI



**UWAGI!!!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI. WSZELKIE PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI \_T\_: +48 691 712 327 \_MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

INWESTOR:

SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO  
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE  
OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW

NAZWA INWESTYCJI:

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU C (ETAP 1),  
BUDYNKU C1 I PRZEWIĄZKI C1-A (ETAP 2),  
BUDYNKU A1 I PRZEWIĄZKI C1-A (ETAP 3),  
BUDYNKU A1 I PRZEWIĄZKI A-A1 (ETAP 4),  
JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ  
SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW  
A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI,  
CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAM ŁĄCZĄCYMI –  
NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA,  
PRZY UL. SIEROSZEWSKIEGO W KRAKOWIE

FAZA: PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA: ARCHITEKTURA

DATA: V 2014

NUMER RYSUNKU

OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/SD/1353/WBR WŁOCIECH BOROWSKI

INW-2

ELEWACJA PÓŁNOCNA

SKALA:

1:100

FUNKCJA:

PROJEKTANT

NR UPRAWNIENI

SPRAWDZAJĄCY

NR UPRAWNIENI

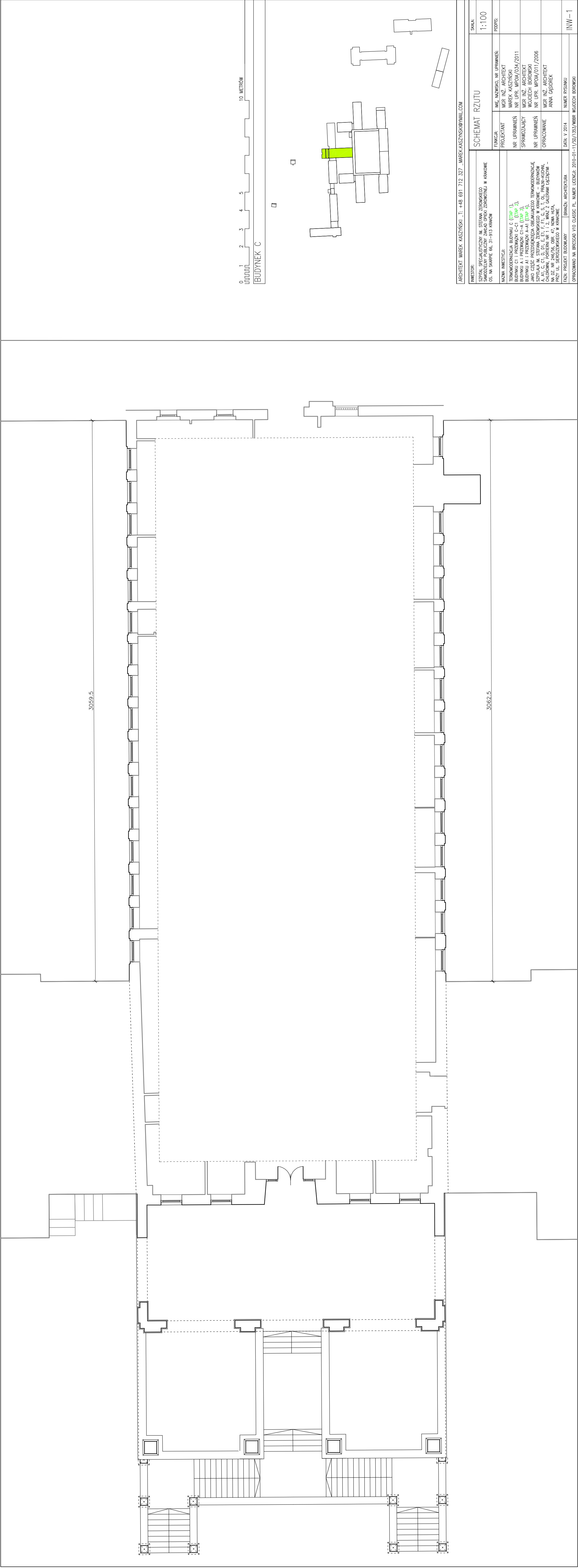
OPRACOWANIE

IMIE, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:  
MGR INŻ. ARCHITEKT  
MAREK KASZYŃSKI  
NR UPR. WPOIA/034/2011

IMIE, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:  
MGR INŻ. ARCHITEKT  
WŁOCIECH BOROWSKI  
NR UPR. WPOIA/011/2006

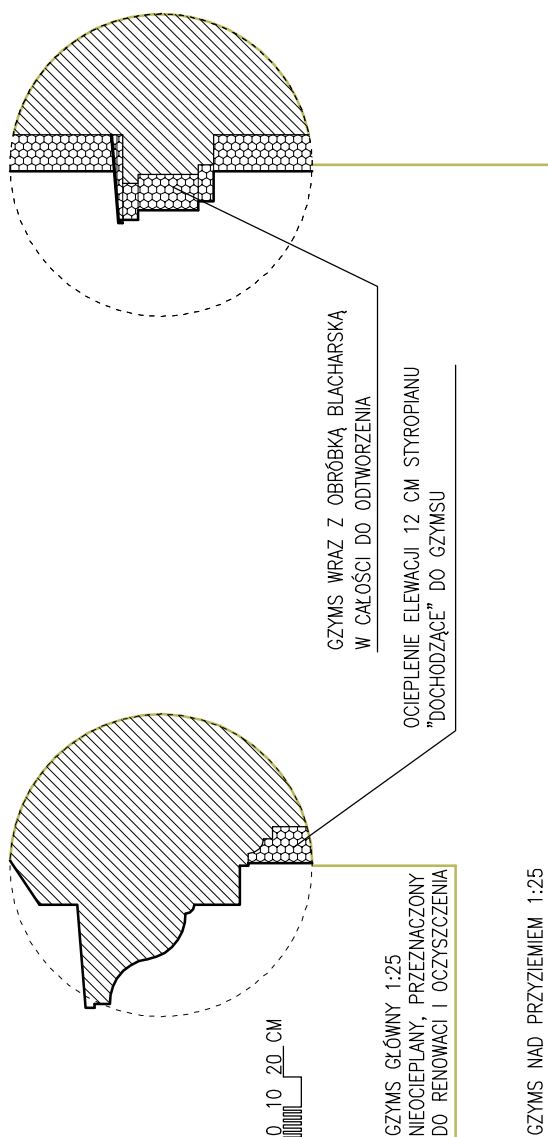
IMIE, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:  
MGR INŻ. ARCHITEKT  
ANNA GĄSIÓREK

PODPIS:



ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI _T: +48 691 712 327_ MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM	
INWESTOR:	
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW	
NAZWA INWESTYCJI:	
TERMOODERYZACJA BUDYNKU C (ETAP 1), BUDYNKU C1 I PRZEWIOZKI C-C1 (ETAP 2), BUDYNKU A I PRZEWIOZKI C1-A (ETAP 3), BUDYNKU I PRZEWIOZKI C1-I (ETAP 4), JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOODERYZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, C, C1, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALN-KUCHNIA, CZASOWNIA, PRACOWNIA I FUNKCJI, Z GŁOSNĄ IŁOŚCIĄ NA DZ. NR 246/056, OBR. 42, KAWAŁ 5/11, PRZY UL. SIEROZIEŃSKIEGO W KRAKOWIE.	
FAZA: PROJEKT BUDOWANY	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	
DATA: V 2014	
NUMER RYSUNKU	
OPRACOWANO NA BRISZAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/1353/MBB WŁOCECH BOROWSKI	
INW – 1	
SCHEMAT RZUTU	
SKALA:	
1:100	
PROJIS:	
FUNKCJA:	
PROJEKTANT	
MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. MPOA/034/2011	
NR UPRAWNIENI	
SPRAWDZAJĄCY	
MGR INŻ. ARCHITEKT WŁOCECH BOROWSKI NR UPR. MPOA/011/2006	
NR UPRAWNIENI	
OPRACOWANIE	
MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA CĄSIŃCEK	
NUMER RYSUNKU	
INW – 1	





ELEWACJA FRONTOWA ORAZ BOCZNE W OBRĘBIE RZYTALITU (DO WENNERZNEJ KRAMEDZI PRZEWAŻKI) NIEOCIEPLANE, PRZEZNACZONE DO RENOWACJI, OCZYSZCZENIA ORAZ POZOSTAWIONE JAKO ŚWIADEK

KOLORYSTYKA OCIEPLANYCH CZĘŚCI KOMPLEKSU WINNA NAWIAZUJĄC DO ODTWORZONEJ KOLORYSTYKI PIERWOTNEJ

BALUSTRAZY NIEORYGINALNE, STYLIZOWANE, PRZEZNACZONE O RENOWACJI LUB ODTWORZENIA W NAWIAZANIU DO PROJEKTÓW I DOKUMENTACJI ARCHIWALNYCH

OKŁADZINA KAMIENNA ORYGINALNA, NIEOCIEPLANA, PRZEZNACZONA DO OCZYSZCZENIA I RENOWACJI

OKŁADZINA KAMIENNA NIEORYGINALNA, NIEOCIEPLANA, PRZEZNACZONA DO OCZYSZCZENIA I RENOWACJI, DOCELOWO PRZEZNACZONA DO WYMIANY I ODTWORZENIA W NAWIAZANIU DO PROJEKTÓW I DOKUMENTACJI ARCHIWALNYCH

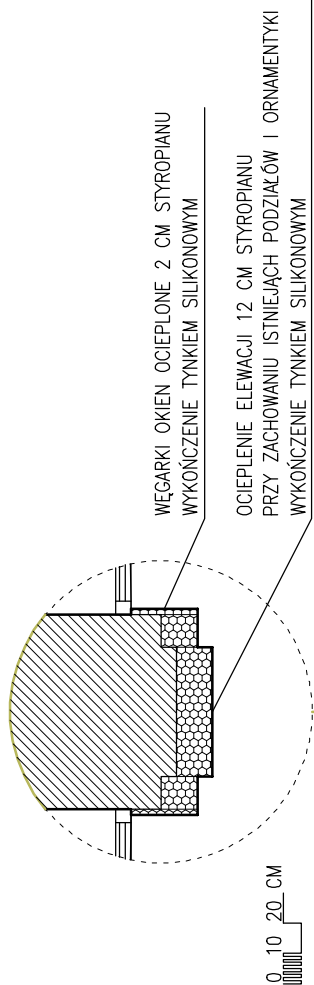


**UWAGI!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI ZESPÓŁU SZPITALA JEST JEDYNE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI. WSZELKIE PRZĘCIE ROZWAŻANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT: MAREK KASZŃSKI, I: +48 691 712 327, MAREK.KASZNSKI@MAIL.COM

ELEWACJA ZACHODNIA			
INWESTOR:	SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		
SKALA:	1:100		
FUNKCJA:	PROJEKTANT	IMIE, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI	PROJRS:
PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCHITEKT	MAREK KASZŃSKI	
NR UPRAWNIENI	NR UPRAWNIENI	NR UPR. MP/04/034/2011	
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCHITEKT	WOJCIECH BROWSKI	
NR UPRAWNIENI	NR UPRAWNIENI	NR UPR. MP/04/011/2006	
OPRACOWANIE	MGR INŻ. ARCHITEKT	ANNA GĄSIÓREK	
DATA: V. 2014	BRANŻA: ARCHITEKTURA	NUMER RYSUNKU	ARCH-5
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/155/MBB WŁOCECH BROWSKI			

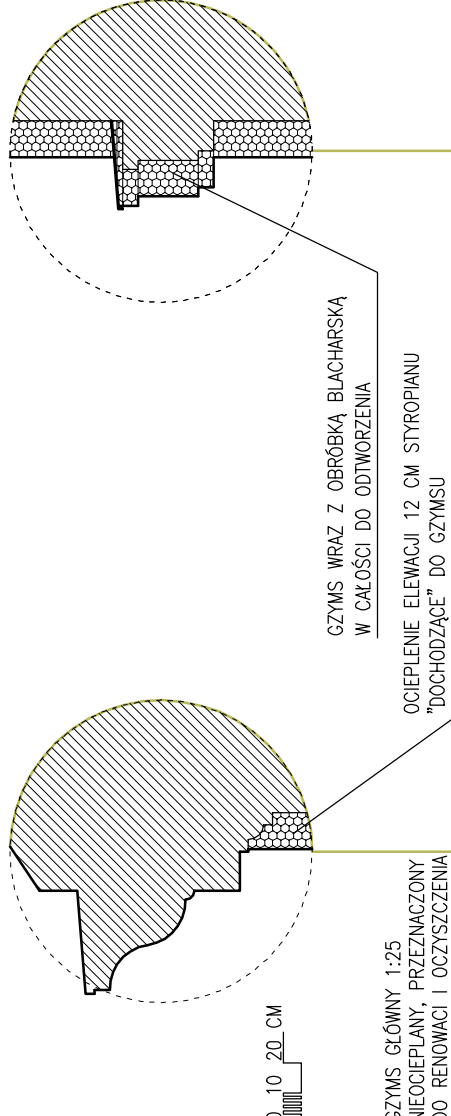




0 10 20 CM

ELEWACJA FRONTOWA ORAZ BOCZNE W OBRĘBIE RYZALITU (DO WEWNĘTRZNEJ KRAWIEDZI PRZEWĄŻA) NIEOCEPLANE, PRZEZNACZONE DO RENOWACJI, OCZYSZCZONA ORAZ POZOSTAWIONE JAKO ŚWIADOK

KOLORYSTYKA OCEPLANYCH CZĘŚCI KOMPLEKSU WNNA NAWIAZYWAĆ DO ODTWORZONEJ KOLORYSTYKI PIERWOTNEJ



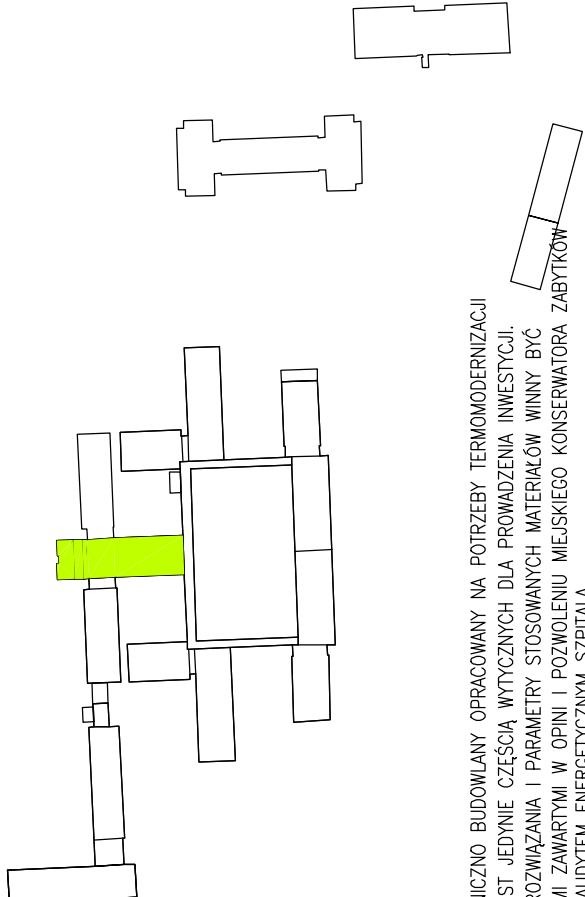
0 10 20 CM

GZYMŚ GŁÓWNY 1:25 NIEOCEPLANY, PRZEZNACZONY DO RENOWACJI I OCZYSZCZENIA

GZYMŚ NAD PRZYZIEMEM 1:25

0 1 2 3 4 5 10 METRÓW

BUDYNEK C



**UWAGI!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI ZESPÓŁU SZPITALA JEST JEDYNIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI. WSZELKIE PRZĘDZIE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.  
ARCHITEKT: MAREK KASZYŃSKI, T. +48 691 712 327, MAREK.KASZYŃSKI@MAIL.COM

INWESTOR: SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		ELEWACJA WSCHODNIA		SKALA: 1:100
NAZWA INWESTYCJI: TERMO-RENOWACJA BUDYNKU C (ETAP 1), BUDYNKU A I PRZEWĄŻA C1-A (ETAP 2), BUDYNKU C2 (ETAP 3), JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, KUCHNI, KUCHNI, KUCHNI, KUCHNI, KUCHNI, KUCHNI, KUCHNI, NA DZ. NR 246/056, OBR. 42, KAW. 50/17, 50/18, 50/19, PRZY UL. SEROŃSKIEGO W KRAKOWIE.		FUNKCJA: PROJEKTANT MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. MPO/034/2011 SPRAWDZAJĄCY MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BŁOŃSKI NR UPR. MPO/011/2006 OPRACOWANIE MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK		PROPS: MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. MPO/034/2011
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: ARCHITEKTURA		DATA: V 2014
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/59/155/MBB/WJCIECH BŁOŃSKI		NUMER RYSUNKU		ARCH-4

BALUSTRADY NIEORYGINALNE, STYLIZOWANE, PRZEZNACZONE DO RENOWACJI, LUB ODTWORZENIA W NAWIAZANIU DO PROJEKTÓW I DOKUMENTACJI ARCHIWALNYCH

BALUSTRADY – METALOPŁASTYKA ORYGINALNA, DO RENOWACJI

OKŁADZINA KAMIEŃNA ORYGINALNA, NIEOCEPLANA, PRZEZNACZONA DO OCZYSZCZENIA I RENOWACJI

OKŁADZINA KAMIEŃNA NIEORYGINALNA, NIEOCEPLANA, PRZEZNACZONA DO OCZYSZCZENIA I RENOWACJI, DOCELOWO PRZEZNACZONA DO WYMIANY I ODTWORZENIA W NAWIAZANIU DO PROJEKTÓW I DOKUMENTACJI ARCHIWALNYCH

3059

BUDYNEK C

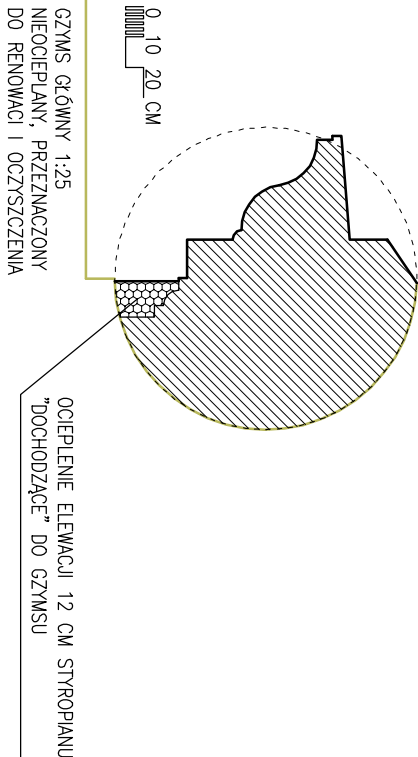
11447

579

KRATY OKIENNE PRZEZNACZONE DO RENOWACJI I LUDNOCZENIA W NAWIAZANIU DO NAJSTARSZYCH

BALUSTRADY ORYGINALNE, DO RENOWACJI

ELEMENTY ZABYTEKOWE



BUDYNEK C



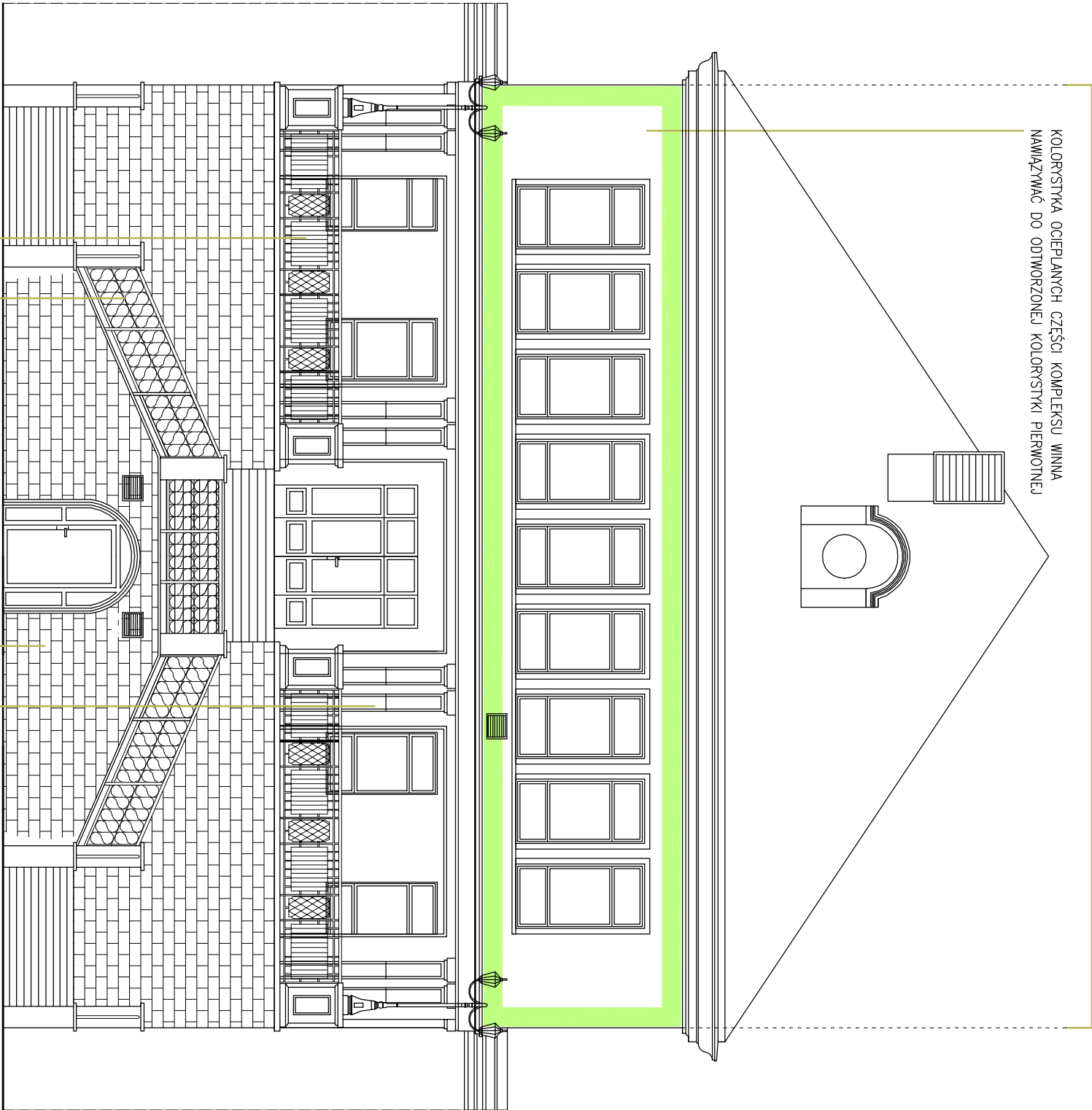
**UMIAGALI**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI. WSZELKIE PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTEKÓW ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI \_I\_: +48 691 712 327 \_MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

INWESTOR:		ELEWACJA POŁUDNIOWA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		1:100		
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IMIĘ, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU C (ETAP 1), BUDYNKU C1 I PRZEWIAZKI C-C1 (ETAP 2), BUDYNKU A I PRZEWIAZKI C1-A (ETAP 3), BUDYNKU A1 I PRZEWIAZKI A-A1 (ETAP 4), JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, CHLOROWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAM ŁĄCZĄCYMI – NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, PRZY UL. SIEROSZKOWSKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. WPOIA/034/2011	
		SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. WPOIA/011/2006	
		NR UPRAWNIENI	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/SD/1353/WBR		WOJCIECH BOROWSKI		ARCH-3

ELEWACJA FRONTOWA ORAZ BOCZNE W OBRĘBIE RZYTALITU (DO WENIĘTRZNEJ KRAWĘDZI PRZEWIAŻKI) NIEOCIEPLANE, PRZEZNACZONE DO RENOWACJI, OCZYSZCZENIA ORAZ POZOSTAWIONE JAKO ŚWIADEK

KOLORYSTYKA OCIEPLANYCH CZĘŚCI KOMPLEKSU WINNA  
NAWIAZYWAĆ DO ODTWORZONEJ KOLORYSTYKI PIERWOTNEJ



1710

BUDYNEK C

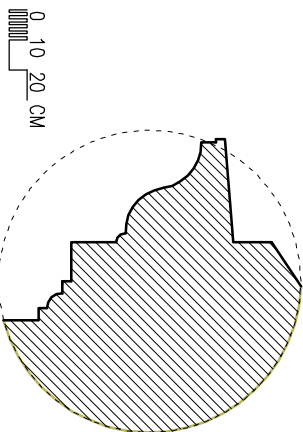
BALUSTADY NIEORYGINALNE, STYLIZOWANE,  
PRZEZNACZONE O RENOWACJI  
LUB ODTWORZENIA W NAWIAZANIU DO  
PROJEKTÓW I DOKUMENTACJI ARCHIWALNYCH

BALUSTADY –  
METALOPLASTYKA ORYGINALNA,  
DO RENOWACJI

OKŁADZINA KAMIENNA ORYGINALNA, NIEOCIEPLANA  
PRZEZNACZONA DO OCZYSZCZENIA I RENOWACJI

OKŁADZINA KAMIENNA NIEORYGINALNA, NIEOCIEPLANA  
PRZEZNACZONA DO OCZYSZCZENIA I RENOWACJI,  
DOCELOWO PRZEZNACZONA DO WYMIANY I ODTWORZENIA  
W NAWIAZANIU DO PROJEKTÓW I DOKUMENTACJI ARCHIWALNYCH

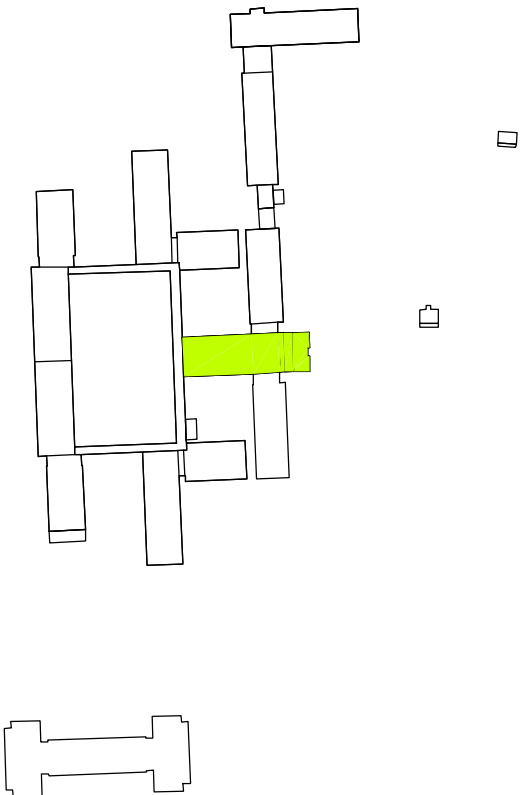
## ELEMENTY ZABYTEKOWE



GZYMŚ GŁÓWNY 1:25  
NIEOCIEPLANY, PRZEZNACZONY  
DO RENOWACJI I OCZYSZCZENIA

0 1 2 3 4 5 10 METRÓW

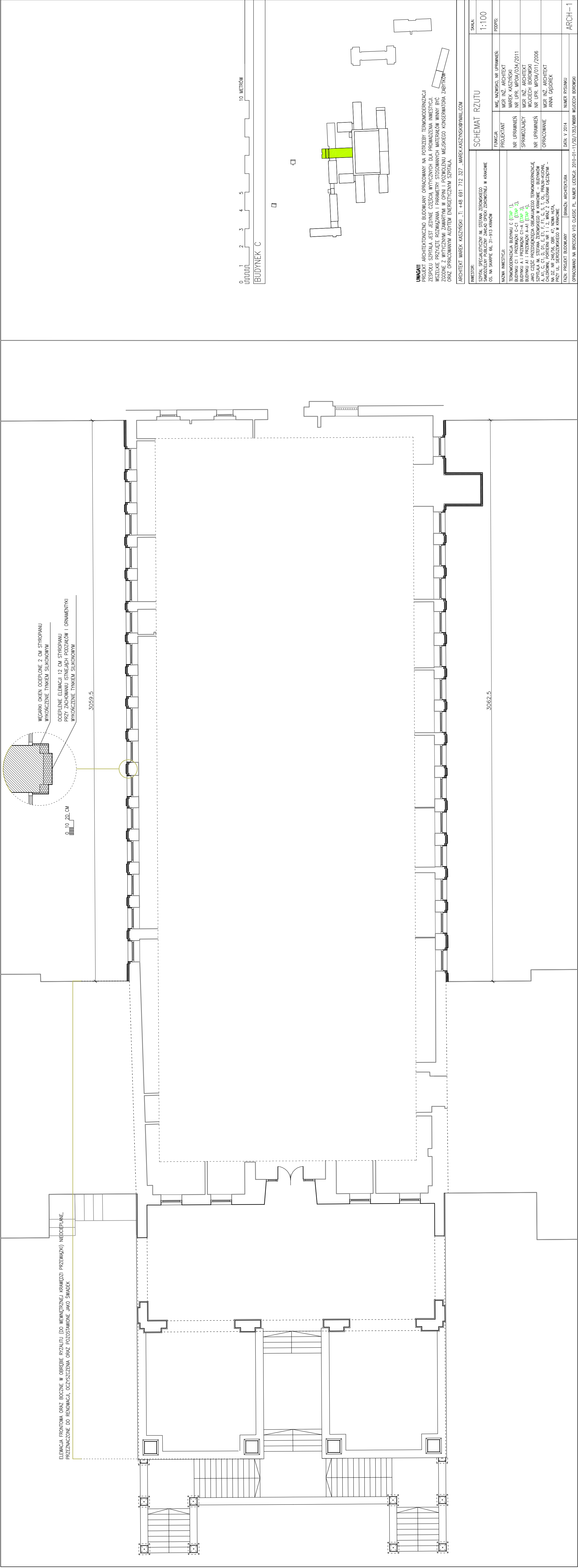
BUDYNEK C



**UWAGI!!!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI. WSZELKIE PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTEKÓW ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI \_T\_: +48 691 712 327 \_MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

INWESTOR: SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		ELEWACJA PÓŁNOCNA		SKALA: 1:100
NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU C (ETAP 1), BUDYNKU C1 I PRZEWIAŻKI C-C1 (ETAP 2), BUDYNKU A I PRZEWIAŻKI C1-A (ETAP 3), BUDYNKU A1 I PRZEWIAŻKI A-A1 (ETAP 4), JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAM ŁĄCZĄCYMI – NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, PRZY UL. SIEROSZEWSKIEGO W KRAKOWIE		FUNKCJA: PROJEKTANT NR UPRAWNIENI SPRAWDZAJĄCY NR UPRAWNIENI OPRACOWANIE	IMIĘ, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI: MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. WPOIA/034/2011 MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. WPOIA/011/2006 MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	PODPIS:
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: V 2014	
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/SD/1353/WBR		WOJCIECH BOROWSKI		ARCH-2



**UWAGI!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI. WSZELKIE PRZĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTEKÓW ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI _T: +48 691 712 327_ MAREK.KASZYŃSKI@MAIL.COM	
INWESTOR:	
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW	
SCHEMAT RZUTU	
SKALA: 1:100	
PROPS:	
FUNKCJA:	
PROJEKTANT	
MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI	
NR UPRRAWNEŃ	
NR UPR. MPOA/034/2011	
SPRAWDZAJĄCY	
MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROŃSKI	
NR UPRRAWNEŃ	
NR UPR. MPOA/011/2006	
OPRACOWANIE	
MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA CAŚCIREK	
DATA: V. 2014	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	
NUMER RYSUNKU	
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL. NUMER LICENCJI: 2010-01-11/59/155/MBB WOJCIECH BOROŃSKI	
ARCH-1	

## **SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTURY**

### **CZĘŚĆ OPISOWA:**

- I. Strona tytułowa
- II. Opis techniczny
  1. Podstawa opracowania
  2. Przedmiot i zakres opracowania
  3. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego
  4. Charakterystyczne parametry techniczne: kubatura, zestawienie powierzchni, wysokość, długość
  5. Kategoria geotechniczna obiektu i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej
  6. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu oraz rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych
  7. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich
  8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem
  9. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego
  10. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie
  11. Warunki ochrony przeciwpożarowej
  12. Uwagi końcowe dotyczące wykonawstwa



### **Budynek A1, przewiązka A-A1**

Etapy 1, 2, 3, 4 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

## **CZĘŚĆ RYSUNKOWA:**

### **INWENTARYZACJA:**

- |   |       |
|---|-------|
| 1. Schemat rzutu parteru - inwentaryzacja | INW-1 |
| 2. Elewacja północna - inwentaryzacja     | INW-2 |
| 3. Elewacja południowa - inwentaryzacja   | INW-3 |
| 4. Elewacja wschodnia - inwentaryzacja    | INW-4 |
| 5. Elewacja zachodnia - inwentaryzacja    | INW-5 |

### **PROJEKT:**

- |                          |        |
|--------------------------|--------|
| 6. Schemat rzutu parteru | ARCH-1 |
| 7. Elewacja północna     | ARCH-2 |
| 8. Elewacja południowa   | ARCH-3 |
| 9. Elewacja wschodnia    | ARCH-4 |
| 10. Elewacja zachodnia   | ARCH-5 |

## **Budynek A1, przewiązka A-A1**

Etapy 1, 2, 3, 4 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

### **1. Podstawa opracowania**

- Program przekazany przez Inwestora
- Konsultacje przyjętych rozwiązań projektowych przeprowadzone z Inwestorem
- Wizje lokalne w terenie
- Archiwalne (niekompletne) projekty architektoniczno-budowlane, będące w posiadaniu Szpitala
- Audyt energetyczny zespołu Szpitala, opracowany przez mgr inż. Andrzeja Łazęckiego, uprawnionego do sporządzania audytów upr. Nr KAPE 0031/98
- Zatwierdzony przez Inwestora projekt koncepcyjny
- Polskie Normy i literatura techniczna
- Mapa zasadnicza oraz ewidencji gruntów wydana przez wydział geodezji

### **2. Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany inwestycji p.n.:

*Termomodernizacja budynku C (Etap 1), Budynku C1 i przewiązki C-C1 (Etap 2), budynku A i przewiązki C1-A (Etap 3), budynku A1 i przewiązki A-A1 (Etap 4) na dz. nr 246/56, obr. 47, Nowa Huta, jako część przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie – budynków A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, Ol, pralni-kuchni, chlorowni, portierni nr 1 i 2, wraz z galeriami łączącymi, przy ul. Sieroszewskiego w Krakowie*

### **3. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego**

Budynek A1 i przewiązka A-A1

Budynek A zamyka zespół szpitalny od zachodniej strony. Zaprojektowany na rzucie prostokąta prostopadłego do ul. Sieroszewskiego połączony jest z budynkiem A przewiązką. Jest to obiekt 3 kondygnacyjny przekryty dachem czterospadowym. Elewacje są kompozycjami osiowymi, ze skromną ornamentyką – pionowymi ryzalitami oraz głębokim gzymsem nad ostatnią kondygnacją. Wykończone zostały tynkiem. Przewiązka A-A1 również jest 2 kondygnacyjna i stanowi architektoniczną kontynuację budynku A z różnicą, iż jest przekryta dachem płaskim.

W budynku mieszczą się; oddział wewnętrzny I, oddział wewnętrzny III, oddział laryngologiczny.

### **Budynek A1, przewiązka A-A1**

Etapy 1, 2, 3, 4 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

---



góra: budynek A1, dół: przewiązka A-A1



## **Budynek A1, przewiązka A-A1**

Etapy 1, 2, 3, 4 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

### Ocena stanu technicznego Budynku A1 i przewiązki A-A1

**Ściany i gzymsy.** Powierzchnia elewacji budynku jest mocno zabrudzona, występują zacieki. Tynki zewnętrzne są wyeksploatowane, szczególnie zniszczone w rejonie okapów i gzymsów. Miejscowo tynki odspajają się od elewacji

**Strop.** W budynku strop nad ostatnią kondygnacją izolowany jest warstwą polepy. Przewiązka posiada stropodach o standardowym układzie warstw.

**Okna i drzwi.** Stolarka okienna i drzwiowa częściowo wymieniona na współczesną – nowa w dobrym stanie technicznym, oryginalna w stanie złym.

**Metalooplastyka.** Kraty okienne wytwarzane w różnych okresach warsztatach Działu Technicznego Szpitala w dobrym stanie technicznym.

**Obróbki.** Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe są w większości w dobrym stanie technicznym, częściowo zniszczone w wyniku standardowego użytkowania. Na elewacjach zamontowane są liczne urządzenia techniczne i instalacyjne.

### Projektowana termomodernizacja Budynku A1 i przewiązki A-A1

**Ściany i gzymsy.** Projektowane jest wykonanie termoizolacji elewacji budynku metodą lekka – mokra, z użyciem styropianu gr. 12 cm w systemie bezspoinowym. Styropian należy układać tak, aby zachować istniejące podziały i ornamentykę elewacji. Należy także odtworzyć gzyms nad przyziemiem. Ościeża okien należy wykończyć styropianem. Nie podlega ociepleniu gzyms górny. Tynki należy oczyścić i uzupełnić tynkiem renowacyjnym oraz w nawiązaniu do uzyskanej oryginalnej kolorystyki dostosować kolorystykę ocieplanych części budynku oraz całego zespołu.

W budynku znajdują się techniczne szachty, które także ulegają dociepleniu.

**Strop.** W budynku projektowane jest wykonanie termoizolacji stropu do nieużytkowego poddasza warstwą twardej wełny mineralnej gr 26 cm, po uprzednim usunięciu istniejącej polepy. Warstwę wełny należy zabezpieczyć przed zniszczeniem – zaleca się ułożenie na niej dwóch warstw płyt OSB skręcanych na miankę na podkonstrukcji drewnianej. Bezpośrednio na stropie należy ułożyć warstwę foli paroizolacyjnej.

Projektowane jest wykonanie termoizolacji stropodachu przewiązki poprzez zastąpienie istniejącej izolacji twardym styropianem dachowym gr 20 cm. Nad warstwą styropianu należy wykonać warstwę hydroizolacyjną z papy termozgrzewalnej (lub alternatywnie membrany dachowej izolacyjnej PCW), a bezpośrednio na stropie warstwę foli paroizolacyjnej.

**Okna i drzwi.** Inwestycja obejmuje wymianę części okien na elewacjach i w szachtach technicznych, po dokonaniu oceny ich stanu technicznego na etapie wykonawstwa. Aktualnie w budynku zdecydowana większość okien jest wymieniona. Nowe okna winny zachowywać proporcje i podziały okien oryginalnych.



### **Budynek A1, przewiązka A-A1**

Etapy 1, 2, 3, 4 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

**Metaloplastyka.** Kraty okienne przeznaczone są do oczyszczenia i ujednolicenia w nawiązaniu do najstarszych zrealizowanych w wewnętrznych zakładach Szpitala.

**Obróbki.** Inwestycja obejmuje wymianę wszystkich rynien i rur spustowych, obróbek blacharskich, parapetów okiennych, instalacji odgromowych. Nowe obróbki winny być wykonywane z blachy tytanowo-cynkowej.

### **5. Charakterystyczne parametry techniczne: kubatura, zestawienie powierzchni, wysokość, długość**

5.1) Kubatura budynku nie ulega zmianie w wyniku projektowanych prac

5.2) Zestawienie powierzchni ścian według audytu energetycznego Szpitala.

5.3) Wysokość, długość:

- Wymiary rzutu budynku ~14,6 x 56,2 m, przewiązki ~11,5 x 12,5 m
- Wysokość budynku ~18 m, przewiązki ~8 m

### **5. Kategoria geotechniczna obiektu i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej**

Ze względu na charakter prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie jest wymagane określenie kategorii geotechnicznej obiektu. Obszar objęty wnioskiem nie znajduje się na terenach górniczych.

### **6. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu oraz rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych**

- **Ściany.** Zastosowane ocieplenie winno spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków oraz wymogi stawiane w audycie energetycznym Szpitala.  
Roboty ociepleniowe należy rozpocząć od zamontowania aluminiowej listwy startowej. Do przyklejania płyt styropianowych zastosować zaprawę klejową nakładaną metodą punktowo – pasową, oraz kotwić kołkami systemowymi – szczególnie starannie przy krawędziach budynku. W dolnej części budynku do wysokości 2 m założyć podwójną siatkę zbrojącą.  
Krawędzie otworów okiennych zazbroić podwójną siatką według rozwiązań systemowych. Natomiast na krawędziach budynku oraz na krawędziach otworów drzwiowych zakładać metalowy profil narożnikowy.



### **Budynek A1, przewiązka A-A1**

Etapy 1, 2, 3, 4 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

W przypadku jeśli ocieplana część elewacji znajduje się na granicy stref pożarowych szpitala należy zastosować rozwiązania techniczne i spełnić parametry techniczne stawiane elementom oddzielenia pożarowego i posiadające stosowne atesty.

- **Gzymsy.** Odnowienie i wykończenie tynkiem renowacyjnym.
- **Strop.** Zastosowana wełna mineralna oraz styropian winny spełniać wymogi stawiane w audycie energetycznym szpitala.
- **Tynki.** Tynki winny spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków, kolorystyka winna być dopasowana do kolorystyki odrestaurowanych fragmentów ścian oryginalnych. Wykończenie budynku projektuje się z tynków silikonowych na siatce. Dopuszczalne jest zastosowanie innych tynków, przy zastosowaniu w nich dodatków zabezpieczających przed korozją biologiczną (np przed porastaniem algami).
- **Okna i drzwi.** Wymieniane okna i drzwi winny mieć podziały oraz kształt stolarki realizowany w nawiązaniu do okien i drzwi istniejących oraz winny być zgodne ze wskazaniami Miejskiego Konserwatora Zabytków. Należy zachować stosowne do funkcji parametry wentylacji w oknach (nawiewniki) oraz wytyczne zawarte w audycie energetycznym Szpitala.

W przypadku jeśli wymieniane okna lub drzwi znajdują się na granicy stref pożarowych szpitala należy zastosować rozwiązania techniczne i spełnić parametry techniczne stawiane elementom oddzielenia pożarowego i posiadające stosowne atesty.

- **Obróbki.** Rynny i rury spustowe, obróbki blacharskie, parapety okienne, instalacje odgromowe winny spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków. Zaleca się zastosowanie obróbek z blachy tytanowo-cynkowej bez patynowania.

### Uwagi

1. Przed właściwym rozpoczęciem docieplania należy:
  - skuć luźne, skruszone fragmenty istniejących tynków, większe ubytki uzupełnić zaprawą cementowo – wapienną
  - usunąć wystające elementy reklam, haki, bolce, tablice z numerem budynku, elementy oświetlenia itp.
  - zdemontować kraty okienne
  - zdemontować parapety okienne i obróbki blacharskie
  - zdemontować rury spustowe
2. Na budynkach znajdują się liczne przewody instalacyjne i technologiczne które winny być zdemontowane na czas trwania prac termomodernizacyjnych. Dopuszcza się dla poprawy estetyki budynku korektę tras instalacji, która winna się odbywać pod bezwzględnym nadzorem osób uprawnionych do ich projektowania i realizacji.

### **Budynek A1, przewiązka A-A1**

Etapy 1, 2, 3, 4 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

3. Inwestycja nie wpływa na gabaryty budynku oraz rozwiązania konstrukcyjne.

### **7. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich**

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie warunki korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne.

### **8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem**

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie elementy wyposażenie budowlano-instalacyjnego.

### **9. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego**

Według odrębnego opracowania załączonego do projektu budowlanego.

### **10. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie**

Rodzaj inwestycji objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie jest zaliczany do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Inwestycja objęta wnioskiem nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, zgodnie z ustawą Prawo Ochrony Środowiska.

### **13. Warunki ochrony przeciwpożarowej**

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie warunki ochrony przeciwpożarowej a w szczególności:

1. Wielkość budynku (powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji).
2. Odległość od obiektów sąsiadujących,
3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych,
4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego,
5. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach,

#### **Budynek A1, przewiązka A-A1**

Etapy 1, 2, 3, 4 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

6. Zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych,
7. Podział obiektu na strefy pożarowe,
8. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych,
9. Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne),
10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej,
11. Urządzenia przeciwpożarowe w obiekcie,
12. Wyposażenie w gaśnice,
13. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru,
14. Drogi pożarowe.

Uwaga:

Ze względów p.poż. elewacje budynków należy wykończyć styropianem samogasnącym.

Uwaga:

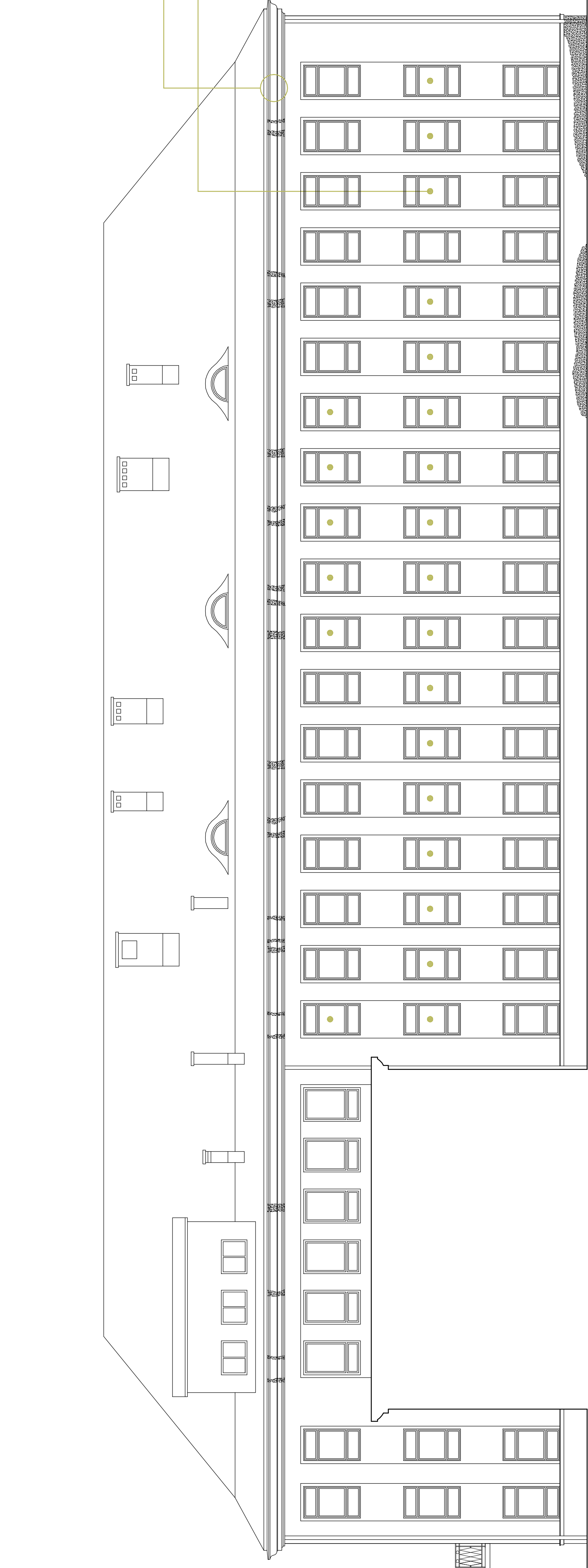
W razie wątpliwości dotyczących klasy zastosowanych istniejących materiałów, sposobu podziału obiektu na strefy pożarowe oraz elementów oddzielen przeciwpożarowych należy skonsultować wątpliwości z rzeczoznawcą do spraw ochrony przeciwpożarowej.

#### **15. Uwagi końcowe dotyczące wykonawstwa**

Przed zamawianiem materiałów na budowę należy sprawdzić ich aktualne certyfikaty i atesty dopuszczające do stosowania w budynkach użyteczności publicznej na obszarze Polski. Zastosowane materiały mają posiadać aktualne atesty i certyfikaty wydane przez ITB.

Należy ponadto przestrzegać wszystkich przepisów wynikających z Prawa Budowlanego, wytycznych producentów zastosowanych materiałów oraz sztuki budowlanej.





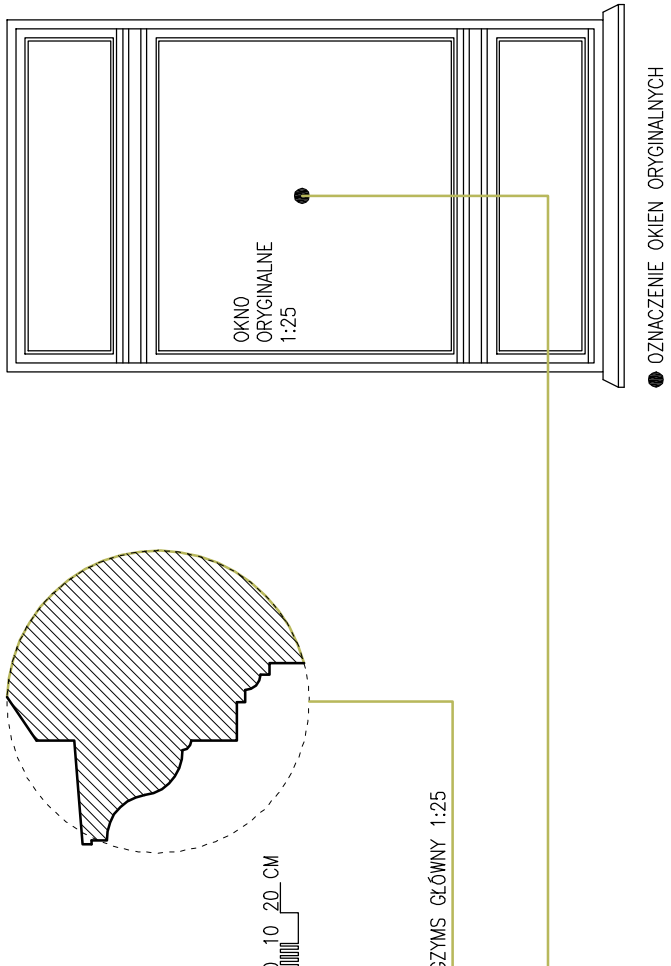
**UWAGA!!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI  
ZESPOLU SZPITALA JEST JEDYNE CZESCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.  
WSZELKIE PRZĘCIE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ  
ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW  
ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI \_I\_: +48 691 712 327 \_MAREK.KASZYŃSKI@MAIL.COM

ELEWACJA WSCHODNIA				SKALA:
INWESTOR:				1:100
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW				
FUNKCJA:	IMIE, NAZWISKO, NR UPRAWNIEN.	PROJEKTANT		PROJEKT
		MGR INŻ. ARCHITEKT		
		MAREK KASZYŃSKI		
		NR UPRAWNIEN.		
		NR UPR. MPOA/034/2011		
		SPRAWDZAJĄCY		
		MGR INŻ. ARCHITEKT		
		WOJCIECH BROWSKI		
		NR UPRAWNIEN.		
		NR UPR. MPOA/011/2006		
		OPRACOWANIE		
		MGR INŻ. ARCHITEKT		
		ANNA CĄSIŃSKA		
		DATA: V. 2014		
		FAZA: PROJEKT BUDOWANY		
		BRANŻA: ARCHITEKTURA		
		OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL. NUMER LICENCJI: 2010-01-11/250/1353/MBB/WJCIECH BROWSKI		
		INW-4		

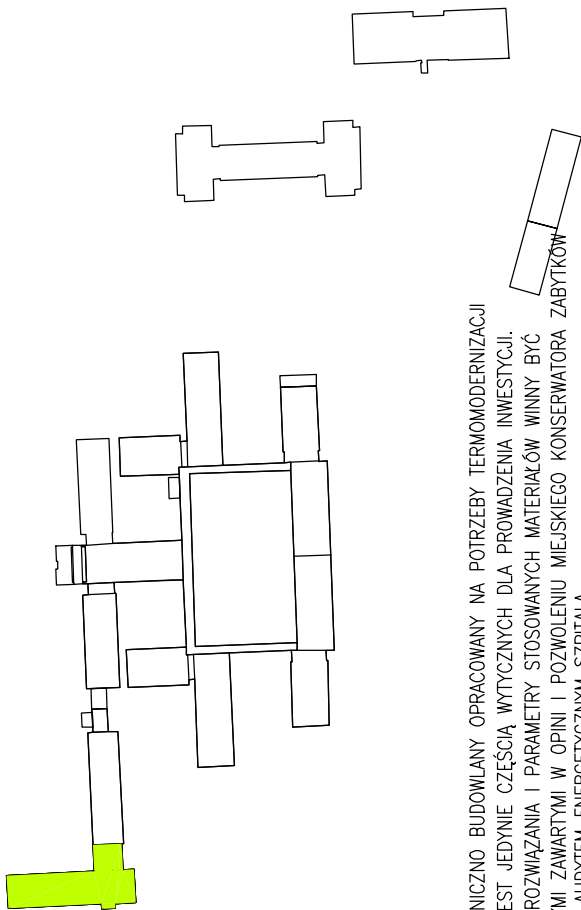


ELEMENTY ZABYTKOWE



BUDYNEK A1, PRZEWIĄZKA A-A1

NAJPOWAŻNIEJSZE USZKODZENIA  
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI

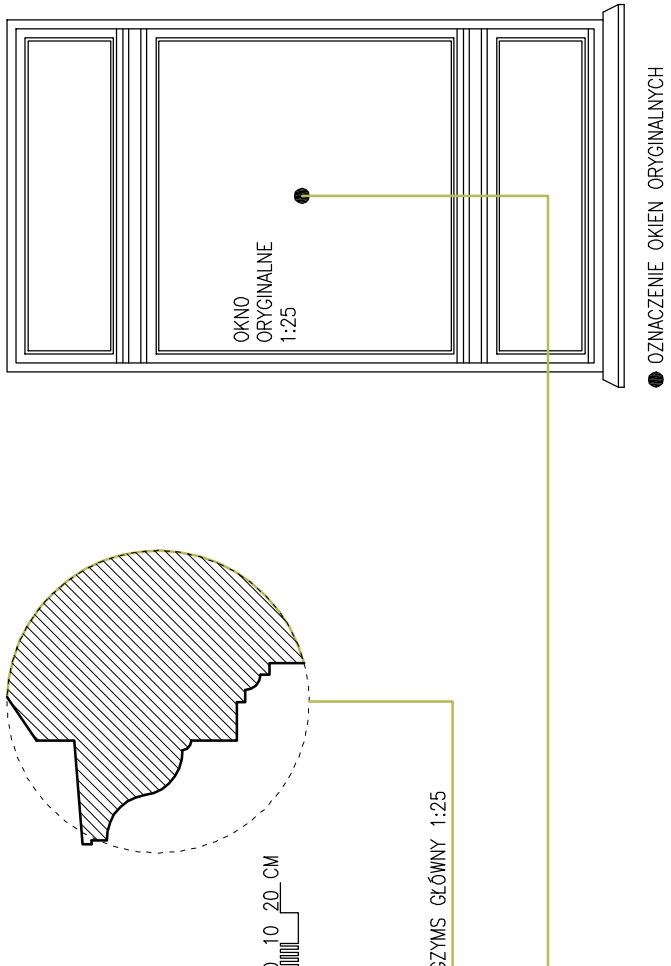


**UWAGA!!!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI ZESPÓŁU SZPITALA JEST JEDYNE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI. WSZELKIE PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI \_T\_: +48 691 712 327 \_MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

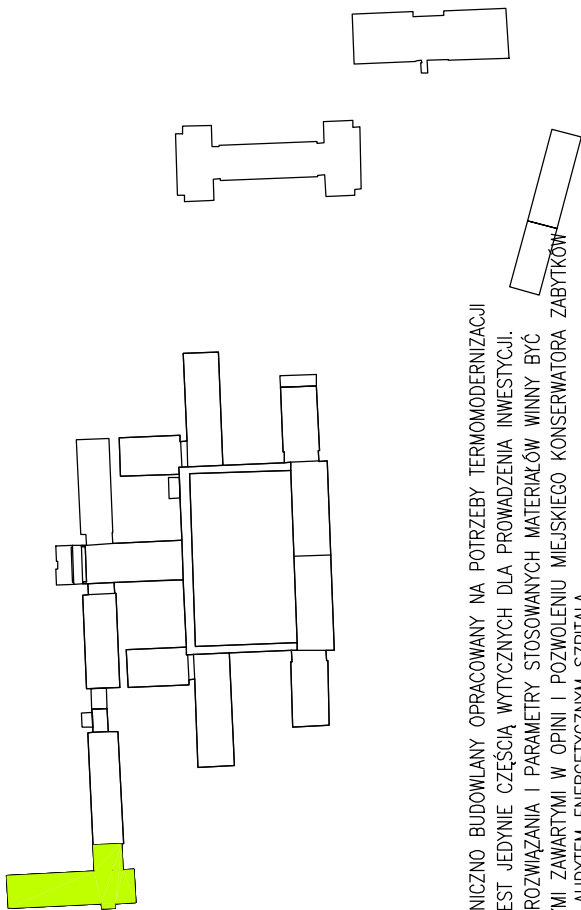
INWESTOR: SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		ELEWACJA POŁUDNIOWA		SKALA: 1:100
NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU C (ETAP 1), BUDYNKU C1 I PRZEWIĄZKI C-C1 (ETAP 2), BUDYNKU A1 I PRZEWIĄZKI G1-A1 (ETAP 3), BUDYNKU A1 I PRZEWIĄZKI A-A1 (ETAP 4). JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKOW A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI–KUCHINI, CHŁODOWNI, PORTIENI NR 1 I 2, WRĄZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, PRZY UL. SIŁOSZKOWSKIEGO W KRAKOWIE		FUNKCJA: PROJEKTANT NR UPRAWNIEN SPRAWDZAJĄCY NR UPRAWNIEN OPRACOWANIE		IMIĘ, NAZWISKO, NR UPRAWNIEN: MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. MPOA/034/2011 MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BORSOWSKI NR UPR. MPOA/011/2006 MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		DATA: V 2014		INW-3
OPRACOWANO NA BRICSAD V10 CLASSIC PL. NUMER LICENCJI: 2010-01-11/5D/1353/MBER		WOJCIECH BORSOWSKI		

ELEMENTY ZABYTKOWE



BUDYNEK A1, PRZEWIAŻKA A-A1

NAJPOWAŻNIEJSZE USZKODZENIA  
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI

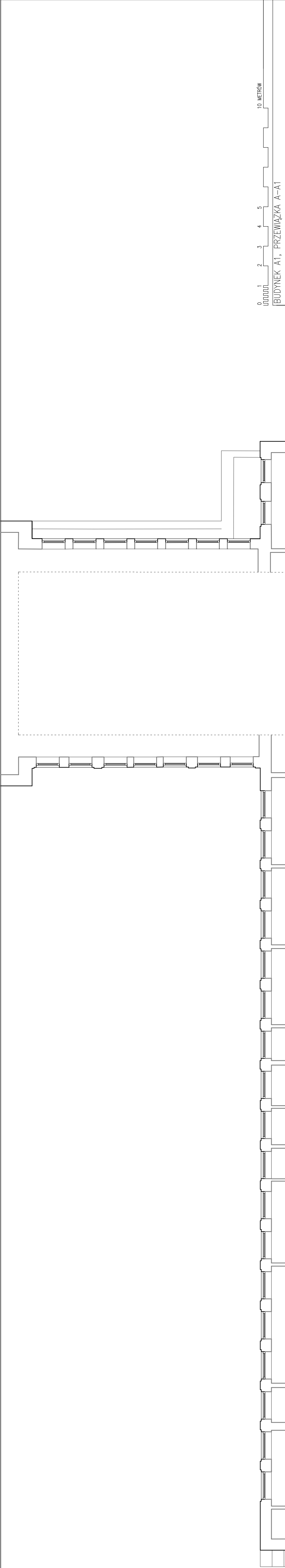


**UWAGA!!!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI. WSZELKIE PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI \_T: +48 691 712 327 \_MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

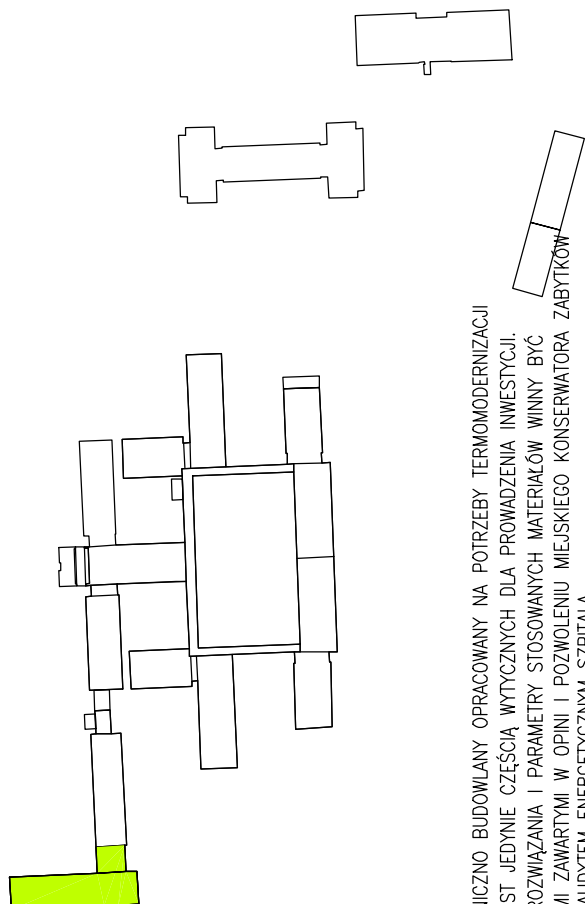


INWESTOR: SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ZEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		ELEWACJA PÓŁNOCNA		SKALA: 1:100
NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU C (ETAP 1), BUDYNKU C1 I PRZEWIAŻKI C-C1 (ETAP 2), BUDYNKU A1 I PRZEWIAŻKI A1-A (ETAP 3), BUDYNKU A1 I PRZEWIAŻKI A-A1 (ETAP 4).		FUNKCJA: PROJEKTANT	IME, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI: MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI	PODPIS:
JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ZEROMSKIEGO W KRAKOWIE, BUDYNKÓW C, C1, C-C1, A1, A-A1, A-A1, A1-A, A1-A1, A1-A1, A1-A1, A1-A1, A1-A1, CHŁODOWNI, PORTEBNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI - NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, PRZY UL. SIEROSZEŃSKIEGO W KRAKOWIE		NR UPRAWNIENI SPRAWDZAJĄCY	NR UPR. MPOIA/034/2011 MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		OPRACOWANIE	NR UPR. MPOIA/011/2006 MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
BRANŻA: ARCHITEKTURA		DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU	INW-2
OPRACOWANO NA BRICSAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/SO/1353/WBR		WOJCIECH BOROWSKI		



BUDYNEK A1, PRZEWIAŻKA A-A1

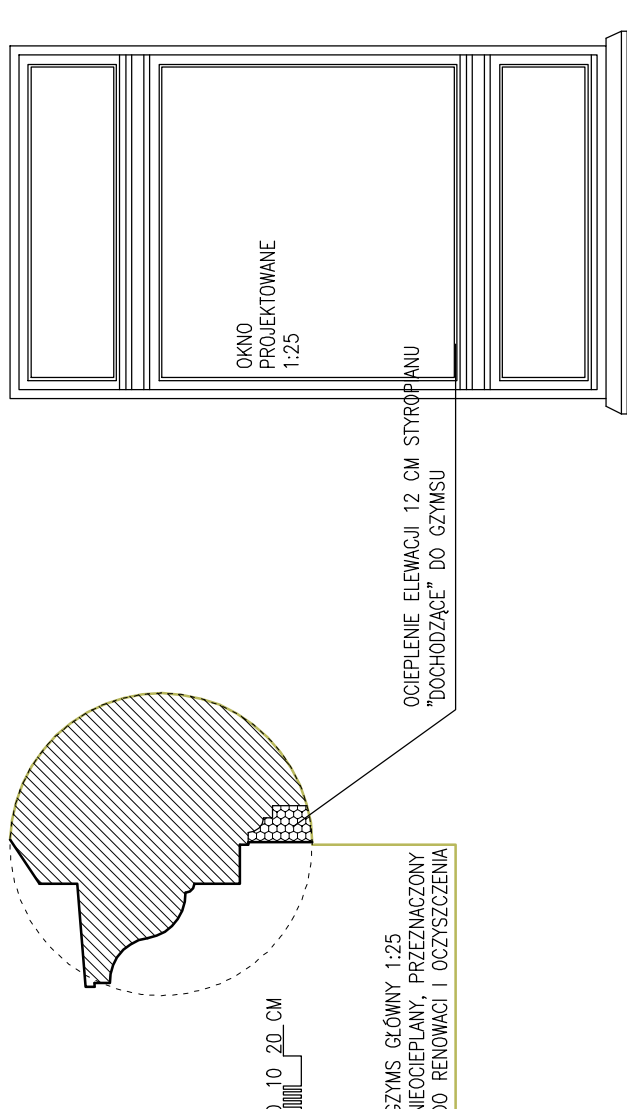
0 1 2 3 4 5 10 METRÓW



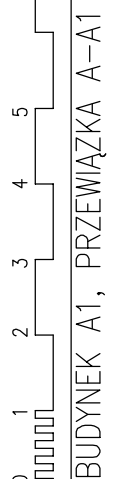
**UWAGI!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI ZESPÓŁU SZPITALA JEST JEDYNE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI. WSZELKIE PRZĘJĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT: MAREK KASZYŃSKI, T: +48 691 712 327, MAREK.KASZYŃSKI@MAIL.COM

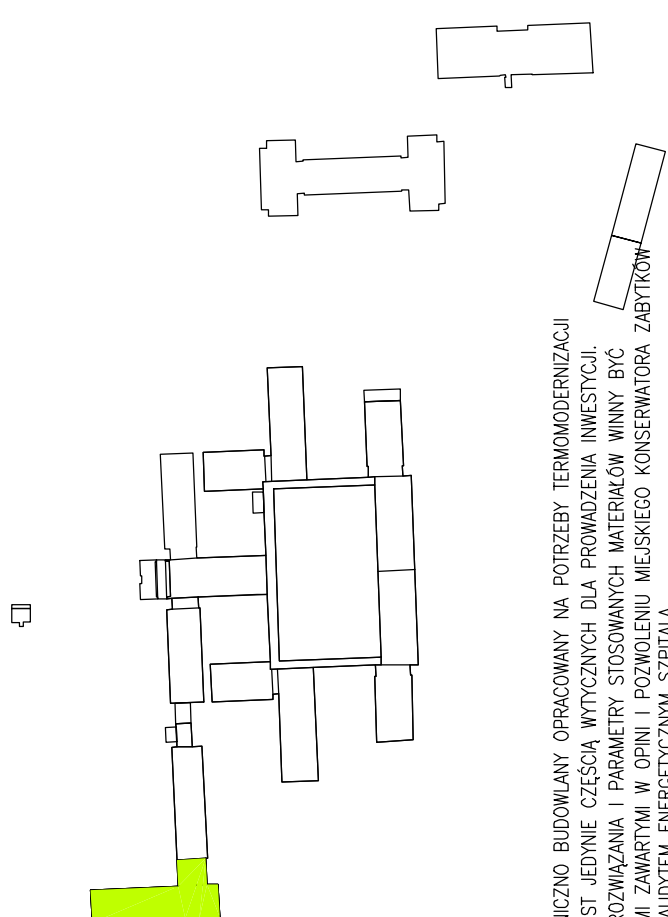
INWESTOR:		SCHEMAT RZUTU		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO				1:100
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE				
OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW				PROJIS:
		FUNKCJA:	IME, NAZWISKO, NR UPRAWNIEN.	
		PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCHITEKT	
		NR UPRAWNIENI	MAREK KASZYŃSKI	
		SPRAWDZAJĄCY	NR UPR. MPOA/034/2011	
		NR UPRAWNIENI	MGR INŻ. ARCHITEKT	
		WOJCIECH BROWSKI	NR UPR. MPOA/011/2006	
		OPRACOWANIE	MGR INŻ. ARCHITEKT	
		ANNA GĄSIÓREK		
		DATA: V. 2014	NUMER RYSUNKU	
		FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA: ARCHITEKTURA	
		OPRACOWANO NA BRISPAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/250/1353/NBBB WOJCIECH BROWSKI		INW – 1



**UWAGI!**  
DŁA PLANOWANEJ WYMIANY OKIEN ORYGINALNYCH,  
PRZED ZAMOWIENIEM STOLARKI I WYMIARY  
NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE



BUDYNEK A1, PRZEWIAŻKA A-A1



**UWAGI!**  
PROJEKT ARCHYTEKTONICZNO BUDOWLANI OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI  
ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.  
WSZELKIE PRZĘTĘ ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ  
ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW  
ORAZ OPRACOWANIEM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.  
ARCHYTEKT MAREK KASZŃSKI \_T\_: +48 691 712 327 \_MAREK.KASZŃSKI@MAIL.COM

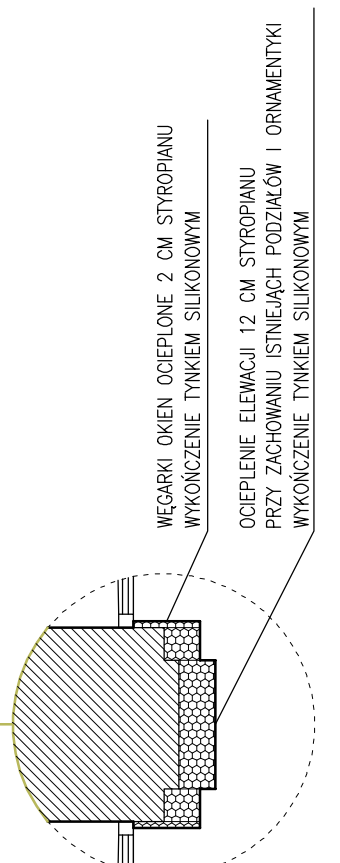
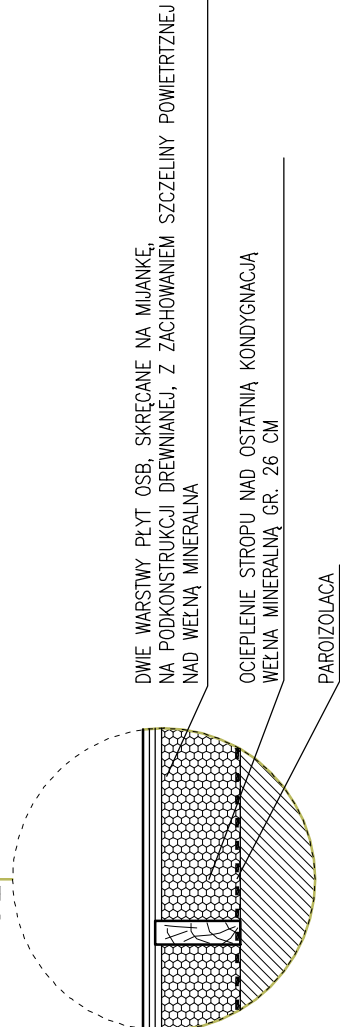
ELEWACJA ZACHODNIA			
INWESTOR:			
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW			
NAZWA INWESTYCJI:			
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU C (ETAP 1), BUDYNKU C1 I PRZEWIAŻKI C-C1 (ETAP 2), BUDYNKU A I PRZEWIAŻKI C1-A (ETAP 3), BUDYNKU I PRZEWIAŻKI C1-I (ETAP 3), JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALN-KUCHNIA, GŁÓWNA PRACOWNIA I FARMACJA Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI – NA DZ. NR 246/56, OSR. 42, KAW. 50/17A, PRZY UL. SIEROŻEŃSKIEGO W KRAKOWIE			
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY			
BRANŻA: ARCHITEKTURA			
DATA: V 2014			
NUMER RYSUNKU			
OPRACOWANO NA BRISZAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJE: 2010-01-11/59/155/MBB WŁODZIECH BOROWSKI			
ARCH-5			

901

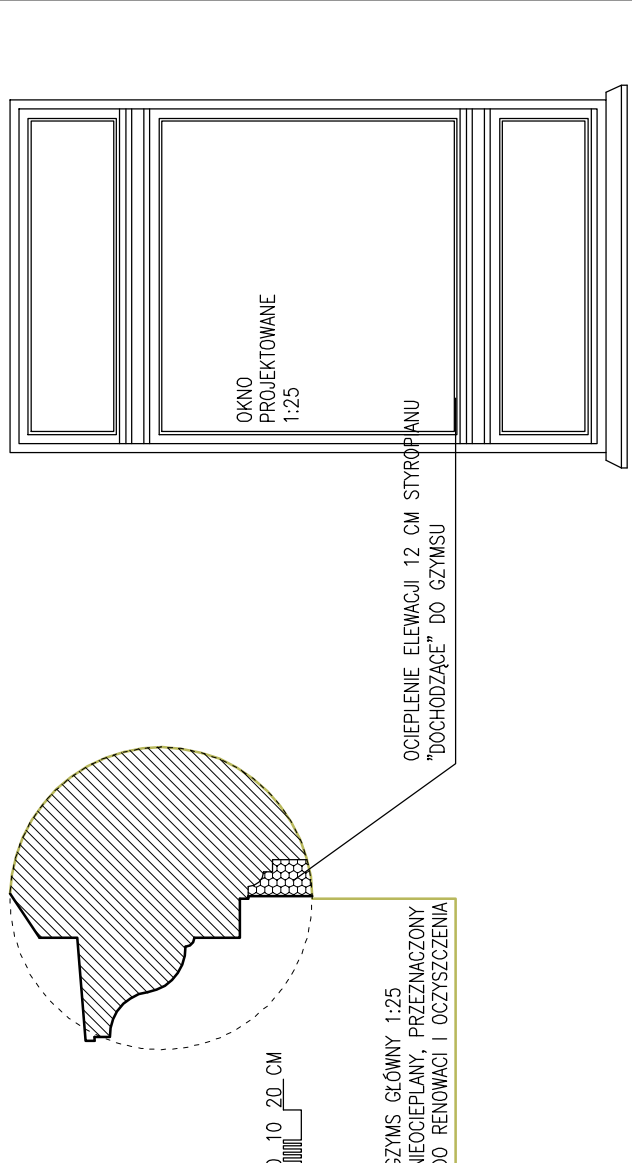
607

BUDYNEK A1

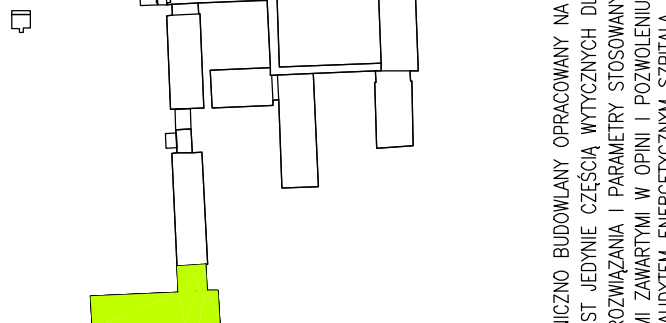
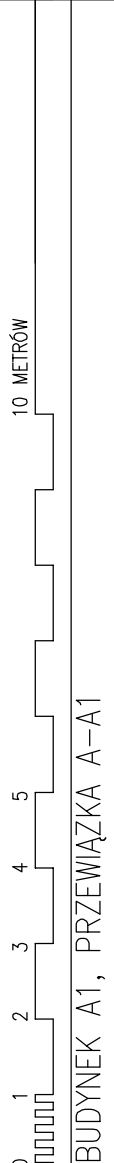
4114



0,10 20 CM



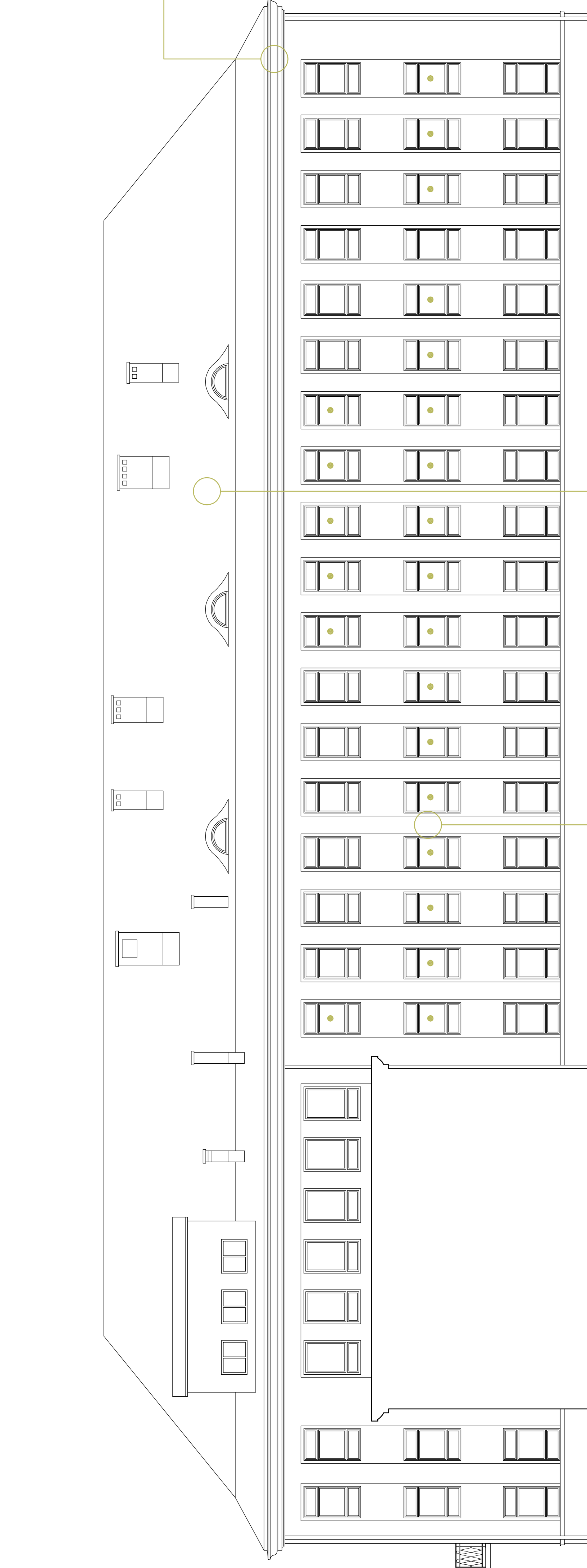
**UWAGI!!!**  
DŁA PLANOWANEJ WYMIANY OKIEN ORYGINALNYCH,  
PRZED ZAMOWIENIEM STOLARKI ILOŚĆ I WYMIARY  
NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE



**UWAGI!!!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANIY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI  
ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.  
WSZELKIE PRZĘCIE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ  
ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW  
ORAZ OPRACOWANIY AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT: MAREK KASZŃSKI \_T\_ +48 691 712 327 \_MAREK.KASZNSKI@MAIL.COM

ELEWACJA WSCHODNIA				SKALA: 1:100
INWESTOR: SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW				
FUNKCJA:	IME, NAZWISKO, NR UPRAWNEK:			POPIS:
PROJEKTANT:	MGR INŻ. ARCHITEKT			
NR UPRAWNEK:	MAREK KASZŃSKI			
SPRAWDZAJĄCY:	NR UPR. MPOA/034/2011			
NR UPRAWNEK:	MGR INŻ. ARCHITEKT			
OPRACOWANIE:	WOJCIECH BOROŃSKI			
	NR UPR. MPOA/011/2006			
	MGR INŻ. ARCHITEKT			
	ANNA GĄSIÓREK			
FAZA: PROJEKT BUDOWANY	BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: V 2014		NUMER RYSUNKU
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/59/155/MBB WŁODZIECH BOROŃSKI				ARCH-4

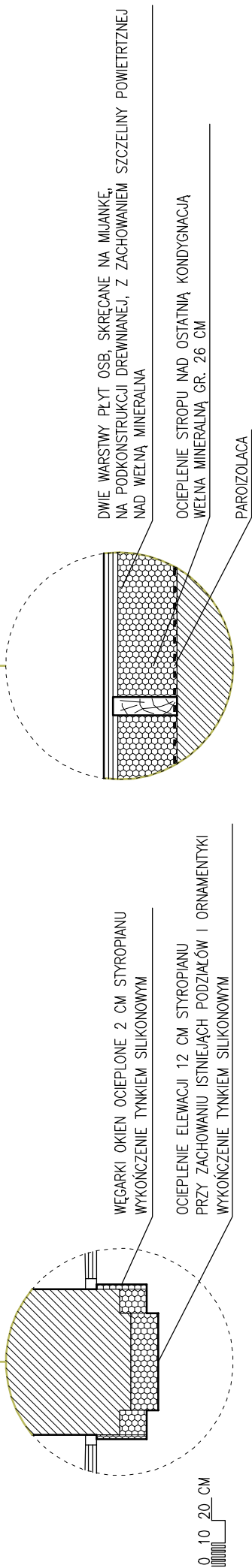


3877

BUDYNEK A1

1251

494



DWIE WARSZTATY PŁYT OSB. SKRĘCANE NA MŁANKĘ,  
NA PODKONSTRUKCJI DREWNIANEJ, Z ZACHOWANIEM SZCZELINY POMIĘTRZNEJ  
NAD WĘZNĄ MINERALNĄ

OCIEPLENIE STROPU NAD OSTATNIA KONDYGNACJA  
WĘGNA MINERALNĄ GR. 26 CM

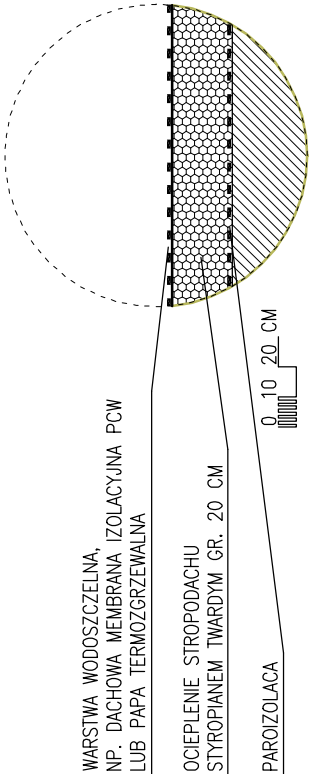
PAROIZOLACJA

WĘGARKI OKIEN OCIEPLONE 2 CM STYROPIANU  
WYKONCZENIE TYNKIEM SILIKONOWYM

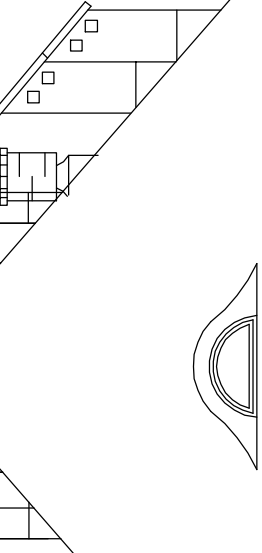
OCIEPLENIE ELEWACJI 12 CM STYROPIANU  
PRZY ZACHOWANIU ISTNIEJĄCH PODZIAŁÓW I ORNAMENTYKI  
WYKONCZENIE TYNKIEM SILIKONOWYM



ELEMENTY ZABYTKOWE



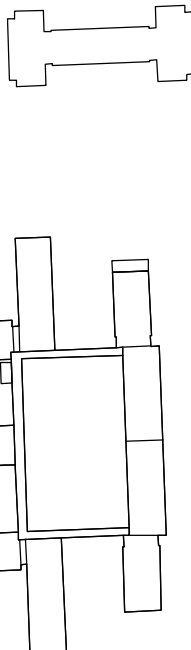
0, 10 20 CM



OCEPLENIE STROPODACHU  
PRZEWIĄZKI

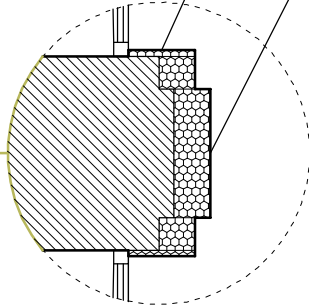
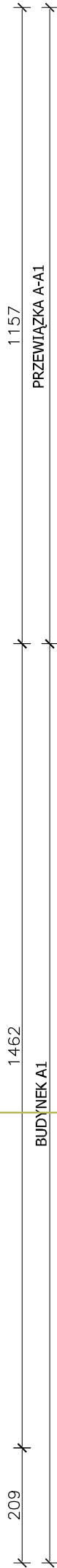
0 1 2 3 4 5 10 METRÓW

BUDYNEK A1, PRZEWIĄZKA A-A1



**UWAGA!!!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI. WSZELKIE PRZYSIĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

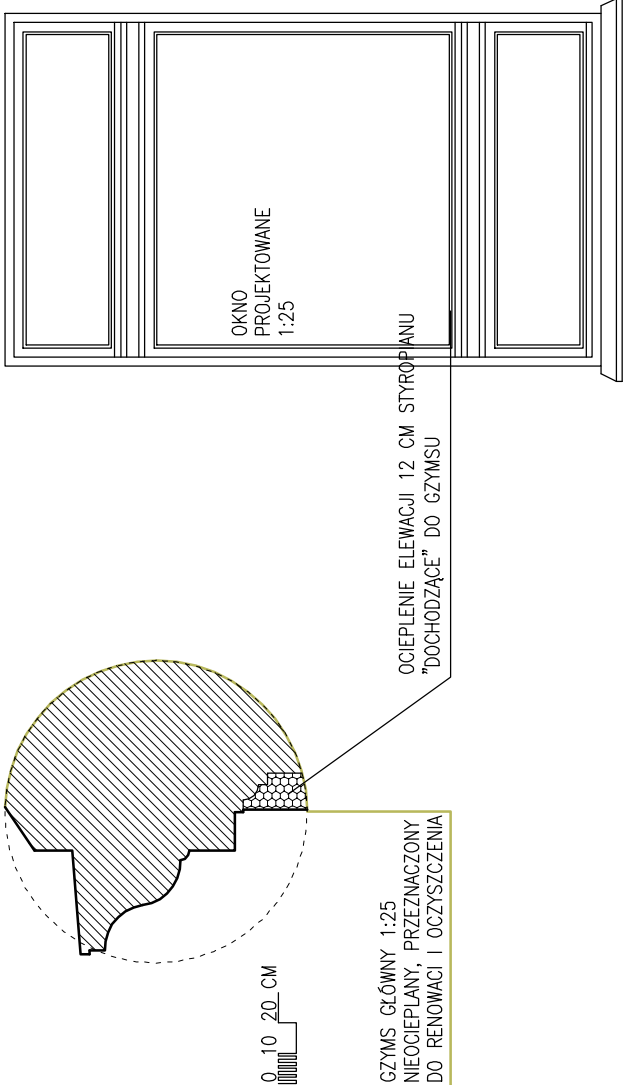
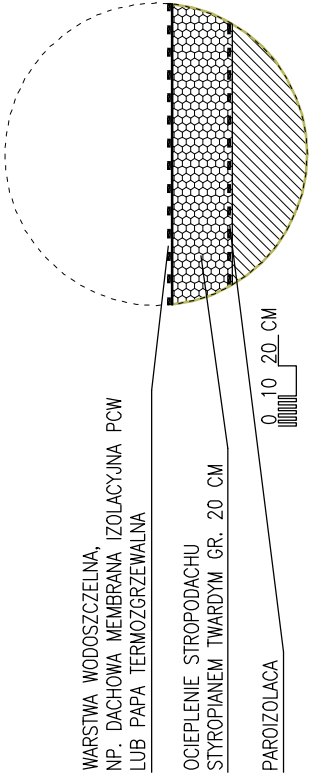
ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI \_T: +48 691 712 327 \_MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM



0, 10 20 CM

INWESTOR:		ELEWACJA POŁUDNIOWA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW				1:100
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IME, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU C (ETAP 1), BUDYNKU C1 I PRZEWIĄZKI C-C1 (ETAP 2), BUDYNKU A1 I PRZEWIĄZKI A-A1 (ETAP 3), BUDYNKU A1 I PRZEWIĄZKA A-A1 (ETAP 3)		PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI	
JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO I PRACOWNIE BUDOWNICZE W ZAKŁADACH WYDZIAŁU PATOLOGII I STYLOGII, STACJI TOCZĄCEJ, STACJI CHŁODOWNI, PORTEIRNI NR 1 I 2, WŁAZ Z GALERII ŁĄCZĄCYMI – NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, PRZY UL. SIĘROZĘSKIEGO W KRAKOWIE		NR UPRAWNIENI	NR UPR. MPOIA/034/2011	
		SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI	
		NR UPRAWNIENI	NR UPR. MPOIA/011/2006	
		OPRACOWANIE	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU
OPRACOWANO NA BRICSAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/1353/WBRB WOJCIECH BOROWSKI				ARCH – 3

ELEMENTY ZABYTKOWE

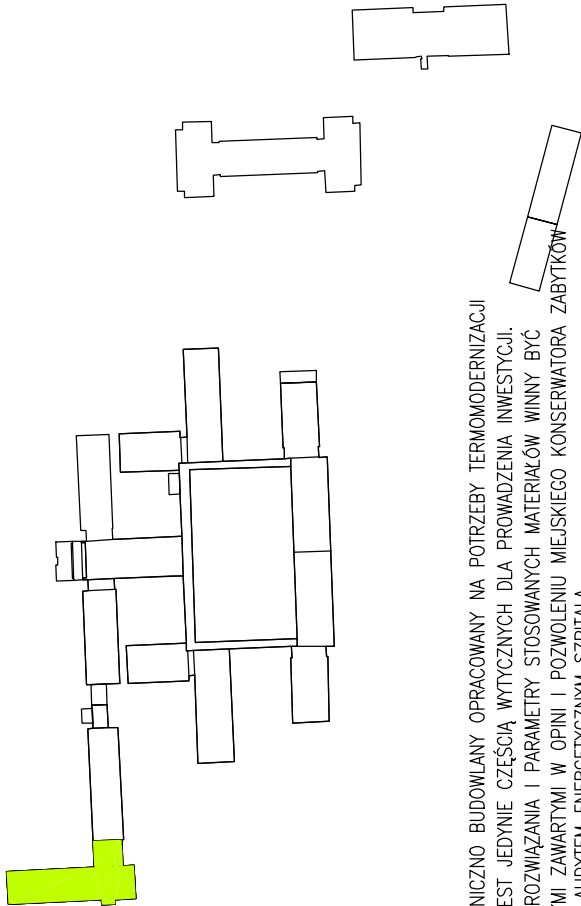


**UWAGA!!!**  
DŁA PLANOWANEJ WYMIANY OKIEN ORYGINALNYCH,  
PRZED ZAMOWIENIEM STOLARKI IŁOŚĆ I WYMIARY  
NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

OCIEPLENIE STROPODACHU PRZEWIAZKI



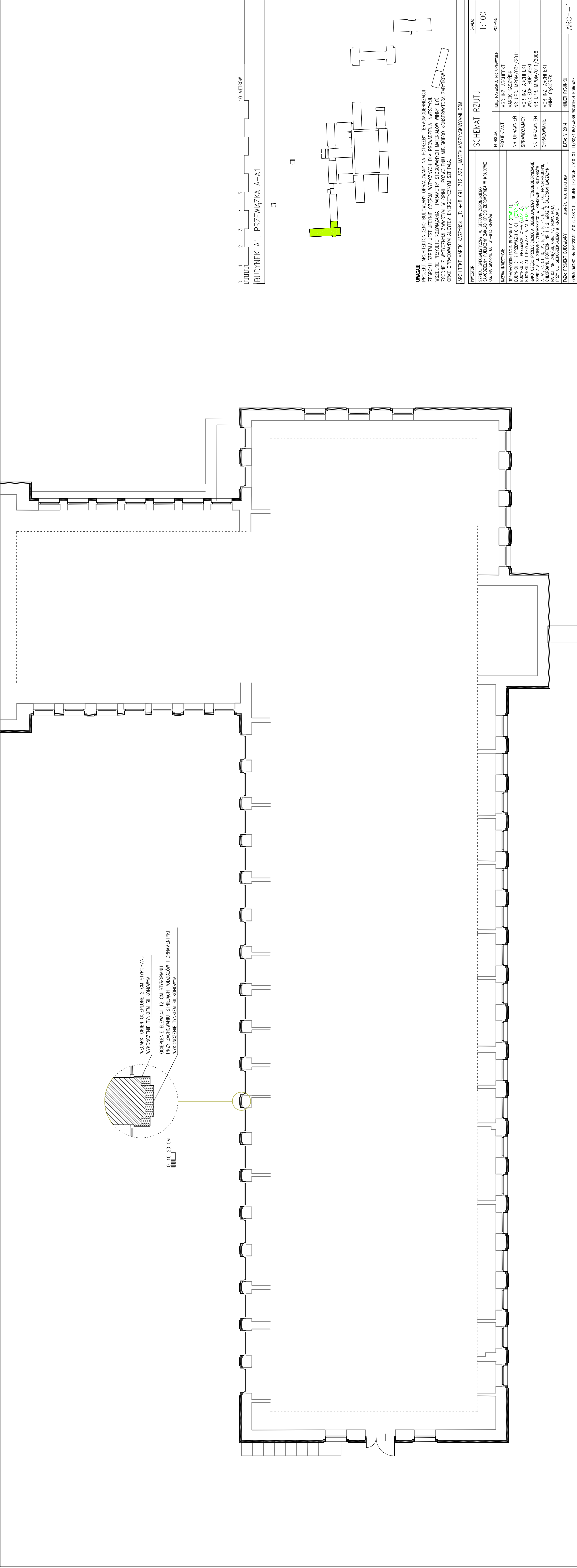
BUDYNEK A1, PRZEWIAZKA A-A1



**UWAGA!!!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI  
ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.  
WSZELKIE PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ  
ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW  
ORAZ OPRACOWANIEM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI \_T: +48 691 712 327 \_MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

INWESTOR: SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		ELEWACJA PÓŁNOCNA		SKALA: 1:100
NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU C (ETAP 1), BUDYNKU C1 I PRZEWIAZKI C-C1 (ETAP 2), BUDYNKU A1 I PRZEWIAZKI C1-A1 (ETAP 3), BUDYNKU A1 I PRZEWIAZKI A-A1 (ETAP 4). JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO I PRACOWNICZEGO DOMU DLA STARSZANOŚCI W KRAKOWIE, UL. NA SKARPI 66, 31-913 KRAKÓW. CHŁOBOWY PORTEPIERŃ NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI – NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, PRZY UL. SIEROSZKOWSKIEGO W KRAKOWIE		FUNKCJA: PROJEKTANT	IME, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI: MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI	PODPIS:
		NR UPRAWNIENI	NR UPR. MPOIA/034/2011	
		SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI	
		NR UPRAWNIENI	NR UPR. MPOIA/011/2006	
		OPRACOWANIE	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU
OPRACOWANO NA BRICSAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/1353/WBER WOJCIECH BOROWSKI				ARCH-2



**UWAGI!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI ZESPOLU SZPITALA JEST JEDYNE CZESCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI. WSZELKIE PRZĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTEKÓW ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI _T: +48 691 712 327 _MAREK.KASZYŃSKI@MAIL.COM	
INWESTOR:	
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW	
NAZWA INWESTYCJI:	
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU C (ETAP 1), BUDYNKU C1 I PRZEWIAZKI C-C1 (ETAP 2), BUDYNKU A I PRZEWIAZKI C1-A (ETAP 3), BUDYNKU I I PRZEWIAZKI C1-I (ETAP 4), JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALN-KUCHNIA, GOSPODARSTWA KUCHNIA I PRALNIA Z GALERIIĄ ŁĄCZĄCĄ – NA DZ. NR 246/056, OBR. 42, KAWAŁ 5/17, PRZY UL. SIEROŻENSKIEGO W KRAKOWIE.	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	
DATA: V. 2014	
NUMER RYSUNKU	
OPRACOWANO NA BRISZAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/155/MBB WŁOCECH BOROWSKI	
ARCH-1	

## **SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTURY**

### **CZĘŚĆ OPISOWA:**

- I. Strona tytułowa
- II. Opis techniczny
  1. Podstawa opracowania
  2. Przedmiot i zakres opracowania
  3. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego
  4. Charakterystyczne parametry techniczne: kubatura, zestawienie powierzchni, wysokość, długość
  5. Kategoria geotechniczna obiektu i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej
  6. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu oraz rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych
  7. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich
  8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem
  9. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego
  10. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie
  11. Warunki ochrony przeciwpożarowej
  12. Uwagi końcowe dotyczące wykonawstwa

### **Budynek A, przewiązka C1-A**

Etapy 1, 2, 3, 4 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

## **CZĘŚĆ RYSUNKOWA:**

### **INWENTARYZACJA:**

- |   |       |
|---|-------|
| 1. Schemat rzutu parteru - inwentaryzacja | INW-1 |
| 2. Elewacja północna - inwentaryzacja     | INW-2 |
| 3. Elewacja południowa - inwentaryzacja   | INW-3 |
| 4. Elewacja wschodnia - inwentaryzacja    | INW-4 |
| 5. Elewacja zachodnia - inwentaryzacja    | INW-5 |

### **PROJEKT:**

- |                          |        |
|--------------------------|--------|
| 6. Schemat rzutu parteru | ARCH-1 |
| 7. Elewacja północna     | ARCH-2 |
| 8. Elewacja południowa   | ARCH-3 |
| 9. Elewacja wschodnia    | ARCH-4 |
| 10. Elewacja zachodnia   | ARCH-5 |



## **Budynek A, przewiązka C1-A**

Etapy 1, 2, 3, 4 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

### **1. Podstawa opracowania**

- Program przekazany przez Inwestora
- Konsultacje przyjętych rozwiązań projektowych przeprowadzone z Inwestorem
- Wizje lokalne w terenie
- Archiwalne (niekompletne) projekty architektoniczno-budowlane, będące w posiadaniu Szpitala
- Audyt energetyczny zespołu Szpitala, opracowany przez mgr inż. Andrzeja Łazęckiego, uprawnionego do sporządzania audytów upr. Nr KAPE 0031/98
- Zatwierdzony przez Inwestora projekt koncepcyjny
- Polskie Normy i literatura techniczna
- Mapa zasadnicza oraz ewidencji gruntów wydana przez wydział geodezji

### **2. Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany inwestycji p.n.:

*Termomodernizacja budynku C (**Etap 1**), Budynku C1 i przewiązki C-C1 (**Etap 2**), budynku A i przewiązki C1-A (**Etap 3**), budynku A1 i przewiązki A-A1 (**Etap 4**) na dz. nr 246/56, obr. 47, Nowa Huta, **jako część przedsięwzięcia** obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie – budynków A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, Ol, pralni-kuchni, chlorowni, portierni nr 1 i 2, wraz z galeriami łączącymi, przy ul. Sieroszewskiego w Krakowie*

### **3. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego**

#### Budynek A i przewiązka C1-A

Budynek A znajduje się od zachodniej strony budynku głównego, za budynkiem C1. Zaprojektowany na rzucie prostokąta równoległego do ul. Sieroszewskiego połączony jest z budynkiem C1 przewiązką. Jest to obiekt 2-wu kondygnacyjny przekryty dachem czterospadowym. Elewacje są kompozycjami osiowymi, ze skromną ornamentyką – pionowymi ryzalitami oraz głębokim gzymsem nad ostatnią kondygnacją. Wykończone zostały tynkiem. Przewiązka C1-A jest wysoka, wsparta na słupach, przewieszona nad zjazdem-pochylnią prowadzącą do wewnętrznego dziedzińca. Przewiązka jest 1-2 kondygnacyjna i jest przekryta dachem płaskim.

W budynku mieszczą się; administracja, oddział urologiczny, przychodnie okulistyczna i laryngologiczna.

### Budynek A, przewiązka C1-A

Etapy 1, 2, 3, 4 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

---



góra: elewacja frontowa budynku A, dół: przewiązka C1-A



### **Budynek A, przewiązka C1-A**

Etapy 1, 2, 3, 4 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

#### Ocena stanu technicznego Budynku A i przewiązki C1-A

**Ściany i gzymsy.** Powierzchnia elewacji budynku jest mocno zabrudzona, występują zacieki. Tynki zewnętrzne są wyeksploatowane, szczególnie zniszczone w rejonie okapów i gzymsów. Miejscowo tynki odspajają się od elewacji.

**Strop.** W budynku strop nad ostatnią kondygnacją izolowany jest warstwą polepy. Przewiązka posiada stropodach o standardowym układzie warstw. W przewiązce znajduje się także przeznaczony do ocieplenia strop nad podjazdem dla kartek, wyraźnie porysowany „od spodu”.

**Okna i drzwi.** Stolarka okienna i drzwiowa częściowo wymieniona na współczesną – nowa w dobrym stanie technicznym, oryginalna w stanie złym.

**Metaloplastyka.** Kraty okienne wytwarzane w różnych okresach warsztatach Działu Technicznego Szpitala w dobrym stanie technicznym.

**Obróbki.** Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe są w większości w dobrym stanie technicznym, częściowo zniszczone w wyniku standardowego użytkowania. Na elewacjach zamontowane są liczne urządzenia techniczne i instalacyjne.

#### Projektowana termomodernizacja Budynku A i przewiązki C1-A

**Ściany i gzymsy.** Projektowane jest wykonanie termoizolacji elewacji budynku metodą lekka – mokra, z użyciem styropianu gr. 12 cm w systemie bezspoinowym. Styropian należy układać tak, aby zachować istniejące podziały i ornamentykę elewacji. Należy także odtworzyć gzyms nad przyziemiem. Ościeża okien należy wykończyć styropianem. Nie podlega ociepleniu gzyms górny. Tynki należy oczyścić i uzupełnić tynkiem renowacyjnym oraz w nawiązaniu do uzyskanej oryginalnej kolorystyki dostosować kolorystykę ocieplanych części budynku oraz całego zespołu.

W budynku znajdują się techniczne szachty, które także ulegają dociepleniu. Przed przewiązką C1-A został współcześnie dobudowany garaż wykończony szarymi płytkami. W ramach kompleksowego remontu zespołu należy go ocieplić i wykończyć tynkiem celem ujednolicenia z tkanką pierwotną.

**Strop.** W budynku projektowane jest wykonanie termoizolacji stropu do nieużytkowego poddasza warstwą twardej wełny mineralnej gr 26 cm, po uprzednim usunięciu istniejącej polepy. Warstwę wełny należy zabezpieczyć przed zniszczeniem – zaleca się ułożenie na niej dwóch warstw płyt OSB skręcanych na mijankę na podkonstrukcji drewnianej. Bezpośrednio na stropie należy ułożyć warstwę foli paroizolacyjnej.

Projektowane jest wykonanie termoizolacji stropodachu przewiązki poprzez zastąpienie istniejącej izolacji twardym styropianem dachowym gr 20 cm. Nad warstwą styropianu należy wykonać warstwę hydroizolacyjną z papy termozgrzewalnej (lub alternatywnie membrany dachowej izolacyjnej PCW), a bezpośrednio na stropie warstwę foli paroizolacyjnej.

### **Budynek A, przewiązka C1-A**

Etapy 1, 2, 3, 4 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

Nad znajdującym się w przewiązce przejazdem planowane jest wykonanie docieplenia z użyciem twardej wełny mineralnej gr. 20 cm. Grubość należy dostosować do wymaganego światła przejazdu oraz do zewnętrznych okładzin kamiennych po uprzednim zdemontowaniu istniejącej izolacji.

**Okna i drzwi.** Inwestycja obejmuje wymianę części okien na elewacjach i w szachtach technicznych, po dokonaniu oceny ich stanu technicznego na etapie wykonawstwa. Aktualnie w budynku zdecydowana większość okien jest wymieniona. Nowe okna winny zachowywać proporcje i podziały okien oryginalnych.

**Metaloplastyka.** Kraty okienne przeznaczone są do oczyszczenia i ujednolicenia w nawiązaniu do najstarszych zrealizowanych w wewnętrznych zakładach Szpitala.

**Obróbki.** Inwestycja obejmuje wymianę wszystkich rynien i rur spustowych, obróbek blacharskich, parapetów okiennych, instalacji odgromowych. Nowe obróbki winny być wykonywane z blachy tytanowo-cynkowej.

### **5. Charakterystyczne parametry techniczne: kubatura, zestawienie powierzchni, wysokość, długość**

5.1) Kubatura budynku nie ulega zmianie w wyniku projektowanych prac

5.2) Zestawienie powierzchni ścian według audytu energetycznego Szpitala.

5.3) Wysokość, długość:

- Wymiary rzutu budynku ~49,7 x 13,4 m, przewiązki ~19,2 x 6,6 m
- Wysokość budynku ~14 m, przewiązki ~7-10 m

### **5. Kategoria geotechniczna obiektu i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej**

Ze względu na charakter prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie jest wymagane określenie kategorii geotechnicznej obiektu. Obszar objęty wnioskiem nie znajduje się na terenach górniczych.

### **6. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu oraz rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych**

- **Ściany.** Zastosowane ocieplenie winno spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków oraz wymogi stawiane w audycie energetycznym Szpitala.

### **Budynek A, przewiązka C1-A**

Etapy 1, 2, 3, 4 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

Roboty ociepleniowe należy rozpocząć od zamontowania aluminiowej listwy startowej. Do przyklejania płyt styropianowych zastosować zaprawę klejową nakładaną metodą punktowo – pasową, oraz kotwić kołkami systemowymi – szczególnie starannie przy krawędziach budynku. W dolnej części budynku do wysokości 2 m założyć podwójną siatkę zbrojącą.

Krawędzie otworów okiennych zazbroić podwójną siatką według rozwiązań systemowych. Natomiast na krawędziach budynku oraz na krawędziach otworów drzwiowych zakładać metalowy profil narożnikowy.

W przypadku jeśli ocieplana część elewacji znajduje się na granicy stref pożarowych szpitala należy zastosować rozwiązania techniczne i spełnić parametry techniczne stawiane elementom oddzielenia pożarowego i posiadające stosowne atesty.

- **Gzymsy.** Odnowienie i wykończenie tynkiem renowacyjnym.
- **Strop.** Zastosowana wełna mineralna oraz styropian winny spełniać wymogi stawiane w audycie energetycznym szpitala. Na narożnikach przejazdu należy zastosować stalowe kątowniki jako odbojnice.
- **Tynki.** Tynki winny spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków, kolorystyka winna być dopasowana do kolorystyki odrestaurowanych fragmentów ścian oryginalnych. Wykończenie budynku projektuje się z tynków silikonowych na siatce. Dopuszczalne jest zastosowanie innych tynków, przy zastosowaniu w nich dodatków zabezpieczających przed korozją biologiczną (np przed porastaniem algami).
- **Okna i drzwi.** Wymieniane okna i drzwi winny mieć podziały oraz kształt stolarki realizowany w nawiązaniu do okien i drzwi istniejących oraz winny być zgodne ze wskazaniami Miejskiego Konserwatora Zabytków. Należy zachować stosowne do funkcji parametry wentylacji w oknach (nawiewniki) oraz wytyczne zawarte w audycie energetycznym Szpitala.

W przypadku jeśli wymieniane okna lub drzwi znajdują się na granicy stref pożarowych szpitala należy zastosować rozwiązania techniczne i spełnić parametry techniczne stawiane elementom oddzielenia pożarowego i posiadające stosowne atesty.

- **Obróbki.** Rynny i rury spustowe, obróbki blacharskie, parapety okienne, instalacje odgromowe winny spełniać wytyczne Miejskiego Konserwatora Zabytków. Zaleca się zastosowanie obróbek z blachy tytanowo-cynkowej bez patynowania.

### Uwagi

1. Przed właściwym rozpoczęciem docieplania należy:
  - skuć luźne, skruszone fragmenty istniejących tynków, większe ubytki uzupełnić zaprawą cementowo – wapienną



### **Budynek A, przewiązka C1-A**

Etapy 1, 2, 3, 4 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

- usunąć wystające elementy reklam, haki, bolce, tablice z numerem budynku, elementy oświetlenia itp.
  - zdemontować kraty okienne
  - zdemontować parapety okienne i obróbki blacharskie
  - zdemontować rury spustowe
2. Na budynkach znajdują się liczne przewody instalacyjne i technologiczne które winny być zdemontowane na czas trwania prac termomodernizacyjnych. Dopuszcza się dla poprawy estetyki budynku korektę tras instalacji, która winna się odbywać pod bezwzględny nadzorem osób uprawnionych do ich projektowania i realizacji.
3. Inwestycja nie wpływa na gabaryty budynku oraz rozwiązania konstrukcyjne.

### **7. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich**

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie warunki korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne.

### **8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem**

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie elementy wyposażenie budowlano-instalacyjnego.

### **9. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego**

Według odrębnego opracowania załączonego do projektu budowlanego.

### **10. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie**

Rodzaj inwestycji objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie jest zaliczany do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Inwestycja objęta wnioskiem nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, zgodnie z ustawą Prawo Ochrony Środowiska.

### **13. Warunki ochrony przeciwpożarowej**

W wyniku prac objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę nie ulegną zmianie warunki ochrony przeciwpożarowej a w szczególności:

1. Wielkość budynku (powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji).
2. Odległość od obiektów sąsiadujących,
3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych,
4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego,
5. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach,
6. Zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych,
7. Podział obiektu na strefy pożarowe,
8. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych,
9. Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne),
10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej,
11. Urządzenia przeciwpożarowe w obiekcie,
12. Wyposażenie w gaśnice,
13. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru,
14. Drogi pożarowe.

**Uwaga:**

Ze względów p.poż. elewacje budynków należy wykończyć styropianem samogasnącym.

**Uwaga:**

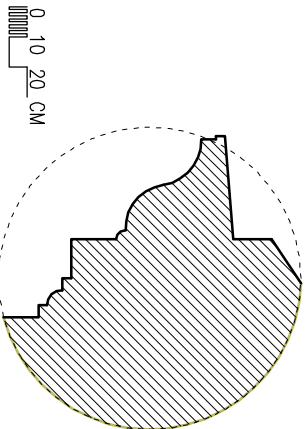
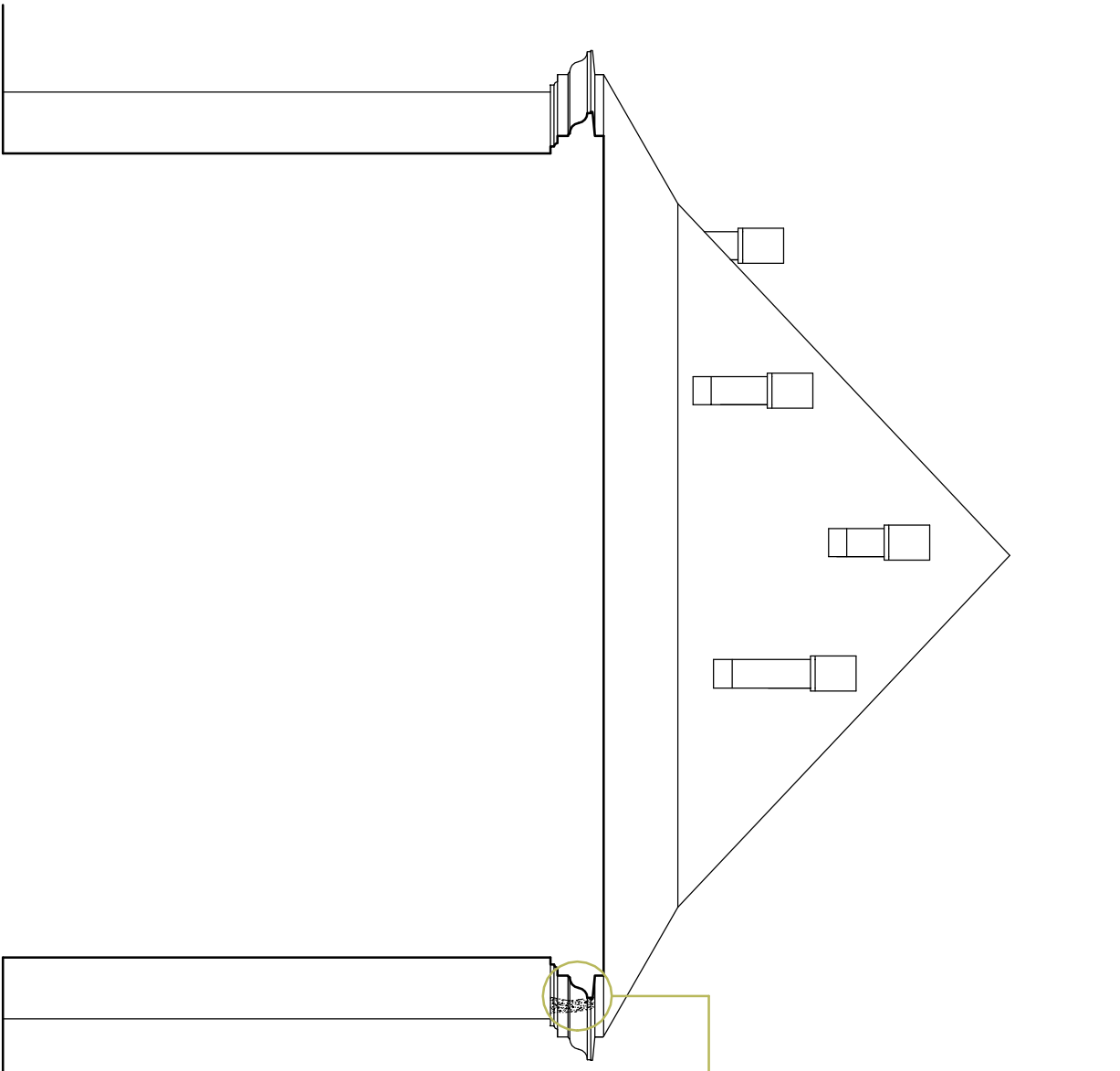
W razie wątpliwości dotyczących klasy zastosowanych istniejących materiałów, sposobu podziału obiektu na strefy pożarowe oraz elementów oddzielen przeciwpożarowych należy skonsultować wątpliwości z rzeczoznawcą do spraw ochrony przeciwpożarowej.

### **15. Uwagi końcowe dotyczące wykonawstwa**

Przed zamawianiem materiałów na budowę należy sprawdzić ich aktualne certyfikaty i atesty dopuszczające do stosowania w budynkach użyteczności publicznej na obszarze Polski. Zastosowane materiały mają posiadać aktualne atesty i certyfikaty wydane przez ITB.

Należy ponadto przestrzegać wszystkich przepisów wynikających z Prawa Budowlanego, wytycznych producentów zastosowanych materiałów oraz sztuki budowlanej.

ELEMENTY ZABYTKOWE

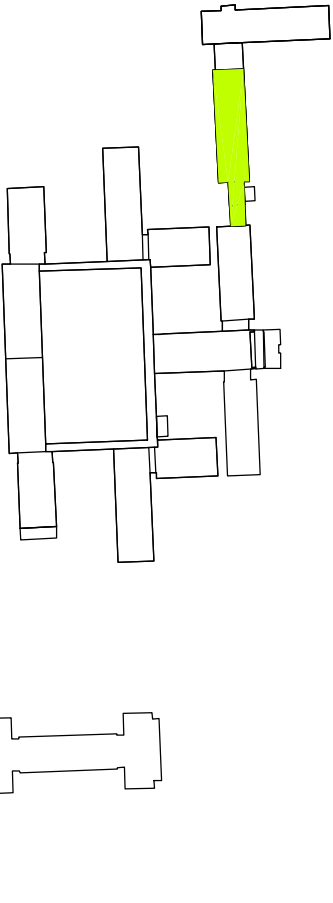


GZYMŚ GŁÓWNY 1:25



BUDYNEK A, PRZEWIĄZKA C1-A

NAJPOWAŻNIEJSZE USZKODZENIA  
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI

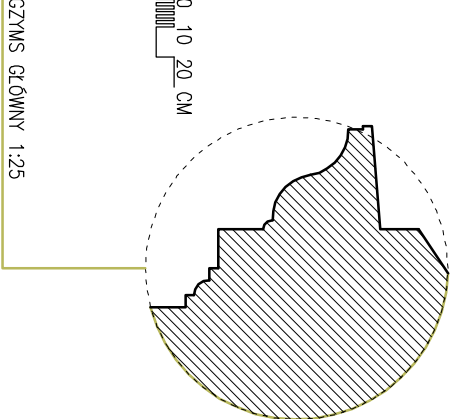


**UWAGA!!!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI. WSZELKIE PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI \_I\_: +48 691 712 327 \_MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

INWESTOR:		ELEWACJA ZACHODNIA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		1:100		
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IMIE, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU C (ETAP 1), BUDYNKU C1 I PRZEWIĄZKI C1-A (ETAP 2), BUDYNKU A I PRZEWIĄZKI C1-A (ETAP 3), BUDYNKU A1 I PRZEWIĄZKI A-A1 (ETAP 4), JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAM ŁĄCZĄCYMI – NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, PRZY UL. SIEROSZEWSKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT NR UPRAWNIENI	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. WPOIA/034/2011	
		SPRAWDZAJĄCY NR UPRAWNIENI	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. WPOIA/011/2006	
		OPRACOWANIE	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/SD/1353/WBR		WOJCIECH BOROWSKI		INW-5

ELEMENTY ZABYTKOWE

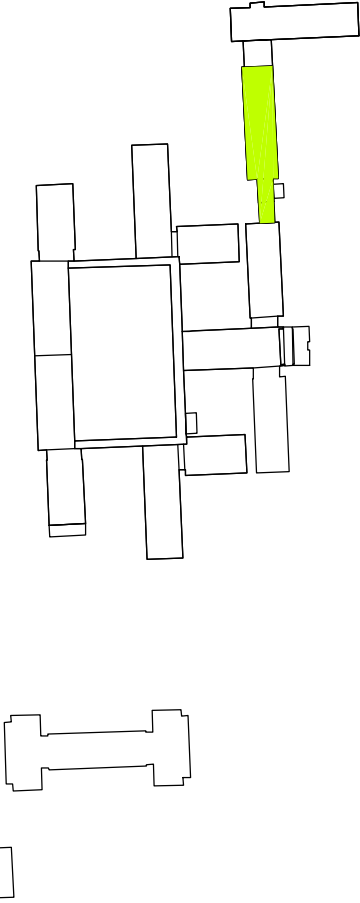


CZYMS GŁÓWNY 1:25



BUDYNEK A, PRZEWIĄZKA C1-A

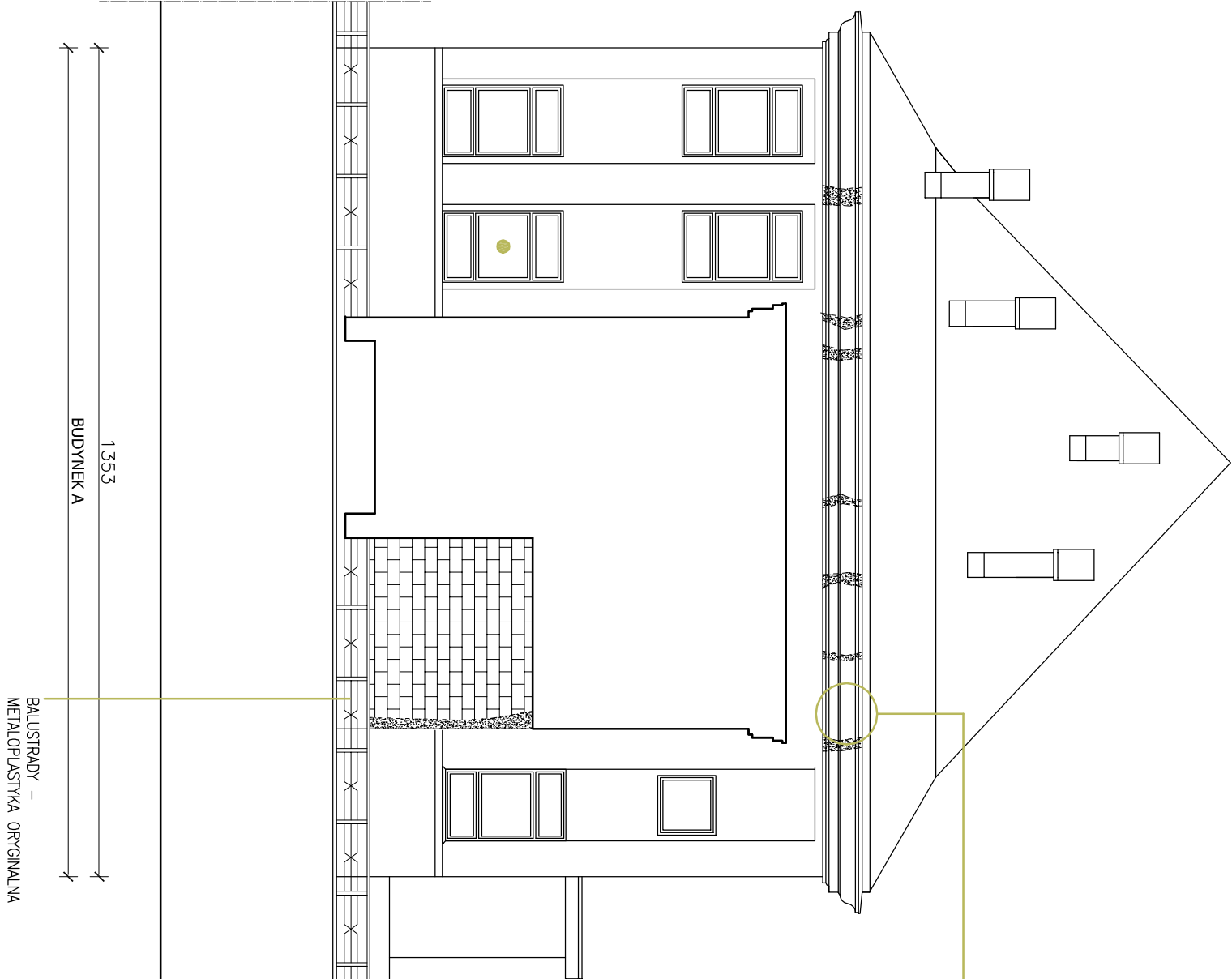
NAJPOWAŻNIEJSZE USZKODZENIA  
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI



**UWAGA!!!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI. WSZELKIE PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

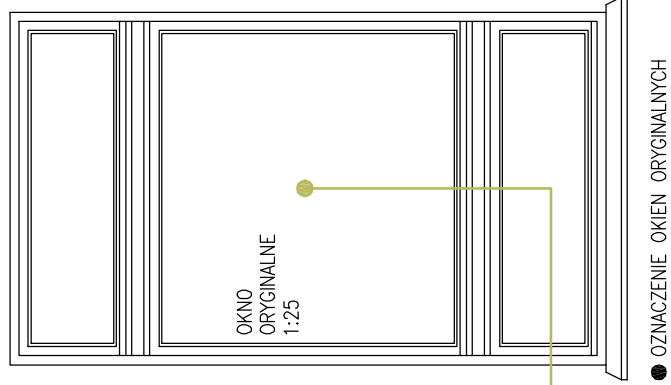
ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI \_I\_: +48 691 712 327 \_MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

INWESTOR:		ELEWACJA WSCHODNIA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		1:100		
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IMIE, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU C (ETAP 1), BUDYNKU C1 I PRZEWIĄZKI C1-A (ETAP 2), BUDYNKU A I PRZEWIĄZKI C1-A (ETAP 3), BUDYNKU A1 I PRZEWIĄZKI A-A1 (ETAP 4), JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, CHLOROWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAM ŁĄCZĄCYMI – NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, PRZY UL. SIEROSZEWSKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT NR UPRAWNIENI	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. WPOIA/034/2011	
		SPRAWDZAJĄCY NR UPRAWNIENI	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. WPOIA/011/2006	
		OPRACOWANIE	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/SD/1353/WBR		WOJCIECH BOROWSKI		INW-4



BUDYNEK A

BALUSTRADY –  
METALOPLASTYKA ORYGINALNA



CZYMS GŁÓWNY 1:25

● OZNACZENIE OKIEN ORYGINALNYCH

0 1 2 3 4 5 10 METRÓW

BUDYNEK A, PRZEWIAZKA C1-A

WAPOROWANIE USZKODZENIA  
PODARWENIA TYNKU ORAZ ELEVACJI

**UWAGA!!!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI  
ZESPOLU SZPITALA JEST JEDYNE CZESCIĄ WYTACZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.  
WSZELKIE PRZĘCIE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ  
ZGODNE Z WYTACZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW  
ORAZ OPRACOWANY AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZŃSKI \_T\_ +48 691 712 327 \_MAREK.KASZŃSKI@PMIL.COM

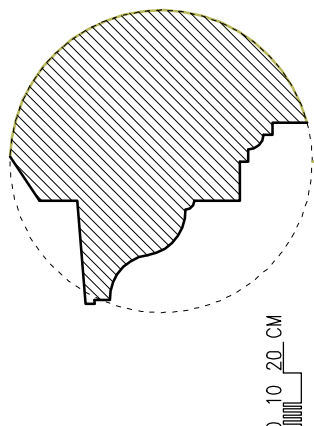
ELEVACJA POŁUDNIOWA			
INWESTOR:			
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW			
NAZWA INWESTYCJI:			
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU C (ETAP 1), BUDYNKU C1 I PRZEWIAZKI C-C1 (ETAP 2), BUDYNKU A I PRZEWIAZKI C1-A (ETAP 3), BUDYNKU I I PRZEWIAZKI C1-I (ETAP 4), JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALN-KUCHNIA, GŁÓWNEJ KUCHNI, KUCHNI I KUCHNI Z GALERIIĄ ŁĄCZĄCĄ – NA DZ. NR 246/056, OBR. 42, KAW. 5/11A, PRZY UL. SIEROŚCIEŃSKIEJ W KRAKOWIE.			
FAZA: PROJEKT BUDOWANY			
BRANŻA: ARCHITEKTURA			
DATA: V 2014			
NUMER RYSUNKU			
OPRACOWANO NA BRISZAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/250/155/MBB WŁODZIECH BOROWSKI			

1938  
PRZEWIAZKA C1-A

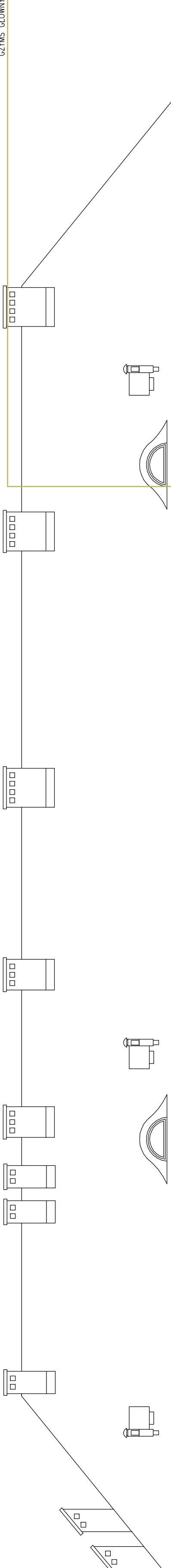
4956  
BUDYNEK A

KRATY OKIENNE REALIZOWANE W ZAKŁADZACH DZIAŁU TECHNICZNEGO SZPITALA  
W RÓŻNYCH OKRESACH W ZALEŻNOŚCI OD BIERĄCYCH POTRZEB





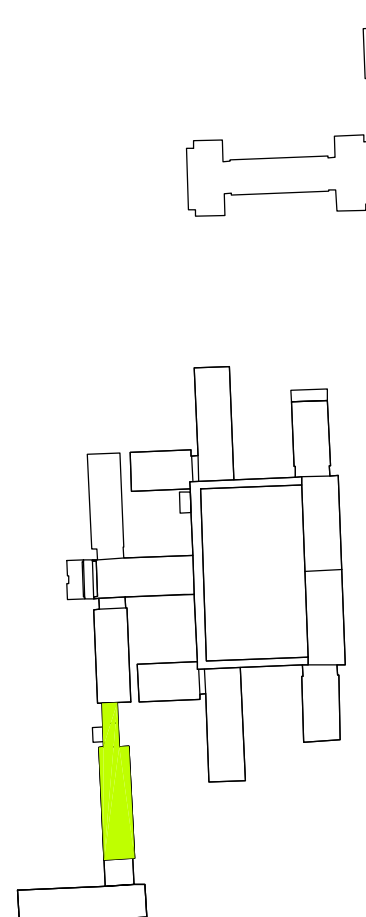
CZYMS GŁÓWNY 1:25



0 1 2 3 4 5 10 METRÓW

BUDYNEK A, PRZEWIAZKA C1-A

WAPORWAZNISZE USZKODZENIA  
PODBIERWENIA TYNKU ORAZ ELEMCCJI



**UWAGA!!!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLAN Y OPACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI  
ZESPOLU SZPITALA JEST JEDYNE CZESCA WYTTCZYNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.  
WSZELKIE PRZECIE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ  
ZGODNE Z WYTTCZYNNI ZAWARTYMI W OPINI I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW  
ORAZ OPACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

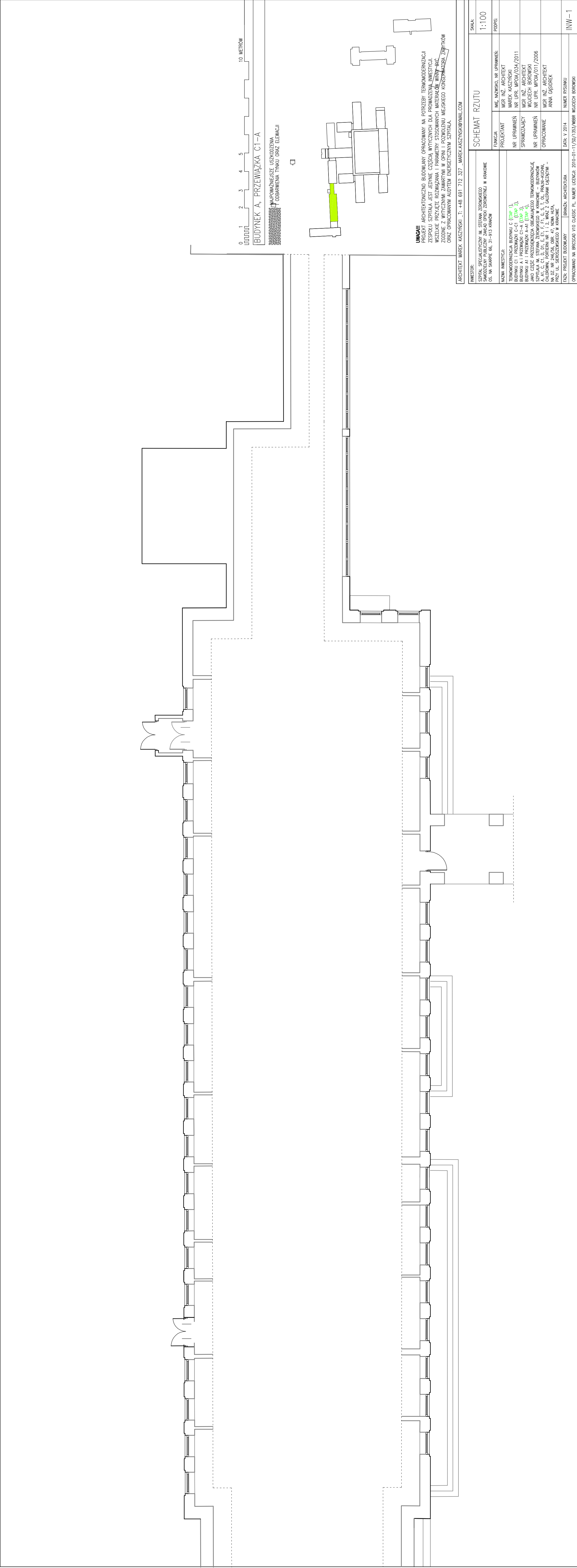
ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI \_I\_: +48 691 712 327 \_MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

INWESTOR: SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		ELEVACJA PÓŁNOCNA		SKALA: 1:100
NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU C (ETAP 1), BUDYNKU C1 I PRZEWIAZKI C-C1 (ETAP 2), BUDYNKU A I PRZEWIAZKI C1-A (ETAP 3), BUDYNKU I PRZEWIAZKI C1-B (ETAP 4), JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALN-KUCHNIA, CZASOWNIA, ZAKŁADY SZYBOWE I KUCHNIA Z GALERIIĄ ŁĄCZĄCĄ, NA DZ. NR 246/056, OBR. 42, KAW. 50/11, PRZY UL. SIEROŚKIEŃSKIEGO W KRAKOWIE.		FUNKCJA: PROJEKTANT MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPRAWNIENÍ MPO/034/2011		PROJIS:
		NR UPRAWNIENÍ SPRWDZAJĄCY MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BROWSKI NR UPRAWNIENÍ MPO/011/2006		
		OPACOWANIE MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA CASIOREK		
FAZA: PROJEKT BUDOWLAN Y		BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: V. 2014	NUMER RYSUNKU
OPACOWANO NA BRISZAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJE: 2010-01-11/59/155/MBB/WJCIECH BROWSKI		INW-2		

4930  
BUDYNEK A

1929  
PRZEWIAZKA C1-A

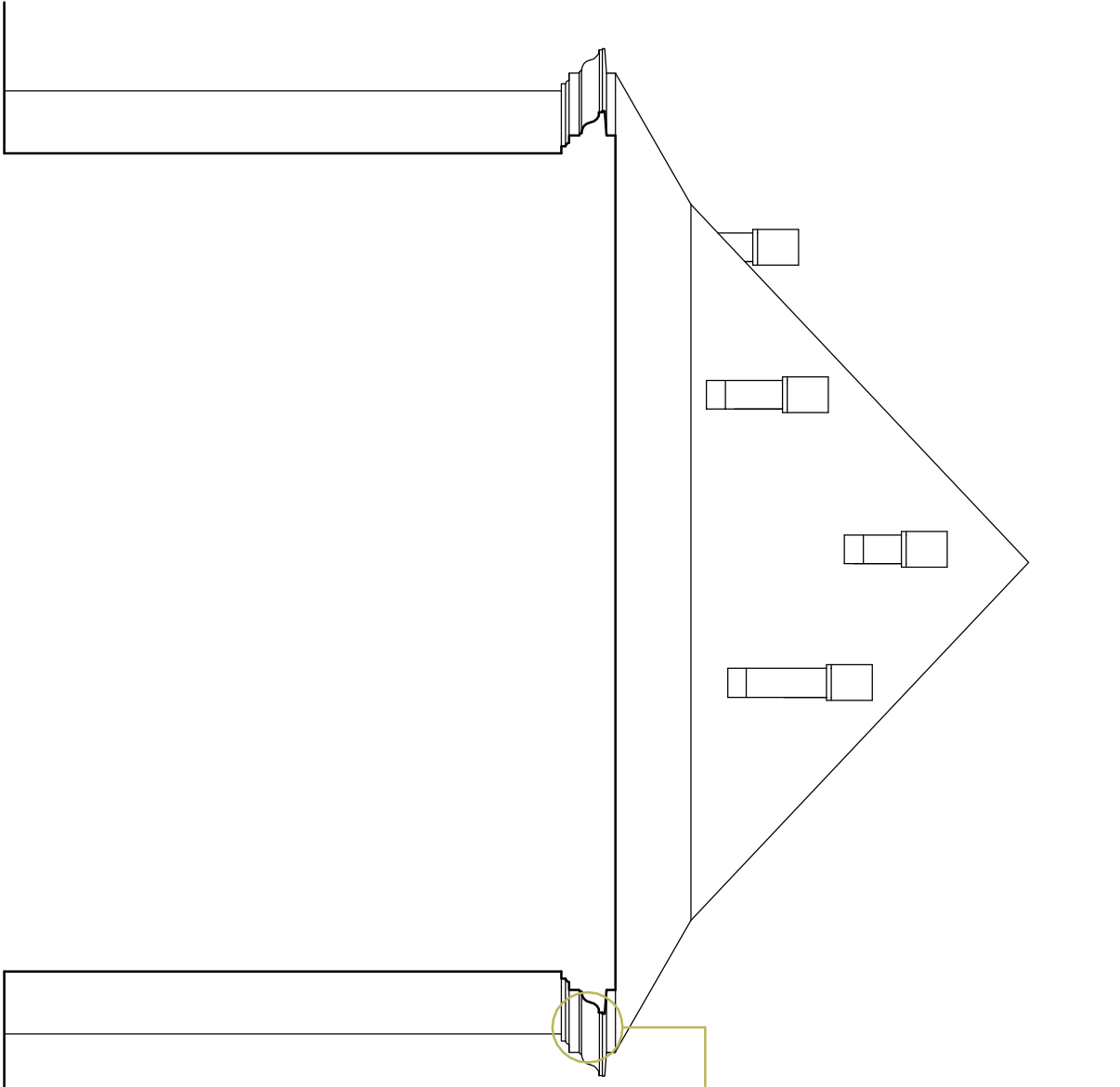
WSPÓŁCZESNIE WYKONYWANY PRZEDSIOŃEK  
WYKONCZONY PEŁKAMI



**UWAGA!!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI  
ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.  
WSZELKIE PRZĘCIE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ  
ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZADYTKÓW  
ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT: MAREK KASZYŃSKI, T.: +48 691 712 327, MAREK.KASZYŃSKI@MAIL.COM	
INWESTOR:	
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW	
SCHEMAT RZUTU	
SKALA:	1:100
PROPS:	
FUNKCJA:	IME, NAZWISKO, NR UPRAWNEK
PROJEKTANT:	MGR INŻ. ARCHITEKT
NR UPRAWNEK:	MAREK KASZYŃSKI
SPRAWDZAJĄCY:	NR UPR. MPOA/034/2011
NR UPRAWNEK:	MGR INŻ. ARCHITEKT
OPRACOWANIE:	WOJCIECH BROWSKI
NR UPRAWNEK:	NR UPR. MPOA/011/2006
DATA: V. 2014	MGR INŻ. ARCHITEKT
BRANŻA: ARCHITEKTURA	ANNA CASIOREK
NUMER RYSUNKU	INW - 1
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/155/MBB WŁOCECH BROWSKI	

ELEMENTY ZABYTKOWE



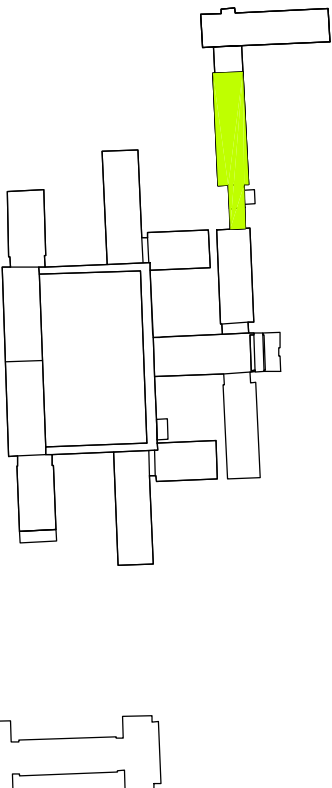
0 10 20 CM

GZYS GŁÓWNY 1:25  
NIEOCIEPLANY, PRZEZNACZONY  
DO RENOWACJI I OCZYSZCZENIA

OCIEPLENIE ELEWACJI 12 CM STYROPIANU  
"DOCHODZĄCE" DO GZYSU

0 1 2 3 4 5 10 METRÓW

BUDYNEK A, PRZEWIĄZKA C1-A



**UWAGI!!!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI ZESPÓŁU SZPITALA JEST JEDYNIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI. WSZELKIE PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI \_T: +48 691 712 327 \_MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

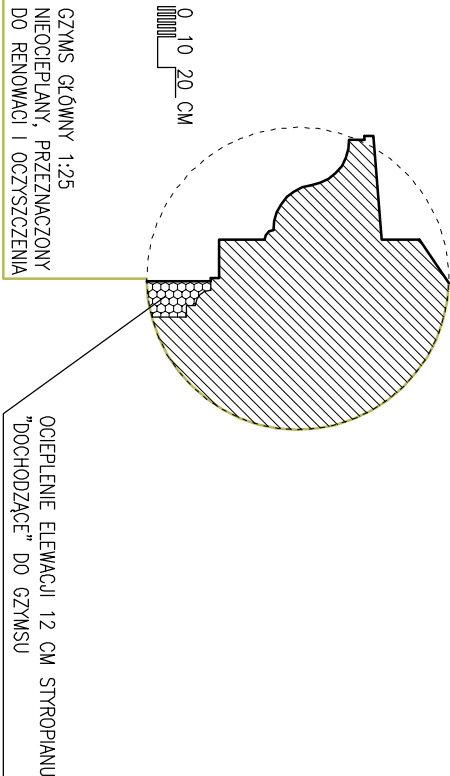
INWESTOR:	ELEWACJA ZACHODNIA		SKALA:
-----------	--------------------	--	--------

SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW	1:100	
--	-------	--

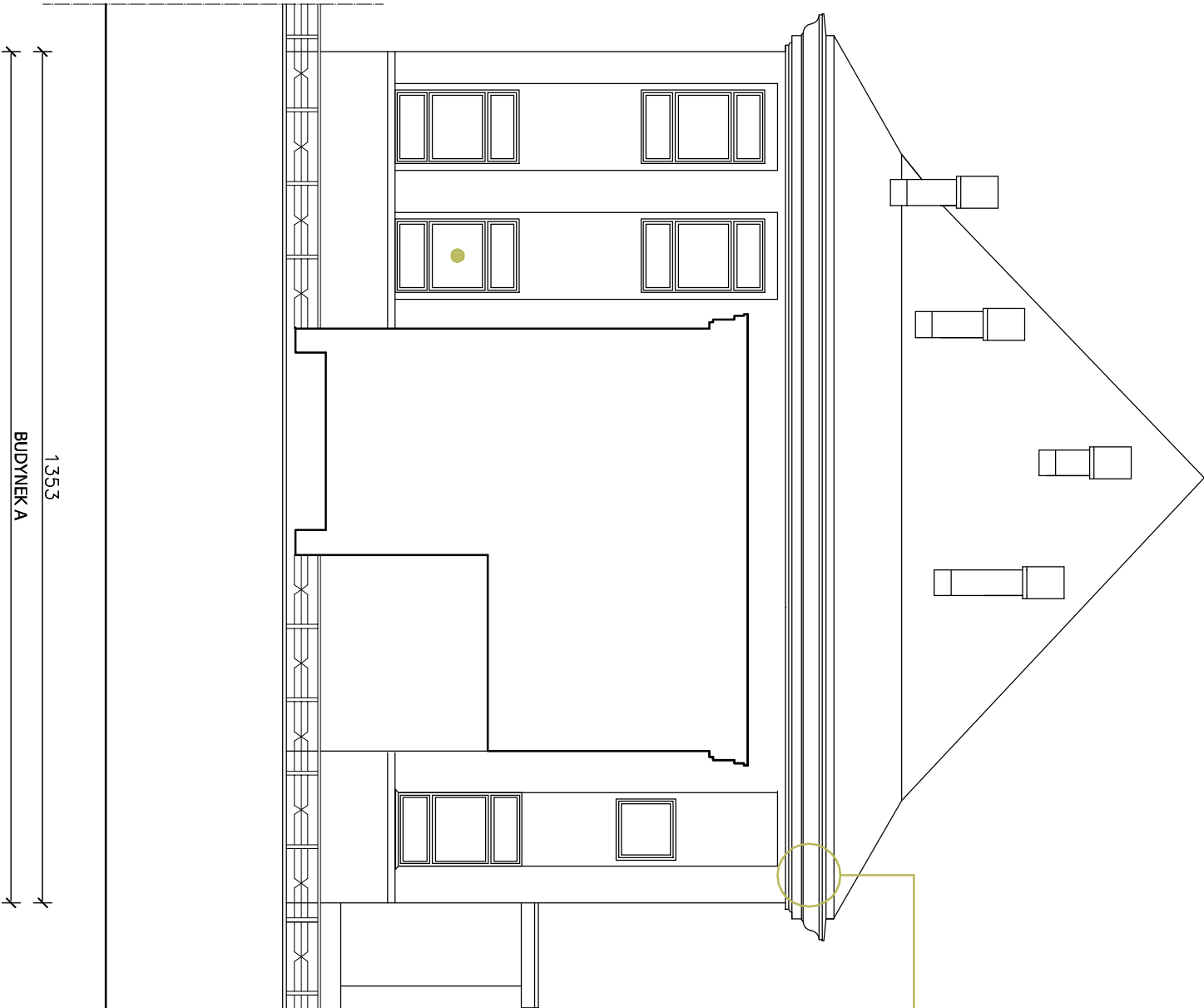
NAZWA INWESTYCJI:	FUNKCJA:	IMIE, NAZWISKO, NR UPRAWNIEN:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU C (ETAP 1), BUDYNKU C1 I PRZEWIĄZKI C-C1 (ETAP 2), BUDYNKU A I PRZEWIĄZKI C1-A (ETAP 3), BUDYNKU A1 I PRZEWIĄZKI A-A1 (ETAP 4), JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, CHLOROWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI – NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, PRZY UL. SIEROŚCZESKIEGO W KRAKOWIE	PROJEKTANT NR UPRAWNIEN SPRAWDZAJĄCY NR UPRAWNIEN OPRACOWANIE	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. WPOIA/034/2011 MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. WPOIA/011/2006 MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GAŚSIOREK	

FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU	ARCH-5
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL. NUMER LICENCJI: 2010-01-11/SD/1353/WBRR WOJCIECH BOROWSKI				

ELEMENTY ZABYTKOWE



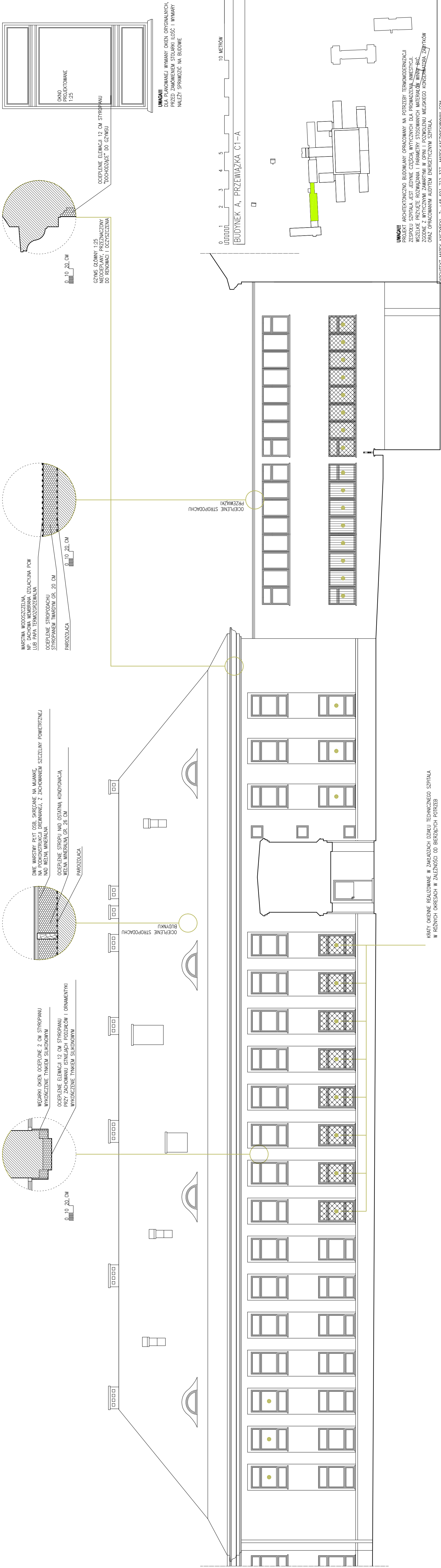
BUDYNEK A, PRZEWIĄZKA C1-A



**UWAGA!!!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI ZESPÓŁU SZPITALA JEST JEDYNE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI. WSZELKIE PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI \_I\_: +48 691 712 327 \_MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

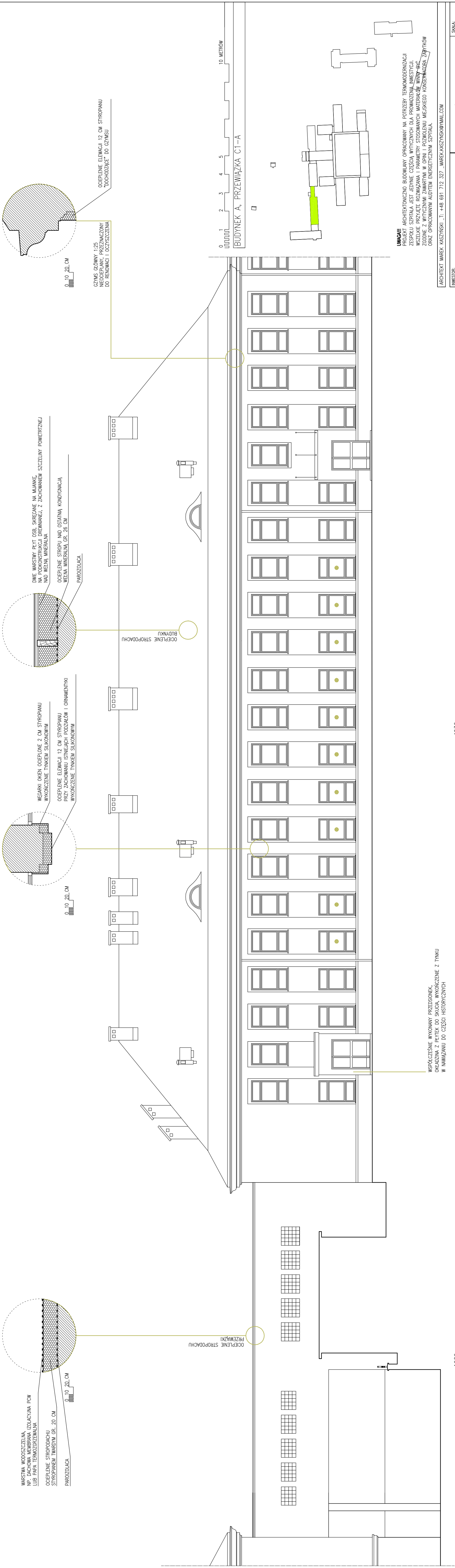
INWESTOR:		ELEWACJA WSCHODNIA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		1:100		
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IMIĘ, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU C (ETAP 1), BUDYNKU C1 I PRZEWIĄZKI C1-A (ETAP 2), BUDYNKU A I PRZEWIĄZKI C1-A (ETAP 3), BUDYNKU A1 I PRZEWIĄZKI A-A1 (ETAP 4), JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAM ŁĄCZĄCYMI – NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, PRZY UL. SIEROSZEWSKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. WPOIA/034/2011	
		SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. WPOIA/011/2006	
		OPRACOWANIE	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/SD/1353/WBRR WOJCIECH BOROWSKI				ARCH-4



INWESTOR: SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		1938 PRZEWIAZKA C1-A		SKALA: 1:100
NAZWA INWESTYCJI: TERMOIZOLACJA BUDYNKU C (ETAP 1), BUDYNKU C1 I PRZEWIAZKI C-C1 (ETAP 2), BUDYNKU A I PRZEWIAZKI C1-A (ETAP 3), BUDYNKU I PRZEWIAZKI C1-I (ETAP 4), JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOIZOLACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, GŁÓWNEJ KUCHNI, KUCHNI, KUCHNI, KUCHNI, KUCHNI, NA DZ. NR 246/56, OBR. 42, KAW. 5/11, 5/12, PRZY UL. SŁOŻEWSKIEJ W KRAKOWIE		FUNKCJA: PROJEKTANT MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZŃSKI NR UPR. MPOA/034/2011 SPRAWDZAJĄCY MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BROWSKI NR UPR. MPOA/011/2006 OPRACOWANIE MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA CASIOREK		PROPS: MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZŃSKI NR UPR. MPOA/034/2011 WOJCIECH BROWSKI NR UPR. MPOA/011/2006 ANNA CASIOREK
FAZA: PROJEKT BUDOWANY		BRANŻA: ARCHITEKTURA		DATA: V. 2014
OPRACOWANO NA BRISZAD V10 CLASSIC PL. NUMER LICENCJI: 2010-01-11/59/155/MBB		NUMER RYSUNKU		ARCH-3

INWESTOR: SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		1938 PRZEWIAZKA C1-A		SKALA: 1:100
NAZWA INWESTYCJI: TERMOIZOLACJA BUDYNKU C (ETAP 1), BUDYNKU C1 I PRZEWIAZKI C-C1 (ETAP 2), BUDYNKU A I PRZEWIAZKI C1-A (ETAP 3), BUDYNKU I PRZEWIAZKI C1-I (ETAP 4), JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOIZOLACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, GŁÓWNEJ KUCHNI, KUCHNI, KUCHNI, KUCHNI, KUCHNI, NA DZ. NR 246/56, OBR. 42, KAW. 5/11, 5/12, PRZY UL. SŁOŻEWSKIEJ W KRAKOWIE		FUNKCJA: PROJEKTANT MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZŃSKI NR UPR. MPOA/034/2011 SPRAWDZAJĄCY MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BROWSKI NR UPR. MPOA/011/2006 OPRACOWANIE MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA CASIOREK		PROPS: MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZŃSKI NR UPR. MPOA/034/2011 WOJCIECH BROWSKI NR UPR. MPOA/011/2006 ANNA CASIOREK
FAZA: PROJEKT BUDOWANY		BRANŻA: ARCHITEKTURA		DATA: V. 2014
OPRACOWANO NA BRISZAD V10 CLASSIC PL. NUMER LICENCJI: 2010-01-11/59/155/MBB		NUMER RYSUNKU		ARCH-3



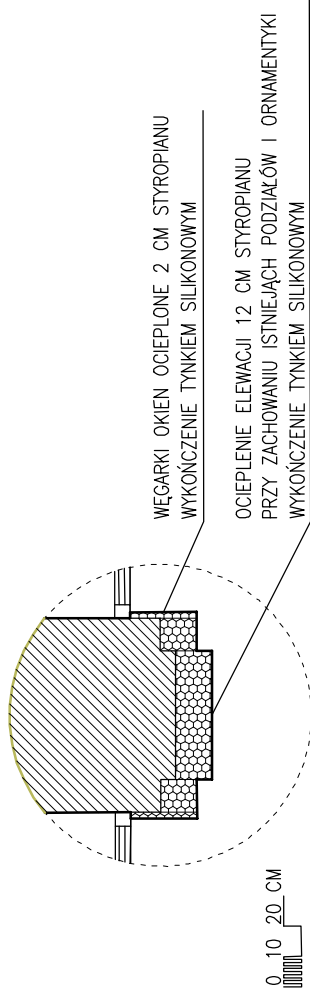


INWESTOR: SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		ELEWACJA PÓLNOCA		SKALA: 1:100
NAZWA INWESTYCJI: TERMOODERACJA BUDYNKU C (ETAP 1), BUDYNKU C1 I PRZEWIAZKI C1-A (ETAP 2), BUDYNKU A I PRZEWIAZKI C1-A (ETAP 3), BUDYNKU I PRZEWIAZKI C1-A (ETAP 4), JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOODERACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, CZASOWNI, PRACOWNI, KUCHNI, KUCHNI, KUCHNI, KUCHNI, NA DZ. NR 246/56, OBR. 42, KAW. 5/11, PRZY UL. SIEROZIEŃSKIEGO W KRAKOWIE.		FUNKCJA: PROJEKTANT MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. MPO/04/034/2011 SPRAWDZAJĄCY MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BROWSKI NR UPR. MPO/04/011/2006 OPRACOWANIE MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA CĄSIŃCEK		PROPS: MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. MPO/04/034/2011 MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BROWSKI NR UPR. MPO/04/011/2006 MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA CĄSIŃCEK
FAZA: PROJEKT BUDOWANY		BRANŻA: ARCHITEKTURA		DATA: V. 2014
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/59/155/MBB/WJCIECH BROWSKI		NUMER RYSUNKU		ARCH-2

WSPÓŁCZESNE WYKONANY PRZEDSIĘWZIĘCIE, OKŁADZINA Z PŁYTEK DO SKŁADA, WYKONANIE Z TYNKU W NAWIAZANIU DO CZĘŚCI HISTORYCZNYCH

1929 PRZEWIAZKA C1-A

4930 BUDYNEK A



WEGARKI OKIEN OCIEPLONE 2 CM STYROPIANU  
WYKONCZONE TYNKIEM SILIKONOWYM

OCIEPLENIE ELEWACJI 12 CM STYROPIANU  
PRZY ZACHOWANIU ISTNIEJĄCYCH PODZIAŁÓW I ORNAMENTYKI  
WYKONCZONE TYNKIEM SILIKONOWYM

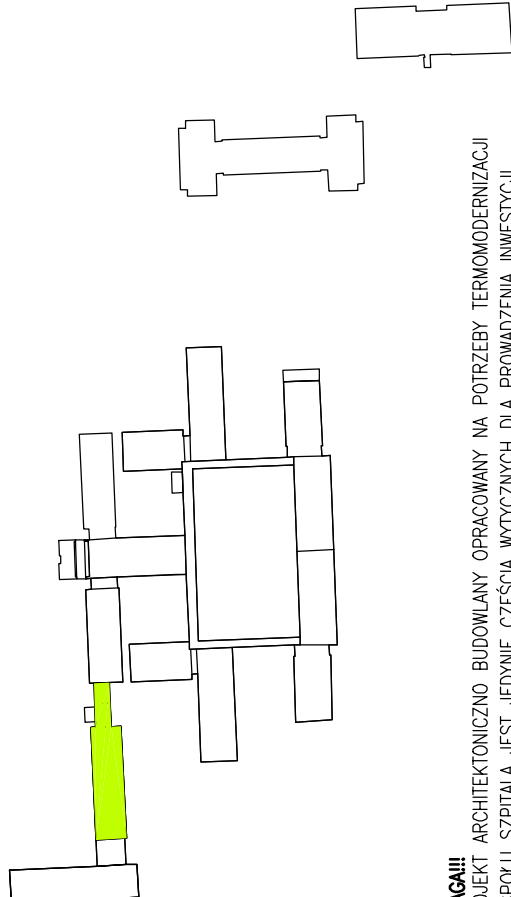
0, 10 20 CM

WSPÓŁCZESNY GARAŻ DOROBIONY DO PRZEWIAZKI WYKONCZONY OKŁADZINĄ Z PŁYTEK  
W RAMACH KOMPLEKSOWEGO REMONTU SZPITALA GARAŻ NALEŻY OGRIEĆ WARSTWĄ STYROPIANU  
ORAZ WYKONCZYĆ TYNKIEM W SPOŚB UJEDNOLICAJĄCY GO Z POZOSTAŁĄ CZĘŚCIĄ ZAŁOŻENIA

0 1 2 3 4 5 10 METRÓW

BUDYNEK A, PRZEWIAZKA C1-A

NAJPOWAZNIEJSZE USZKODZENIA  
PODBIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI



**UWAGI!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI  
ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.  
WSZELKIE PRZĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ  
ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW  
ORAZ OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI \_T: +48 691 712 327\_ MAREK.KASZYŃSKI@MAIL.COM

SCHEMAT RZUTU				SKALA:
INWESTOR:				1:100
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW				
FUNKCJA:	PROJEKTANT	IME, NAZWISKO, NR UPRAWNEŃ	PROPS:	
NAZWA INWESTYCJI:				
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU C (ETAP 1), BUDYNKU C1 I PRZEWIAZKI C-C1 (ETAP 2), BUDYNKU A I PRZEWIAZKI C1-A (ETAP 3), BUDYNKU I I PRZEWIAZKI C1-I (ETAP 4), JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNKÓW A, A1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALN-KUCHNIA, GŁOSNOWNIA, PRACOWNIA I FUNKCJONALNEJ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI – NA DZ. NR 246/056, OBR. 42, KAW. 5/17A, PRZY UL. SIEROŻENSKIEGO W KRAKOWIE				
FAZA PROJEKT BUDOWLANY				
BRANŻA: ARCHITEKTURA				
DATA: V. 2014				
NUMER RYSUNKU				
OPRACOWANO NA BRISZAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/155/MBB WŁOCECH BOROWSKI				ARCH-1