

ETAP 5,6,7,8 EG2 2

## PROJEKT BUDOWLANY

### OBIEKT

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU D I PRZEWIAZKI C1-D (ETAP 5), BUDYNKU D1 I PRZEWIAZKI D-D1 ORAZ A-D1 (ETAP 6), BUDYNKU E I PRZEWIAZKI B-E (ETAP 7), BUDYNKU E1 I PRZEWIAZKI E-E1 (ETAP 8) 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 ŁĄCZĄCYMI, PRZY UL. SIEROSZEWSKIEGO W KRAKOWIE

### INWESTOR

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

### AUTOR I GŁÓWNY PROJEKTANT

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

### DATA

MAJ 2014

## PROJEKTANCI

### PROJEKTANT

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

### SPRAWDZAJĄCY

MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI  
NR UPR. MPOIA/010/2006

### PROJEKTY

- PLAN SYTUACYJNY
- INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ
- ARCHITEKTURA BUDYNKU D
- ARCHITEKTURA BUDYNKU D1
- ARCHITEKTURA BUDYNKU E
- ARCHITEKTURA BUDYNKU E1

### PROJEKTANT

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

### PROJEKTY

- CHARAKT. ENERG. BUDYNKU D
- CHARAKT. ENERG. BUDYNKU D1
- CHARAKT. ENERG. BUDYNKU E
- CHARAKT. ENERG. BUDYNKU E1



Uzgodniono pismem  
nr KZ-02.4125, 1.85.2014, MS  
z dnia 8.10.14.

## SPIS ZAWARTOŚCI

- ZAŁĄCZNIKI DO OŚWIADCZENIA O POSIADANYM PRAWIE DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ
- PLAN SYTUACYJNY
- ARCHITEKTURA I CHARAKT. ENERG. BUDYNKU D
- ARCHITEKTURA I CHARAKT. ENERG. BUDYNKU D1
- ARCHITEKTURA I CHARAKT. ENERG. BUDYNKU E
- ARCHITEKTURA I CHARAKT. ENERG. BUDYNKU E1











## **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 D i przewiązki C1-D (**Etap 5**), Budynku D1 i przewiązki D-D1 oraz A-D1 (**Etap 6**), budynku E i przewiązki B-E (**Etap 7**), budynku E1 i przewiązki E-E1 (**Etap 8**) 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 zlokalizowanych w drugiej linii zabudowy zespołu – D, D1, E, E1, oraz przewiązek pomiędzy budynkami C1-D, D-D1, A-D1, B-E, E-E1.



**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 pałaków, 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.



## **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 E1, przewiązka E-E1**

Etapy 5, 6, 7, 8 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 wschodnia - inwentaryzacja    | INW-3 |
| 4. Elewacja zachodnia - inwentaryzacja    | INW-4 |

### **PROJEKT:**

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

## 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 D i przewiązki C1-D (**Etap 5**), Budynku D1 i przewiązki D-D1 oraz A-D1 (**Etap 6**), budynku E i przewiązki B-E (**Etap 7**), budynku E1 i przewiązki E-E1 (**Etap 8**) 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 E1, przewiązka E-E1.

Budynek E1 znajduje się za budynkiem E w centralnej, środkowej części założenia szpitalnego, w jego wschodnim skrzydle. Zaprojektowany na rzucie prostokąta równoległego do ul. Sieroszewskiego połączony jest z budynkami E przewiązką. Ponadto wzdłuż zachodniej elewacji budynek przylega do przewiązki pomiędzy budynkami C-D-D1-F-F-F1-F1-E1-E która otacza główny dziedziniec zespołu Szpitalnego.

Jest to obiekt 2 kondygnacyjny przekryty dachem czterospadowym. Wzdłuż południowej elewacji budynku zlokalizowany jest szacht doświetlający piwnice. Wzdłuż północnej elewacji zrealizowane zostały współcześnie pochylnie dla osób niepełnosprawnych. Elewacje są kompozycjami osiowymi, ze skromną ornamentyką – pionowymi ryzalitami oraz głębokim gzymsem nad ostatnią kondygnacją. Wykończone zostały tynkiem. Przewiązka E-E1 stanowi płynne połączenie obydwu budynków i różni się od nich jedynie węższym traktem, przekryta jest dachem dwuspadowym.

W budynku mieszczą się: oddziały pediatrii i chirurgii dzieci oraz szpitalne magazyny.



### **Budynek E1, przewiązka E-E1**

Etapy 5, 6, 7, 8 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie



górze, dół: budynek E1



### **Budynek E1, przewiązka E-E1**

Etapy 5, 6, 7, 8 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

#### Ocena stanu technicznego Budynku E i przewiązki E-E1

**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.

**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, w przeważającej ilości kraty współczesne.

**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 D1 i przewiązek D-D1 oraz A-D1

**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 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.

Na stropie pod arkadami planowane jest wykonanie docieplenia z użyciem twardej wełny mineralnej gr. 20 cm. Grubość należy dostosować do wymaganego światła przejścia i ornamentyki przewiązki po uprzednim zdemontowaniu istniejącej izolacji.

**Okna i drzwi.** Inwestycja obejmuje wymianę części okien na elewacjach, po dokonaniu oceny ich stanu technicznego na etapie wykonawstwa. Aktualnie w budynku zdecydowana

### **Budynek E1, przewiązka E-E1**

Etapy 5, 6, 7, 8 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

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 nie ulegają zmianie w wyniku projektowanych prac

### **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 E1, przewiązka E-E1**

Etapy 5, 6, 7, 8 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.



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 E1, przewiązka E-E1**

Etapy 5, 6, 7, 8 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:

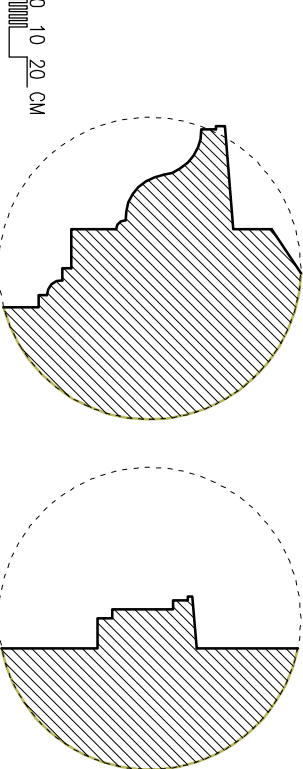
W razie wątpliwości dotyczących klasy zastosowanych istniejących materiałów, sposobu podziału obiektu na strefy pożarowe oraz elementów oddzielen przeciwpożarowych należy skonsultować wątpliwości z rzeczoznawcą do spraw ochrony przeciwpożarowej.

### **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.

ELEMENTY ZABYTEKOWE



0,10 20 CM

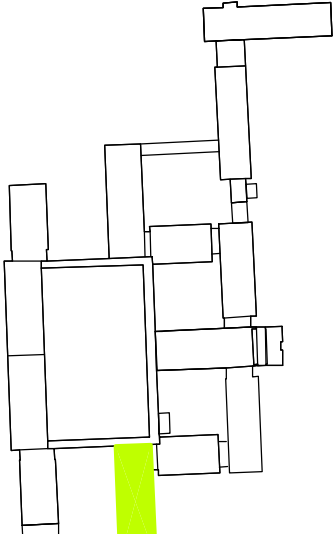
GZYMYS GŁÓWNY 1:25

GZYMYS NAD PRZYZIEMIEM 1:25



BUDYNEK E1

NAJPOWAŻNIEJSZE USZKODZENIA  
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI

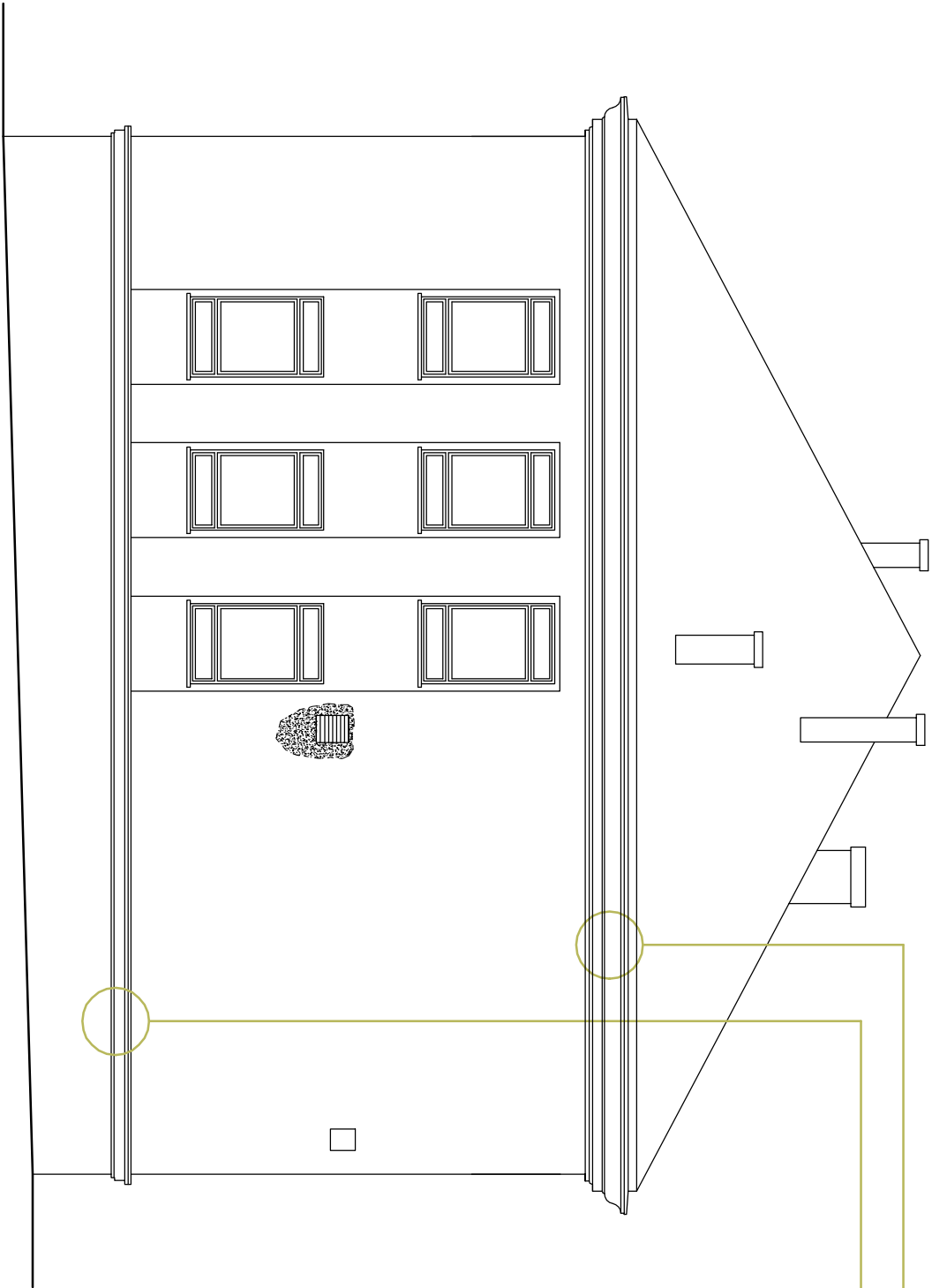


**UWAGA!!!**  
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH  
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY I PROPORCJE GZYMYSÓW I DETALI  
NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

**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 OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		1:100		
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IMIĘ, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU D I PRZEWIĄZKI C1-D (ETAP 5), BUDYNKU D1 I PRZEWIĄZKI D-D1 ORAZ A-D1 (ETAP 6), BUDYNKU E I PRZEWIĄZKI B-E (ETAP 7), BUDYNKU E1 I PRZEWIĄZKI E-E1 (ETAP 8), NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA,		PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. WPOIA/034/2011	
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 – PRZY UL. SIEROSZEŃSKIEGO W KRAKOWIE		SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. WPOIA/011/2006	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		OPRACOWANIE	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
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

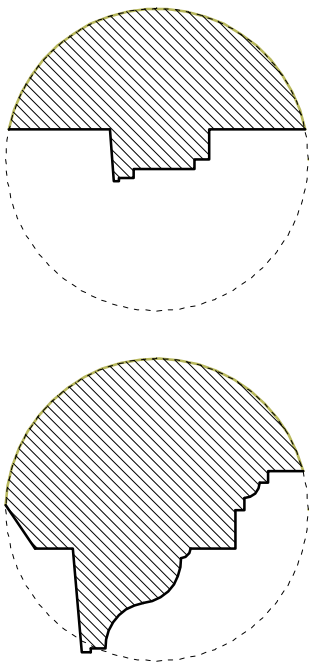


BUDYNEK E1  
1555



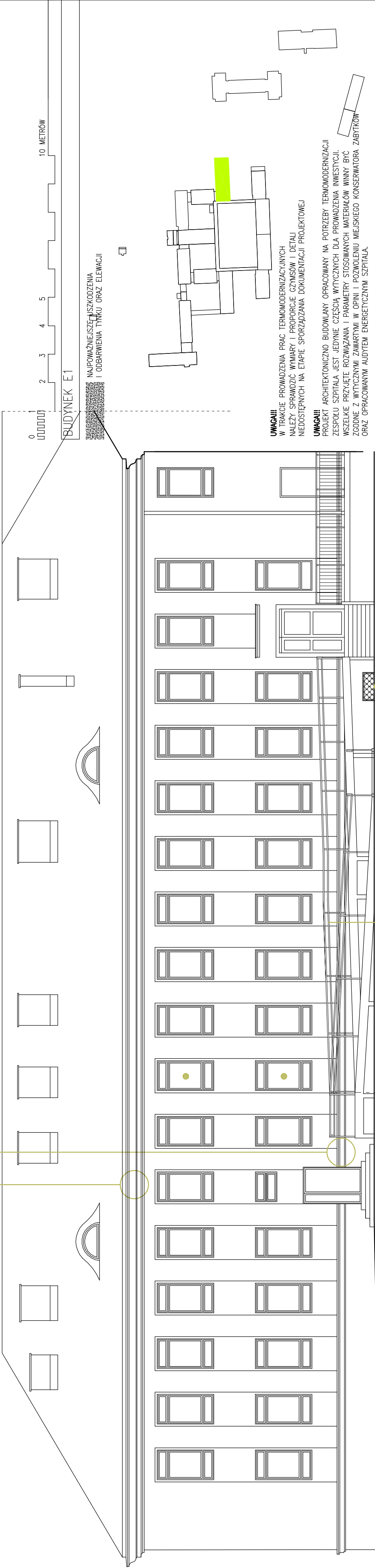


ELEMENTY ZABYTKOWE



GZYMŚ GŁÓWNY 1:25

GZYMŚ NAD PRZETEM 1:25

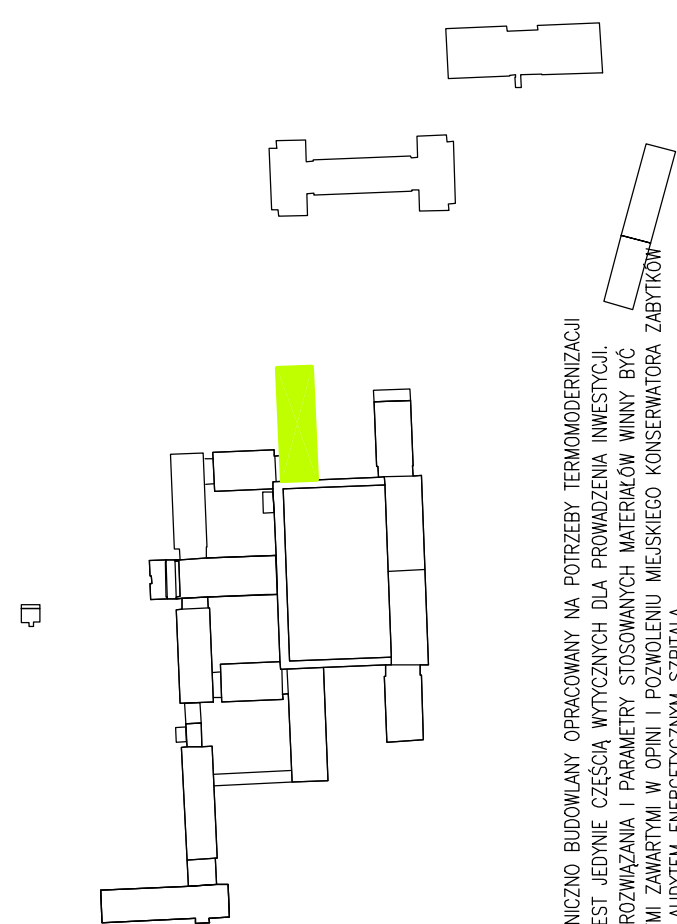
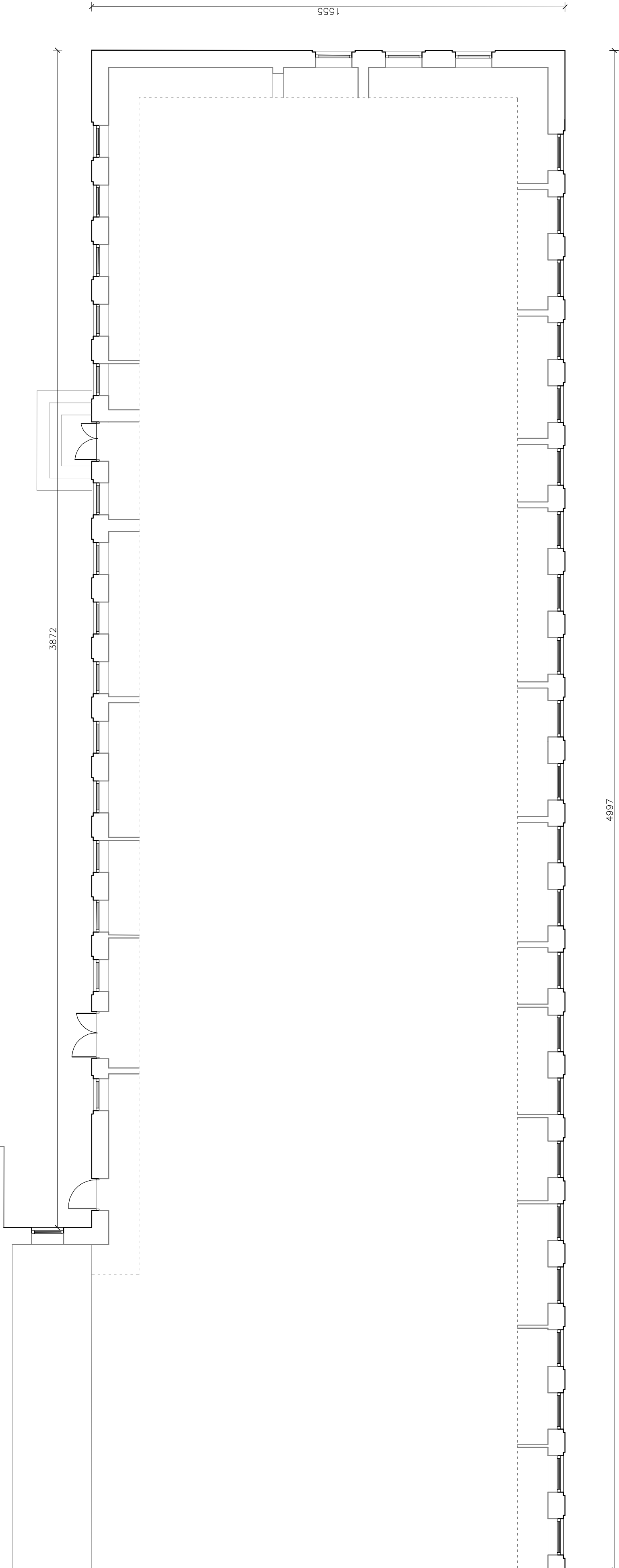


**UWAGI!**  
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH  
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMAGI I PROPORCJE GZYMŚÓW I DETALI  
NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

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

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

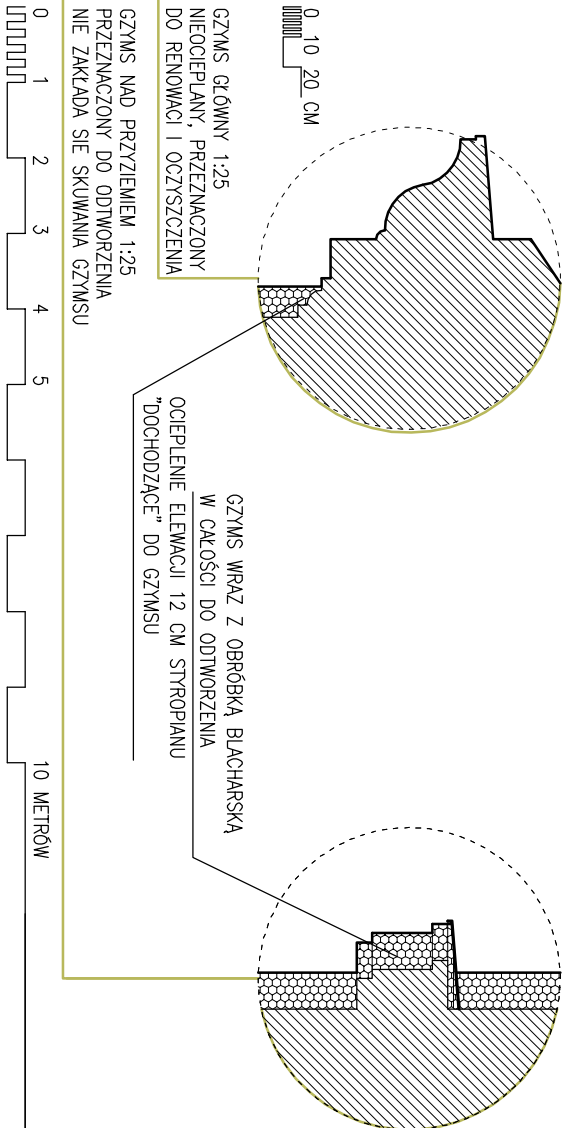
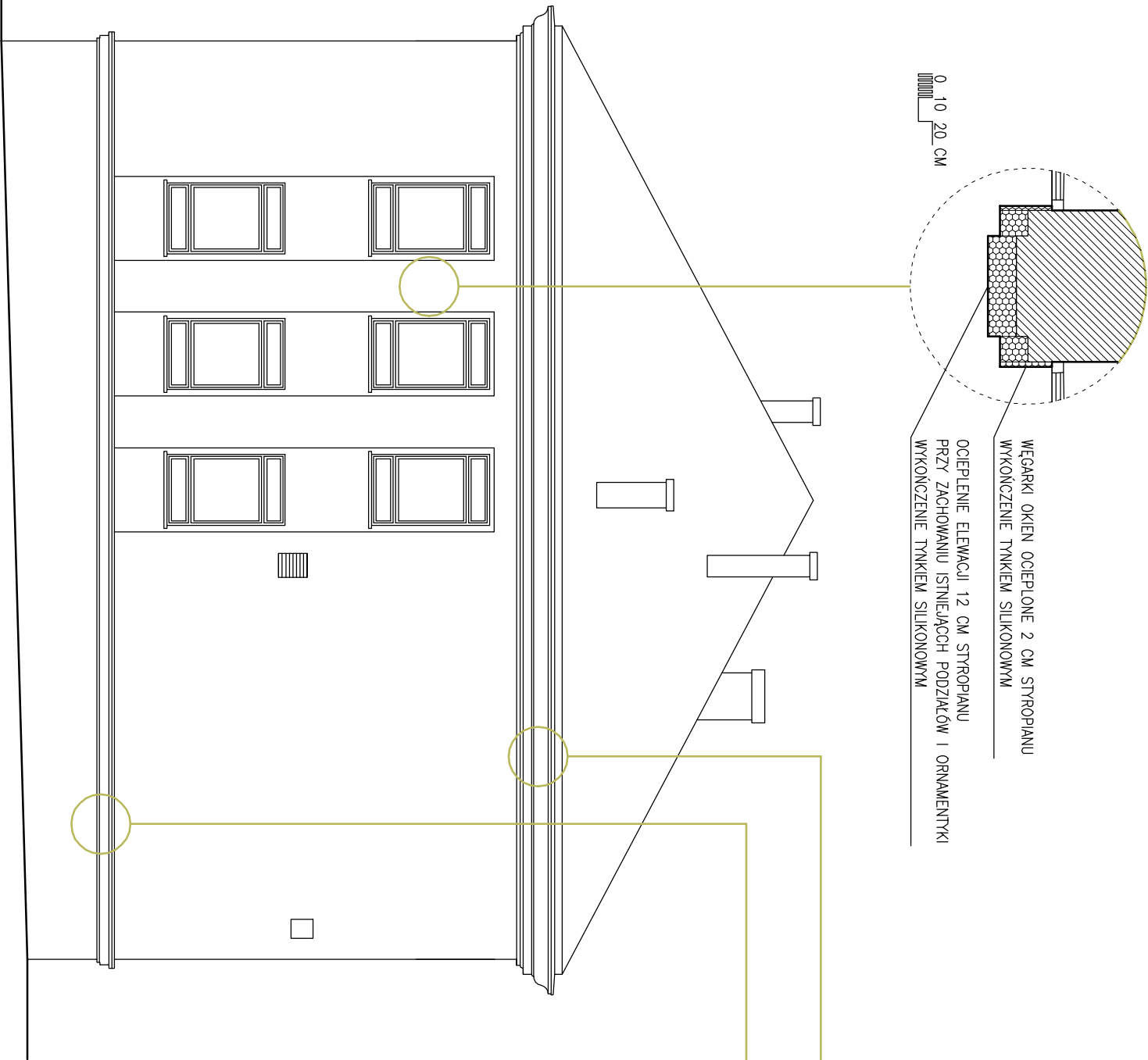
INWESTOR:		ELEWACJA PÓŁNOCNA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-513 KRAKÓW				1:100
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IME, NAZWISKO, NR UPRAWNIEN:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU D I PRZEWĄZKI CI-D (ETAP 5), BUDYNKU D1 I PRZEWĄZKI D-D1 ORAZ A-D1 (ETAP 6), BUDYNKU E I PRZEWĄZKI B-E (ETAP 7), BUDYNKU E1 I PRZEWĄZKI E-E1 (ETAP 8), NA DZ NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE - BUDYNKÓW A, A1, C, CI, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI - PRZY UL. SIERSZKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPRAWNIEN NR UPR. MPOIA/034/2011	
		SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. MPOIA/011/2006	
		NR UPRAWNIEN	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWANY		OPRACOWANIE		
TERAZNA: ARCHITEKTURA		DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU	INW-2
OPRACOWANO NA BRISCSAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/1353/WBBR WOJCIECH BOROWSKI				



**WAGĄ!** ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI PROJEKT SZPITALA JEST JEDYNE CZĘŚCIĄ WTYCZANYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI. SZESZELKIE PRZĘTYE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ GŁÓDNE Z WTYCZANYMI ZAWARTAMI W OPINII I POZWOLENIU MIĘDZYGOSKONSERWATORA ZAGRODZONYCH WTYCZANYMI AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

WSTĘP: INICJATOR: SPECJALISTYCZNY M. STEFANA ŻEROMSKIEGO KOMUNIKATY WYKONANE PRZEZ BIURO ARCHITEKTURY I. S. M. SĄDOWE 6L 31-513 KRAKÓW	CZĘŚĆ INWESTYCYJNA: PROJEKTOWANIE BUDYNKU D I PRZEMIAŻO C1-D (ZWP 5), BUDYNKU D I PRZEMIAŻO C1-D (ZWP 6), BUDYNKU E I PRZEMIAŻO E-E1 (ZWP 7), BUDYNKU E I PRZEMIAŻO E-E1 (ZWP 8), KONCEPCJA CZĘŚCI PRZEDZIĘCIA OBIEKTÓW TERMOIZOLACJA PIŁA M. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE - BUDYNKI D I PRZEMIAŻO C1-D (ZWP 5), BUDYNKI D I PRZEMIAŻO C1-D (ZWP 6), BUDYNKI E I PRZEMIAŻO E-E1 (ZWP 7), BUDYNKI E I PRZEMIAŻO E-E1 (ZWP 8), CZĘŚĆ WZGLĘDNYCH WŁAŚCIWOŚCI I 2. WZRÓZ CAŁOKĄTOWY - WZGLĘDNY WŁAŚCIWOŚCI I 2. WZRÓZ CAŁOKĄTOWY WZGLĘDNY WŁAŚCIWOŚCI I 2. WZRÓZ CAŁOKĄTOWY	SCHEMAT RZUTU		SKALA: 1:100
		PROJEKTANT NR UPRAWNIEN SPRAWDZAJĄCY NR UPRAWNIEN OPRACOWANIE WZT	IMIĘ NAZISKO, NR UPRAWNIEN MAREK KASZYŃSKI NR UPR. MPWA/034/2011 MGR INŻ. ARCHITEKT WŁODZIECH BOROŃSKI NR UPR. MPWA/011/2006 MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GAŚDREK	PODPIS:
DATA: V 2014		NUMER PISOWNY		INW-1

ELEMENTY ZABYTKOWE



BUDYNEK E1

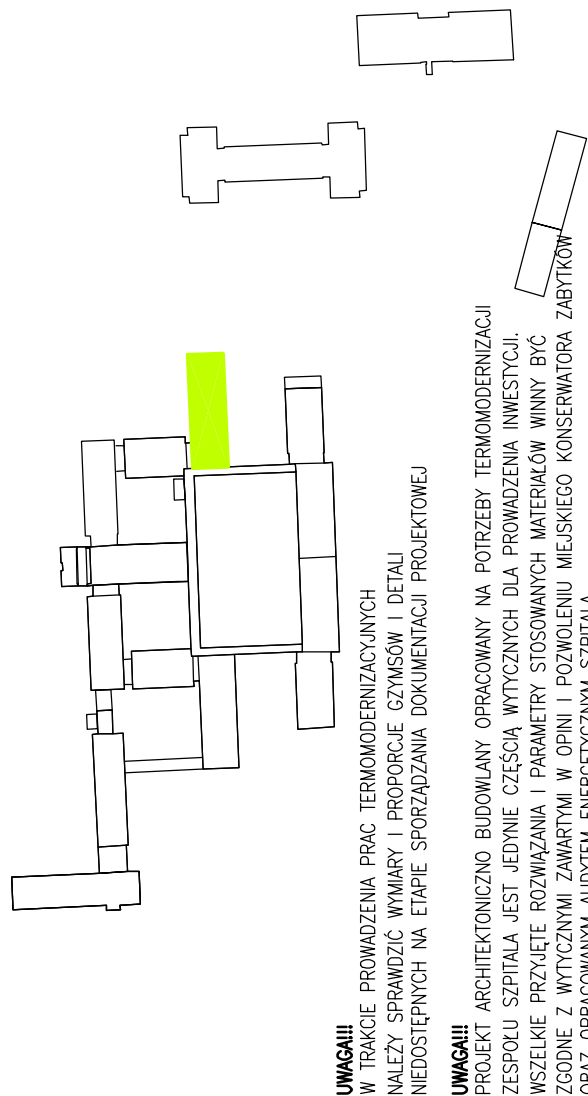
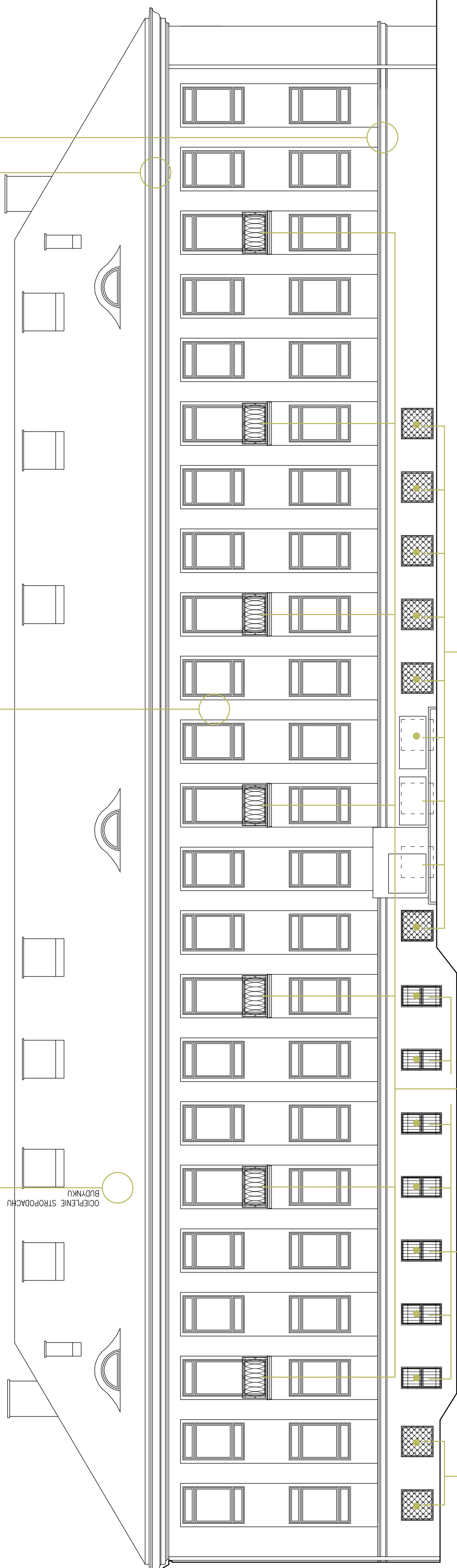
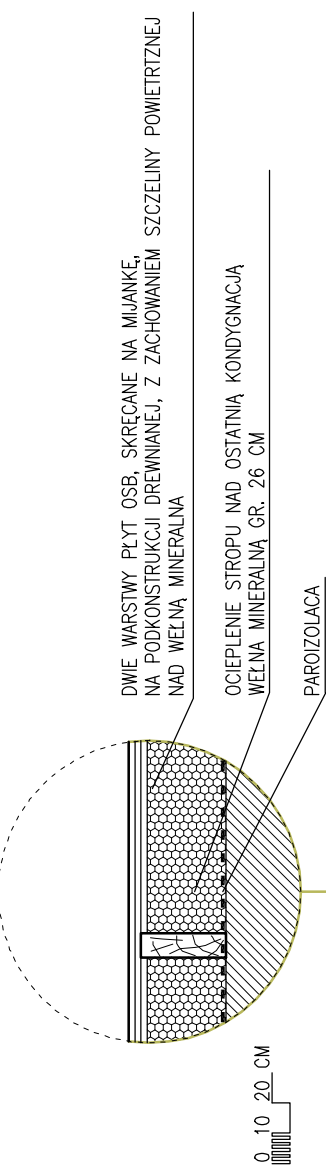
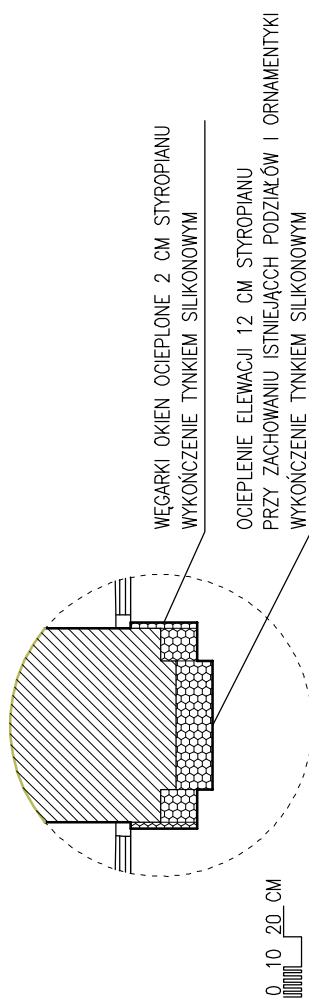
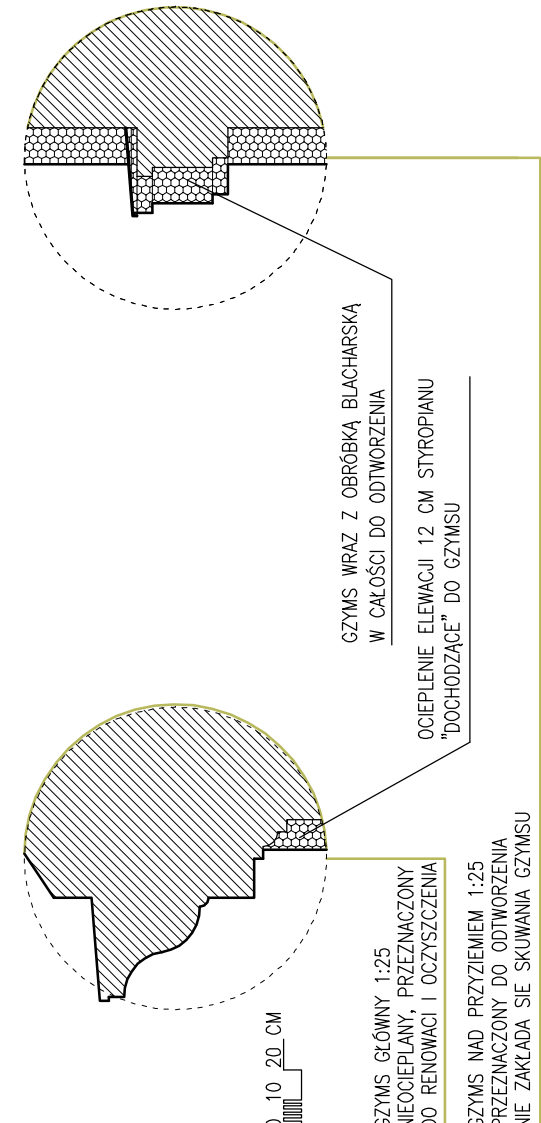
**UWAGA!!!**  
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH  
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY I PROPORCJE GZYMÓW I DETALI  
NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

**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 OPINI I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW  
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 OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		1:100		
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IMIE, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU D i PRZEWIĄZKI C1-D (ETAP 5), BUDYNKU D1 i PRZEWIĄZKI D-D1 ORAZ A-D1 (ETAP 6), BUDYNKU E i PRZEWIĄZKI B-E (ETAP 7), BUDYNKU E1 i PRZEWIĄZKI E-E1 (ETAP 8), 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, CHŁOBOWNI, PORTIERNI NR 1 i 2, WRAZ Z GALERIAM ŁĄCZĄCYMI – PRZY UL. SIEROSZEŃSKIEGO 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	
		NR UPRAWNIENI		
		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

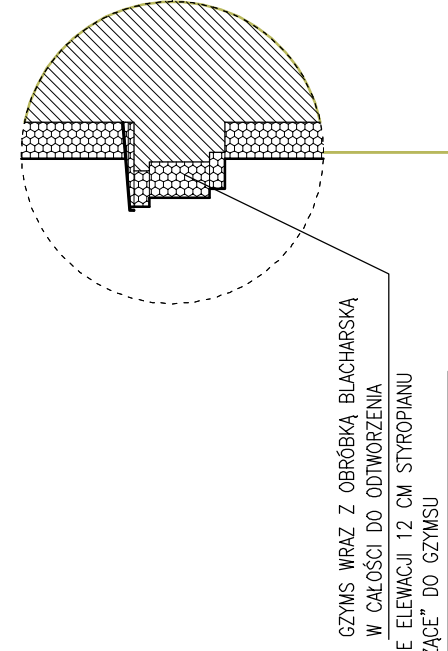
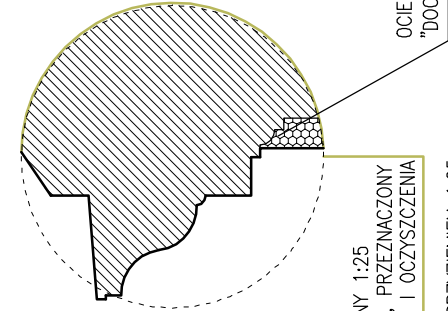
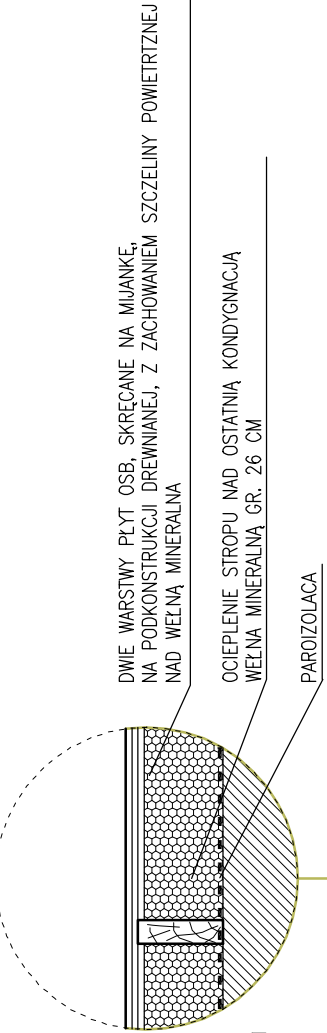
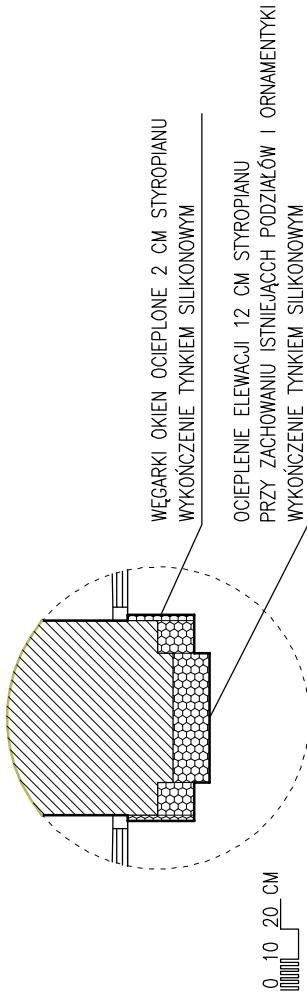
## ELEMENTY ZABYTEKOWE



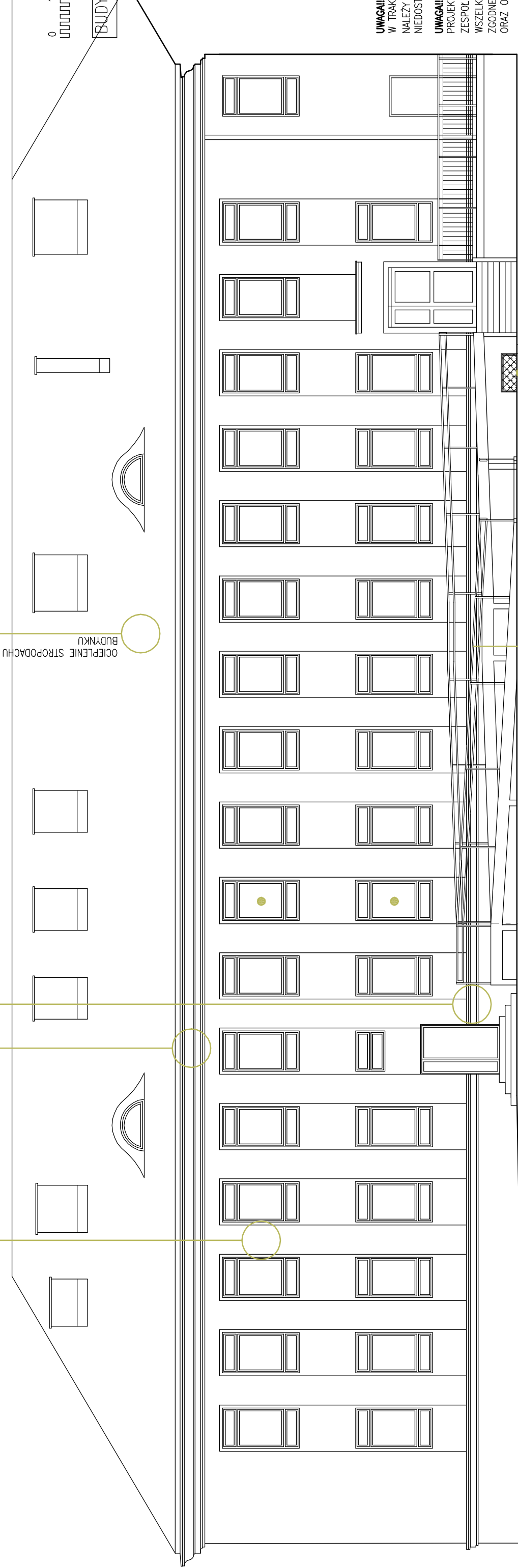
INWESTOR: CENTRALA SPECJALISTYCZNY I. M. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE ul. 3 Maja 66, 05-05, NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW	ELEWACJA POŁUDNIOWA		SKALA: 1:100
NAZWA INWESTYCJI: TERMOIZOLACJA BUDYNKU D I PRZEMYSŁU CH-0 (ETAP 3), TERMOIZOLACJA BUDYNKU E I PRZEMYSŁU CH-0 (ETAP 3), BUDYNKOWY E I PRZEMYSŁU B-E (ETAP 3), BUDYNKOWY E I PRZEMYSŁU E-E (ETAP 3) NA DZ. NR 246/96, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO SZPITALA I. M. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE – BUDYNOK A, A1, C, C1, D, E1, F, G, S1, DZ. PRZEM.-KUCHNIA, BUDYNOK A1, BUDYNOK C, BUDYNOK D, GALERIA UCZESTW – PRZY UL. SENSOWSKIEJ W KRAKOWIE.	FUNKCJA: PROJEKTANT NR UPRAWNIEN SPRAWDZAJĄCY NR UPRAWNIEN OPRACOWANIE	IMI, NAZWISKO, NR UPRAWNIEN MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. MPOA/034/2011 MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BUDOWA NR UPR. MPOA/011/2006 MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	PODPIS:
DATA: 15. 04. 2014	BRANŻA: ARCHITEKTURA		NUMER RYSUNKU
OPRACOWAŁ NA BRZOŚCZĄ UL. NUMER LICENCJA: 2010-011-1750/1353/MBB			WOJCIECH BUDOWSKI
			ARCH-3



ELEMENTY ZABYTKOWE



GZYMŚ NAD PRZYZIEMIEM 1:25  
PRZECZNĄCONY DO ODIWROZENIA  
NIE ZAKŁADA SIĘ SKUWANIA GZYMŚU

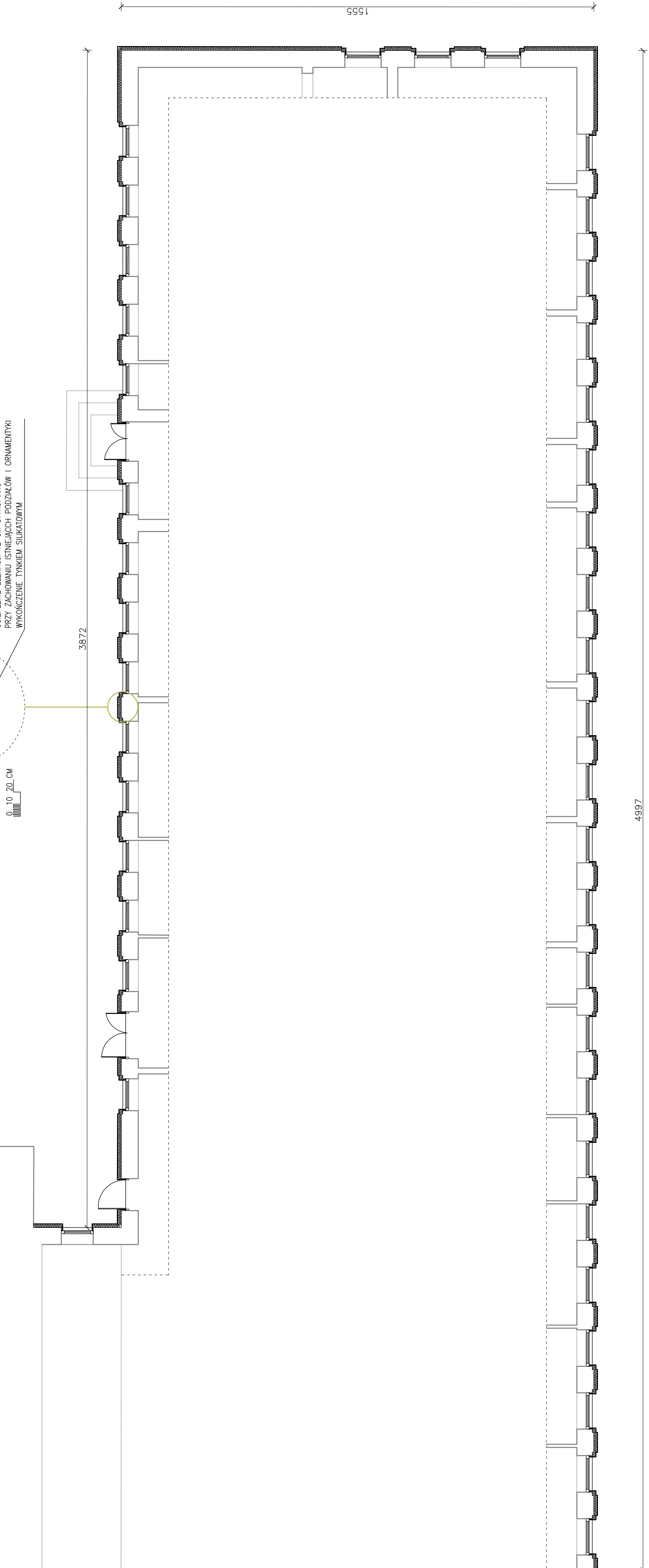
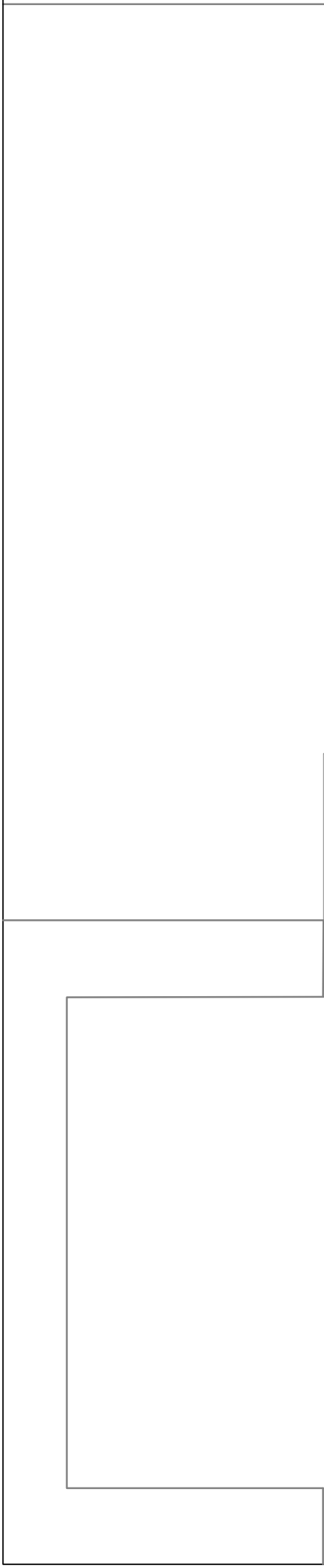


**UWAGA!!**  
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH  
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMAGI I PROPOZCJE GZYMŚÓW I DETALI  
NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

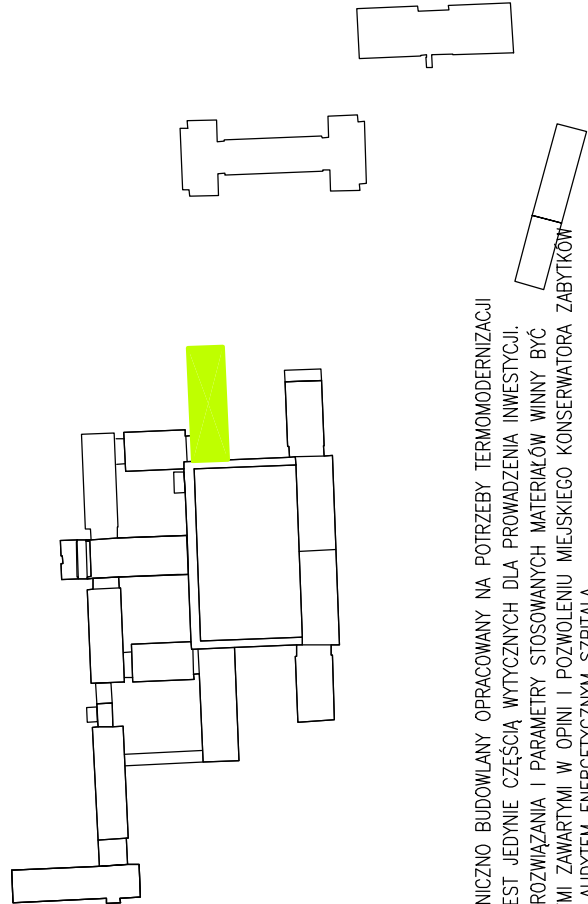
**UWAGA!!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI  
ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.  
WSZELKIE PRZECIEŻY ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ  
ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO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

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

INWESTOR:		ELEVACJA PÓŁNOCNA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. 104 SKARPIE 66, 31-513 KRAKÓW				1:100
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IME, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU D1 I PRZEWĄZKI C1-D1 (ETAP 5), BUDYNKU D1 I PRZEWĄZKI D-D1 ORAZ A-D1 (ETAP 6), BUDYNKU E1 I PRZEWĄZKI B-E (ETAP 7), BUDYNKU E1 I PRZEWĄZKI E-E1 (ETAP 8), 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, CHOROBNY, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI - PRZY UL. SIERSOŃSKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI	
		NR UPRAWNIENI	NR UPR. MPOJA/034/2011	
		SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI	
		NR UPRAWNIENI	NR UPR. MPOJA/011/2006	
		OPRACOWANIE	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWANY		TERAZ: ARCHITEKTURA		DATA: V 2014
OPRACOWANO NA BRISCSAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/1353/WBBR WOJCIECH BOROWSKI				NUMER RYSUNKU
				ARCH-2



BUDYNEK E1



**UWAGI!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI ZESPÓŁU SZPITALA JEST JEDYNIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI. WSZELKIE PRZECIĘŻE ROZMIAROWA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ WYKONYWANE W ZAKŁADACH PROJEKTOWYCH I OPRACOWYCH WYKONAWCY. WYKONAWCA NIE OPOWIERZA OPRACOWANIU AUDYTU ENERGETYCZNYM SZPITALA.

INWESTOR: SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE UL. NA SĄPIELE 66, 31-913 KRAKÓW		ARCHITEKT: MAREK KASZYŃSKI _T_: +48 691 712 327 _MAREK.KASZYŃSKI@MAIL.COM	
NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU D I PRZEMIAŁÓW CI-9 (EHP 9), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-10 (EHP 10), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-11 (EHP 11), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-12 (EHP 12), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-13 (EHP 13), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-14 (EHP 14), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-15 (EHP 15), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-16 (EHP 16), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-17 (EHP 17), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-18 (EHP 18), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-19 (EHP 19), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-20 (EHP 20), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-21 (EHP 21), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-22 (EHP 22), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-23 (EHP 23), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-24 (EHP 24), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-25 (EHP 25), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-26 (EHP 26), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-27 (EHP 27), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-28 (EHP 28), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-29 (EHP 29), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-30 (EHP 30), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-31 (EHP 31), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-32 (EHP 32), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-33 (EHP 33), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-34 (EHP 34), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-35 (EHP 35), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-36 (EHP 36), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-37 (EHP 37), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-38 (EHP 38), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-39 (EHP 39), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-40 (EHP 40), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-41 (EHP 41), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-42 (EHP 42), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-43 (EHP 43), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-44 (EHP 44), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-45 (EHP 45), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-46 (EHP 46), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-47 (EHP 47), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-48 (EHP 48), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-49 (EHP 49), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-50 (EHP 50), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-51 (EHP 51), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-52 (EHP 52), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-53 (EHP 53), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-54 (EHP 54), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-55 (EHP 55), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-56 (EHP 56), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-57 (EHP 57), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-58 (EHP 58), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-59 (EHP 59), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-60 (EHP 60), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-61 (EHP 61), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-62 (EHP 62), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-63 (EHP 63), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-64 (EHP 64), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-65 (EHP 65), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-66 (EHP 66), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-67 (EHP 67), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-68 (EHP 68), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-69 (EHP 69), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-70 (EHP 70), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-71 (EHP 71), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-72 (EHP 72), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-73 (EHP 73), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-74 (EHP 74), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-75 (EHP 75), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-76 (EHP 76), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-77 (EHP 77), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-78 (EHP 78), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-79 (EHP 79), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-80 (EHP 80), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-81 (EHP 81), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-82 (EHP 82), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-83 (EHP 83), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-84 (EHP 84), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-85 (EHP 85), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-86 (EHP 86), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-87 (EHP 87), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-88 (EHP 88), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-89 (EHP 89), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-90 (EHP 90), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-91 (EHP 91), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-92 (EHP 92), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-93 (EHP 93), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-94 (EHP 94), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-95 (EHP 95), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-96 (EHP 96), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-97 (EHP 97), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-98 (EHP 98), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-99 (EHP 99), BUDYNKU E I PRZEMIAŁÓW CI-100 (EHP 100)		SCHEMAT RZUTU	
SKALA:		1:100	
FUNKCJA:		PROJEKTANT	
MIE. INŻYNIERSKO. NR UPRAWNIEN:		MGR INŻ. ARCHITEKT	
MGR INŻ. ARCHITEKT		MAREK KASZYŃSKI	
NR UPR. MPD/034/2011		MGR INŻ. ARCHITEKT	
SPRZĄDZAJĄCY		WOJCIECH BUDOWSKI	
MGR INŻ. ARCHITEKT		NR UPRAWNIEN:	
NR UPRAWNIEN:		NR UPR. MPD/011/2006	
OPRACOWANIE		MGR INŻ. ARCHITEKT	
ANNA GASIOREK		DATA: V 2014	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: ARCHITEKTURA	
OPRACOWANO NA BRISPAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/1353/MBBR WŁDZIECH BUDOWSKI		NUMER RYSUNKU	
ARCH-1		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 E, przewiązka B-E**

Etapy 5, 6, 7, 8 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 |

## **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 D i przewiązki C1-D (**Etap 5**), Budynku D1 i przewiązki D-D1 oraz A-D1 (**Etap 6**), budynku E i przewiązki B-E (**Etap 7**), budynku E1 i przewiązki E-E1 (**Etap 8**) 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 E i przewiązka B-E

Budynek E znajduje się za budynkiem B (budynek krwiodawstwa nienależący do Szpitala), wytycza jeden z dziedzińców wewnętrznych zespołu. Zaprojektowany na rzucie prostokąta prostopadłego do ul. Sieroszewskiego połączony jest z budynkiem B 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 B-E jest 2 kondygnacyjna, „wisząca” ponad przejazdem. Górny gzyms przewiązki stanowi kontynuację i łączy gzymsy budynków B i E. Przekryta jest dachem dwuspadowym.

W budynku mieszczą się: oddziały ginekologii i położnictwa.



### **Budynek E, przewiązka B-E**

Etapy 5, 6, 7, 8 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie



góra: budynki E i B (z tyłu), dół: budynek E i przewiązka B-E



### **Budynek E, przewiązka B-E**

Etapy 5, 6, 7, 8 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

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

**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.

**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 E i przewiązki B-E

**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 oraz szacht przyziemia wzdłuż wschodniej i północnej elewacji wraz z pierwszym gzymsem. Tynki należy oczyścić i uzupełnić tynkiem renowacyjnym oraz w nawiązaniu do uzyskanej oryginalnej kolorystyki dostosować kolorystykę ocieplanych części budynku oraz całego zespołu. Partie budynku ponad nieocieplanymi elementami (górna część przewiązki) ocieplane styropianem gr. 10 cm. 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 mijankę na podkonstrukcji drewnianej. Bezpośrednio na stropie należy ułożyć warstwę foli paroizolacyjnej.

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 po uprzednim zdemontowaniu istniejącej izolacji.

**Okna i drzwi.** Inwestycja obejmuje wymianę części okien na elewacjach, 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 E, przewiązka B-E**

Etapy 5, 6, 7, 8 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 nie ulegają zmianie w wyniku projektowanych prac

### **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.

### **Budynek E, przewiązka B-E**

Etapy 5, 6, 7, 8 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

- **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.
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,



### **Budynek E, przewiązka B-E**

Etapy 5, 6, 7, 8 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

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:

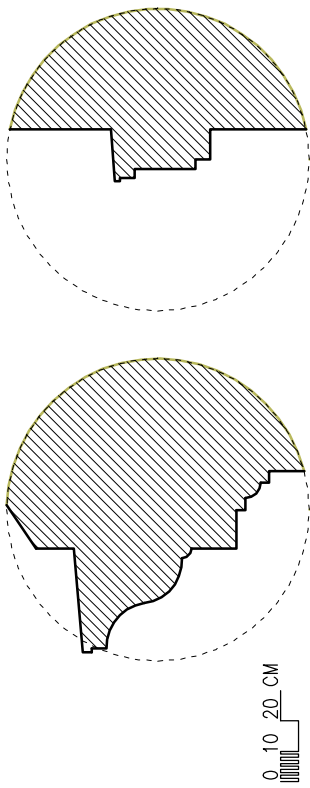
W razie wątpliwości dotyczących klasy zastosowanych istniejących materiałów, sposobu podziału obiektu na strefy pożarowe oraz elementów oddzielen przeciwpożarowych należy skonsultować wątpliwości z rzeczoznawcą do spraw ochrony przeciwpożarowej.

### **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



GWYMS GŁÓWNY 1:25

GWYMS NAD PRZETEM 1:25



BUDYNEK E

NAJPOWAŻNIEJSZE USZKODZENIA  
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI

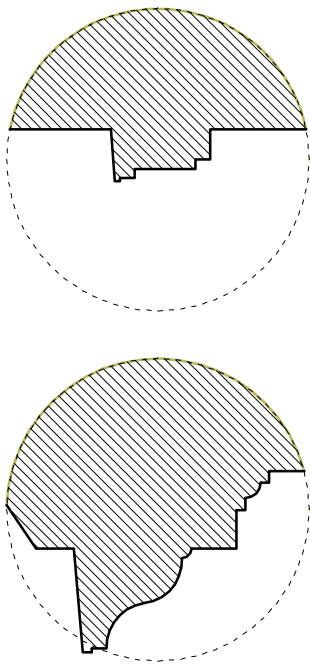
**UWAGA!!**  
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH  
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMAGI I PROPOZCJE GWYMSÓW I DETALI  
NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

**UWAGA!!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI  
ZESPÓŁU SZPITALA JEST JEDYNIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.  
WSZELKIE PRZECIEŻY 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

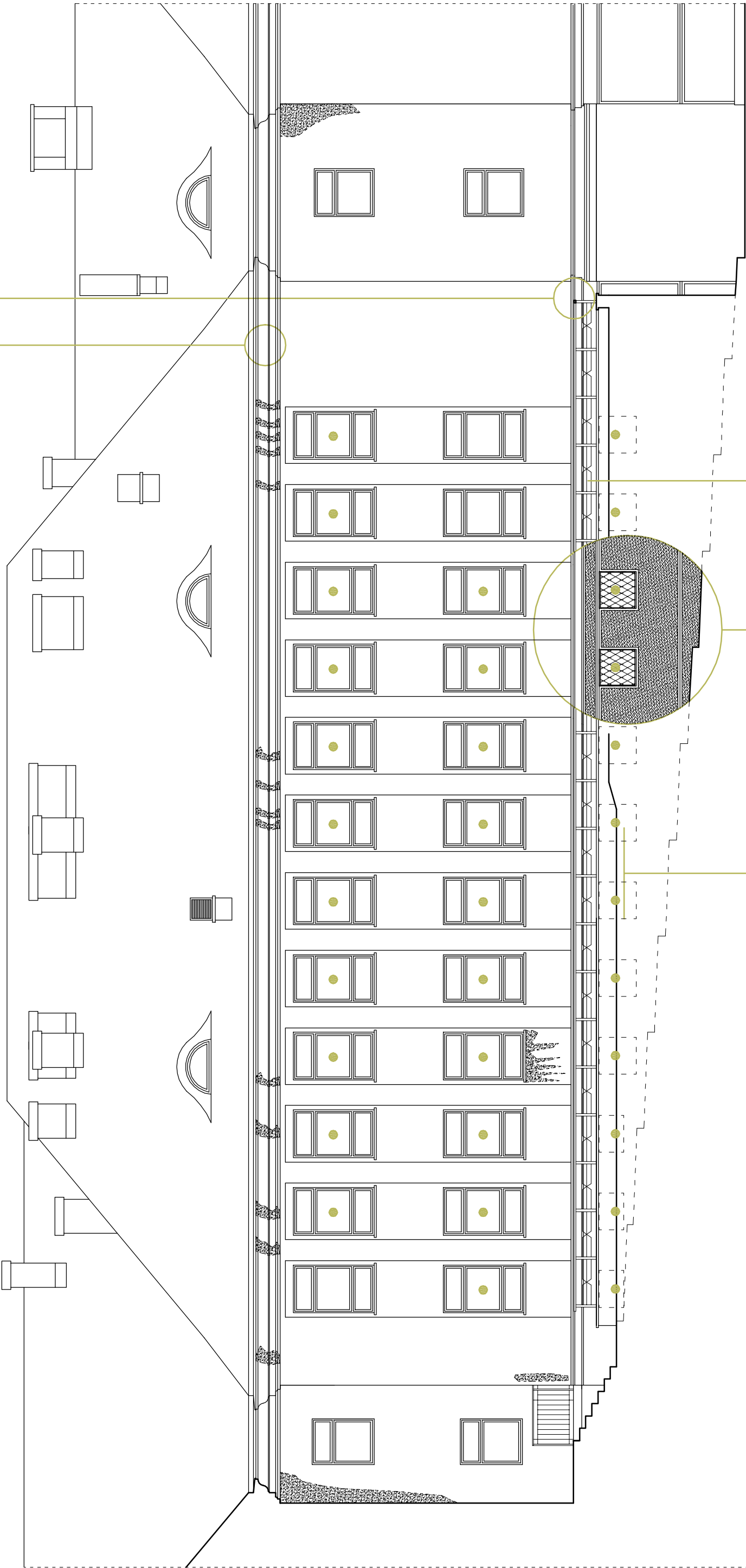
INWESTOR:		ELEVACJA ZACHODNIA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-513 KRAKÓW				1:100
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IME, NAZWISKO, NR UPRAWNIEN:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU D I PRZEWIAZKI C1-D (ETAP 5), BUDYNKU D1 I PRZEWIAZKI D-D1 ORAZ A-D1 (ETAP 6), BUDYNKU E I PRZEWIAZKI B-E (ETAP 7), BUDYNKU E1 I PRZEWIAZKI E-E1 (ETAP 8), 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, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI - PRZY UL. SIEROSZEŃSKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPRAWNIEN NR UPR. MPOIA/034/2011	
		SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. MPOIA/011/2006	
		OPRACOWANIE	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		TERAZNA: ARCHITEKTURA		NUMER RYSUNKU
OPRACOWANO NA BRISCSAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/1353/WBBR WOJCIECH BOROWSKI		DATA: V 2014		INW-4

ELEMENTY ZABYTKOWE



GZYMŚ GŁÓWNY 1:25

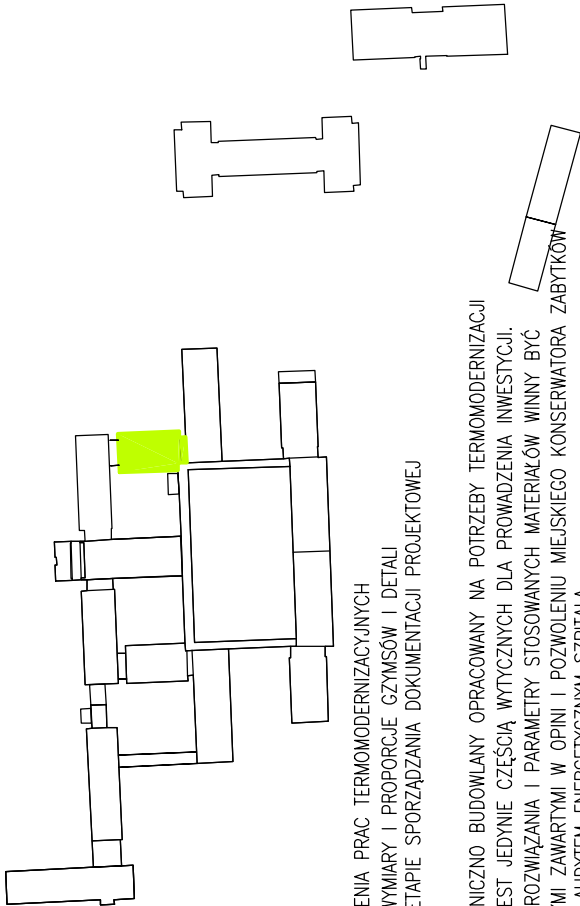
GZYMŚ NAD PRZETEM 1:25



0 1 2 3 4 5 10 METRÓW

BUDYNEK E

NAJPOWAŻNIEJSZE USZKODZENIA  
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI



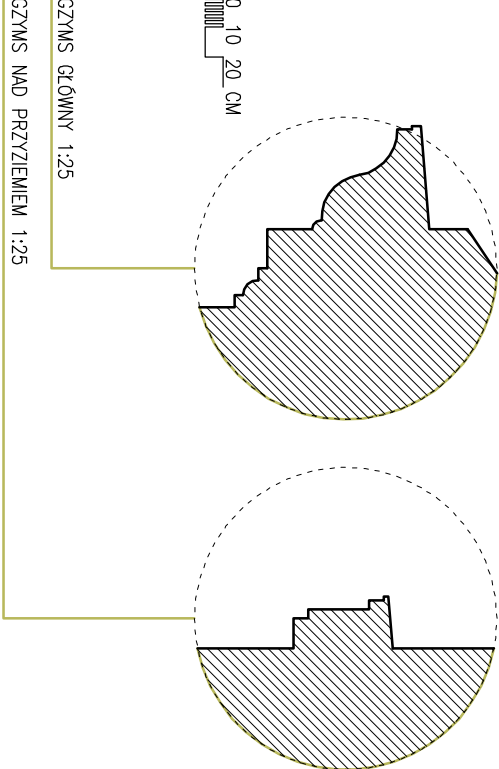
**UWAGA!!**  
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH  
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMAGI I PROPORCJE GZYMŚÓW I DETALI  
NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

**UWAGA!!**  
PROJEKT ARCHYTEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI  
ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.  
WSZELKIE PRZECIEŻY 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:		ELEWACJA WSCHODNIA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-513 KRAKÓW				1:100
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IME, NAZWISKO, NR UPRAWNIEN:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU D I PRZEWIĄZKI C1-D (ETAP 5), BUDYNKU D1 I PRZEWIĄZKI D-D1 ORAZ A-D1 (ETAP 6), BUDYNKU E I PRZEWIĄZKI B-E (ETAP 7), BUDYNKU E1 I PRZEWIĄZKI E-E1 (ETAP 8), 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, PRALN-KUCHINI, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI – PRZY UL. SIERSZKOWSKIEJ W KRAKOWIE		PROJEKTANT  NR UPRAWNIEN  SPRAWDZAJĄCY  NR UPRAWNIEN	MGR INŻ. ARCHYTEKT MAREK KASZYŃSKI  NR UPR. MPOA/034/2011  MGR INŻ. ARCHYTEKT WOJCIECH BOROWSKI  NR UPR. MPOA/011/2006  MGR INŻ. ARCHYTEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		DATA: V 2014		NUMER RYSUNKU
OPRACOWANO NA BRICSAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/1353/WBBR WOJCIECH BOROWSKI				INW-3

ELEMENTY ZABYTEKOWE

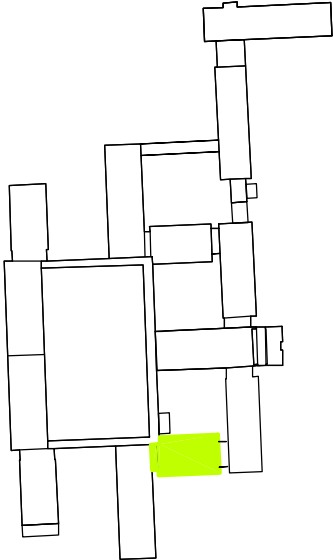


GZYMŚ GŁÓWNY 1:25  
GZYMŚ NAD PRZYZIEMIEM 1:25



BUDYNEK E

NAJPOWAŻNIEJSZE USZKODZENIA  
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI



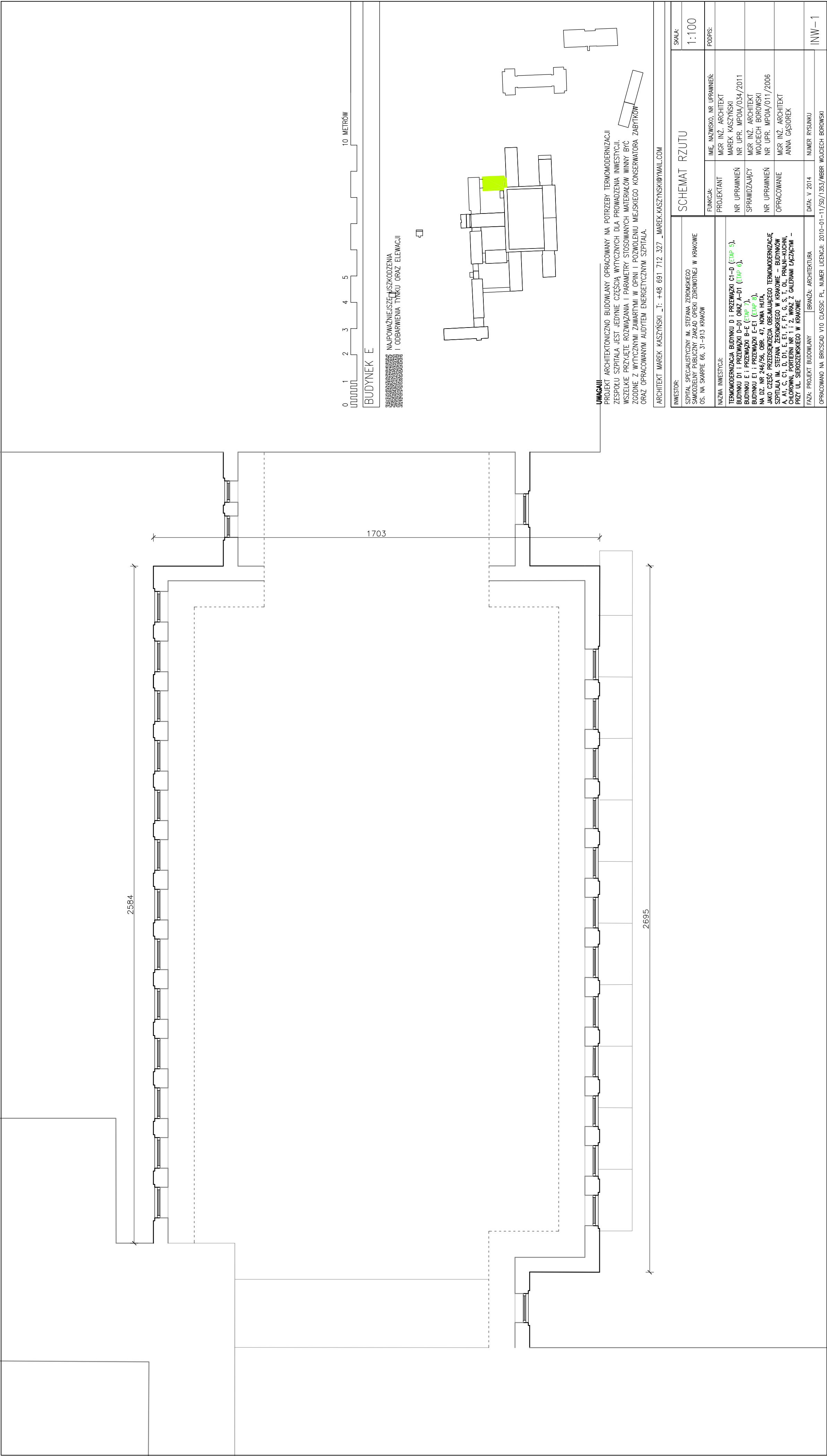
**UWAGA!!!**  
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH  
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY I PROPORCJE GZYMŚÓW I DETALI  
NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

**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

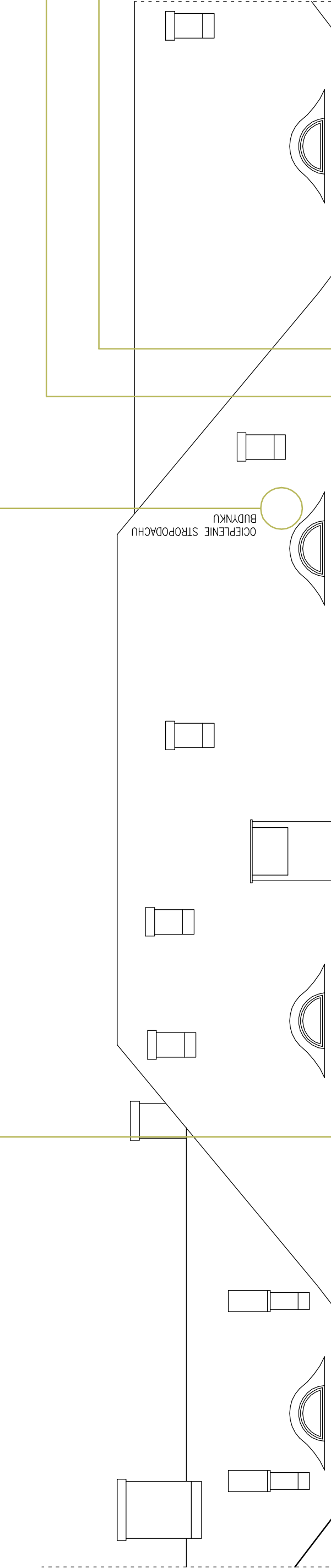
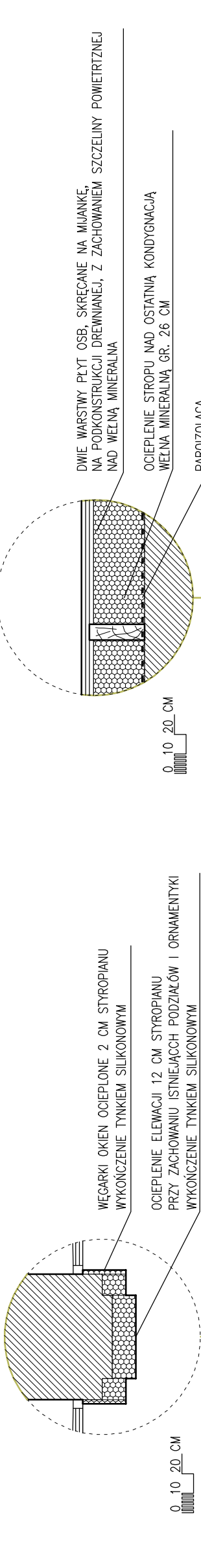
INWESTOR:	ELEWACJA PÓŁNOCNA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW	1:100		

NAZWA INWESTYCJI:	FUNKCJA:	IMIE, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
TERNOMODERNIZACJA BUDYNKU D I PRZEWIAZI C1-D (ETAP 5), BUDYNKU D1 I PRZEWIAZI D-D1 ORAZ A-D1 (ETAP 6), BUDYNKU E I PRZEWIAZI B-E (ETAP 7), BUDYNKU E1 I PRZEWIAZI E-E1 (ETAP 8), 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, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAM ŁĄCZĄCYMI – PRZY UL. SIEROSZEŃSKIEGO W KRAKOWIE	NR UPRAWNIENI SPRAWDZAJĄCY NR UPRAWNIENI 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 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-2



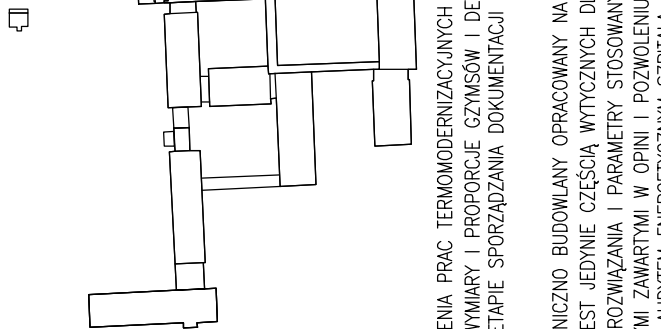


ELEMENTY ZABYTKOWE



BUDYNEK E

0 1 2 3 4 5 10 METRÓW



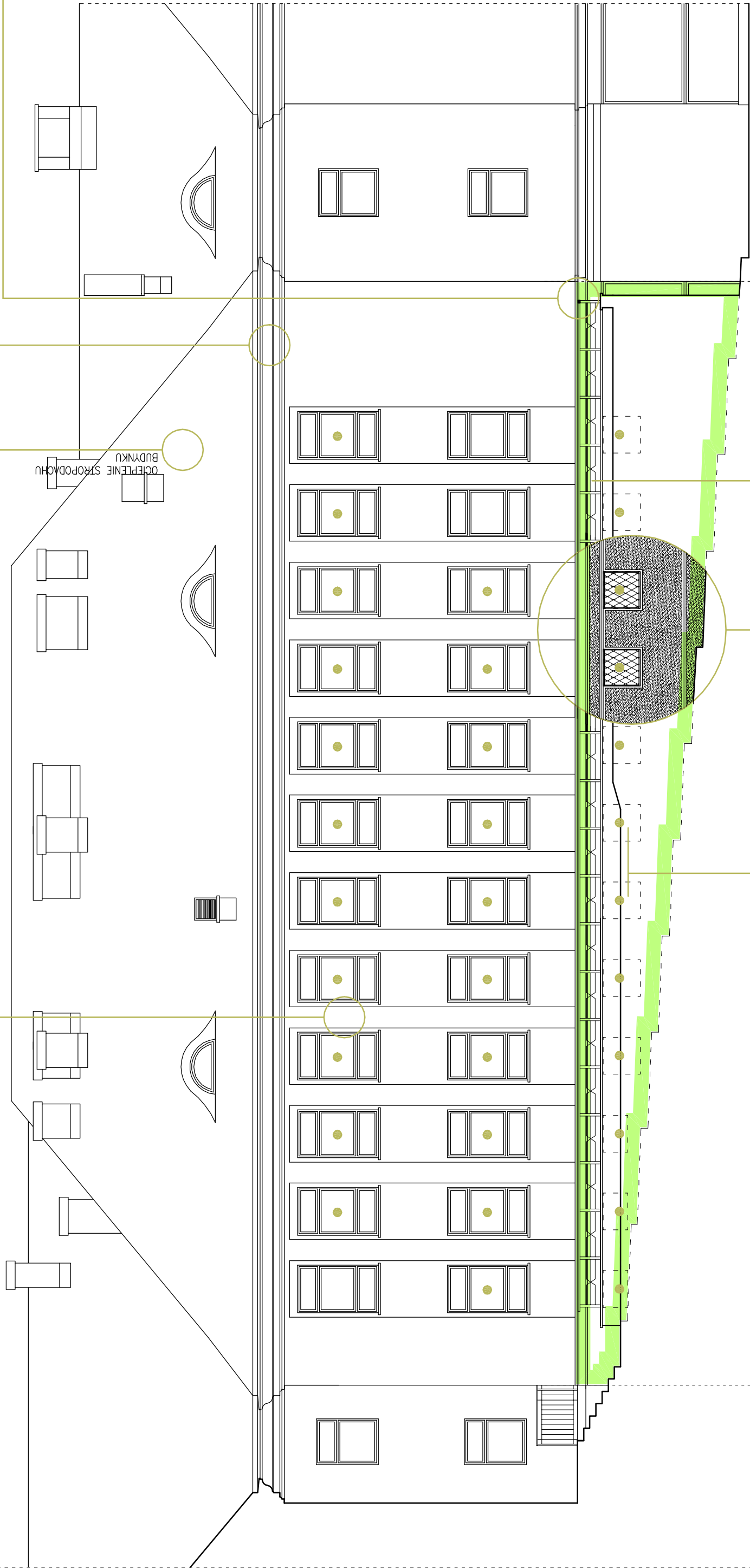
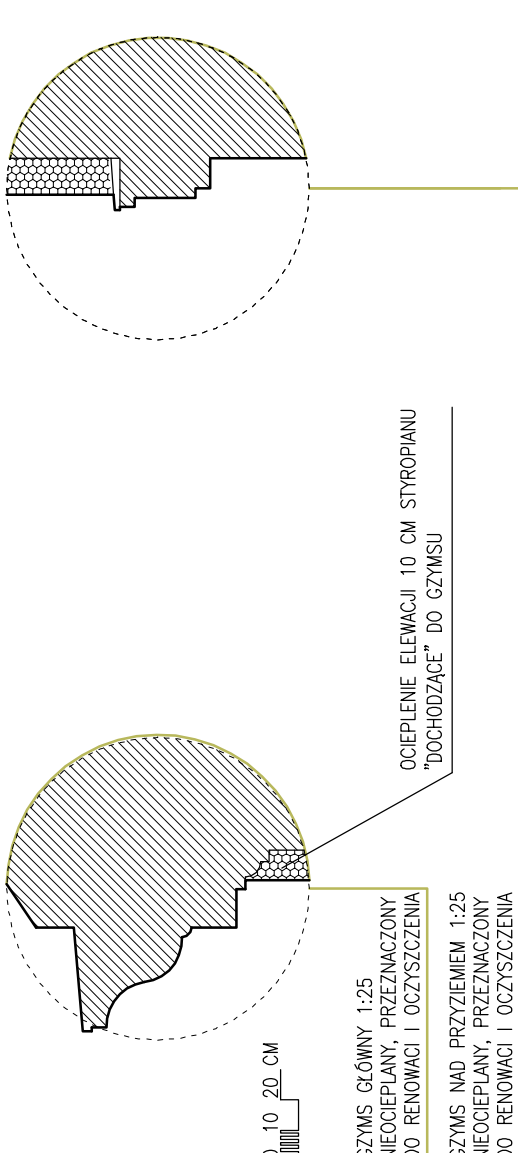
**UWAGA!!**  
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH  
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMAGI I PROPOZCJE GZYMŚÓW I DETALI  
NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

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

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

INWESTOR:		ELEVACJA ZACHODNIA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-513 KRAKÓW				1:100
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IME, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU D I PRZEWIAZKI C1-D (ETAP 5), BUDYNKU D1 I PRZEWIAZKI D-D1 ORAZ A-D1 (ETAP 6), BUDYNKU E I PRZEWIAZKI B-E (ETAP 7), BUDYNKU E1 I PRZEWIAZKI E-E1 (ETAP 8), 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, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI - PRZY UL. SIERSZKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI	
		NR UPRAWNIENI	NR UPR. MPOJA/034/2011	
		SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI	
		NR UPRAWNIENI	NR UPR. MPOJA/011/2006	
		OPRACOWANIE	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		TERAZNA: ARCHITEKTURA		DATA: V 2014
OPRACOWANO NA BRISCSAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/1353/WBBR WOJCIECH BOROWSKI				NUMER RYSUNKU
				ARCH-4

ELEMENTY ZABYTKOWE

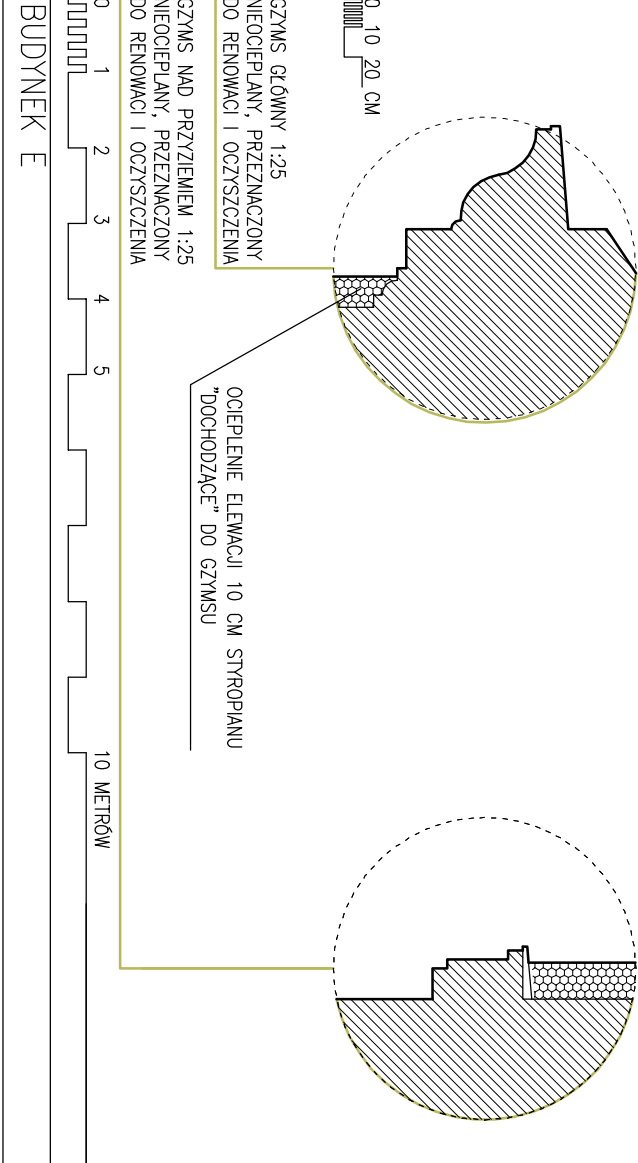


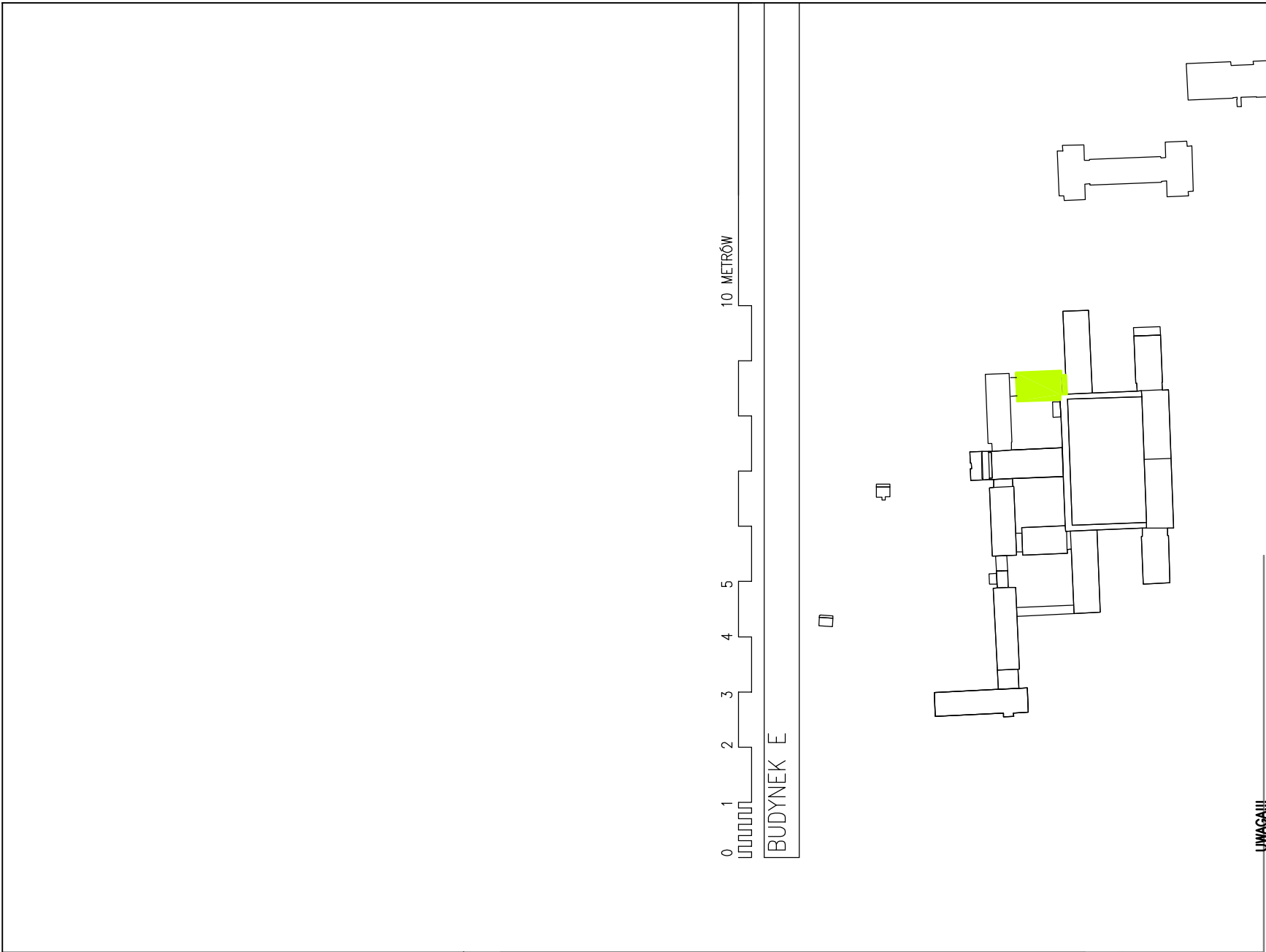
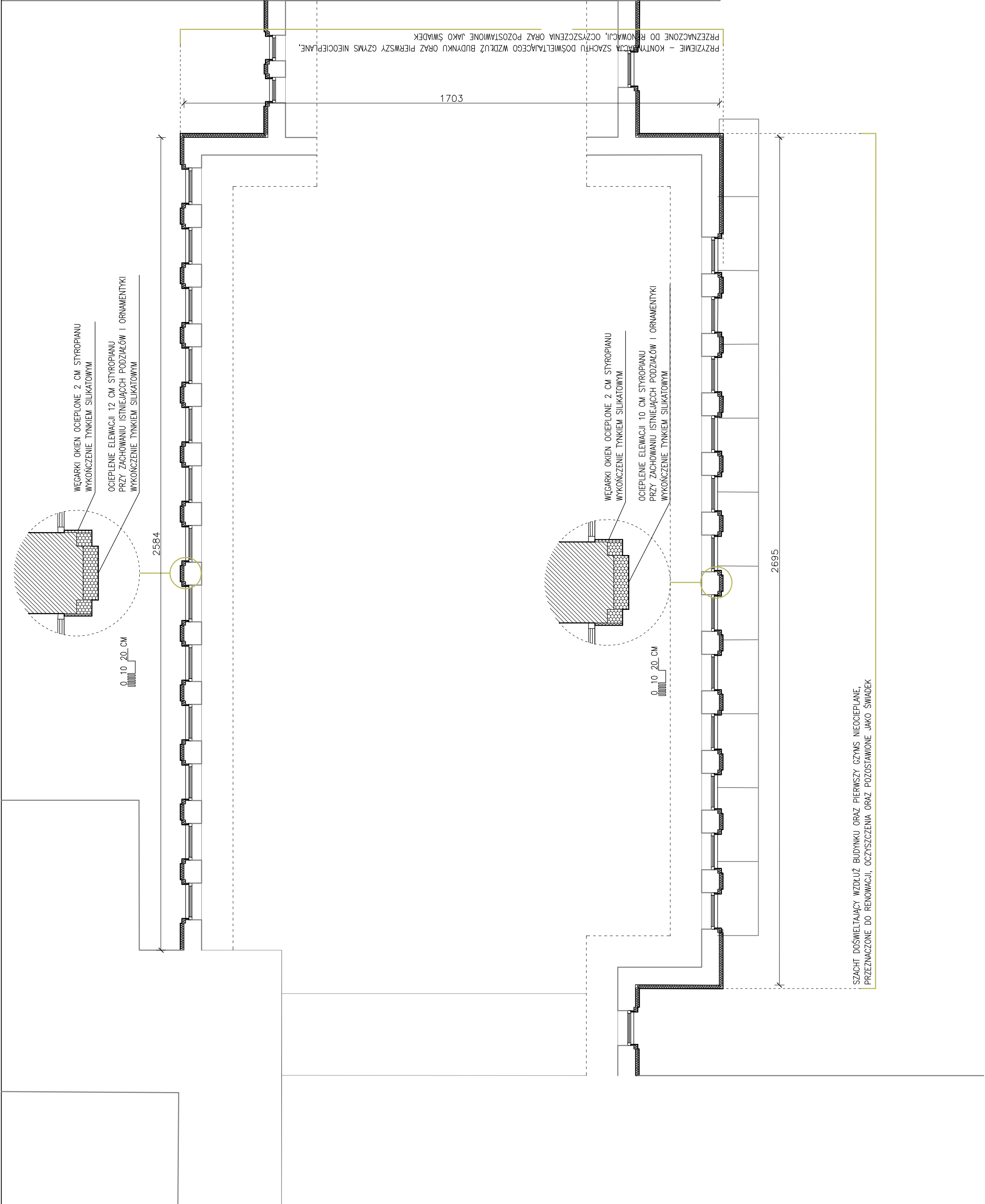
**UWAGA!!!**  
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMAGI I PROPORCJE GZYMSÓW I DETALI NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

**UWAGA!!!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI. WSZELKIE PRZECIEŻY 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. IM. SKARPIE 66, 31-513 KRAKÓW	
ELEWACJA WSCHODNIA	
SKALA:	1:100
FUNKCJA:	IMIE, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:
PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCHITEKT
NR UPRAWNIENI	MAREK KASZYŃSKI
SPRAWDZAJĄCY	NR UPR. MPOJA/034/2011
WOJCIECH BOROWSKI	
NR UPRAWNIENI	MGR INŻ. ARCHITEKT
OPRACOWANIE	WOJCIECH BOROWSKI
NR UPR. MPOJA/011/2006	
ANNA GĄSIÓREK	
DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU
OPRACOWANO NA BRISCSAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/1353/WBBR WOJCIECH BOROWSKI	ARCH-3

ELEMENTY ZABYTKOWE





**UWAGA!!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI. WSZELKIE PRZECIĄŻENIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTEKÓW ORAZ OPRACOWANIM 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, 31-513 KRAKÓW	
NAZWA INWESTYCJI:	
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU D I PRZEWĄZKI C1-D (ETAP 5), BUDYNKU D1 I PRZEWĄZKI D-D1 ORAZ A-D1 (ETAP 6), BUDYNKU E I I PRZEWĄZKI B-E (ETAP 7), BUDYNKU E1 I PRZEWĄZKI E-E1 (ETAP 8), NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEMLUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE - BUDYNKÓW A-1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI - PRZY UL. SIERSZKIEGO W KRAKOWIE	
FAZA: PROJEKT BUDOWANY	
TERAZNA: ARCHITEKTURA	
DATA: V 2014	
NUMER RYSUNKU	
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/1353/WBBR WOJCIECH BOROWSKI	
ARCH-1	

SKALA:  
1:100

FUNKCJA:	IME, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:
PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI
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

## **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 D1, przewiązka D-D1 oraz A-D1**

Etapy 5, 6, 7, 8 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 |

## **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 D i przewiązki C1-D (**Etap 5**), Budynku D1 i przewiązki D-D1 oraz A-D1 (**Etap 6**), budynku E i przewiązki B-E (**Etap 7**), budynku E1 i przewiązki E-E1 (**Etap 8**) 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 D1, przewiązka D-D1 oraz A-D1

Budynek D znajduje się za budynkiem D w centralnej, środkowej części założenia szpitalnego, w jego zachodnim skrzydle. Zaprojektowany na rzucie prostokąta równoległego do ul. Sieroszewskiego połączony jest z budynkami D oraz A przewiązkami. Jest to obiekt 2 kondygnacyjny przekryty dachem czterospadowym. Elewacje są kompozycjami osiowymi, ze skromną ornamentyką – pionowymi ryzalitami oraz głębokim gzymsem nad ostatnią kondygnacją. Wykończone zostały tynkiem. Przewiązka A-D1 to wsparty na arkadowych słupach korytarz na poziomie pierwszych pięter budynków. Pod arkadami możliwa jest również komunikacja na poziomie parterów budynków. Jest jedyne tego rodzaju rozwiązanie na terenie całego zespołu szpitalnego. Przewiązka D-D1 stanowi płynne połączenie obydwu budynków i różni się od nich jedynie węższym traktem..

W budynku mieszczą się: oddziały pediatrii i chirurgii dzieci oraz szpitalne magazyny.

**Budynek D1, przewiązka D-D1 oraz A-D1**

Etapy 5, 6, 7, 8 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie



góra: budynek D1, dół: przewiązka A-D1



### **Budynek D1, przewiązka D-D1 oraz A-D1**

Etapy 5, 6, 7, 8 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

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

**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.

**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, w przeważającej ilości kraty współczesne.

**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 D1 i przewiązek D-D1 oraz A-D1

**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 oraz arkady i pierwszy gzyms przewiązki. Tynki należy oczyścić i uzupełnić tynkiem renowacyjnym oraz w nawiązaniu do uzyskanej oryginalnej kolorystyki dostosować kolorystykę ocieplanych części budynku oraz całego zespołu. Partie budynku ponad nieocieplanymi elementami (górna część przewiązki) ocieplane styropianem gr. 10 cm. 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 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.

Na stropie pod arkadami planowane jest wykonanie docieplenia z użyciem twardej wełny mineralnej. Grubość należy dostosować do wymaganego światła przejścia i ornamentyki przewiązki po uprzednim zdemontowaniu istniejącej izolacji.



### **Budynek D1, przewiązka D-D1 oraz A-D1**

Etapy 5, 6, 7, 8 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

**Okna i drzwi.** Inwestycja obejmuje wymianę części okien na elewacjach, 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 nie ulegają zmianie w wyniku projektowanych prac

### **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.



### **Budynek D1, przewiązka D-D1 oraz A-D1**

Etapy 5, 6, 7, 8 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

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
  - zdemontować parapety okienne i obróbki blacharskie
  - zdemontować rury spustowe

### **Budynek D1, przewiązka D-D1 oraz A-D1**

Etapy 5, 6, 7, 8 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

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:

1. Wielkość budynku (powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji).
2. Odległość od obiektów sąsiadujących,

### **Budynek D1, przewiązka D-D1 oraz A-D1**

Etapy 5, 6, 7, 8 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

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:

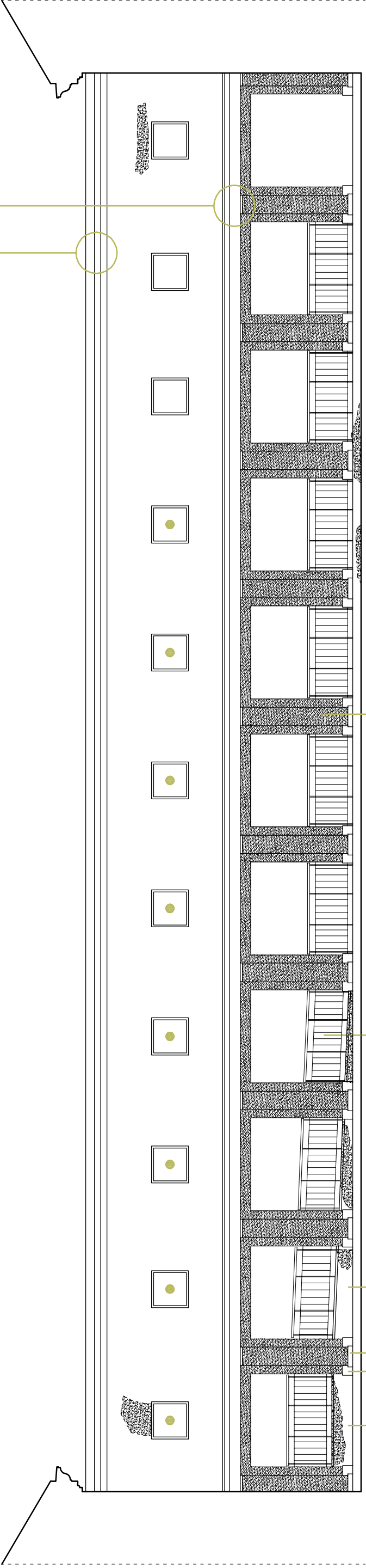
W razie wątpliwości dotyczących klasy zastosowanych istniejących materiałów, sposobu podziału obiektu na strefy pożarowe oraz elementów oddzielen przeciwpożarowych należy skonsultować wątpliwości z rzeczoznawcą do spraw ochrony przeciwpożarowej.

### **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.





● OKNA ORYGINALNE

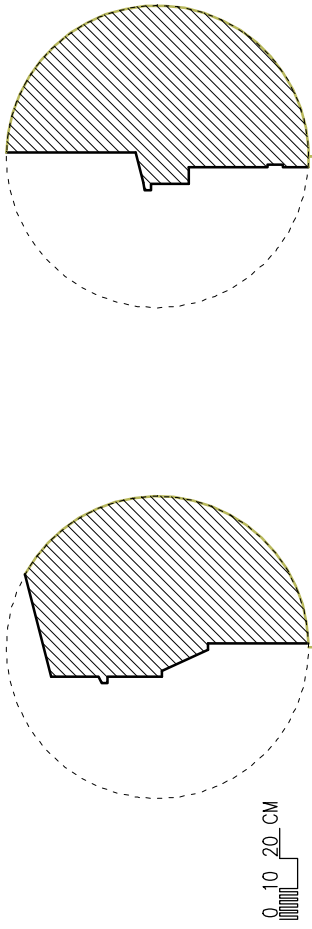
COKOLY SŁUPÓW  
ORAZ PŁYNY POMIEDZY SŁUPAMI  
Z LASTRIKA PŁUKANEGO

BALUSTRADY, METALOPLASTYKA ORYGINALNA

TYNK GRANULOWANY

3447

PRZEWIAZKA D1-A



0 10 20 CM

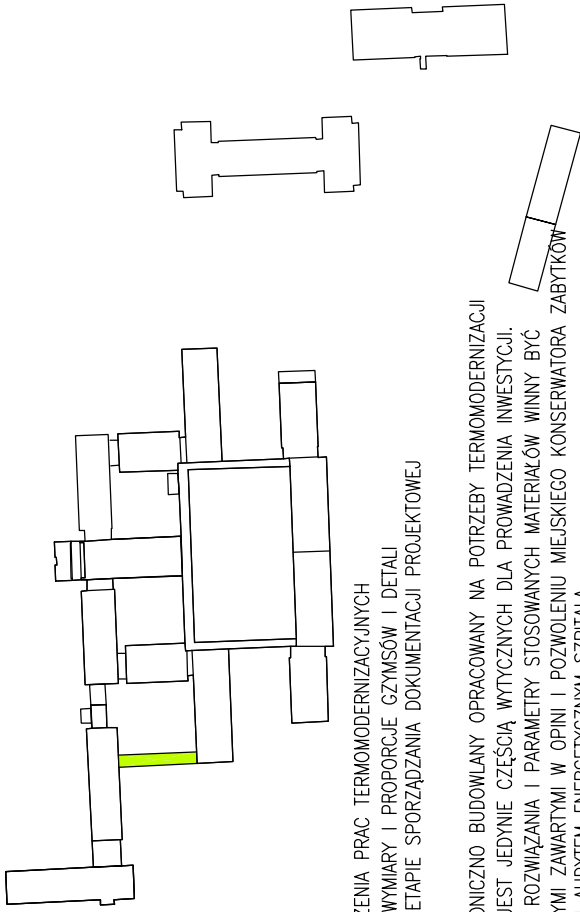
CZYMS CÖRNY 1:25

CZYMS NAD KOLUMNADĄ 1:25

0 1 2 3 4 5 10 METRÓW

PRZEWIAZKA D1-A

NAJPOWAŻNIEJSZE USZKODZENIA  
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI



**UWAGA!!**  
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH  
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMAGI I PROPOZCJE CZYMSÓW I DETALI  
NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

**UWAGA!!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI  
ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.  
WSZELKIE PRZECIEŻY ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ  
ZGODNE Z WTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTEKÓW  
ORAZ OPRACOWANIEM AUDITEM ENERGETYCZNYM SZPITALA.

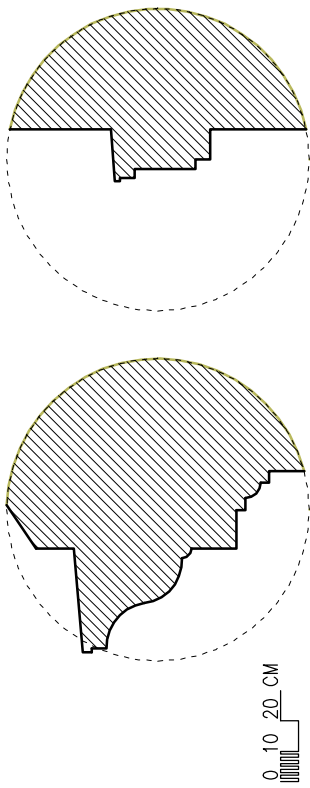
ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI \_T\_: +48 691 712 327 \_MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

INWESTOR:		ELEVACJA WSCHODNIA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. 104 SKARPIE 66, 31-513 KRAKÓW		1:100		
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IME, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU D I PRZEWIAZKI C1-D (ETAP 5), BUDYNKU D1 I PRZEWIAZKI D-D1 ORAZ A-D1 (ETAP 6), BUDYNKU E1 I PRZEWIAZKI B-E (ETAP 7), BUDYNKU E1 I PRZEWIAZKI E-E1 (ETAP 8), NA DZ NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE - BUDYNKÓW A-1, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNI-KUCHNI, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI - PRZY UL. SIERSZKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPRAWNIENI NR UPR. MPOIA/034/2011	
		SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. MPOIA/011/2006	
		OPRACOWANIE	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU	INW-4
TERAZKA: ARCHITEKTURA				
OPRACOWANO NA BRISCSAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/1353/WBBR WOJCIECH BOROWSKI				



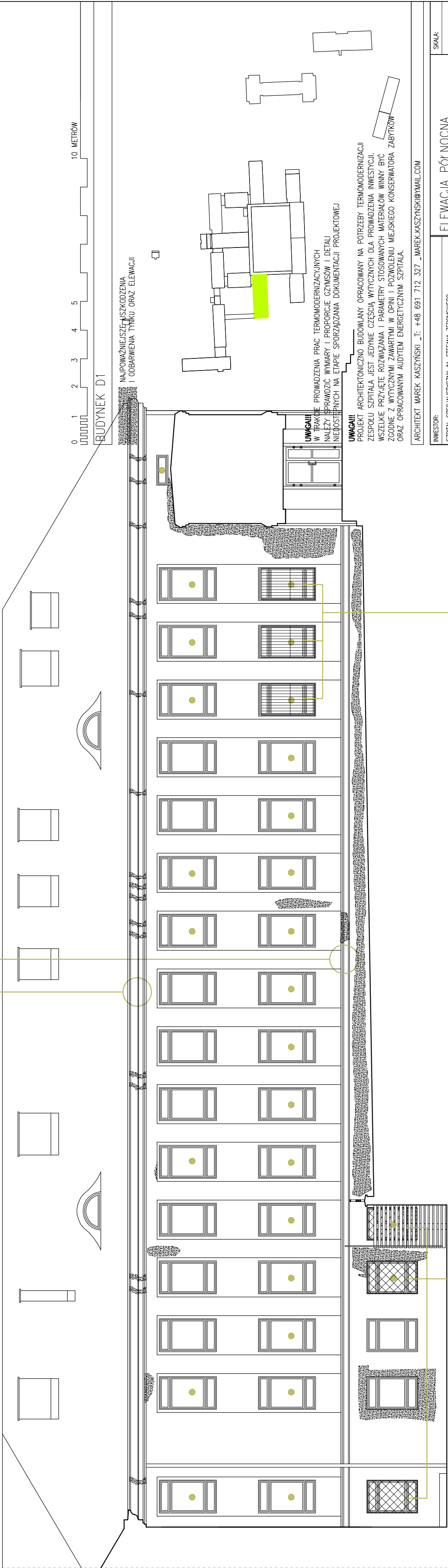


ELEMENTY ZABYTKOWE



GZYMŚ GŁÓWNY 1:25

GZYMŚ NAD PRZYZEMIEM 1:25



BUDYNEK D1

NAJPOWAŻNIEJSZE USZKODZENIA  
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI

W IPRAKIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH  
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMAGI I PROPORCJE GZYMŚÓW I DETALI  
NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI  
ZESPÓŁU SZPITALA JEST JEDYNIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.  
WSZELKIE PRZECIEŻY 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

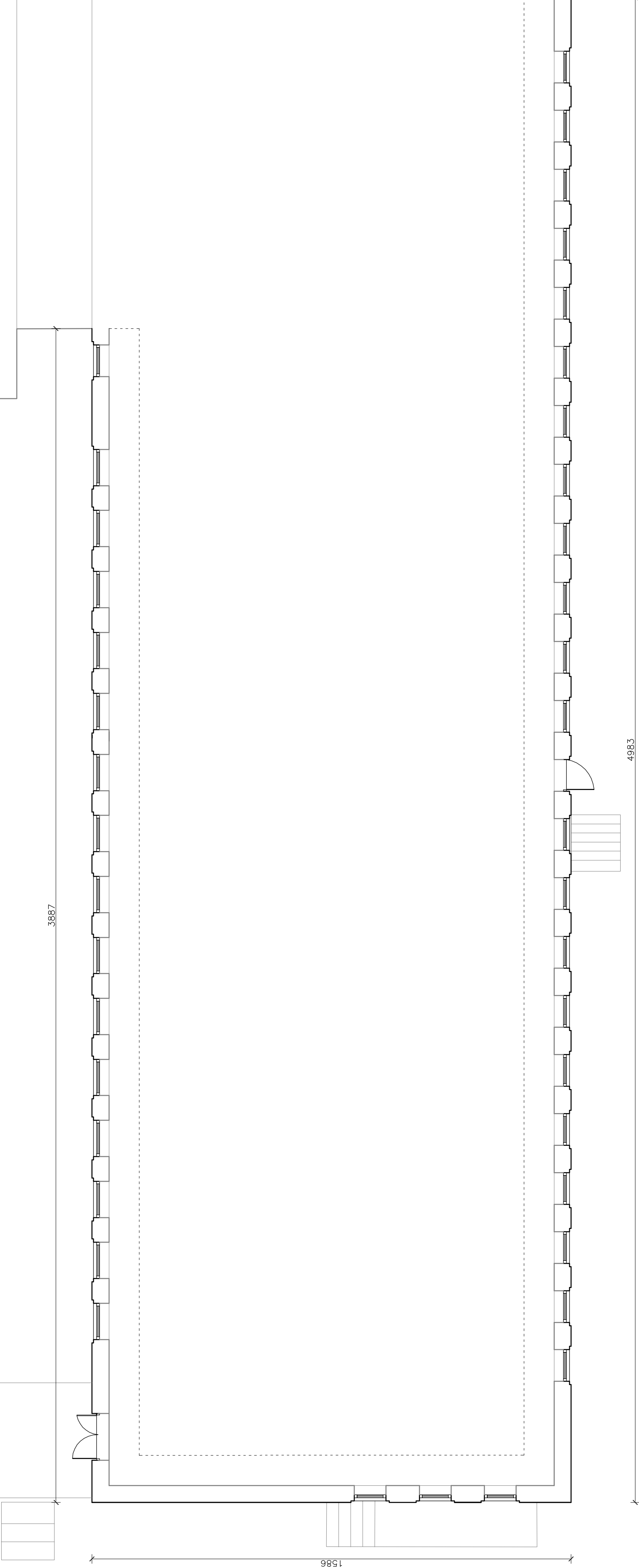
INWESTOR:		ELEVACJA PÓŁNOCNA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-513 KRAKÓW				1:100
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IME, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU D I PRZEWĄZKI C1-D (ETAP 5), BUDYNKU D1 I PRZEWĄZKI D-D1 ORAZ A-D1 (ETAP 6), BUDYNKU E1 I PRZEWĄZKI B-E (ETAP 7), BUDYNKU E1 I PRZEWĄZKI E-E1 (ETAP 8), 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, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI - PRZY UL. SIEROSZKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI	
		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		DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU	INW-2
OPRACOWANO NA BRISCSAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/1353/WBBR WOJCIECH BOROWSKI				

3888

BUDYNEK D1

● OKNA ORYGINALNE

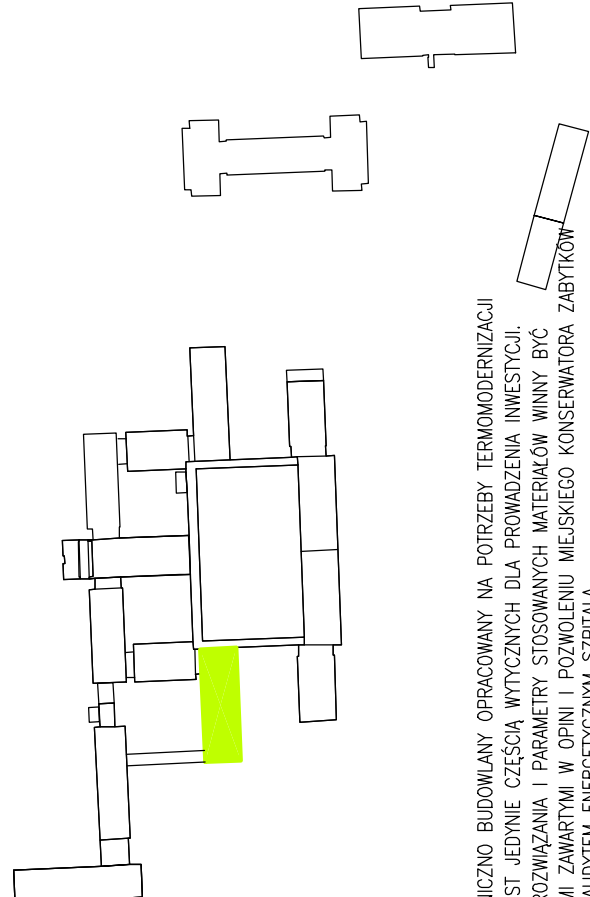
KRATY OKIENNE REALIZOWANE  
W ZAKŁADZACH DZIAŁU TECHNICZNEGO SZPITALA  
W RÓŻNYCH OKRESACH W ZALEŻNOŚCI OD  
BIERZĄCYCH POTRZEB



0 1 2 3 4 5 10 METRÓW

BUDYNEK D1

NAPOWIAZNIESTWISZKODZENIA  
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI



**UWAGI!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI  
ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.  
WSZELKIE PRZECIEŻ ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW MUSZĄ BYĆ  
WODZIELNIE WYKONANIE PRACOWNI I OPRACOWANIE MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTEKÓW  
ORAZ OPRACOWANIE AUDYTU ENERGETYCZNYM SZPITALA.

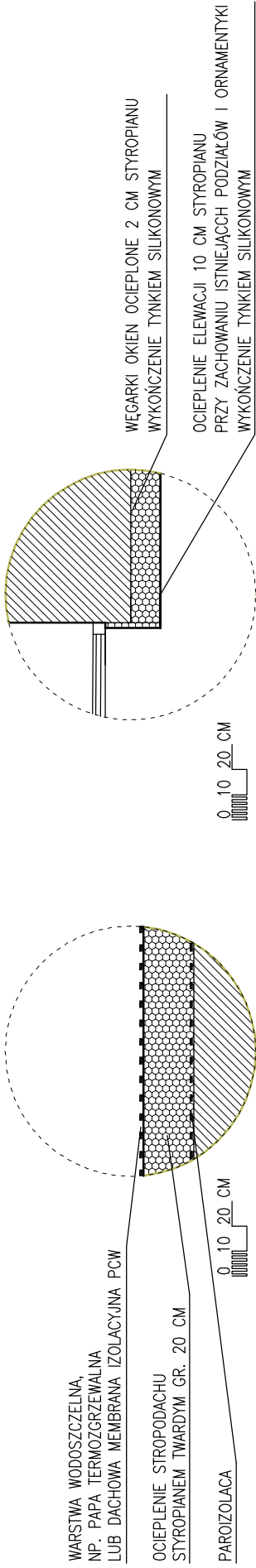
ARCHITEKT: MAREK KASZYŃSKI \_T\_: +48 691 712 327 \_MAREK.KASZYŃSKI@MAIL.COM

INWESTOR:				SCHEMAT RZUTU				SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SĄPIELE 66, 31-913 KRAKÓW								1:100
NAZWA INWESTYCJI:				FINANCA:	IME, NAZWISKO, NR UPRAWNIEN:	PROPS:		
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU D I PRZEWODÓ CI-9 (Ciep 9), BUDYNKU E I PRZEWODÓ E-1 (Ciep 9), BUDYNKU E I PRZEWODÓ E-1 (Ciep 9), BUDYNKU E I PRZEWODÓ E-1 (Ciep 9), NA DZ. NR 246/96, GBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEJMUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE WŁOCECH BUKOWSKI CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI - PRZY UL. SIEROZIEŃSKIEGO W KRAKOWIE				PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCHITEKT			
				NR UPRAWNIEN:	MAREK KASZYŃSKI			
				SPRZĄDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCHITEKT			
				NR UPRAWNIEN:	WOJCIECH BUKOWSKI			
				OPRACOWANIE	NR UPR. MPOW/011/2006			
					MGR INŻ. ARCHITEKT			
					ANNA GASIOREK			
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY				BRANŻA: ARCHITEKTURA	DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU		
OPRACOWANO NA BRISPAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJE: 2010-01-11/50/1353/WBBR WŁOCECH BUKOWSKI								INW - 1



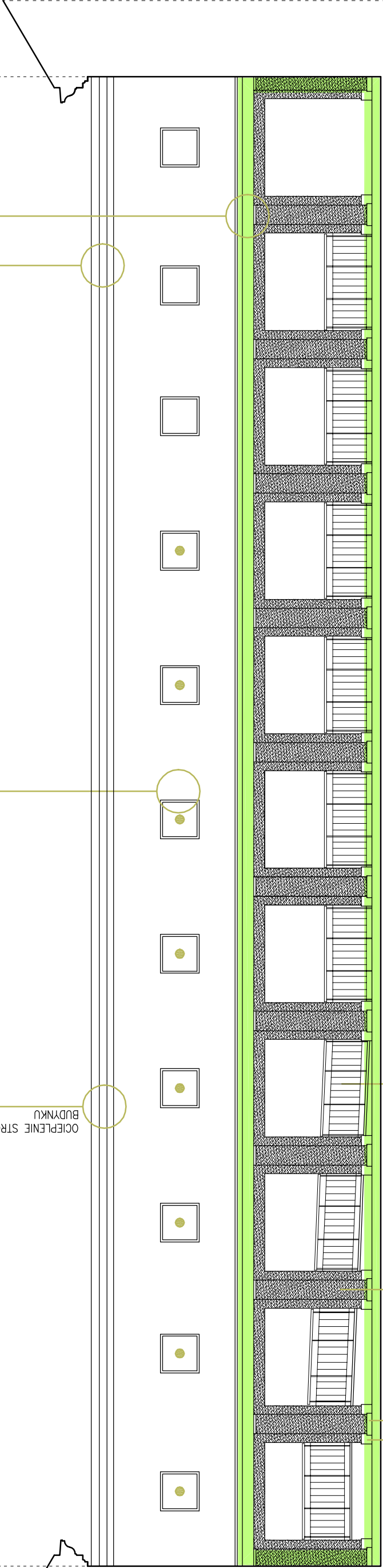


ELEMENTY ZABYTKOWE



KOLUMNADA PRZEWIAŻKI ORAZ PIERWSZY GZYS NIEOCIEPLANE, PRZEZNACZONE DO RENOWACJI, OCZYSZCZENIA ORAZ POZOSTAWIONE JAKO ŚWIADEK GÓRNA CZĘŚĆ PRZEWIAŻKI OCIEPLONA STYROPIANEM GR. 10 CM

OCIEPLENIE STROPODACHU BUDYNKU



● OKNA ORYGINALNE

TYNK GRANULOWANY

COKOŁY SŁUPÓW Z LASTRIKA PŁUKANEGO, DO RENOWACJI ORAZ CZĘŚCIOWEGO ODTWORZENIA, WYS. 27 I 13 CM

BALUSTRADY ORYGINALNE, DO RENOWACJI

GZYS W CAŁOŚCI DO ODTWORZENIA, OBRÓBKĄ Z BLACHY ZDOBIONEJ NAD GZYMSEM DO ODTWORZENIA

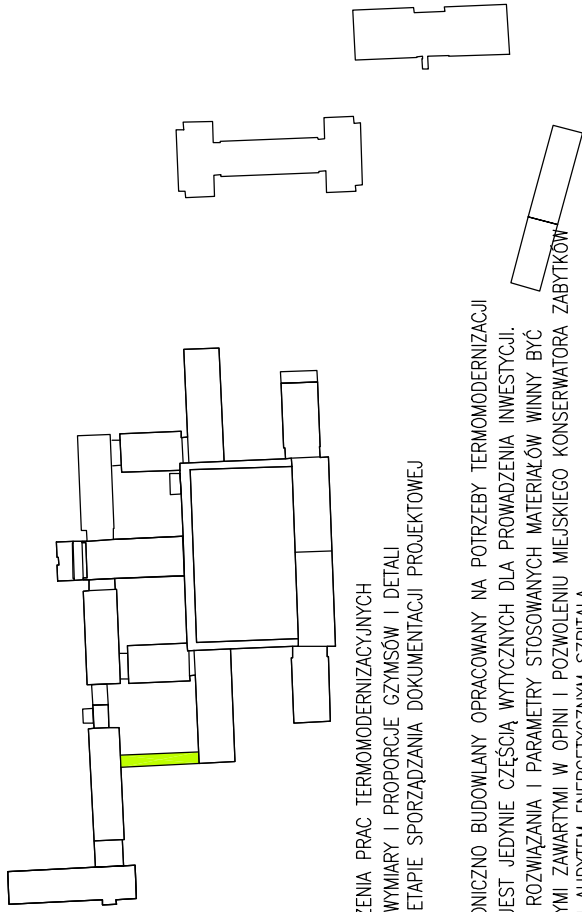
0 10 20 CM

GZYS GÓRNY 1:25 PRZEZNACZONY DO ODTWORZENIA NIE ZAKŁADA SIĘ SKUWANIA GZYSU

GZYS NAD KOLUMNADĄ 1:25 PRZEZNACZONY DO RENOWACJI, NIEOCIEPLANY

0 1 2 3 4 5 10 METRÓW

PRZEWIAŻKA D1-A



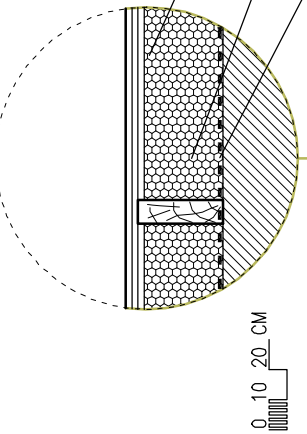
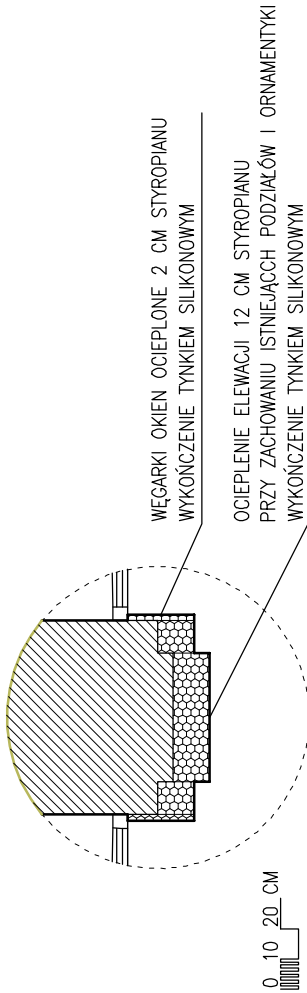
ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI \_T: +48 691 712 327 \_MAREK.KASZYŃSKI@YMAIL.COM

INWESTOR:		ELEVACJA WSCHODNIA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. IM. SKARPIE 66, 31-513 KRAKÓW				1:100
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IME, NAZWISKO, NR UPRAWNIEN:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU D I PRZEWIAŻKI C1-D (ETAP 5), BUDYNKU D1 I PRZEWIAŻKI D-D1 ORAZ A-D1 (ETAP 6), BUDYNKU E I PRZEWIAŻKI B-E (ETAP 7), BUDYNKU E1 I PRZEWIAŻKI E-E1 (ETAP 8), 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, PRALN-KUCHINI, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI – PRZY UL. SIEROSZEŃSKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT  NR UPRAWNIEN  SPRAWDZAJĄCY  NR UPRAWNIEN	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. MPOJA/034/2011  MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. MPOJA/011/2006  OPRACOWANIE MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU	ARCH-4
TERAZNA: ARCHITEKTURA				
OPRACOWANO NA BRISCSAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/1353/WBBR WOJCIECH BOROWSKI				





ELEMENTY ZABYTKOWE



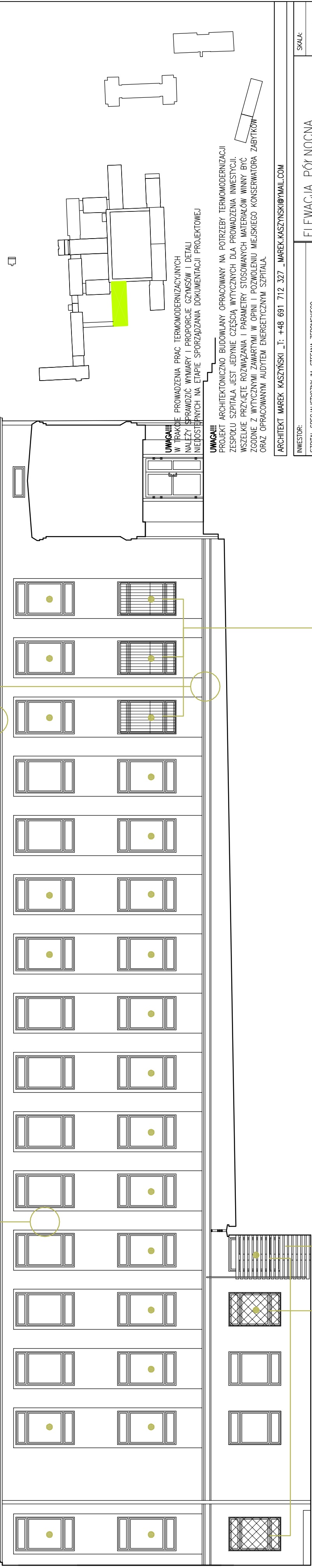
GWYMS GŁÓWNY 1:25  
NIEOCIEPLANY, PRZEZNACZONY  
DO RENOWACJI I OCZYSZCZENIA

GWYMS NAD PRZYZIEMIEM 1:25  
PRZEZNACZONY DO ODIWORZENIA  
NIE ZAKŁADA SIĘ SKUWANIA GWYMSU

OCIEPLENIE STROPODACHU  
BUDYNKU

0 1 2 3 4 5 10 METRÓW

BUDYNEK D1



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

INWESTOR:		ELEVACJA PÓŁNOCNA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-513 KRAKÓW		1:100		
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IME, NAZWISKO, NR UPRAWNIEN:	PODPIS:
TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKU D1 I PRZEWĄZKI C1-D (ETAP 5), BUDYNKU D1 I PRZEWĄZKI D-D1 ORAZ A-D1 (ETAP 6), BUDYNKU E1 I PRZEWĄZKI B-E (ETAP 7), BUDYNKU E1 I PRZEWĄZKI E-E1 (ETAP 8), NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEMLUJĄCEGO TERMOMODERNIZACJĘ SZPITALA IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W KRAKOWIE - BUDYNKÓW A-AL, C, C1, D, D1, E, E1, F, F1, G, S, T, OL, PRALNIA-KUCHNIA, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRĄZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI - PRZY UL. SIEROSZKOWSKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI	
		NR UPRAWNIEN	NR UPR. MPOJA/034/2011	
		SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI	
		NR UPRAWNIEN	NR UPR. MPOJA/011/2006	
		OPRACOWANIE	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU	ARCH-2
OPRACOWANO NA BRISCSAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/1353/WBBR WOJCIECH BOROWSKI				

3888  
BUDYNEK D1

- OKNA ORYGINALNE
- ORYGINALNE SCHODY POLICZKOWE,  
DO RENOWACJI
- KRATY OKIENNE PRZEZNACZONE  
DO RENOWACJI I UJEDNOLICENIA  
W NAWIAZANIU DO NAJSTARSZYCH

KOLUMNADA PRZEWIAZKI ORAZ PIERWSZY GYMNASIUM  
PRZENACZONE DO RENOWACJI, OCZYSZCZENIA ORAZ POZOSTAWI  
GÓRNA CZĘŚĆ PRZEWIAZKI OCIEPLONA STYROPIANEM GR. 10 CM

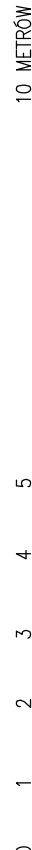
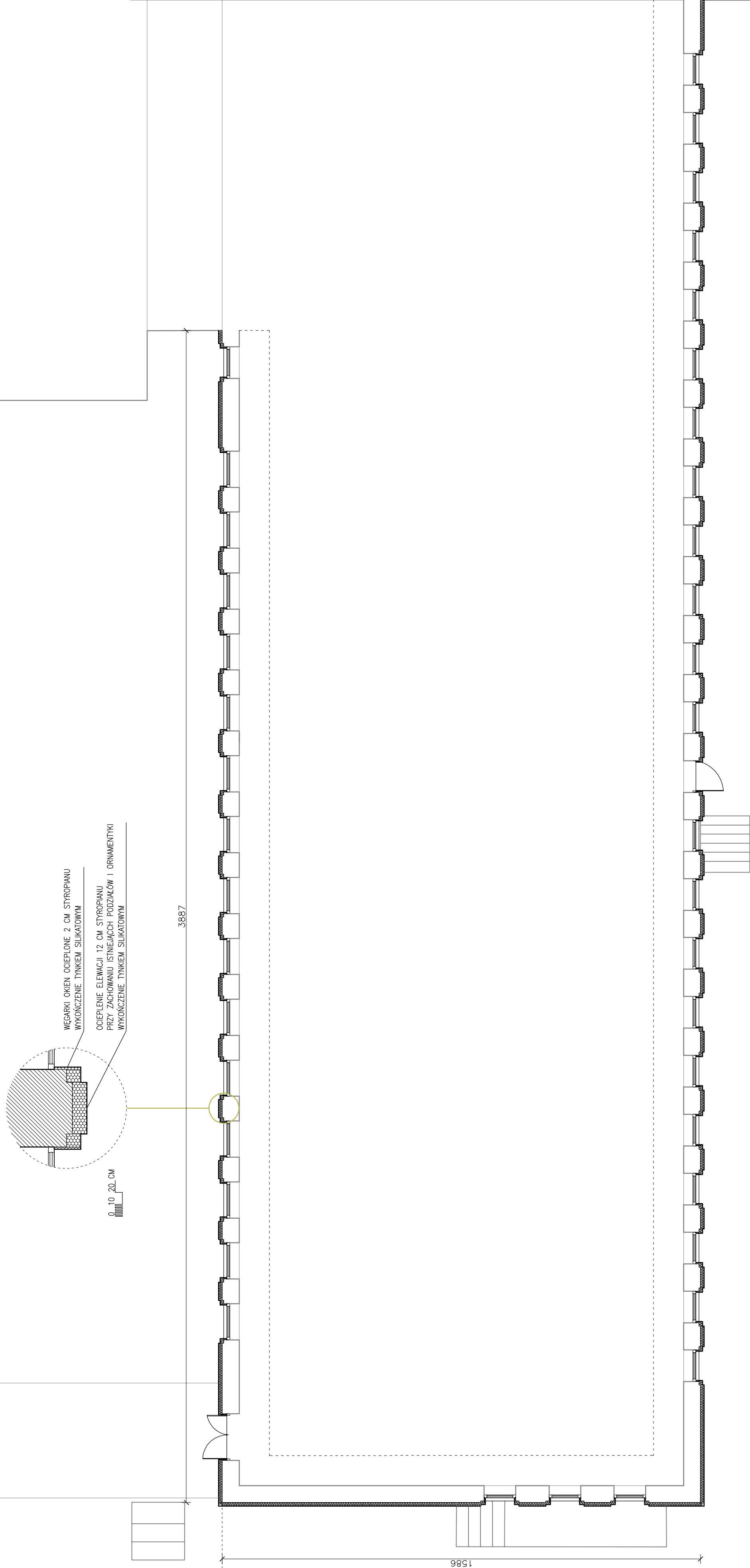
WĘGARKI OKIEN OCIEPLONE 2 CM STYROPIANU  
WYKOŃCZENIE TYNKIEM SILIKATOWYM

0 10 20 CM

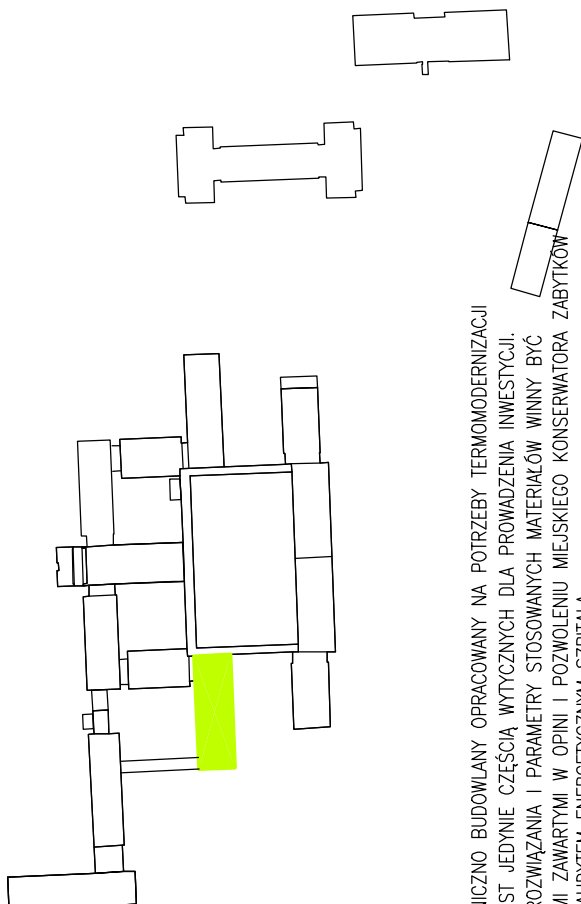
5887

1586

4983



BUDYNEK D1



**UWAGA!!!** PROJEKT ARCHYTEKTONICZNO-BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI ZESPÓŁU SZPIITALA JEST JEDYNE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI. WSZELKIE PRZEJĘTE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZAGRODZ I OPRACOWANYM AUDYTEM ENERGETYCZNYM SZPIITALA.

INWESTOR:	SZYBIL SPECJALISTYCZNĄ I. M. STEFANA ŻERONSKIEGO WYKONAWCZĄ I. M. STEFANA ŻERONSKIEGO OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		
NAMAZNA INWESTYCJA	TERMOIZOLACJA BUDYNKU D I PRZEWIDZIA C1-D (E1p 3), BUDYNKU D-1 PRZEWIDZIA D-1-02 A-31 (E1p 6), BUDYNKU D-1 PRZEWIDZIA E-1 (E1p 6), BUDYNKU E-1 PRZEWIDZIA E-1 (E1p 6), NA DZ. NR 246/56, OBS. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBNOWIENIA SZYBILA I. M. STEFANA ŻERONSKIEGO – BUDYNKÓW A, A1, C1, D1, E1, F1, G, S1, OL, PALNIA-KUCHNIA, KUCHNIA, KUCHNIA, KUCHNIA, KUCHNIA – PRZET D- ŻERONSKIEGO W KRAKOWIE		
PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCHYTEKT MAREK KASZYNSKI NR UPR. MP04A/034/2011		
PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCHYTEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. MP04A/011/2006		
PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCHYTEKT ANNA GĄSIOREK		
DATA	V 2014		
PROJEKT BUDOWANY	BRANŻA: ARCHITEKTURA		
OPRACOWANY NA BRZOSAD V10 CLASSIC PL	NUMER LICENCJI: 2010-01-11/59/1353/MBB/ WOJCIECH BOROWSKI		
SKALA:	1:100		
PROJEKT	POMIAR:		

## **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 D, przewiązka C1-D**

Etapy 5, 6, 7, 8 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 wschodnia - inwentaryzacja    | INW-3 |
| 4. Elewacja zachodnia - inwentaryzacja    | INW-4 |

### **PROJEKT:**

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



## 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 D i przewiązki C1-D (**Etap 5**), Budynku D1 i przewiązki D-D1 oraz A-D1 (**Etap 6**), budynku E i przewiązki B-E (**Etap 7**), budynku E1 i przewiązki E-E1 (**Etap 8**) 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 D i przewiązka C1-D

Budynek D znajduje się za budynkiem C1, otoczony jest dziedzińcami wewnętrznymi szpitala. Zaprojektowany na rzucie prostokąta prostopadłego do ul. Sieroszewskiego połączony jest z budynkiem C1 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 C1-D jest 2 kondygnacyjna, „wisząca” ponad przejazdem. Górny gzyms przewiązki stanowi kontynuację i łączy gzymsy budynków C1 i D. Przekryta jest dachem dwuspadowym.

W budynku mieszczą się: pracownia diagnostyczna RTG, Apteka Szpitalna i centrala sterylizacyjna.

### **Budynek D, przewiązka C1-D**

Etapy 5, 6, 7, 8 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

---



góra: budynek D, dół: budynek D i przewiązka C1-D



### **Budynek D, przewiązka C1-D**

Etapy 5, 6, 7, 8 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

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

**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.

**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 D i przewiązki C1-D

**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.

**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.

Nad znajdującym się w budynku przejazdem planowane jest wykonanie docieplenia z użyciem twardej wełny mineralnej. Grubość należy dostosować do wymaganego światła przejazdu po uprzednim zdemontowaniu istniejącej izolacji.

**Okna i drzwi.** Inwestycja obejmuje wymianę części okien na elewacjach, 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.

### **Budynek D, przewiązka C1-D**

Etapy 5, 6, 7, 8 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

**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 nie ulegają zmianie w wyniku projektowanych prac

### **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.

#### **Budynek D, przewiązka C1-D**

Etapy 5, 6, 7, 8 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

- **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 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,

#### **Budynek D, przewiązka C1-D**

Etapy 5, 6, 7, 8 przedsięwzięcia obejmującego termomodernizację Szpitala im. Stefana Żeromskiego w Krakowie

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:

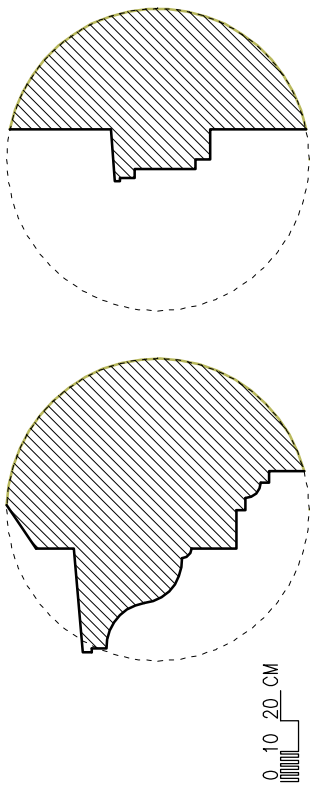
W razie wątpliwości dotyczących klasy zastosowanych istniejących materiałów, sposobu podziału obiektu na strefy pożarowe oraz elementów oddzielen przeciwpożarowych należy skonsultować wątpliwości z rzeczoznawcą do spraw ochrony przeciwpożarowej.

#### **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



0 10 20 CM

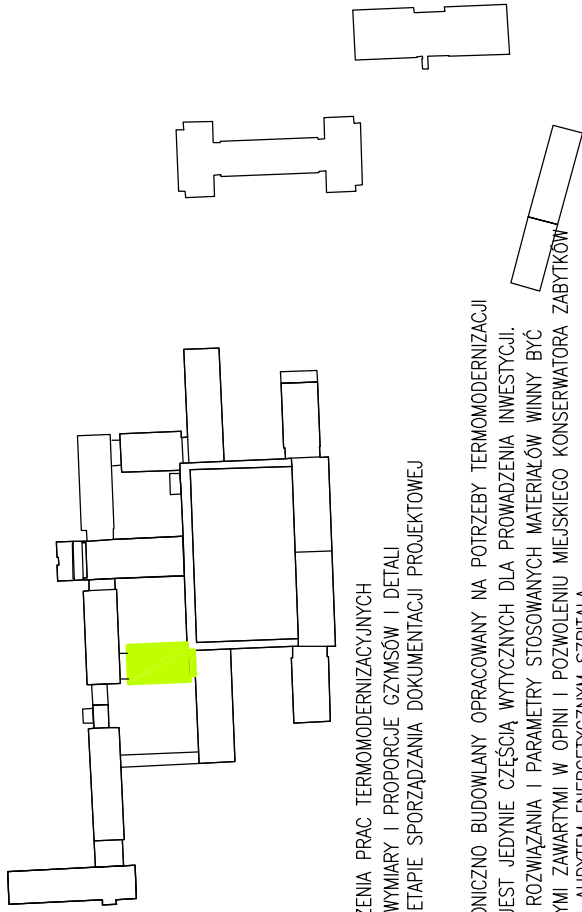
GZYMŚ GŁÓWNY 1:25

GZYMŚ NAD PRZETEM 1:25

0 1 2 3 4 5 10 METRÓW

BUDYNEK D

NAJPOWAŻNIEJSZE USZKODZENIA  
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI



**UWAGA!!!**  
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH  
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMAGI I PROPORCJE GZYMŚÓW I DETALI  
NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

**UWAGA!!!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI  
ZESPÓŁU SZPITALA JEST JEDYNIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI.  
WSZELKIE PRZECIEŻY ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ  
ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW  
ORAZ OPRACOWANIEM AUDYTU 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, 31-513 KRAKÓW

NAMIA INWESTYCJI:

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU D I PRZEWIĄZKI CI-D (ETAP 3),  
BUDYNKU D1 I PRZEWIĄZKI D-D1 ORAZ A-D1 (ETAP 6),  
BUDYNKU E1 I PRZEWIĄZKI B-E (ETAP 7),  
BUDYNKU E1 I PRZEWIĄZKI E-E1 (ETAP 8),  
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,  
CHŁODOWNI, PORCIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI –  
PRZY UL. SIERSZESKIEGO W KRAKOWIE

FAZA: PROJEKT BUDOWLANY

TERAZNA: ARCHITEKTURA

DATA: V 2014

NUMER RYSUNKU

INW-4

SKALA:

1:100

ELEWACJA ZACHODNIA

FUNKCJA:

PROJEKTANT

NR UPRAWNIEN

SPRAWDZAJĄCY

NR UPRAWNIEN

OPRACOWANIE

IME, NAZWISKO, NR UPRAWNIEN:

MGR INŻ. ARCHITEKT

MAREK KASZYŃSKI

NR UPR. MPOIA/034/2011

MGR INŻ. ARCHITEKT

WOJCIECH BOROWSKI

NR UPR. MPOIA/011/2006

MGR INŻ. ARCHITEKT

ANNA GĄSIÓREK

2692

BUDYNEK D

249

PRZEWIĄZKA D-D1

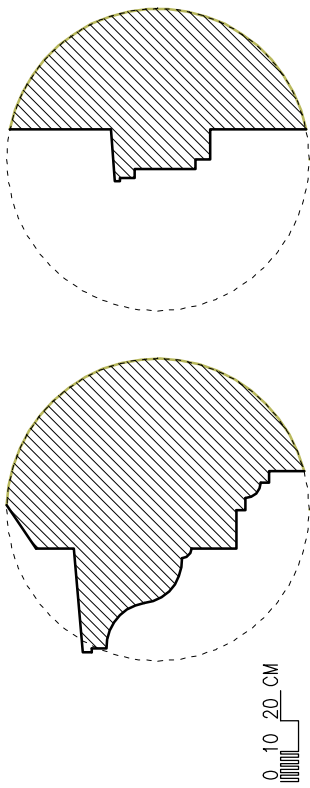
36.3

PRZEWIĄZKA CI-D

● OKNA ORYGINALNE

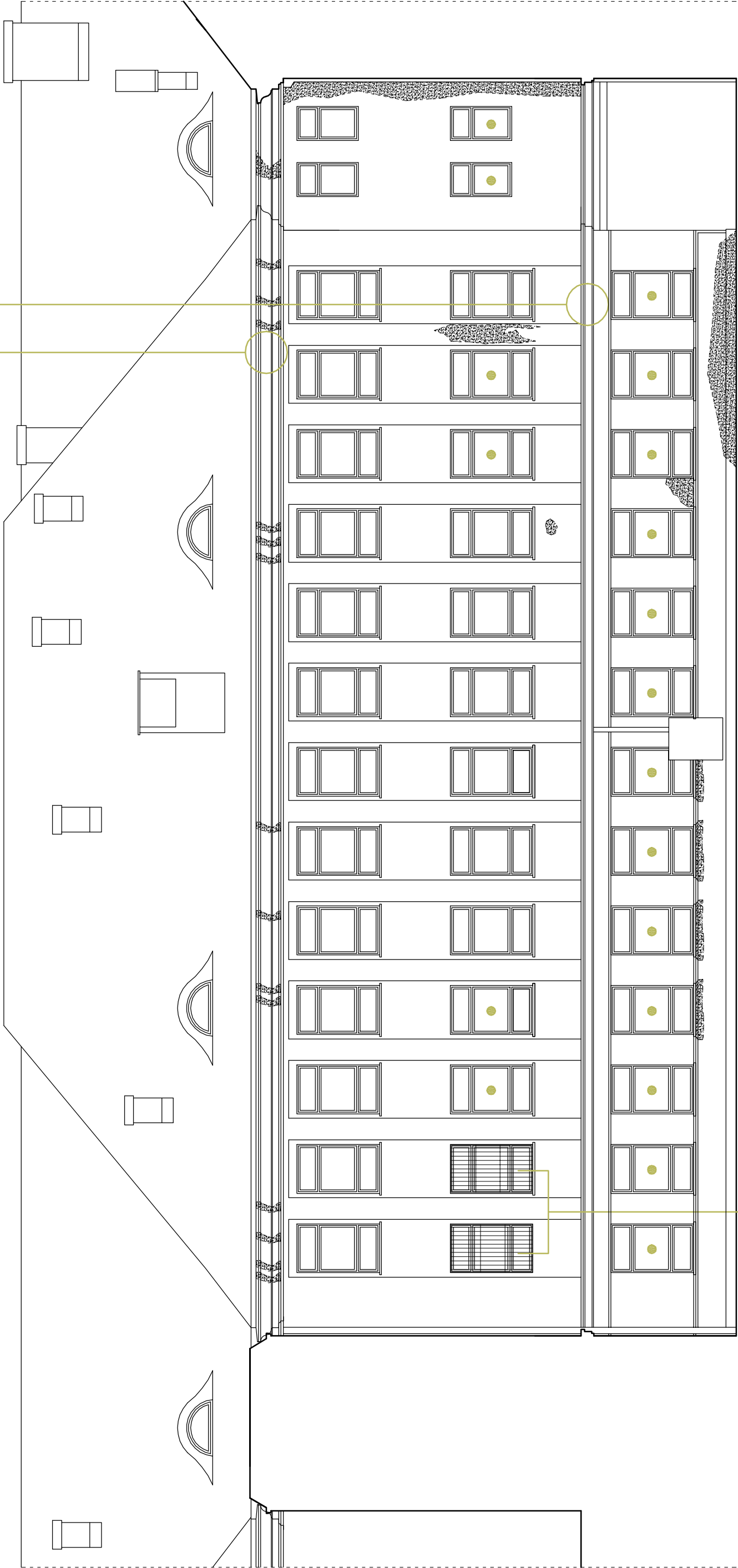
KRATY OKIENNE REALIZOWANE  
W ZAKŁADZACH DZIAŁU TECHNICZNEGO SZPITALA  
W RÓŻNYCH OKRESACH W ZALEŻNOŚCI OD  
BIERZĄCYCH POTRZEB

ELEMENTY ZABYTKOWE



GZYMŚ GŁÓWNY 1:25

GZYMŚ NAD PRZYZEMIEM 1:25



BUDYNEK D

NAJPOWAŻNIEJSZE USZKODZENIA  
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI

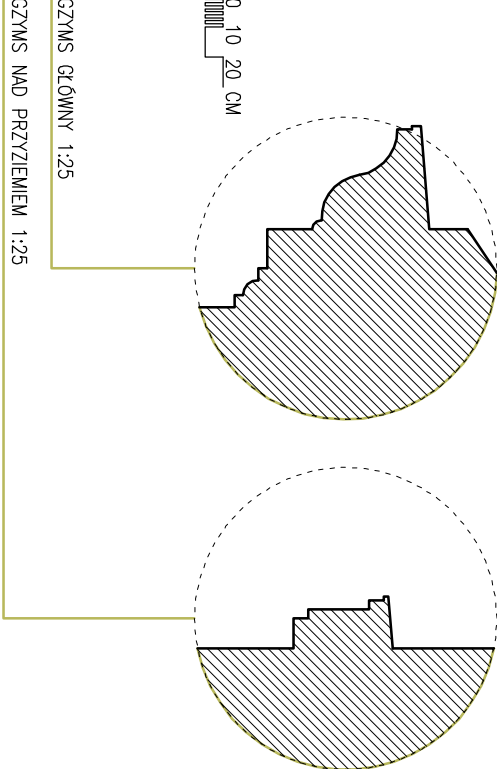
**UWAGA!!**  
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH  
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMAGI I PROPORCJE GZYMŚÓW I DETALI  
NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

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

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

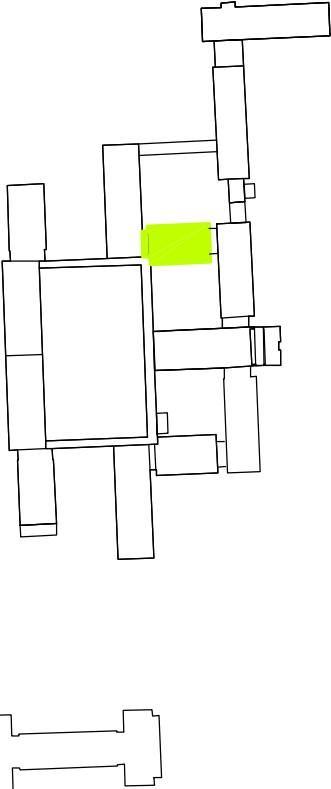
INWESTOR:		ELEVACJA WSCHODNIA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-513 KRAKÓW				1:100
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IME, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU D I PRZEWIĄZKI C1-D (ETAP 5), BUDYNKU D1 I PRZEWIĄZKI D-D1 ORAZ A-D1 (ETAP 6), BUDYNKU E I PRZEWIĄZKI B-E (ETAP 7), BUDYNKU E1 I PRZEWIĄZKI E-E1 (ETAP 8), 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, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI - PRZY UL. SIEROSZKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPRAWNIENI NR UPR. MPOIA/034/2011	
		SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. MPOIA/011/2006	
		NR UPRAWNIENI	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		OPRACOWANIE		
TERAZNA: ARCHITEKTURA		DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU	INW-3
OPRACOWANO NA BRICSAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/1353/WBBR WOJCIECH BOROWSKI				

ELEMENTY ZABYTKOWE



BUDYNEK D

NAJPOWAŻNIEJSZE USZKODZENIA  
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI



**UWAGA!!!**  
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH  
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY I PROPORCJE GZYMOSÓW I DETALI  
NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

**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 ŻEROMSKIEGO  
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE  
OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW

NAZWA INWESTYCJI:

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU D I PRZEWIĄZKI C1-D (ETAP 5),  
BUDYNKU D1 I PRZEWIĄZKI D-D1 ORAZ A-D1 (ETAP 6),  
BUDYNKU E I PRZEWIĄZKI B-E (ETAP 7),  
BUDYNKU E1 I PRZEWIĄZKI E-E1 (ETAP 8),  
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,  
CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAM ŁĄCZĄCYMI –  
PRZY UL. SIEROSZEŃSKIEGO W KRAKOWIE

Faza: PROJEKT BUDOWLANY

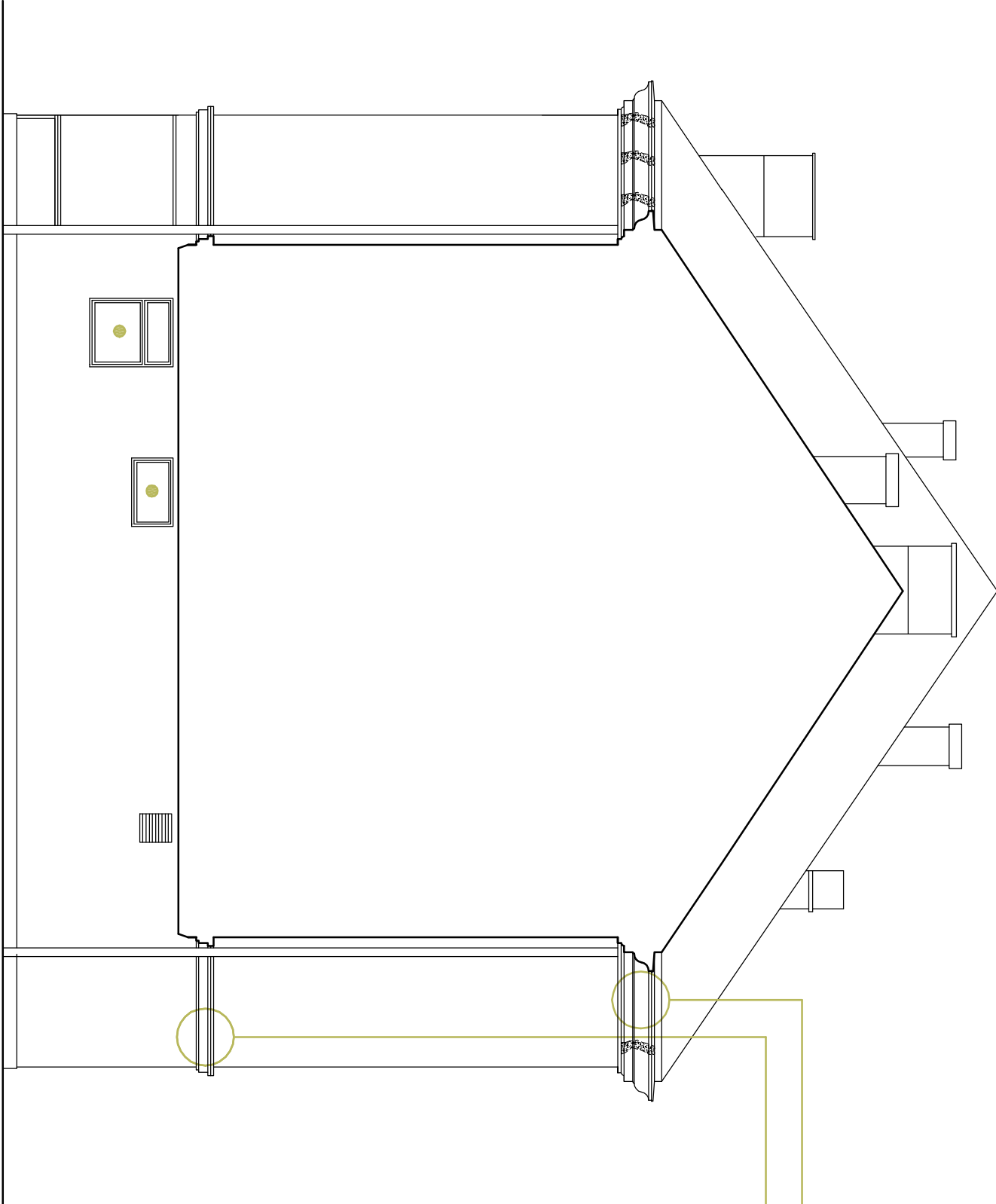
BRANŻA: ARCHITEKTURA

DATA: V 2014

NUMER RYSUNKU

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

INW-2



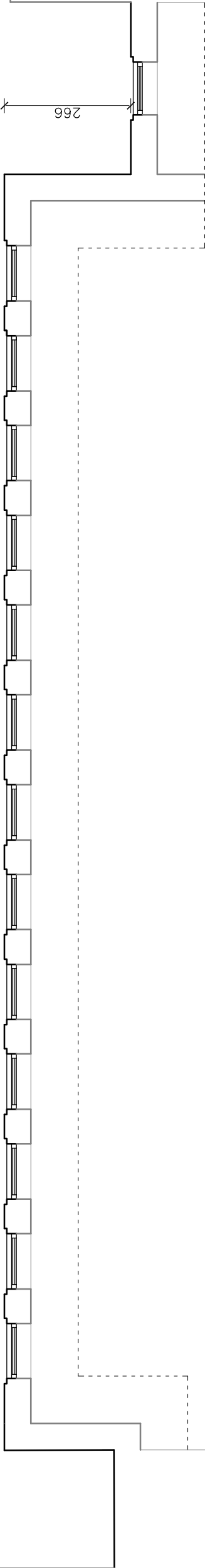
1671

BUDYNEK D

● OKNA ORYGINALNE

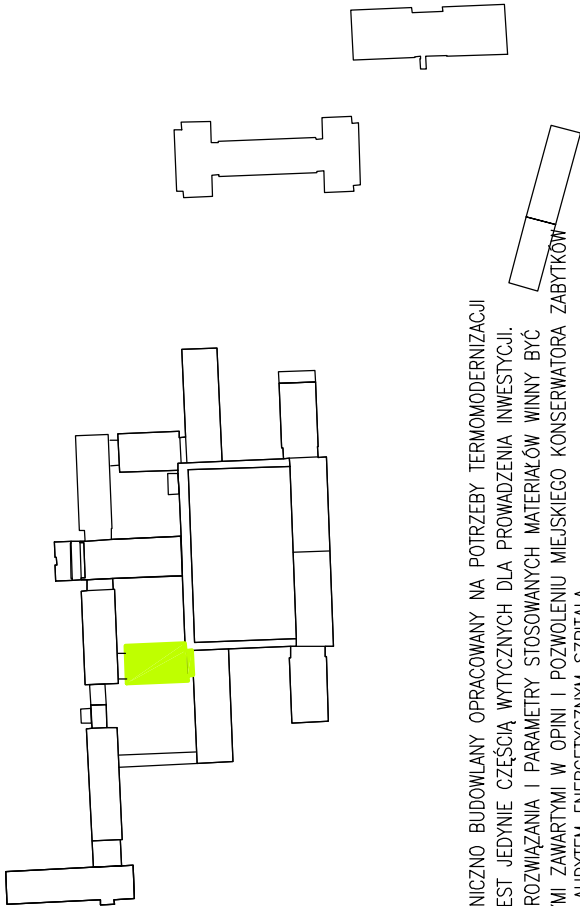


2692



267

2636



0 1 2 3 4 5 10 METRÓW

BUDYNEK D

NAJPOWAŻNIEJSZE USZKODZENIA  
I ODBARWIENIA TYNKU ORAZ ELEWACJI



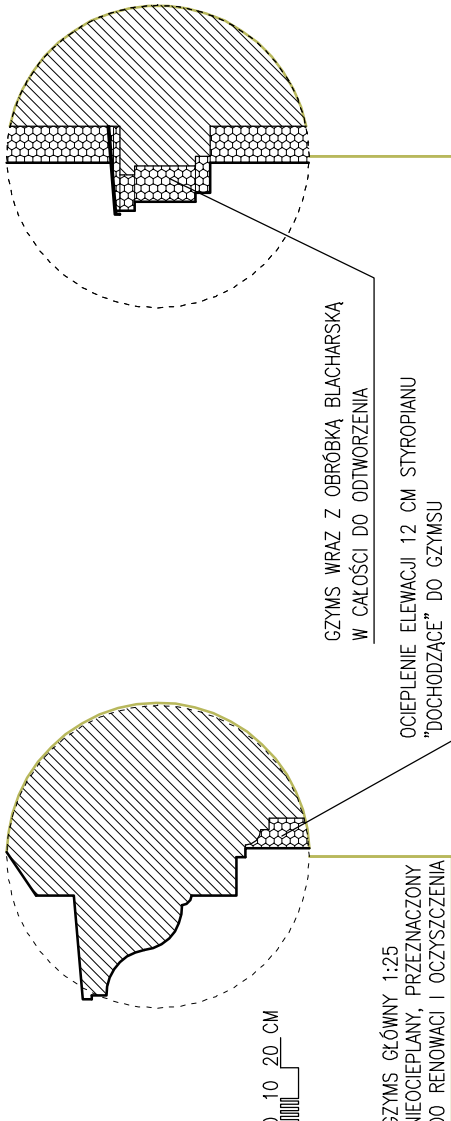
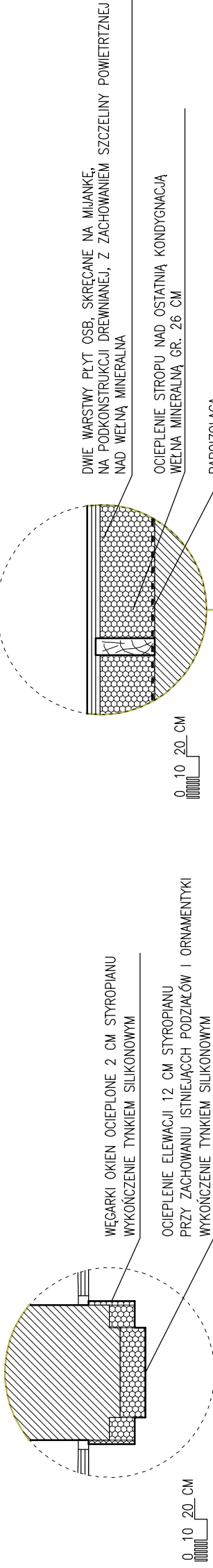
**UWAGA!!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI ZESPOŁU SZPITALA JEST JEDYNE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI. WSZELKIE PRZECIEŻY ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO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

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

INWESTOR:		SCHEMAT RZUTU		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-513 KRAKÓW				1:100
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IME, NAZWISKO, NR UPRAWNIEN:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU D I PRZEWĄZKI C1-D (ETAP 5), BUDYNKU D1 I PRZEWĄZKI D-D1 ORAZ A-D1 (ETAP 6), BUDYNKU E I PRZEWĄZKI B-E (ETAP 7), BUDYNKU E1 I PRZEWĄZKI E-E1 (ETAP 8), 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, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRAZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI – PRZY UL. SIEROSZEŃSKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPRAWNIEN NR UPR. MPOIA/034/2011	
		SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. MPOIA/011/2006	
		NR UPRAWNIEN	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU	INW-1
OPRACOWANO NA BRICS/CAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/1353/WBBR WOJCIECH BOROWSKI				



ELEMENTY ZABYTKOWE



GZYS NAD PRZYZEMIEM 1:25 PRZEZNACZONY DO ODTWORZENIA NIE ZAKŁADA SIĘ SKUWANIA GZYSU

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

GZYS WRĄZ Z OBRÓBKĄ BLACHARSKĄ W CAŁOŚCI DO ODTWORZENIA

PAROIZOLACJA

0, 10, 20 CM

0, 10, 20 CM

0, 10, 20 CM



OCIEPLENIE STROPODACHU BUDYNKU

3,63 PRZEWIĄZKA D-C1

26,36 BUDYNEK D

● OKNA ORIGINALNE

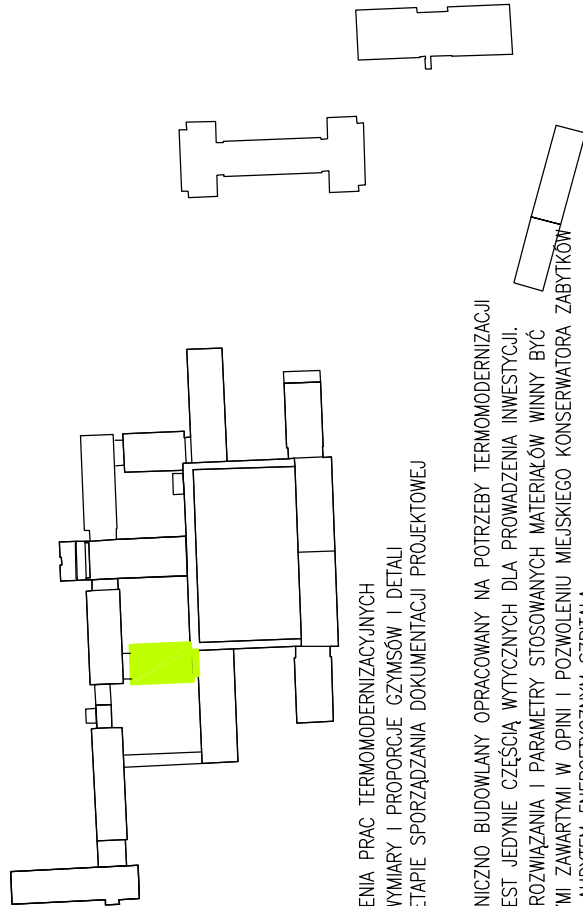
BONICOWANIE ORAZ GRANULACJA TYNKU DO ODTWORZENIA, GR. 5 CM

KRATY OKIENNE PRZEZNACZONE DO RENOWACJI I UŁOŻENIA W NAWIAZANIU DO NAJLEPSZYCH

COKOL DO ODTWORZENIA

**UWAGA!!!**  
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMAGI I PROPOZYCJE GZYSÓW I DETALI NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

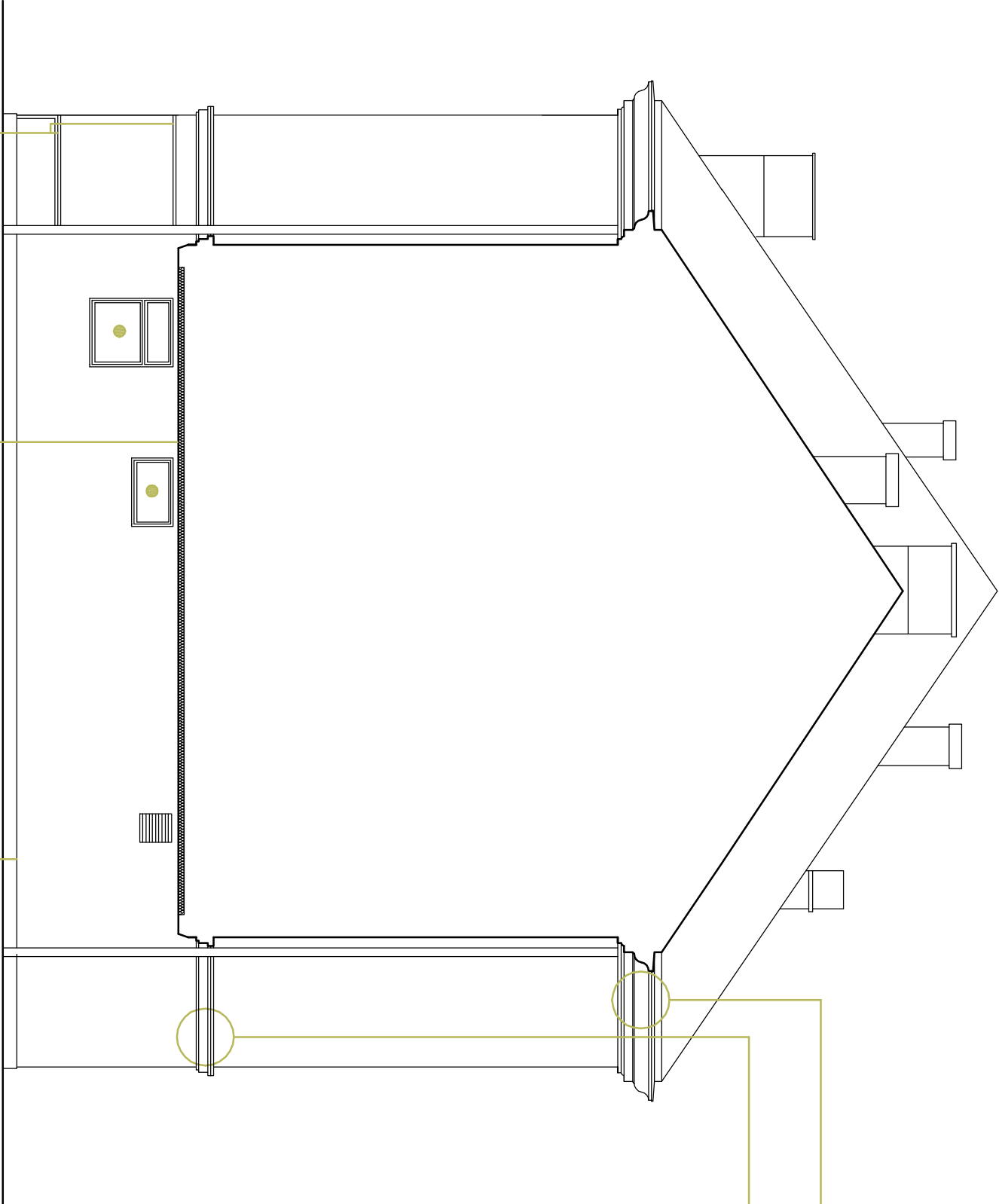
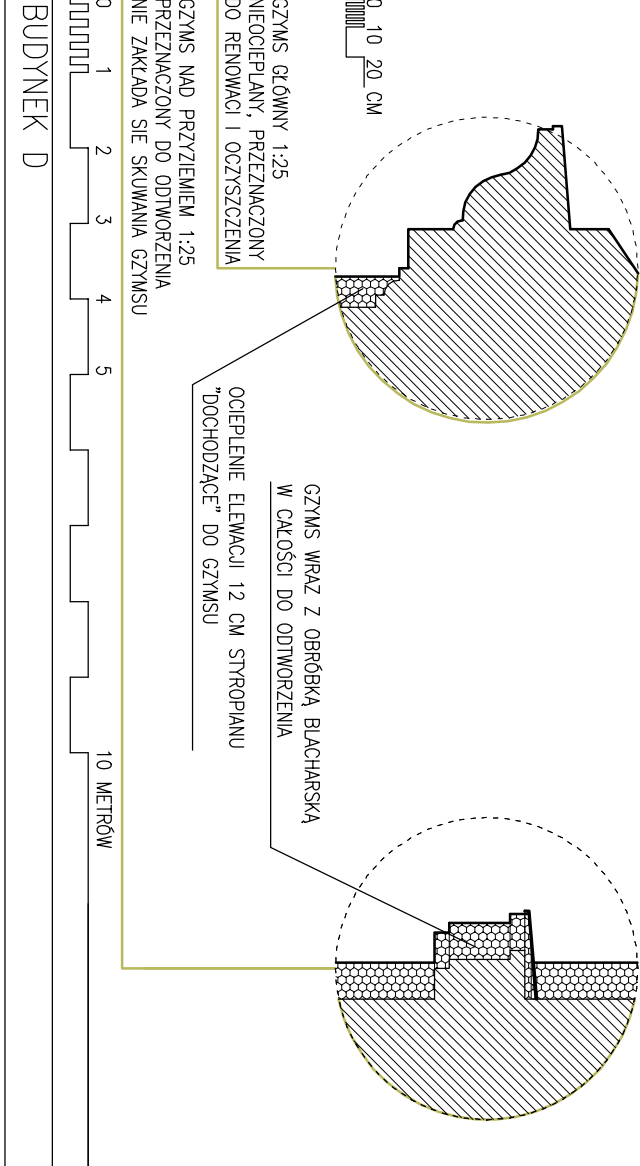
**UWAGA!!!**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY OPRACOWANY NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI ZESPÓŁU SZPITALA JEST JEDYNIE CZĘŚCIĄ WYTYCZNYCH DLA PROWADZENIA INWESTYCJI. WSZELKIE PRZĘCIE ROZWIĄZANIA I PARAMETRY STOSOWANYCH MATERIAŁÓW WINNY BYĆ ZGODNE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W OPINII I POZWOLENIU MIEJSKIEGO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



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

INWESTOR:		ELEVACJA WSCHODNIA		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 D I PRZEWIĄZKI C1-D (ETAP 5), BUDYNKU D1 I PRZEWIĄZKI D-D1 ORAZ A-D1 (ETAP 6), BUDYNKU E I PRZEWIĄZKI B-E (ETAP 7), BUDYNKU E1 I PRZEWIĄZKI E-E1 (ETAP 8), 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, CHŁODOWNI, PORTIERNI NR 1 I 2, WRĄZ Z GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI – PRZY UL. SIERSZKOWSKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT  NR UPRAWNIENI  SPRAWDZAJĄCY  NR UPRAWNIENI	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. MPOJA/034/2011  MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. MPOJA/011/2006  MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		DATA: V 2014		NUMER RYSUNKU
OPRACOWANO NA BRISCSAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/1353/WBBR WOJCIECH BOROWSKI				ARCH-3

ELEMENTY ZABYTEKOWE



OKNA ORYGINALNE

BONIOWANIE ORAZ GRANULACJA TYNKU DO ODTWORZENIA, GR. 5 CM

OCIEPLENIE STROPU PRZEJAZDU STRYPOPIANEM, NA GRUBOŚĆ AKTUALNYCH WARSTW TERMODOZOLACYJNYCH, PRZEMACZONYCH O USUNIECIE

COKOL DO ODTWORZENIA

1671

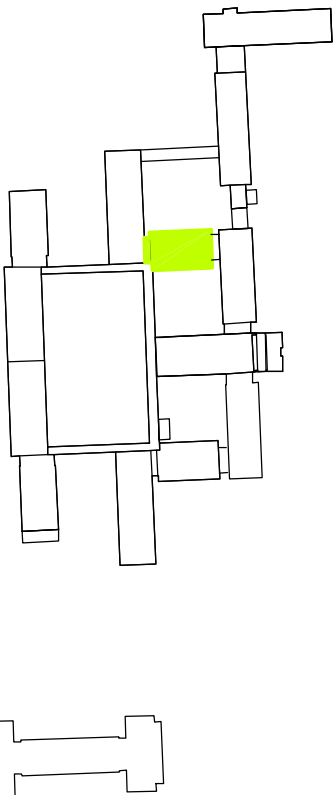
BUDYNEK D

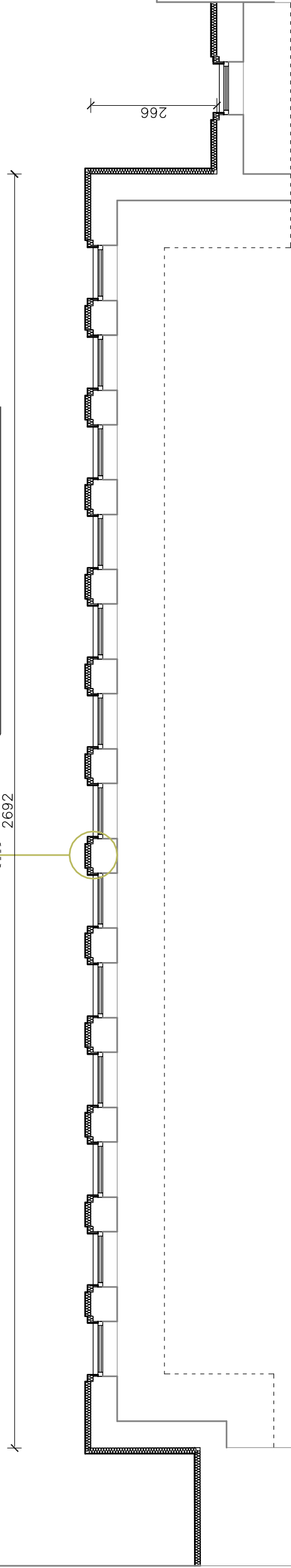
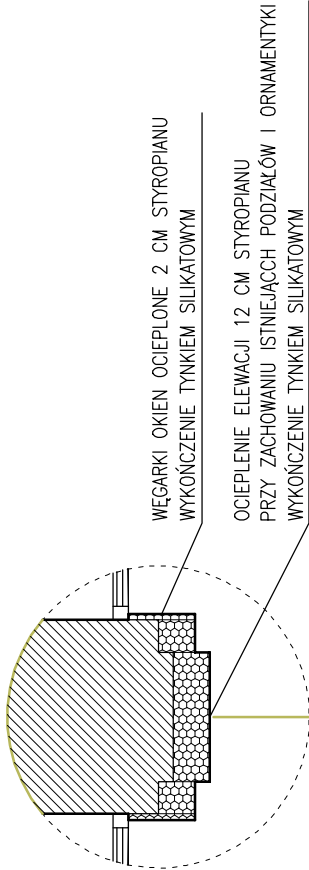
INWESTOR:		ELEWACJA PÓŁNOCNA		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW		FUNKCJA:		1:100
NAZWA INWESTYCJI:		PROJEKTANT	IMIĘ, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
TERNOMODERNIZACJA BUDYNKU D I PRZEWIAZI C1-D (ETAP 5), BUDYNKU D1 I PRZEWIAZI D-D1 ORAZ A-D1 (ETAP 6), BUDYNKU E I PRZEWIAZI B-E (ETAP 7), BUDYNKU E1 I PRZEWIAZI E-E1 (ETAP 8), NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZEŚĆ 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 GALENARIĄ ŁĄCZĄCĄMI – PRZY UL. SIEROSZESKIEGO W KRAKOWIE		NR UPRAWNIENI	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPR. WPO/04/034/2011	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. WPO/04/011/2006	
BRANŻA: ARCHITEKTURA		NR UPRAWNIENI	MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
OPRACOWANO NA BRISCAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/SD/1353/WBR		DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU	ARCH-2

**UWAGA!!!**  
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY I PROPORCJE GZYMŚÓW I DETALI NIEDOSTĘPNYCH NA ETAPIE SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

**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





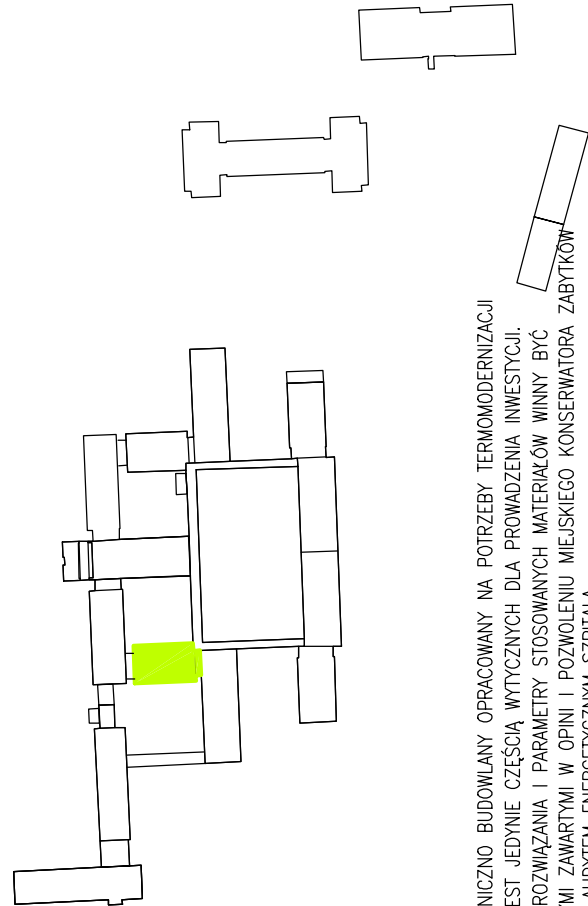
266

267

2636

0 1 2 3 4 5 10 METRÓW

BUDYNEK D



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

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

INWESTOR:		SCHEMAT RZUTU		SKALA:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66, 31-513 KRAKÓW				1:100
NAZWA INWESTYCJI:		FUNKCJA:	IME, NAZWISKO, NR UPRAWNIEN:	PODPIS:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU D I PRZEWĄZKI C1-D (ETAP 5), BUDYNKU D1 I PRZEWĄZKI D-D1 ORAZ A-D1 (ETAP 6), BUDYNKU E I PRZEWĄZKI B-E (ETAP 7), BUDYNKU E1 I PRZEWĄZKI E-E1 (ETAP 8), NA DZ. NR 246/56, OBR. 47, NOWA HUTA, JAKO CZĘŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA OBEMLIĄCEGO 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 GALERIAMI ŁĄCZĄCYMI – PRZY UL. SIERSZKIEGO W KRAKOWIE		PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCHITEKT MAREK KASZYŃSKI NR UPRAWNIEN NR UPR. MPOIA/034/2011	
		SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH BOROWSKI NR UPR. MPOIA/011/2006	
		NR UPRAWNIEN	OPRACOWANIE	
			MGR INŻ. ARCHITEKT ANNA GĄSIÓREK	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		TERAZNA: ARCHITEKTURA	DATA: V 2014	NUMER RYSUNKU
OPRACOWANO NA BRISCSAD V10 CLASSIC PL, NUMER LICENCJI: 2010-01-11/50/1353/WBBR WOJCIECH BOROWSKI				ARCH-1