STANISŁAWSKI
Jerzy Stanisławski
Siedziba: ul.Polna 28, 63-760 Zduny, tel:0 62 72 15 694, fax:0 62 72 15 795
Pracownia: ul.Ciepła 15a/27, 50-524 Wrocław, tel/fax:0 71 78 28 794
NIP 621-000-19-77; REGON 250522319

PROJEKT:	**Dostosowanie budynku głównego Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego im. Ludwika Perzyny w Kaliszu przy ul. Poznańskiej 79 do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych.**					
ADRES:	**dz. nr 12,13,14/1,15/4,16/2,17/2; obręb 039 Ogrody, AM-1, jednostka ewidencyjna 306101_1, Kalisz, woj. wielkopolskie, powiat kaliski;**					
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	**XI**					
INWESTOR:	**Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu ul. Poznańska 79, 62-800 Kalisz**					
BRANŻA:	**Architektura;**		**egz. nr**	**1**	**tom**	**I**
STADIUM:	**Projekt budowlany;**	**DATA OPRACOWANIA:**	**wrzesień 2018**			

Niżej podpisani projektanci oświadczają, że projekt niniejszy został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej; (art.20.ust.4 P.B)

GŁÓWNY PROJEKTANT: specjalność architektoniczna:	**mgr inż. arch. Sebastian Stanisławski**, upr. nr 04/03/DOIA;	podpis:
ASYSTENT PROJEKTANTA: specjalność architektoniczna:	**mgr inż. arch. Adriana Kostuch**	**podpis:**
SPRAWDZAJACY: specjalność architketoniczna:	**mgr inż. arch. Piotr Molenda**, upr. nr 22/03/DOIA;	**podpis:**

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA - TOM I:

A. Podstawa i przedmiot opracowania; str. 4

B. Projekt architektoniczno-budowlany – część opisowa; str. 7

I. część opisowa - architektura; str. 8

1. Podstawowe parametry inwestycji;
2. Opis projektu;
3. Prace demontażowe – roboty budowlane;
4. Rozwiązania budowlane;
5. Przegrody budowlane;
6. materiały / kolorystyka;
7. właściwości cieplne przegród;
8. zagadnienia sanitarnohigieniczne
9. uwagi;
10. Informacje na temat odstąpienia od projektu budowlanego;

C. Projekt architektoniczno-budowlany – część rysunkowa;

architektura str. 15

nr rys.	temat	skala
A-00.2	rzut kondygnacji -2	1:100
A-00.1	rzut kondygnacji -1	1:100
A-01.	rzut kondygnacji 1	1:100
A-02.	rzut kondygnacji 2	1:100
A-03.	rzut kondygnacji 3	1:100
A-04.	rzut kondygnacji 4	1:100
A-05.	rzut kondygnacji 5	1:100
A-06.	rzut kondygnacji 6	1:100
A-07.	rzut kondygnacji 7	1:100
A-08.	rzut kondygnacji 8	1:100
A-09.	rzut kondygnacji 9	1:100
A-10.	rzut kondygnacji 10	1:100
A-11.	rzut kondygnacji 11	1:100
A-12.	rzut kondygnacji 12	1:100
AS-01.	zestawienie stolarki - klatka AD	1:50
AS-02.	zestawienie stolarki - klatka BC	1:50

Oświadczenie: w/w opracowanie jest zgodne z umową i kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Przedmiotowy projekt (utwór architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą nr 83 z dn.4.02.1994 r. „O prawie autorskim i prawach pokrewnych" (Dziennik Ustaw nr 24)

Wrocław, wrzesień 2018

PODSTAWA I PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Projekt opracowano na podstawie:

- zawartej umowy;
- wizji lokalnej;
- uzgodnień z Inwestorem;
- uzgodnień branżowych;
- warunków technicznych;
- obowiązujących norm i przepisów prawa budowlanego;
- ekspertyzy technicznej;
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 listopada 2006 r. W sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać pod względem fachowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia zakładu opieki zdrowotnej (Dz.U.06.213.1568)
- Ustawą z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane (t.j. z dn. 9 lutego 2016 r., Dz.U. z 2016 r. poz. 290) ,
- Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego z dnia 2 września 2004 r. (Dz.U. Nr 202, poz. 2072)**,** tj. z dnia 10 maja 2013 r. (Dz.U. z 2013 r. poz. 1129),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. Nr 75, poz. 690), tj. z dnia 17 lipca 2015 r. (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422),
- Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz.U. z 2012 r. poz. 463),
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2014 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej (Dz. U. z 2014 r., poz. 596),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003r. nr 120, poz. 1126),
- Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. nr 109 poz. 719),
- Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. z 2009r. nr 124, poz. 1030),
- Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2015 r., poz. 2117),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku oraz świadectw charakterystyki energetycznej z dnia 27 lutego 2015 r. (Dz.U. z 2015 r. poz. 376),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowania, tekst jednolity Dz.U. 2015 poz. 1422.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 w sprawie określenia przeciętnych norn zużycia wody;
- Polskie Normy w zakresie projektowania Instalacji Wodociągowych (PN-92/B-01706),w zakresie Instalacji kanalizacyjnych (PN-92/B-01707);
- Polska Norma PNIEC60364;
- Polska Norma PN-IEC 61024-1:2001 ;
- N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe;
- N SEP-E-002 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych;
- Polska Norma PN-EN 13201 Oświetlenie dróg;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. nr 75 poz. 690 z póź. zm.)
- Prawo zamówień publicznych. Ustawa z 29 stycznia 2004r. (Dz. U. Nr 19, poz. 177, z 2004r. + późniejsze zmiany).
- Rozporządzenie Min. Infrastruktury, z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robot budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401, z 2003roku).
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku, w sprawie ochrony przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz. U. Nr 147, poz. 1229 z 2002 roku).

- „Wymagania Techniczne COBRTI INSTAL, Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji” Wyd. COBRTI INSTAL.
- „Warunki techniczne wykonania i odbioru robot budowlano-montażowych. Tom II – Instalacje sanitarne i przemysłowe”. Wyd. Arkady.
- Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. (Dz. U. 2008 r. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2010 r. Nr 213 poz. 1397 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska. (Dz. U. 2001 r. Nr 62, poz. 627 z późn. zm.) (tekst jednolity z 23 stycznia 2008 r. Dz. U. 2008 r. Nr 25, poz. 150)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach. (Dz. U. 2013 r. Poz. 21 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo Wodne. (Dz. U. 2001 r. Nr 115, poz. 1229 z późn. zm.) (tekst jednolity z 10 stycznia 2012 r. Dz. U. 2012 r. Poz. 145)
- dane uzyskane od inwestora i z wizji lokalnej
- Polska Norma PN-EN 62305-1:2011E, Ochrona odgromowa obiektów budowlanych.
- N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe
- N SEP-E-002 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych
- PN-EN 12464-1:2012 Światło i oświetlenie. Oświetlenie miejsc pracy. Miejsca pracy we wnętrzach
- PN-EN 12464-2:2008 Światło i oświetlenie. Oświetlenie miejsc pracy. Miejsca pracy na zewnątrz.
- PN-HD 60364-5-54 instalacje elektryczne niskiego napięcia -- Część 5-54: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego -- Uziemienia, przewody ochronne i przewody połączeń ochronnych
- Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne(Dz. U. z 2015 r. poz. 680) wydane na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 u.p.b.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz. U.z 2005 r., nr 219, poz. 1864, z późn. zm.) wydane na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 u.p.b.
- PN-EN 61386 - Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów.
- PN-EN 124 - Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych

Przedmiot opracowania:
Przedmiotem niniejszego opracowania jest przebudowa Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego im. Ludwika Pyrzyny przy ul. Poznańskiej 79 w Kaliszu. Przebudowa polega na dostosowaniu budynku głównego szpitala do obowiązujących przepisów ochrony przeciwpożarowej budynków. Przedmiotem jest wymiana stolarki drzwiowej w klatkach schodowych pomiędzy segmentami A-D i B-C.

Budynek będzie wyposażony w instalacje:
- wodociągową;
- kanalizacji sanitarnej
- kanalizacji deszczowej;
- centralnej ciepłej wody;
- instalację C.O.;
- wentylacji mechanicznej;
- oddymiania;
- klimatyzacji;
- gazów medycznych;
- hydrantową;
- wody lodowej;
- technologiczną;
- odgromowa;
- elektryczne;
- teletechniczne;
- niskoprądowe;
- kontroli dostępu;
- system sygnalizacji pożaru;
- dźwiękowy system ostrzegawczy;

Budynek szpitala jest podłączony do sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, sieci elektroenergetycznej i ciepłowniczej. Istniejące przyłącza pokrywają zapotrzebowanie na media nowego budynku.

CZĘŚĆ OPISOWA

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

CZĘŚĆ OPISOWA - ARCHITEKTURA:

1. Podstawowe parametry inwestycji:

1.1. Łączne zestawienie powierzchni:

nazwa	suma [m2]
Powierzchnia użytkowa	17 334,6
Powierzchnia pomocnicza	10 991,4
Powierzchnia komunikacji	11 783,8
Powierzchnia wewnętrzna	40 109,8
Kubatura	116 341,6 m3

2. Opis projektu.

2.1. Ogólna charakterystyka budynku

Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu przy ul. Poznańskiej 79 jest zlokalizowany na działce o powierzchni ok. 10,42ha w północno-zachodniej części miasta. Obiekt ten zrealizowany na przełomie lat 1970/80 został zaprojektowany na planie pierścienia zakmniętego o średniczy wewnętrznej 52m. Pustą przestrzenień w jego wnętrzu stanowi dziedziniec. Budynek został zrealizowany w konstrukcji żelbetowej. Całość opiera się na rozstawionych promieniście w 66 osiach słupach żelbetowych i podciągach rozpiętych między nimi. Stropy wykonano jako żelbetowe. Budynek ma 13 kondygnacji nadziemnych w tym 2 kondygnacje techniczne (kondygnacja 5 i 12) oraz posiada 2 kondygnacje podziemne. Pierwsze dwie kondygnacje nadziemne stanowią zespół przyjęć z SOR oraz poradnie specjalistyczne. Na pozostałych kondygnacjach zlokalizowano pomieszczenia biurowe, administracyjne, blok operacyjny oraz odziały szpitalne.

2.2. Układ funkcjonalny.

Przez środek obiektu przebiega ciąg komunikacji ogólnej, natomiast cztery klatki schodowe dzielą rzut obiektu na równe ćwiartki. Dwie z nich mieszczą się w prostopadłościennych bryłach wystających z wielobocznej bryły obiektu. W sąsiedztwie każdej z nich znajduje się po pięć wind przeznaczonych do transportu ogólnego, transportu chorych a także windy obsługujące blok operacyjny i winda „brudna”. Dwie mniejsze klatki schodowe sąsiadują z jedną windą każda. Obiekt jest przykryty dachem płaskim.
Układ funkcjonalny obiektu jest czytelny i nie został znacząco zmieniony od czasu realizacji. W obiekcie miały miejsce remonty i modernizacje niektórych oddziałów oraz remont elewacji, podczas którego docieplono obiekt i zastosowano jako warstwę wierzchnią okładzinę z blachy.
Układ funkcjonalny na poszczególnych kondygnacjach przedstawia poniższa tabelka:

nr kon	Segment A	Segment B	Segment D	Segment C
01	kondygnacja techniczna	kondygnacja techniczna	kondygnacja techniczna	kondygnacja techniczna
1	zakład patomorfologii	pracownia hemodynamiki	szpitalny oddział ratunkowy	szpitalny oddział ratunkowy
2	zakład leczniczego usprawniania	zakład leczniczego usprawniania	poradnie specjalistyczne, szatnia dla odwiedzających	rejestracja, poradnie specjalistyczne
3	zakład diagnostyki obrazowej	sekcja dokumentacji medycznej, kawiarnia, sklep, biblioteka, kaplica	administracja, poradnia dermatologiczna, poradnia okulistyczna z lasoterapią	dyrekcja szpitala, administracja, kasa

4	zakład mikrobiologii klinicznej, poradnia preluksacyjna, poradnia urazowo-ortopedyczna	blok operacyjny	apteka szpitalna, poradnie specjalistyczne	centralna sterylizatornia, pracownia endoskopowa, poradnie specjalistyczne
5	kondygnacja techniczna	kondygnacja techniczna	kondygnacja techniczna	kondygnacja techniczna
6	oddział kardiologiczny	oddział anestozjologii i intensywnej terapii	oddział kardiologiczny	oddział nefrologiczny ze stacją dializ
7	oddział chirurgii ogólnej i naczyniowej	oddział chirurgii ogólnej i naczyniowej	oddział gastroenterologii dziecięcej, pracownia endoskopowa dla dzieci	oddział chirurgii ogólnej i przewodu pokarmowego
8	oddział otolaryngologiczny, oddział chirurgii szczękowo-twarzowej	oddział urologiczny	oddział chorób dziecięcych	oddział urazowo-ortopedyczny
9	oddział okulistyczny, oddział chirurgii szczękowo-twarzowej, gabinety zabiegowe, poradnie	oddział chirurgii i traumotologii dziecięcej	oddział neurologiczny, pododdział udarowy	oddział neurochirurgiczny
10	oddział chorób wewnętrznych II	oddział chorób wewnętrznych II	oddział chorób wewnętrznych I i gastroenterologii	oddział chorób wewnętrznych I i gastroenterologii
11		oddział reumatologiczny	oddział rehabilitacyjny	oddział rehabilitacyjny, pododdział rehabilitacji neurologicznej
12	kondygnacja techniczna	kondygnacja techniczna	kondygnacja techniczna	kondygnacja techniczna

2.3. Rozwiązania materiałowe.
Budynek jest posadowiony na pełnej płycie żelbetowej grubości 90cm. Kondygnacje -1 i -2 (tunel techniczny) wylewane, pozostałe kondygnacje prefabrykowane. Wezły komunikacji pionowej stanowią usztywnienia, częściowo prefabrykowane. Obudowa poziomych dróg ewakuacyjnyc w technologii murowanej. Szachty instalacyjne, szyb wind oraz maszywonie wind na ostatniej konygnacji żelbetowe. Stropy oraz stropodach obiektu żelbetowe.

2.4. Wyposażenie budynku w instalacje.
- wodociągową;
- kanalizacji sanitarnej
- kanalizacji deszczowej;
- centralnej ciepłej wody;
- instalację C.O.;
- wentylacji mechanicznej;
- oddymiania;
- klimatyzacji;
- gazów medycznych;
- hydrantową;
- wody lodowej;
- technologiczną;
- odgromowa;

- elektryczne;
- teletechniczne;
- niskoprądowe;
- kontroli dostępu;
- system sygnalizacji pożaru;
- dźwiękowy system ostrzegawczy;

2.4. Dostępność dla osób niepełnosprawnych.
Na parkignu ogólnodostępnym na terenie szpitala znajdują się miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych. Z parkingu umożliwiono dojście do budynku. Obiekt jest w całości dostepny dla osób niepełnosprawnych. W projekcie zastosowano rozwiązania architektoniczne umożliwiające korzystanie z budynku przez osoby niepełnosprawne ruchowo. Na terenie obiektu brak barier architektonicznych, w drzwiach progi są zlicowane z płaszczyzną posadzki. W budynku na każdej kondygnacji ogólnodostępnej zaprojektowano toalety przeznaczone dla osób niepełnosprawnych. Przybory sanitarne wyposażono w uchwyty ułatwiające korzystanie. W budynku znajdują się windy osobowe umożliwiające osobom niepełnosprawnym komunikację pionową.

3. Prace demontażowe – roboty budowlane.

Przed przystąpieniem do wykonania robót budowlanych należy teren inwestycji wygrodzić i zabezpieczyć zgodnie z odpowiednimi przepisami BHP. Nad wejściami wykonać tymczasowe zadaszenia. Teren budowy oznakować i wyposażyć w tablicę informacyjną, niezbędny sprzęt gaśniczy i środki pierwszej pomocy.
Do demontażu lub rozbiórki przeznaczono następujące elementy budynku:
-rozbiórka żelbetowych nadproży ścian;
-rozbiórka żelbetowych stropów i ścian nośnych;
-rozbiórka wewnętrznych ścianek działowych;
-wykucie otworów (zwiększenie istniejących) w zewnętrznych ścianach nośnych;
-demontaż drzwi wejściowych;
-demontaż stolarki okiennej
-demontaż obróbek okiennych – parapetów;
-częściowa rozbiórka płytek i wykładzin;
-inne elementy zaznaczone na rysunkach;

prace demontażowe – uwagi końcowe
- Z uwagi na możliwość wystąpienia w trakcie realizacji inwestycji dodatkowych informacji w postaci odkrywek i odsłonięć elementów konstrukcyjnych, nie wyklucza się możliwości poddania rozbiórce innych elementów budynku; w przypadku wystąpienia takiej potrzeby decyzje będą podejmowane przez głównego projektanta w porozumieniu z Inwestorem.
- Ze względu na charakter obiektu, wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektoniczno-budowlanym i pozostałymi opracowaniami branżowymi, a stanem istniejącym, należy wyjaśniać i uzgadniać z głównym projektantem i projektantami branżowymi.
- Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych stosować zgodnie ze sztuką budowlaną.

4. Rozwiązania budowlane.

4.1.1. Ściany wewnętrzne murowane;
Ściany działowe zaprojektowano z bloczków z betonu komórkowego gr. 11,5cm. Ściany należy obustronnie otynkować cementowo-wapiennym grubości 1,5 cm, wykończonym dwukrotnie gładzią gipsową gr. 0,2 cm, a w pomieszczeniach mokrych płytkami ceramicznymi do wysokości 2,05 cm (górna krawędź futryny)

4.1.2. Ściany wewnętrzne lekkie;
W miejscach wskazanych na rysunkach zaprojektowano ściany działowe z płyt cementowo-włóknowych na profilach stalowych wypełniony wełną mineralną. Odporność ogniowa ścian REI 120.

4.1.3. Obudowy ppoż.;
Obudowy p.poż zaprojektowano z płyt np. FERMACELL o odporności ogniowej (R)EI120 (obudowa przewodów wentylacyjnych, szachtów);

4.1.4. Uzupełnienia otworów;
Uzupełnienie otworów w ścianach istniejących zaprojektowano z bloczków z betonu komórkowego gr. 11,5cm. Ściany należy obustronnie otynkować cementowo-wapiennym grubości 1,5 cm, wykończonym

dwukrotnie gładzią gipsową gr. 0,2 cm, a w pomieszczeniach mokrych płytkami ceramicznymi do wysokości 2,05 cm (górna krawędź futryny)

4.1.5. Przedścianki z płyt gipsowo-kartonowych;
W miejscach styku ścianek działowych istniejących o grubości 6cm i ścianek działowych projektowanych z bloczków z betonu komórkowego o grubości 11,5cm zaprojektowano systemowe przedścianki w celu zlicowania powierzchni. Przedścianki projektuje się w miejscach wskazanych na rysunkach jako wykończone dwoma warstwami płyt gipsowo-kartonowych na profilach stalowych mocowanych bezpośrednio do ściany CD60x27. Daje to łączną grubość ścianek działowych istniejących ok. 12cm.

4.2. Stolarka wewnętrzna drzwiowa;
Szerokość drzwi przeznaczonych do ruchu pacjentów na łóżkach zaprojektowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 10 listopada 2006 r. W sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać pod względem fachowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia zakładu opieki zdrowotnej (Dz.U.06.213.1568).

4.2.1. Drzwi przeciwpożarowe EIS60, EIS30;
Drzwi zaprojektowano z profili aluminiowych przeszklone szkłem bezpiecznym hartowanym oraz drzwi aluminiowe pełne.

4.3. Roboty wykończeniowe wewnętrzne.

4.5.1. Ściany
- Powierzchnie ścian należy otynkować maszynowo masą tynkarską cementowo – wapienną kategorii III.
- Tak przygotowane powierzchnie ścian należy okleić tapetą z włókna szklanego o drobnej fakturze do wysokości sufitów podwieszonych, a następnie pomalować akrylową farbą lateksową zmywalną z dopuszczeniem do stosowania w szpitalnictwie.

4.7. Przejścia i przepusty.
Należy wykonać w ścianach, stropach przepusty/przejścia instalacyjne zgodnie z projektami branżowymi oraz projektami przyłączy i wymogami przepisów p-poż.
W otworach należy montować przepusty z rury PCV lub stalowe – zgodnie z przepisami. Średnicę przepusty dobierać do średnicy rury.
Przejścia w murze do zasilania agregatów wentylacji i agregatów chłodniczych należy wykonać przed ociepleniem budynku.
Przepusty instalacyjne w stropie lub w ścianach oddzielenia przeciwpoż. należy wykonać w klasie odporności ogniowej (EI) tych oddzieleń, zabezpieczając je atestowanymi materiałami uszczelniającymi lub urządzeniami w systemie posiadającym aktualne dopuszczenie do stosowania. Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4 cm należy również wykonać w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego nie będących elementami oddzieleń przeciwpożarowych, dla których jest wymagana klasa odporności ogniowej co najmniej EI 60 lub REI 60 w ZL. Przepusty te powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) tych elementów.
Do wykonywania przepustów należy stosować systemowe rozwiązania.

4.8. Izolacyjność akustyczna;
Konstrukcja elewacji powinna zostać tak ukształtowana i wbudowana, aby zapewnione było, mierzone w stanie wbudowanym, łącznie z przyłączami i wypełnieniami szkieletu ściany, osiągnięcie wskaźnika ważonego izolacyjności akustycznej elewacji co najmniej Rw,R33dB dla pomieszczeń użytkowych obiektu.

4.9. Ochrona przed hałasem i drganiami;
W projekcie przyjęto rozwiązania budowlane zapewniające ochronę użytkowników oraz osób trzecich przed hałasem i drganiami powodowanymi przez instalacje i urządzenia związane z budynkiem.
Wszystkie elementy i urządzenia w budynku będą spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz wymogi zawarte w normach: PN -87 B02151/02 Akustyka Budowlana Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku w pomieszczeniach i PN - B-02151-3: 1999 Akustyka budowlana Ochrona przed hałasem w budynkach Izolacyjność akustyczna przegród w budynkach oraz izolacyjność akustyczna elementów budowlanych. Wymagania.
W budynku należy zastosować drzwi posiadające deklarację parametrów zgodnie z normą *PN-EN 14351-1:2006 Okna i drzwi - Norma wyrobu, właściwości eksploatacyjne - Część 1: Okna i drzwi zewnętrzne bez właściwości dotyczących odporności ogniowej i/lub dymoszczelności).*

4.9.4. Ochrona przed hałasem pochodzącym od instalacji i urządzeń stanowiących techniczne wyposażenie budynku.

Pomieszczenia techniczne.
Urządzenia zainstalowane w pomieszczeniach technicznych w budynku, a w szczególności stacja transformatorów, wentylatorownie, węzły cieplne i maszynownie dźwigu hydraulicznego, nie powinny mieć deklarowanej emisji hałasu L_w większej niż 60 dBA dla każdego urządzenia. Przy takiej deklarowanej emisji nie jest konieczne stosowanie specjalnych zabezpieczeń i przegród o izolacyjności akustycznej wyższej niż pierwotnie projektowane.

4.10. Zamocowania i zakotwienia
W cenach poszczególnych pozycji należy uwzględnić wszystkie koszty dostawy i montażu łączników niezbędnych do zakotwienia i zamocowania elementów składowych elewacji, niezbędnej izolacji i uszczelnień, jak również wszystkie zabezpieczenia przeciwkorozyjne. Wszystkie zakotwienia muszą zostać wykonane systemami posiadającymi właściwe dopuszczenia i certyfikaty.
Mocowanie elementów stolarki otworowej powinno odbywać się w jak największym stopniu poprzez stosowanie kołków rozporowych lub osadzanie wbetonowanych szyn montażowych. Kołki z tworzywa sztucznego nie są dozwolone. Mocowania należy tak zwymiarować, aby siły powstające od obciążeń pionowych i poziomych, mogły być z dostateczną pewnością przeniesione przez środki mocujące. W ceny jednostkowe należy wliczyć środki kotwiące jak: śruby, profile stalowe i aluminiowe, kształtki rurowe itd., a także wszelkie elementy konstrukcji wsporczych.

5. Uwagi:

5.1 Uwagi ogólne:

- **W razie wątpliwości lub pojawienia się nieprzewidzianych projektem okoliczności należy kontaktować się z jednostką projektową. Wszystkie zmiany w konstrukcji budynku należy konsultować z projektantem.**
- **Wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do do stosowania w budownictwie.**
- **Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie.**
- **Teren budowy powinien być przygotowany przez wydzielenie, uporządkowanie i zabezpieczenie pod względem BHP i p.poż. Wszyscy pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu robót na budowie muszą być przeszkoleni i znać przepisy BHP i p.poż.**
- **Wszystkie prace muszą być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod stałym nadzorem osób uprawnionych. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych stosować zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych i podobnymi uregulowaniami branżowymi.**
- **Wykonawca obowiązany jest zapoznać się na miejscu ze stanem terenu, budynków sąsiednich oraz bezpośredniego otoczenia, przewidując trudności techniczne, organizacyjne oraz logistyczne związane z realizacją przedmiotowej inwestycji.**
- **W pomieszczeniu socjalnym należy przewidzieć apteczkę z lekami pierwszej pomocy.**
- **Odbiory: po przeprowadzeniu przez ekspertów odbioru wszystkich instalacji i przedłożeniu odpowiednich zaświadczeń odbioru. Zaświadczenia odbioru, dokumenty, zezwolenia, pozwolenie na budowę, uzgodnienia, świadectwa prób, badań itp., będą przechowywane w segregatorze na terenie obiektu.**
- **Z uwagi na charakter inwestycji i otoczenia, nie wyklucza się możliwości wystąpienia w trakcie prac budowlanych sytuacji wymagającej weryfikacji proponowanych rozwiązań;**
- **Uwagi i opisy zamieszczone na rysunkach architektoniczno-budowlanych stanowią integralną część niniejszego opracowania.**
- **Wszystkie roboty budowlano-montażowe z zastosowaniem rozwiązań systemowych powinny być wykonywane ściśle według technologii określonej przez producenta (wskazany jest nadzór techniczny ze strony producenta).**
- **Wszelkie zmiany w doborze materiałów budowlanych, wykończeniowych, technologii czy urządzeń mogą być wprowadzane jedynie za pisemną zgodą Inwestora i Jednostki Projektowej. W przypadku wprowadzania zmian powodujących konieczność wykonania dokumentacji zastępczej, koszty jej opracowania oraz koordynacji z poszczególnymi opracowaniami branżowymi ponosi strona wnioskująca o zmiany.**
- **Wykonawca jest zobowiązany do utylizacji na własny koszt wszelkich odpadów powstałych w trakcie realizacji inwestycji.**
- **Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia wszelkich wymaganych procedur odbiorowych (cząstkowych i końcowych) oraz do pełnego odbioru końcowego przez Inwestora.**

- **Wykonawca jest zobowiązany do wykonania odpowiednich ogrodzeń, zabezpieczeń, znaków ostrzegawczych i oświetlenia placu budowy.**
- **Na wykonawcy spoczywa obowiązek uzyskania wszelkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń związanych z realizacją inwestycji.**
- **Specyfikacja stanowi integralną część dokumentacji wykonawczej.**
- **Oferent ma prawo zwrócić się o wyjaśnienie wszelkich wątpliwości związanych z Dokumentacją Przetargową w formie pisemnej. W przypadku braku wątpliwości Zamawiający zakłada że Oferent zgadza się ze wszystkimi zapisami Dokumentacji Wykonawczej.**
- **Oferent zobowiązany jest do weryfikacji przedmiaru uwzględniając technologię wykonania poszczególnych elementów i zgłoszenia wszelkich niezgodności w trakcie trwania procedury przetargowej.**
- **Niniejszy projekt budowlany może służyć dla celów realizacji inwestycji po jego zatwierdzeniu i uzyskaniu pozwolenia na budowę, jedynie łącznie z odpowiednimi projektami wykonawczymi w poszczególnych branżach.**
- **Projektant zastrzega sobie prawo kontroli prac na wszystkich etapach, w tym również kontroli prefabrykacji materiałów budowlanych (żelbetu, elementów stalowych, elementów wykończenia itp.) w miejscu ich wytwarzania w celu zapewnienia właściwego standardu wykonania obiektu.**
- **Wszystkie nazwy własne i marki handlowe elementów budowlanych, systemów, urządzeń i wyposażenia, zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia budynku. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu. Wprowadzone zmiany nie mogą pociągać za sobą zwiększenia kosztów inwestycji ani zmieniać idei projektu. Wszelkie zmiany muszą uzyskać akceptację Projektantów. Jeżeli zastosowanie rozwiązania zamiennego wiąże się z koniecznością wprowadzenia zmian w dokumentacji, strona wnioskująca ponosi pełną odpowiedzialność za dokonanie tych zmian, związaną z tym koordynację międzybranżową oraz uzyskanie niezbędnych uzgodnień i pozwoleń.**
- **Brak elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu**
- **Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych – zgodnie ze sztuką budowania (warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych). Roboty budowlane i montażowe powinny być prowadzone zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy, polskimi normami i przepisami.**
- **Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie wg wytycznych i zaleceń producenta.**
- **Wszystkie materiały wykończeniowe (płytki podłogowe i ścienne, wykładziny, sufity, kolory farb, mat. elewacyjne, itd.) oraz wyposażenie (jak drzwi zewnętrzne, wyposażenie elektryczne, elementy grzewcze) - wymagają akceptacji przedstawiciela Inwestora / Użytkownika.**
- **Wszelkie wymienione w projekcie materiały i technologie mogą być zamienione na inne przy zachowaniu tych samych parametrów technicznych i jakościowych.**
- **Wszelkie zmiany dotyczące szczegółów technicznych – powinny być przedstawione w formie katalogu do oferty i zaprezentowane przed instalacją.**
- **Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej stanowią integralną część projektu.**
- **Należy wykonać wszystkie prace konieczne do realizacji całego obiektu wraz z otoczeniem, tak aby można było z niego korzystać zgodnie z przeznaczeniem. Również należy wykonać prace nawet jeżeli nie zostały one oddzielnie wymienione.**

5.2. Uwagi dotyczące robót budowlanych:

- **Należy zapewnić dojazd do obiektu w trakcie całego czasu trwania robót, w szczególności umożliwić dostawę urządzeń bezpośrednio do obiektu,**
- **Należy skoordynować terminy wykonania montażu wyposażenia obiektu przez różne ekipy,**
- **Generalny Wykonawca musi zapewnić dostęp do obiektu przez całą dobę dla innych wykonawców oraz zapewnić nadzór w czasie trwania tych prac.**

5.3. Uwagi do BIOZ-u:

- **Powyższe zapisy należy uwzględnić w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z zapisem art. 20 ust. 1 pkt. 16 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. nr 89, poz.144, z późniejszymi zmianami).**

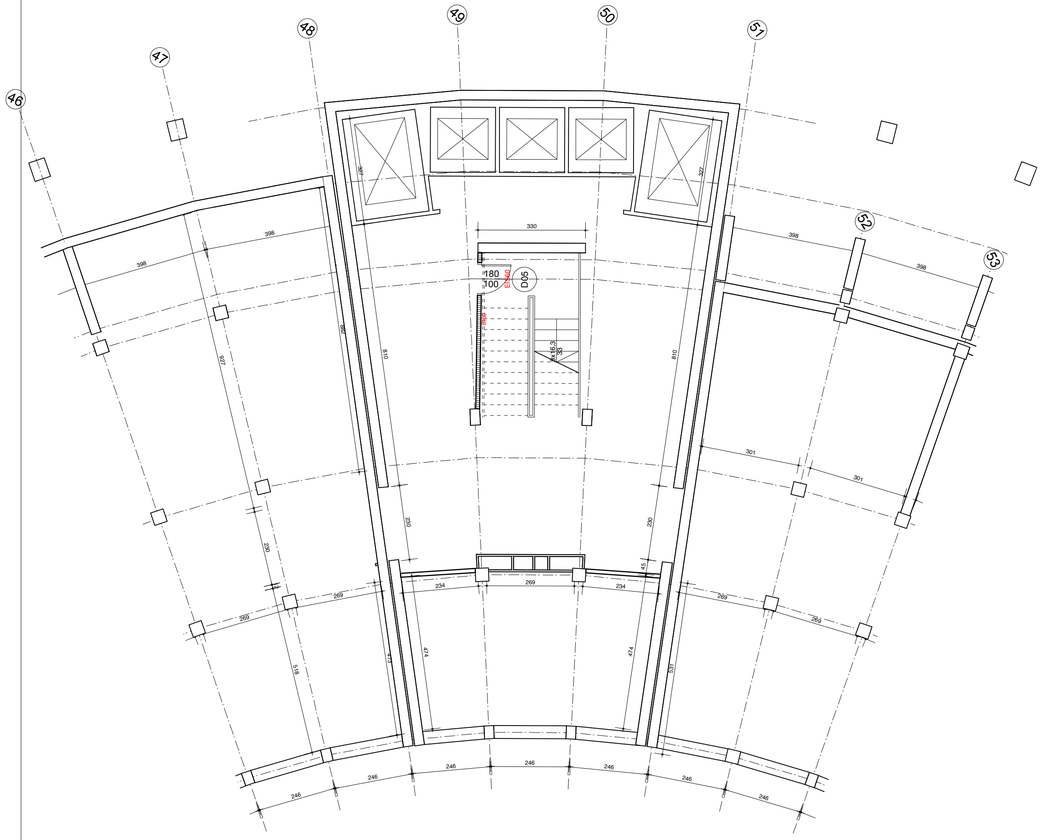
6. Informacje na temat odstąpienia od projektu budowlanego

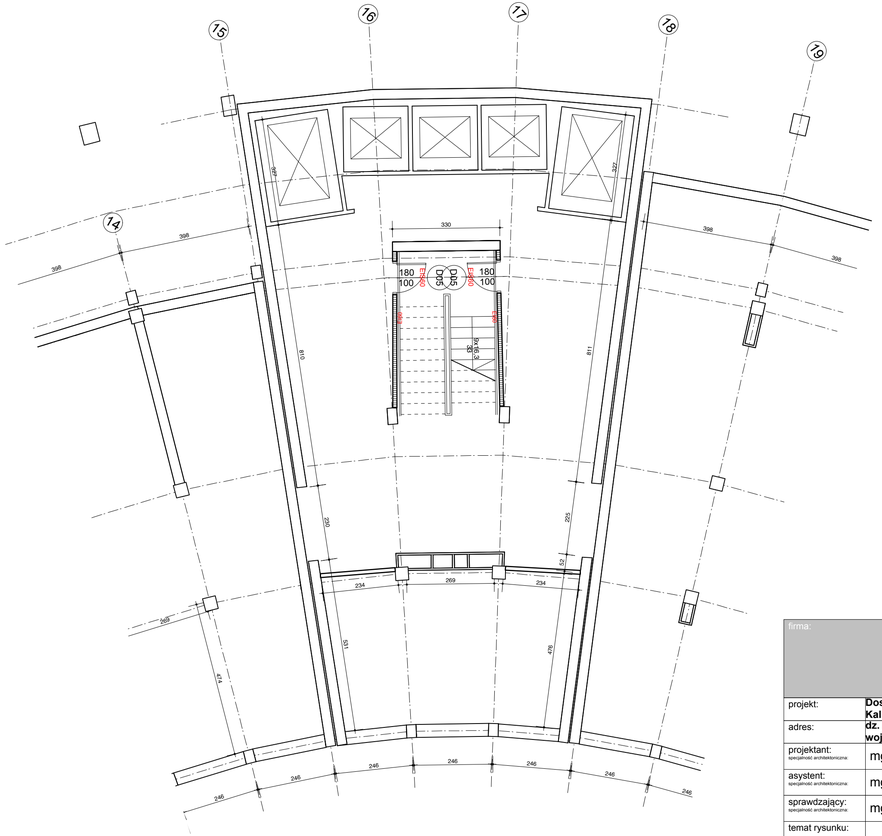
Projektant dopuszcza następujące zmiany dotyczące elementów funkcjonalnych, konstrukcyjnych i wykończeniowych zawartych w niniejszej dokumentacji, w zakresie:

- Warstw ścian zewnętrznych i wewnętrznych za wyjątkiem warstw wykończeniowych wewnętrznych i zewnętrznych - przy zachowaniu określonego i dopuszczalnego współczynnika przenikalności cieplnej i właściwości akustycznych;
- Instalacji wodno-kanalizacyjnej, wentylacji i klimatyzacji, elektrycznej i niskoprądowej - przy zachowaniu obowiązujących norm i założeń jakościowych opisanych w projekcie;
- Materiałów izolacyjnych - izolacja cieplna i przeciwwilgociowa, - przy zachowaniu niezbędnych parametrów wytrzymałości oraz przenikania ciepła określonych w projekcie, a także warunków ppoż. i ogólnych warunków bezpieczeństwa użytkowania;
- Dopuszcza się odchyłkę w montażu stolarki okiennej w zakresie 2% wynikającą z wymogów wykonawczych pod warunkiem zachowania podziałów;
- Dopuszcza się zmianę powierzchni pomieszczeń - dopuszczalna zmiana gabarytów budynku o 1% w zakresie określonym obowiązującymi i nieprzekraczalnymi liniami zabudowy określonymi w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego.
- Wszystkie zmiany wymagają każdorazowo zgody projektanta oraz zamieszczenia w projekcie budowlanym odpowiednich informacji dot. odstąpienia.

opracowanie: wg strony tytułowej

CZĘŚĆ RYSUNKOWA
ARCHITEKTURA



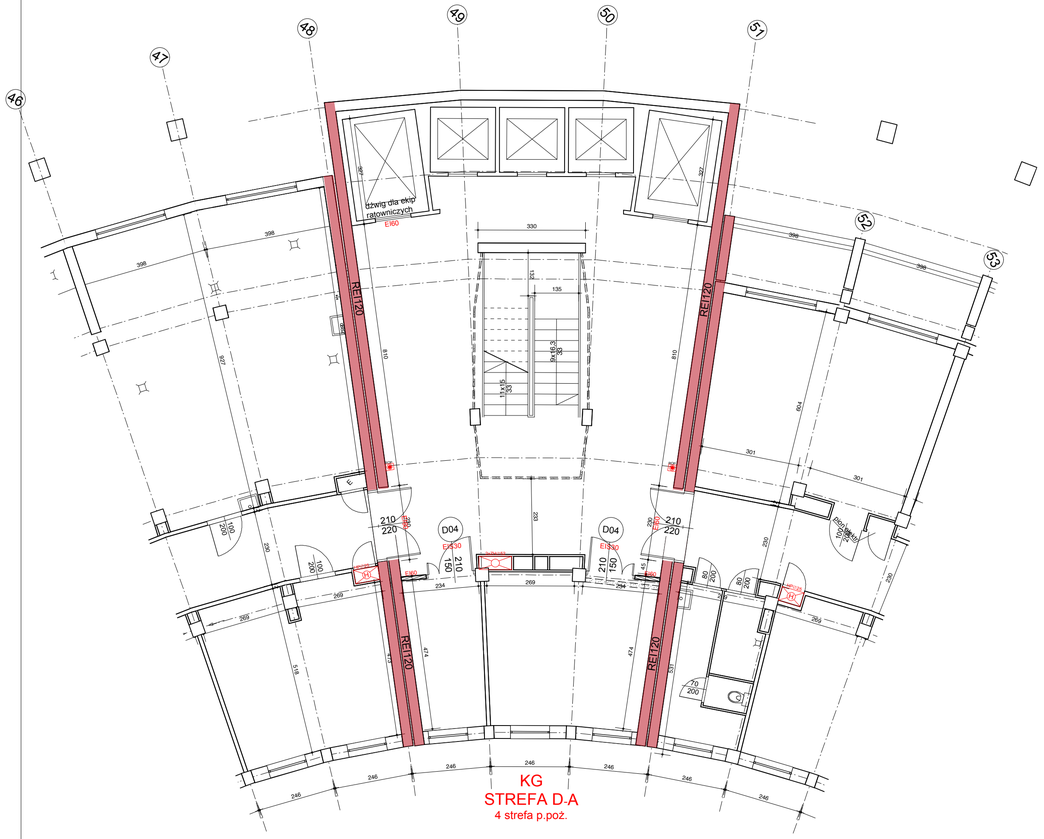


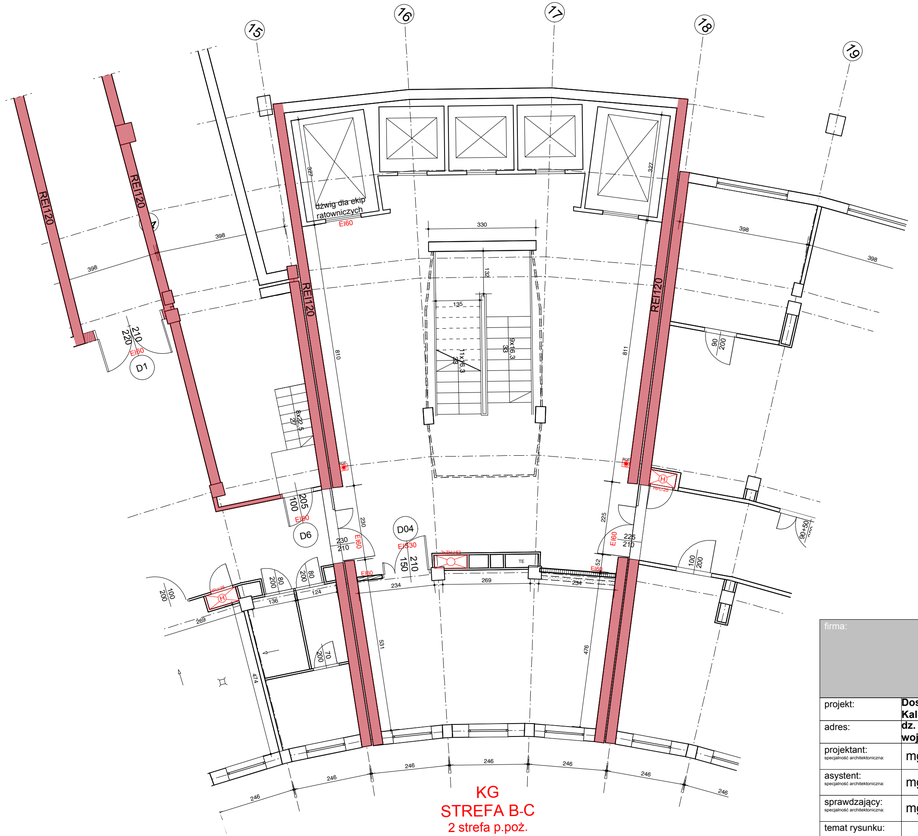
uwagi :
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- elementy konstrukcji: stropy, podciągi, wieńce, słupy itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
- szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
- sposób zabezpieczania elementów drewnianych i stalowych podano w opisie projektu;
- wszelkie prawa zastrzeżone, kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora zabronione

firma:
STANISŁAWSKI
Jerzy Stanisławski
Siedziba: ul. Polna 28, 63-760 Zduny, tel.:0.62.72.15.694, fax.:0.62.72.15.795
pracownia: ul. Ciepła 15a/27, 50-524 Wrocław, tel./fax.: 0.71.78.28.794
NIP: 621-000-19-77, REGON: 250522319

projekt:	**Dostosowanie budynku głównego Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego im. Ludwika Perzyny w Kaliszu przy ul. Poznńskiej 79 do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych.**
adres:	**dz. nr 12,13,14/1,15/4,16/2,17/2; obręb 039 Ogrody; AM-1; jednostka ewidencyjna 306101_1; Kalisz; woj. wielkopolskie; powiat kaliski;**
projektant: specjalność: architektoniczna	mgr inż. arch. Sebastian Stanisławski upr. nr 04/03/DOIA — podpis:
asystent: specjalność: architektoniczna	mgr inż. arch. Adriana Kostuch — podpis:
sprawdzający: specjalność: architektoniczna	mgr inż. arch. Piotr Molenda upr. nr 22/03/DOIA — podpis:
temat rysunku:	kondygnacja -2

branża:	data:	stadium:	rewizja:	skala:	nr rys.:
architektura	sierpień 2018	PW	01	1:100	A-00.2



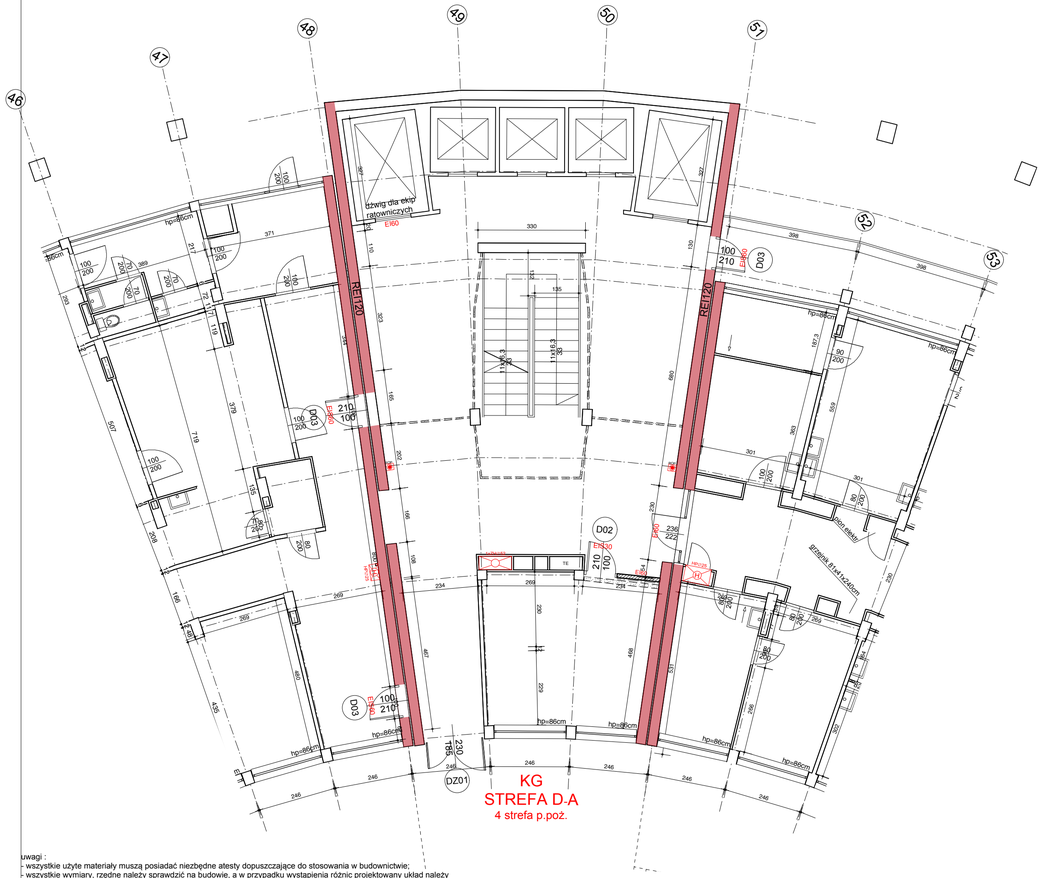


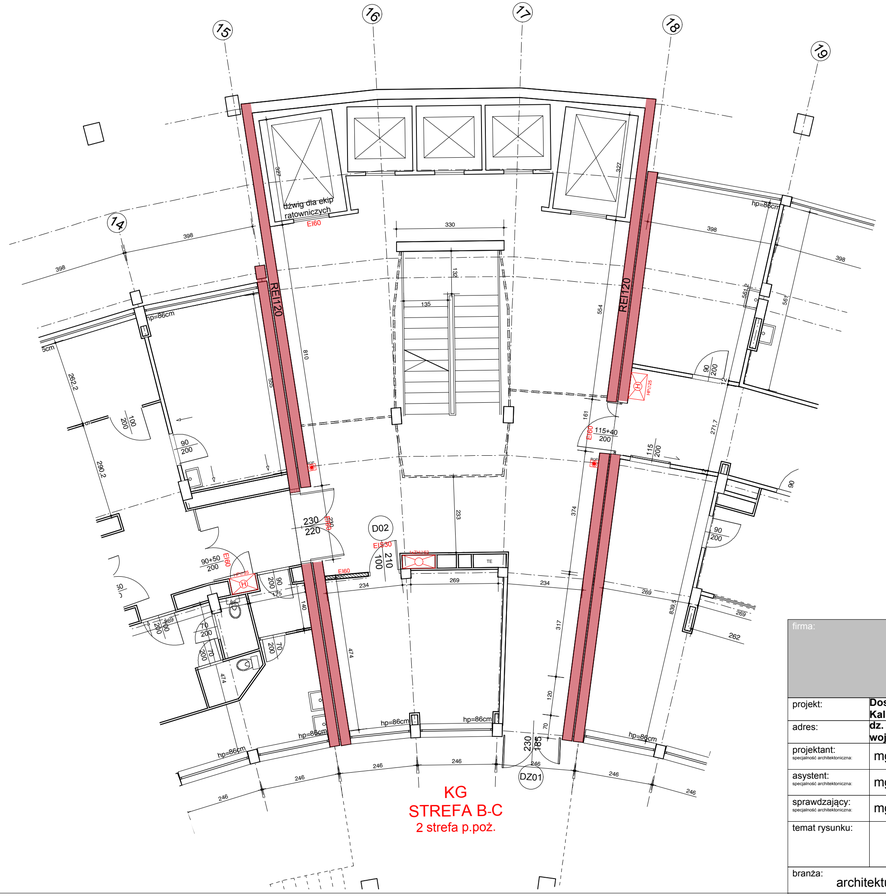
uwagi :
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- elementy konstrukcji: stropy, podciągi, wieńce, słupy itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
- szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
- sposób zabezpieczania elementów drewnianych i stalowych podano w opisie projektu;
- wszelkie prawa zastrzeżone, kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora zabronione

firma:
STANISŁAWSKI
Jerzy Stanisławski
Siedziba: ul. Polna 28, 63-760 Zduny, tel.:0.62.72.15.694, fax.:0.62.72.15.795
pracownia: ul. Ciepła 15a/27, 50-524 Wrocław, tel./fax.: 0.71.78.28.794
NIP: 621-000-19-77, REGON: 250522319

projekt:	**Dostosowanie budynku głównego Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego im. Ludwika Perzyny w Kaliszu przy ul. Poznńskiej 79 do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych.**		
adres:	**dz. nr 12,13,14/1,15/4,16/2,17/2; obręb 039 Ogrody; AM-1; jednostka ewidencyjna 306101_1; Kalisz; woj. wielkopolskie; powiat kaliski;**		
projektant: specjalność architektoniczna	mgr inż. arch. Sebastian Stanisławski upr. nr 04/03/DOIA	podpis:	
asystent: specjalność architektoniczna	mgr inż. arch. Adriana Kostuch	podpis:	
sprawdzający: specjalność architektoniczna	mgr inż. arch. Piotr Molenda upr. nr 22/03/DOIA	podpis:	
temat rysunku:	kondygnacja -1		

branża:	data:	stadium:	rewizja:	skala:	nr rys.:
architektura	sierpień 2018	PW	01	1:100	A-00.1





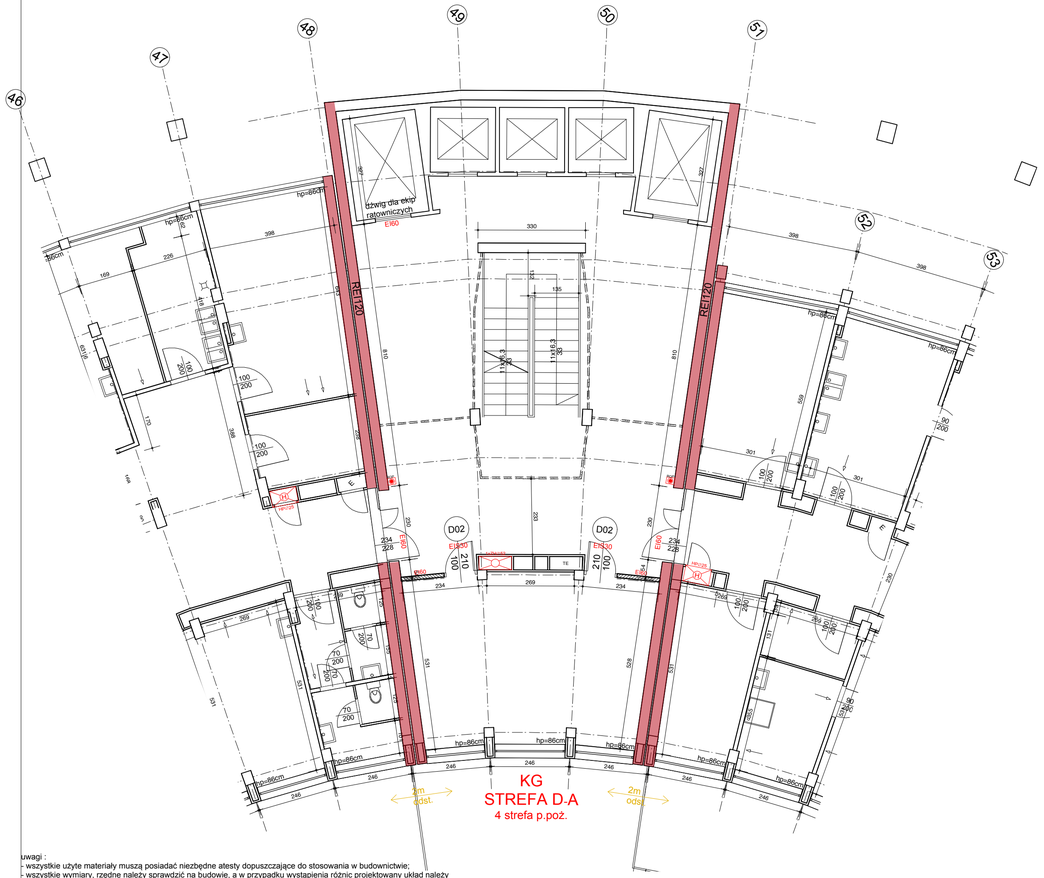
uwagi :
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- elementy konstrukcji: stropy, podciągi, wieńce, słupy itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
- szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
- sposób zabezpieczania elementów drewnianych i stalowych podano w opisie projektu;
- wszelkie prawa zastrzeżone, kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora zabronione

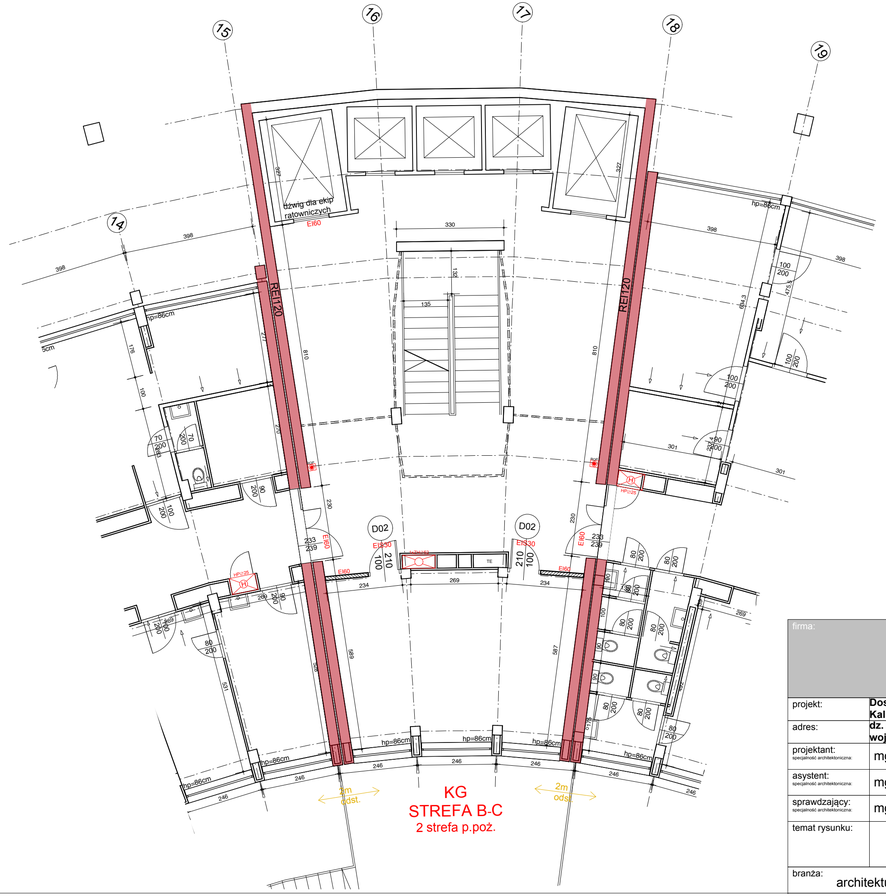
firma:

STANISŁAWSKI
Jerzy Stanisławski
Siedziba: ul. Polna 28, 63-760 Zduny, tel.:0.62.72.15.694, fax.:0.62.72.15.795
pracownia: ul. Cieplа 15a/27, 50-524 Wrocław, tel./fax.: 0.71.78.28.794
NIP: 621-000-19-77, REGON: 250522319

projekt:	**Dostosowanie budynku głównego Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego im. Ludwika Perzyny w Kaliszu przy ul. Poznńskiej 79 do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych.**
adres:	**dz. nr 12,13,14/1,15/4,16/2,17/2; obręb 039 Ogrody; AM-1; jednostka ewidencyjna 306101_1; Kalisz; woj. wielkopolskie; powiat kaliski;**
projektant: specjalność architektoniczna	mgr inż. arch. Sebastian Stanisławski upr. nr 04/03/DOIA — podpis:
asystent: specjalność architektoniczna	mgr inż. arch. Adriana Kostuch — podpis:
sprawdzający: specjalność architektoniczna	mgr inż. arch. Piotr Molenda upr. nr 22/03/DOIA — podpis:
temat rysunku:	kondygnacja 1

branża:	data:	stadium:	rewizja:	skala:	nr rys.:
architektura	sierpień 2018	PW	01	1:100	A-01



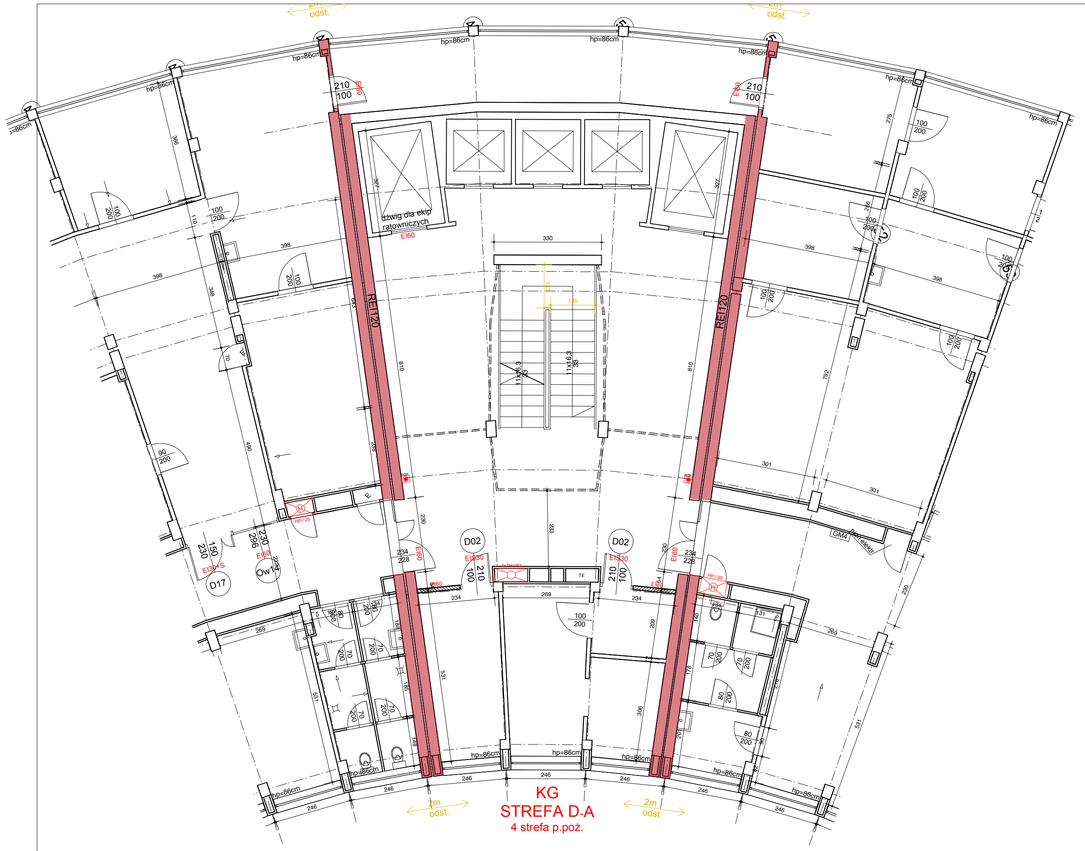


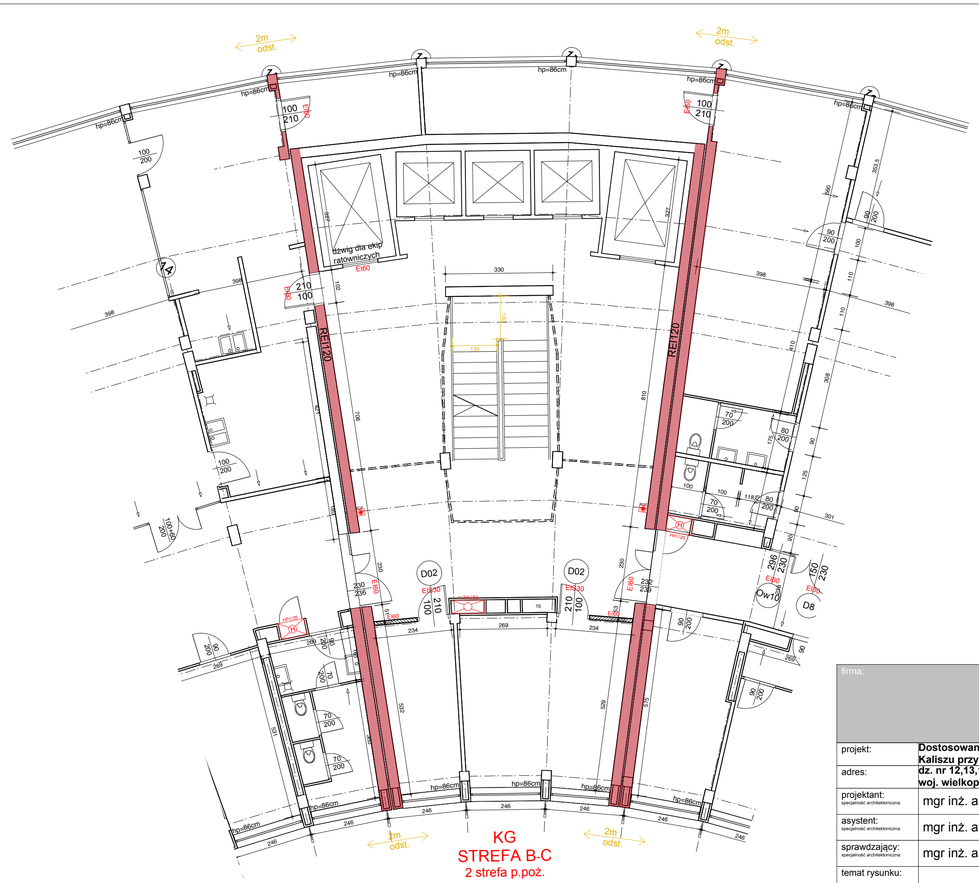
uwagi :
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- elementy konstrukcji: stropy, podciągi, wieńce, słupy itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
- szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
- sposób zabezpieczania elementów drewnianych i stalowych podano w opisie projektu;
- wszelkie prawa zastrzeżone, kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora zabronione

firma:
STANISŁAWSKI
Jerzy Stanisławski
Siedziba: ul. Polna 28, 63-760 Zduny, tel.:0.62.72.15.694, fax.:0.62.72.15.799
pracownia: ul. Ciepła 15a/27, 50-524 Wrocław, tel./fax.: 0.71.78.28.794
NIP: 621-000-19-77, REGON: 250522319

projekt:	**Dostosowanie budynku głównego Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego im. Ludwika Perzyny w Kaliszu przy ul. Poznńskiej 79 do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych.**		
adres:	**dz. nr 12,13,14/1,15/4,16/2,17/2; obręb 039 Ogrody; AM-1; jednostka ewidencyjna 306101_1; Kalisz; woj. wielkopolskie; powiat kaliski;**		
projektant: specjalność: architektoniczna	mgr inż. arch. Sebastian Stanisławski upr. nr 04/03/DOIA	podpis:	
asystent: specjalność: architektoniczna	mgr inż. arch. Adriana Kostuch	podpis:	
sprawdzający: specjalność: architektoniczna	mgr inż. arch. Piotr Molenda upr. nr 22/03/DOIA	podpis:	
temat rysunku:	kondygnacja 2		

branża:	data:	stadium:	rewizja:	skala:	nr rys.:
architektura	sierpień 2018	PW	01	1:100	A-02



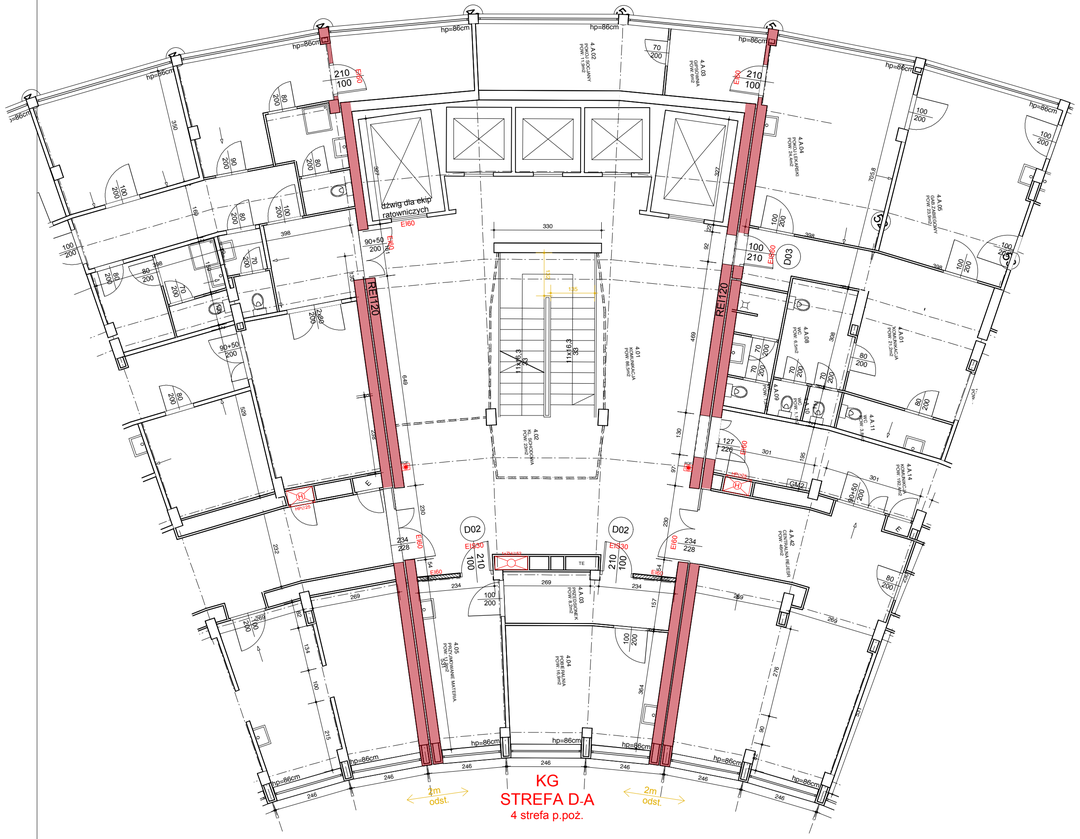


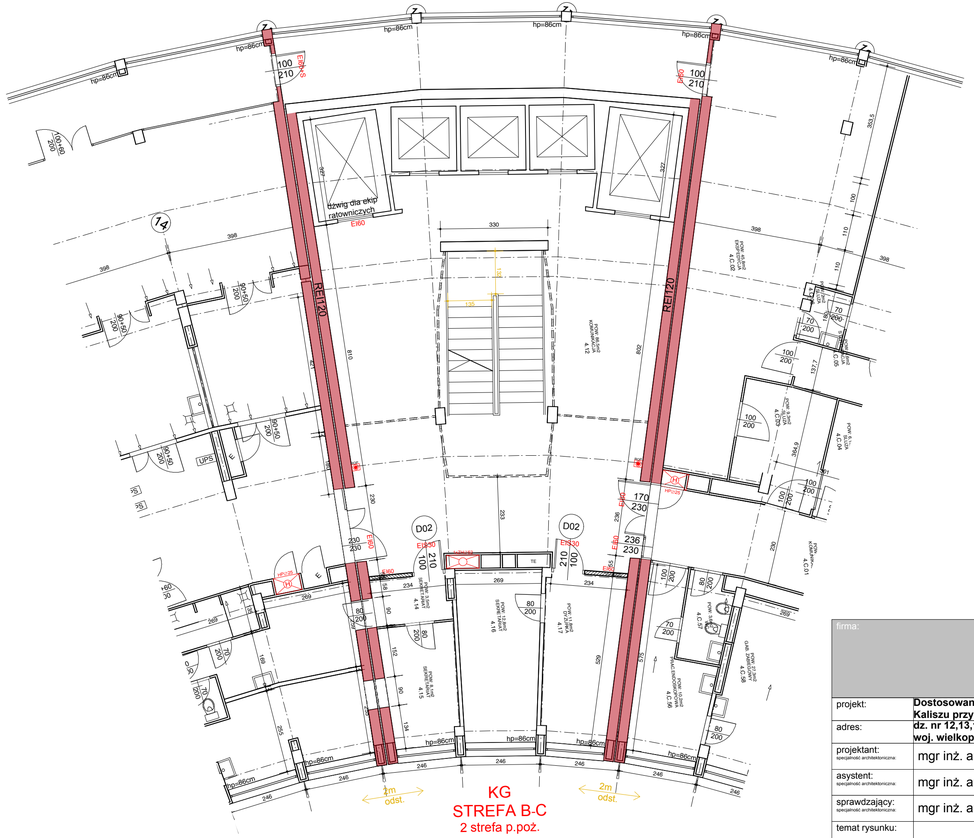
uwagi :
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- elementy konstrukcji: stropy, podciągi, wieńce, słupy itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
- szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
- sposób zabezpieczania elementów drewnianych i stalowych podano w opisie projektu;
- wszelkie prawa zastrzeżone, kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora zabronione

firma:
STANISŁAWSKI
Jerzy Stanisławski
Siedziba: ul. Polna 28, 63-760 Zduny, tel.:0.62.72.15.694, fax.:0.62.72.15.795
pracownia: ul. Ciepła 15a/27, 50-524 Wrocław, tel./fax.: 0.71.78.28.794
NIP: 621-000-19-77, REGON: 250522319

projekt:	**Dostosowanie budynku głównego Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego im. Ludwika Perzyny w Kaliszu przy ul. Poznńskiej 79 do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych.**
adres:	**dz. nr 12,13,14/1,15/4,16/2,17/2; obręb 039 Ogrody; AM-1; jednostka ewidencyjna 306101_1; Kalisz; woj. wielkopolskie; powiat kaliski;**
projektant: specjalność architektoniczna	mgr inż. arch. Sebastian Stanisławski upr. nr 04/03/DOIA — podpis:
asystent: specjalność architektoniczna	mgr inż. arch. Adriana Kostuch — podpis:
sprawdzający: specjalność architektoniczna	mgr inż. arch. Piotr Molenda upr. nr 22/03/DOIA — podpis:
temat rysunku:	kondygnacja 3

branża:	data:	stadium:	rewizja:	skala:	nr rys.:
architektura	sierpień 2018	PW	01	1:100	A-03

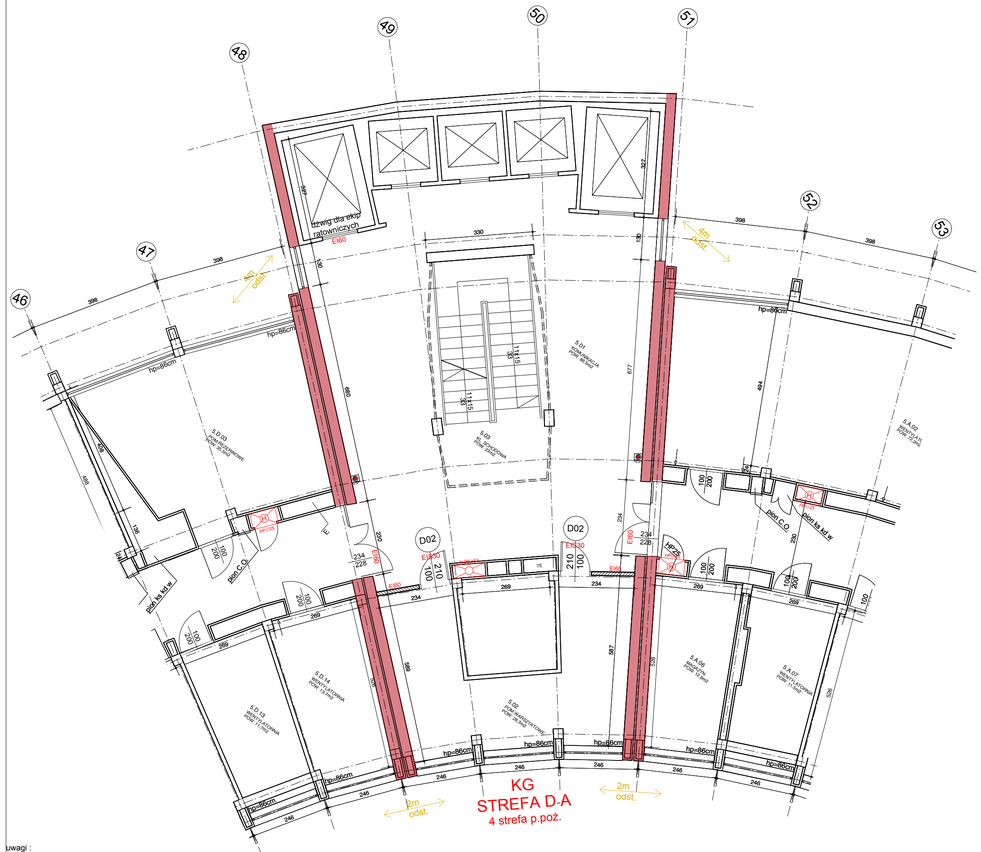


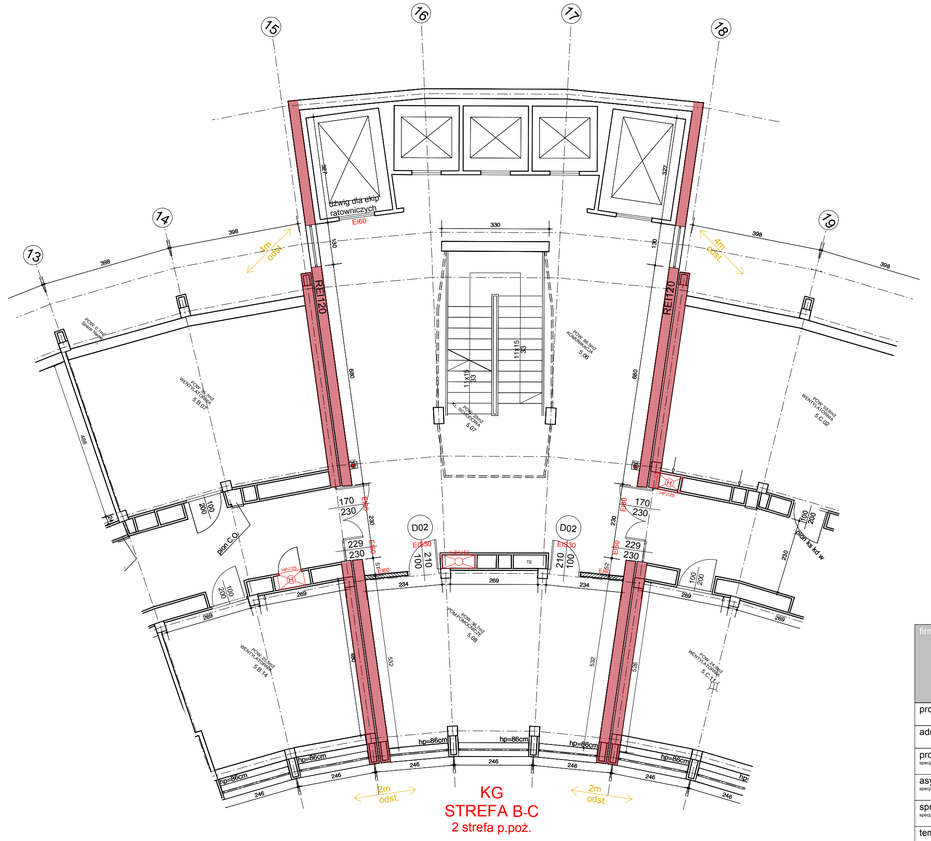


uwagi :
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- elementy konstrukcji: stropy, podciągi, wieńce, słupy itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
- szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
- sposób zabezpieczania elementów drewnianych i stalowych podano w opisie projektu;
- wszelkie prawa zastrzeżone, kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora zabronione

firma:
STANISŁAWSKI
Jerzy Stanisławski
Siedziba: ul. Polna 28, 63-760 Zduny, tel.:0.62.72.15.694, fax.:0.62.72.15.799
pracownia: ul. Ciepła 15a/27, 50-524 Wrocław, tel./fax.:0.71.78.28.794
NIP: 621-000-19-77, REGON: 250522319

projekt:	**Dostosowanie budynku głównego Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego im. Ludwika Perzyny w Kaliszu przy ul. Poznńskiej 79 do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych.**						
adres:	**dz. nr 12,13,14/1,15/4,16/2,17/2; obręb 039 Ogrody; AM-1; jednostka ewidencyjna 306101_1; Kalisz; woj. wielkopolskie; powiat kaliski;**						
projektant: specjalność architektoniczna	mgr inż. arch. Sebastian Stanisławski upr. nr 04/03/DOIA					podpis:	
asystent: specjalność architektoniczna	mgr inż. arch. Adriana Kostuch					podpis:	
sprawdzający: specjalność architektoniczna	mgr inż. arch. Piotr Molenda upr. nr 22/03/DOIA					podpis:	
temat rysunku:	kondygnacja 4						
branża: architektura	data: sierpień 2018	stadium: PW	rewizja: 01	skala: 1:100	nr rys.: A-04		





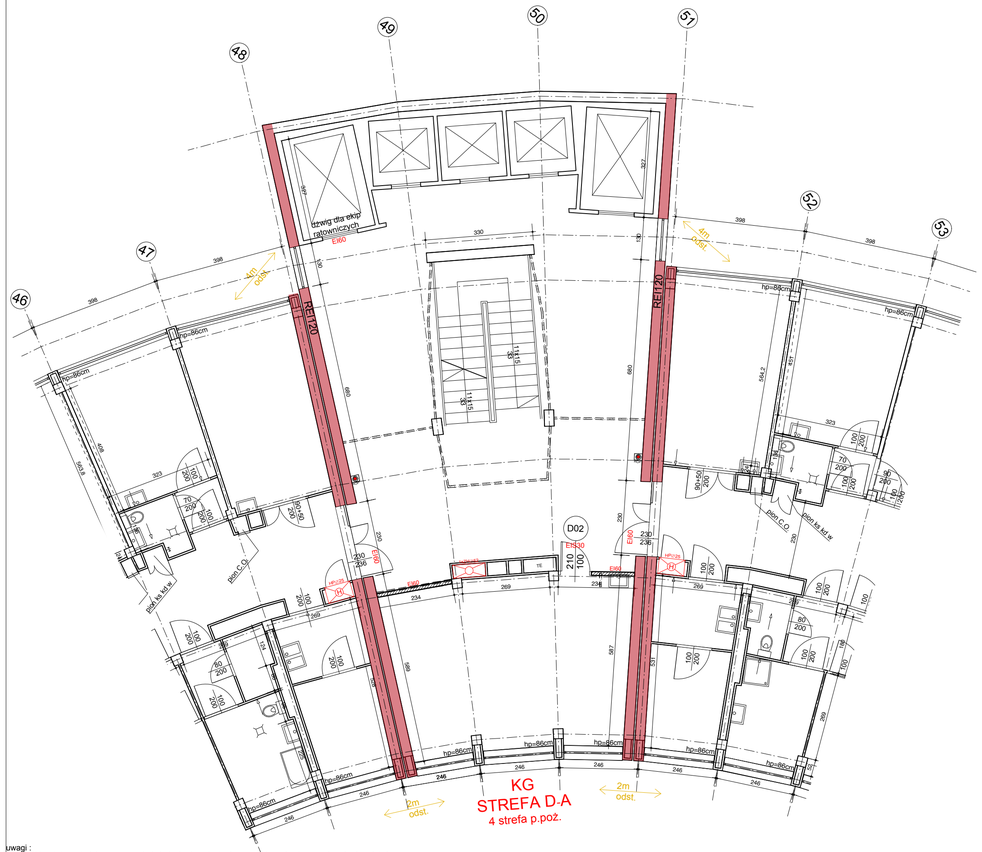
uwagi :
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- elementy konstrukcji: stropy, podciągi, wieńce, słupy itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
- szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
- sposób zabezpieczania elementów drewnianych i stalowych podano w opisie projektu;
- wszelkie prawa zastrzeżone, kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora zabronione

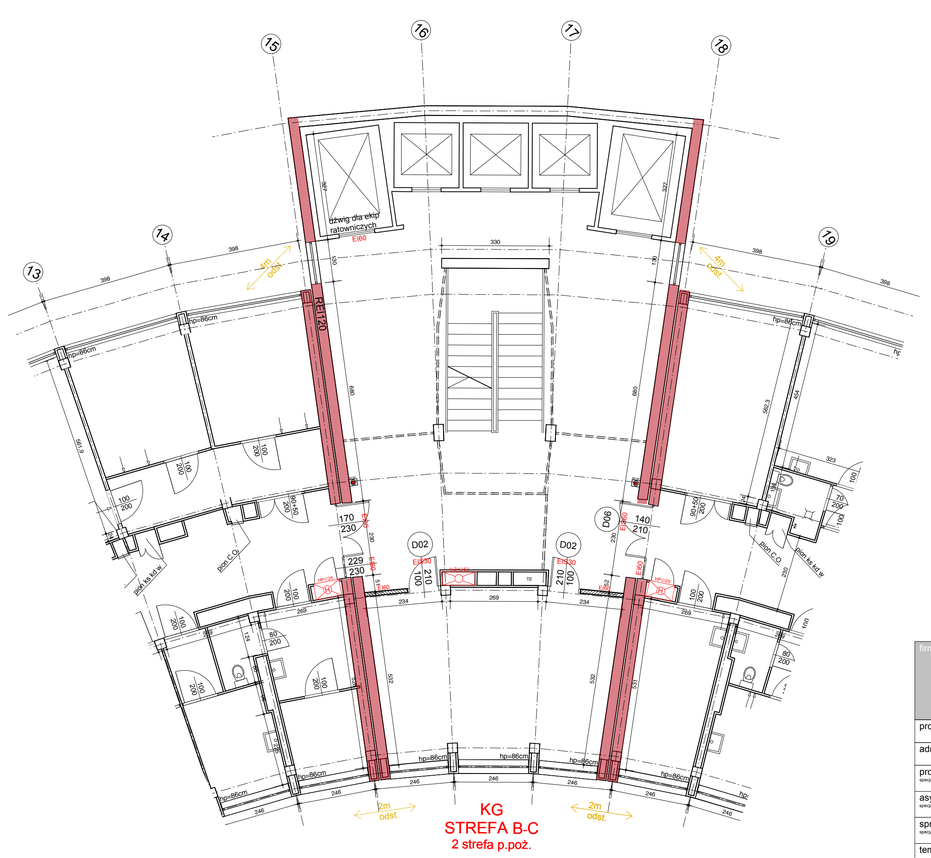
firma:

STANISŁAWSKI
Jerzy Stanisławski
Siedziba: ul. Polna 28, 63-760 Zduny, tel.:0.62.72.15.694, fax.:0.62.72.15.799
pracownia: ul. Ciepła 15a/27, 50-524 Wrocław, tel./fax.: 0.71.78.28.794
NIP: 621-000-19-77, REGON: 250522319

projekt:	**Dostosowanie budynku głównego Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego im. Ludwika Perzyny w Kaliszu przy ul. Poznńskiej 79 do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych.**	
adres:	**dz. nr 12,13,14/1,15/4,16/2,17/2; obręb 039 Ogrody; AM-1; jednostka ewidencyjna 306101_1; Kalisz; woj. wielkopolskie; powiat kaliski;**	
projektant: specjalność architektoniczna	mgr inż. arch. Sebastian Stanisławski upr. nr 04/03/DOIA	podpis:
asystent: specjalność architektoniczna	mgr inż. arch. Adriana Kostuch	podpis:
sprawdzający: specjalność architektoniczna	mgr inż. arch. Piotr Molenda upr. nr 22/03/DOIA	podpis:
temat rysunku:	kondygnacja 5	

branża:	data:	stadium:	rewizja:	skala:	nr rys.:
architektura	sierpień 2018	PW	01	1:100	A-05

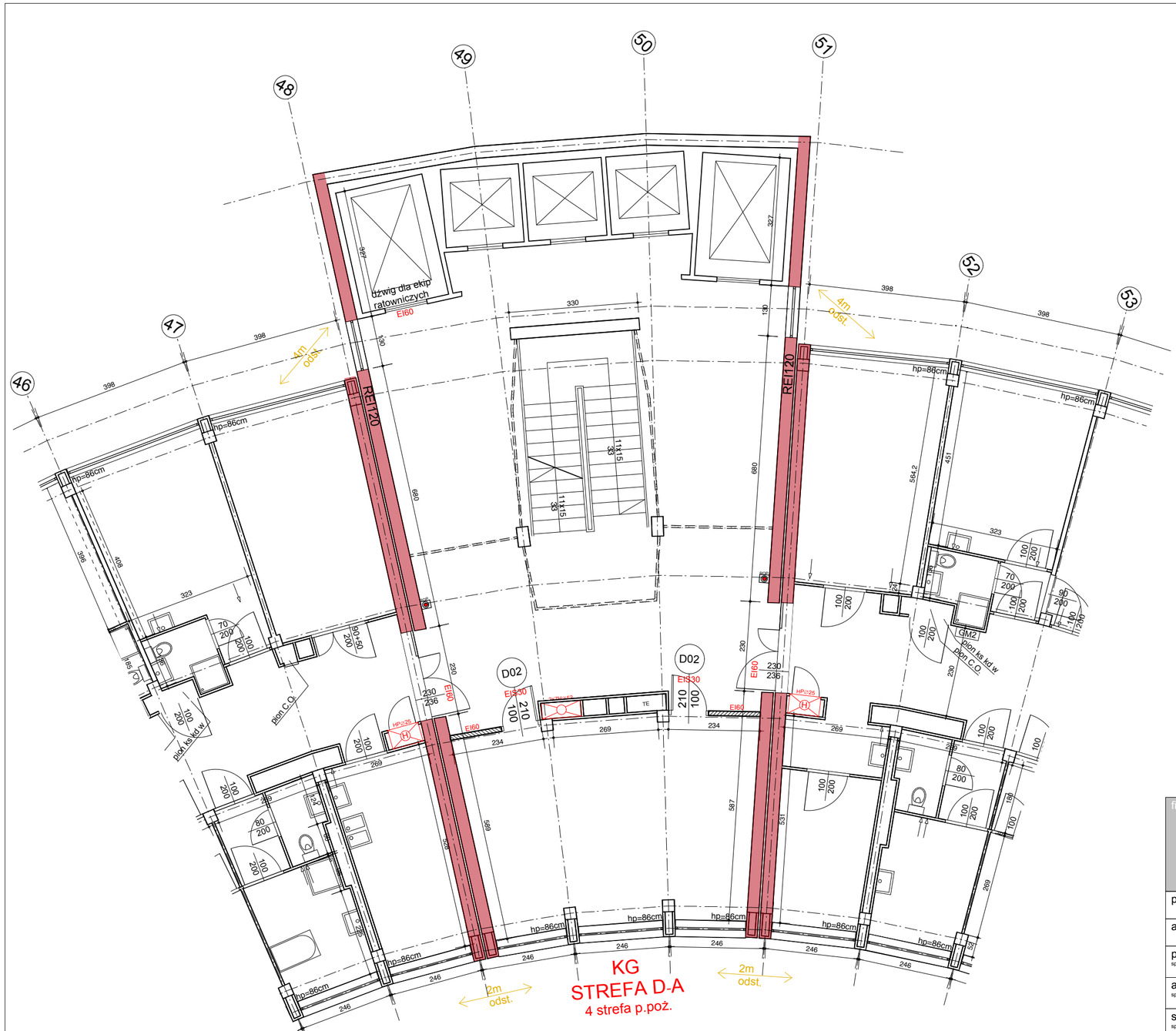




uwagi :
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- elementy konstrukcji: stropy, podciągi, wieńce, słupy itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
- szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
- sposób zabezpieczania elementów drewnianych i stalowych podano w opisie projektu;
- wszelkie prawa zastrzeżone, kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora zabronione

firma:
STANISŁAWSKI
Jerzy Stanisławski
Siedziba: ul. Polna 28, 63-760 Zduny, tel.:0.62.72.15.694, fax.:0.62.72.15.795
pracownia: ul. Ciepła 15a/27, 50-524 Wrocław, tel./fax.:0.71.78.28.794
NIP: 621-000-19-77, REGON: 250522319

projekt:	**Dostosowanie budynku głównego Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego im. Ludwika Perzyny w Kaliszu przy ul. Poznńskiej 79 do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych.**						
adres:	**dz. nr 12,13,14/1,15/4,16/2,17/2; obręb 039 Ogrody; AM-1; jednostka ewidencyjna 306101_1; Kalisz; woj. wielkopolskie; powiat kaliski;**						
projektant: specjalność: architektoniczna	mgr inż. arch. Sebastian Stanisławski upr. nr 04/03/DOIA					podpis:	
asystent: specjalność: architektoniczna	mgr inż. arch. Adriana Kostuch					podpis:	
sprawdzający: specjalność: architektoniczna	mgr inż. arch. Piotr Molenda upr. nr 22/03/DOIA					podpis:	
temat rysunku:	kondygnacja 6						
branża: architektura	data: sierpień 2018	stadium: PW	rewizja: 01	skala: 1:100	nr rys.: A-06		

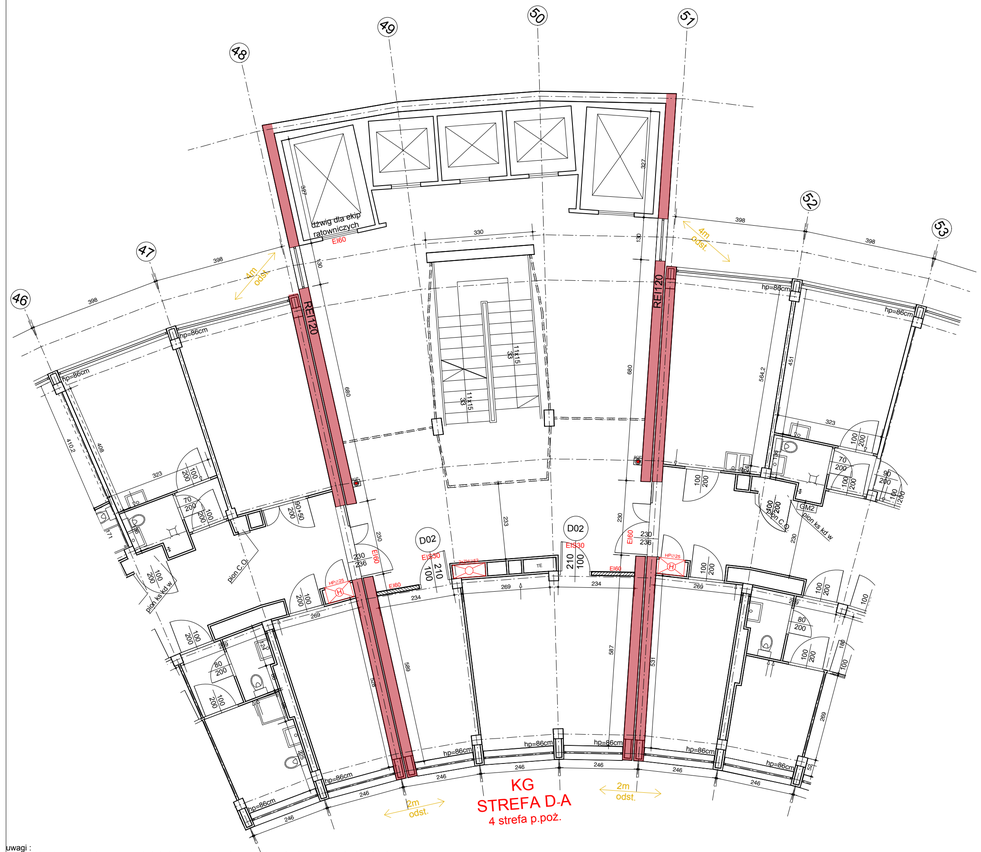


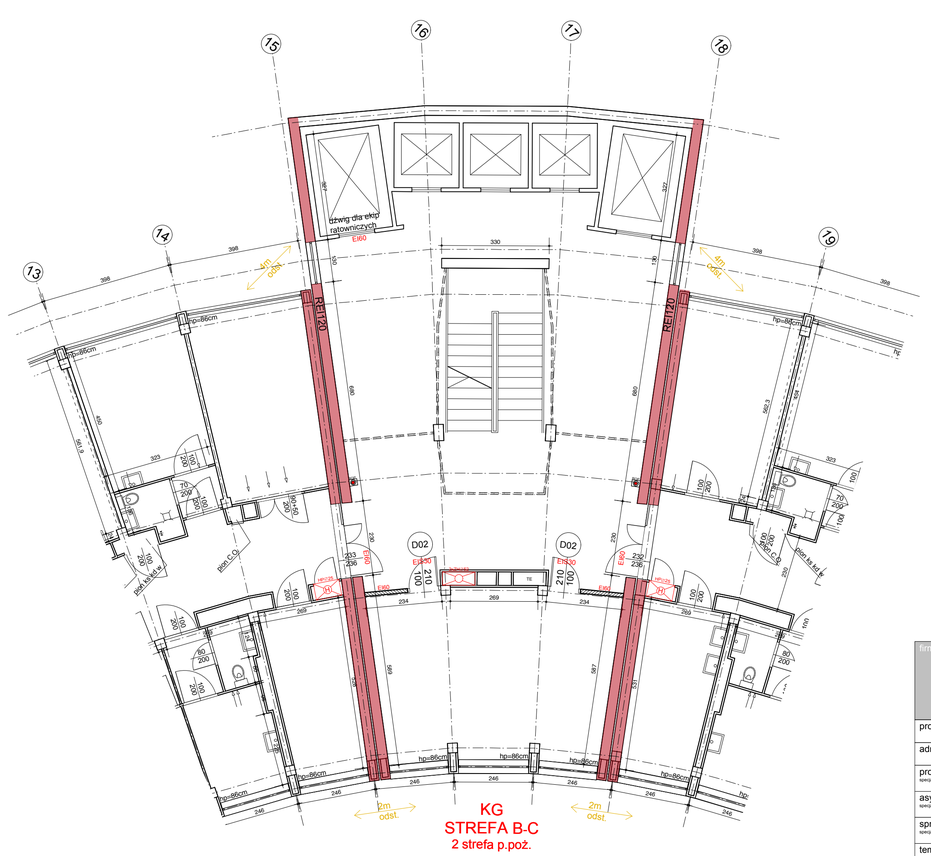
uwagi :
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- elementy konstrukcji: stropy, podciągi, wieńce, słupy itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
- szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
- sposób zabezpieczania elementów drewnianych i stalowych podano w opisie projektu;
- wszelkie prawa zastrzeżone, kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora zabronione

firma:

STANISŁAWSKI
Jerzy Stanisławski
Siedziba: ul. Polna 28, 63-760 Zduny, tel.:0.62.72.15.694, fax.:0.62.72.15.795
pracownia: ul. Ciepła 15a/27, 50-524 Wrocław, tel./fax.: 0.71.78.28.794
NIP: 621-000-19-77, REGON: 250522319

projekt:	**Dostosowanie budynku głównego Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego im. Ludwika Perzyny w Kaliszu przy ul. Poznńskiej 79 do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych.**					
adres:	**dz. nr 12,13,14/1,15/4,16/2,17/2; obręb 039 Ogrody; AM-1; jednostka ewidencyjna 306101_1; Kalisz; woj. wielkopolskie; powiat kaliski;**					
projektant: specjalność architektoniczna:	mgr inż. arch. Sebastian Stanisławski upr. nr 04/03/DOIA				podpis:	
asystent: specjalność architektoniczna:	mgr inż. arch. Adriana Kostuch				podpis:	
sprawdzający: specjalność architektoniczna:	mgr inż. arch. Piotr Molenda upr. nr 22/03/DOIA				podpis:	
temat rysunku:	kondygnacja 7					
branża: architektura	data: sierpień 2018	stadium: PW	rewizja: 01	skala: 1:100	nr rys.: A-07	



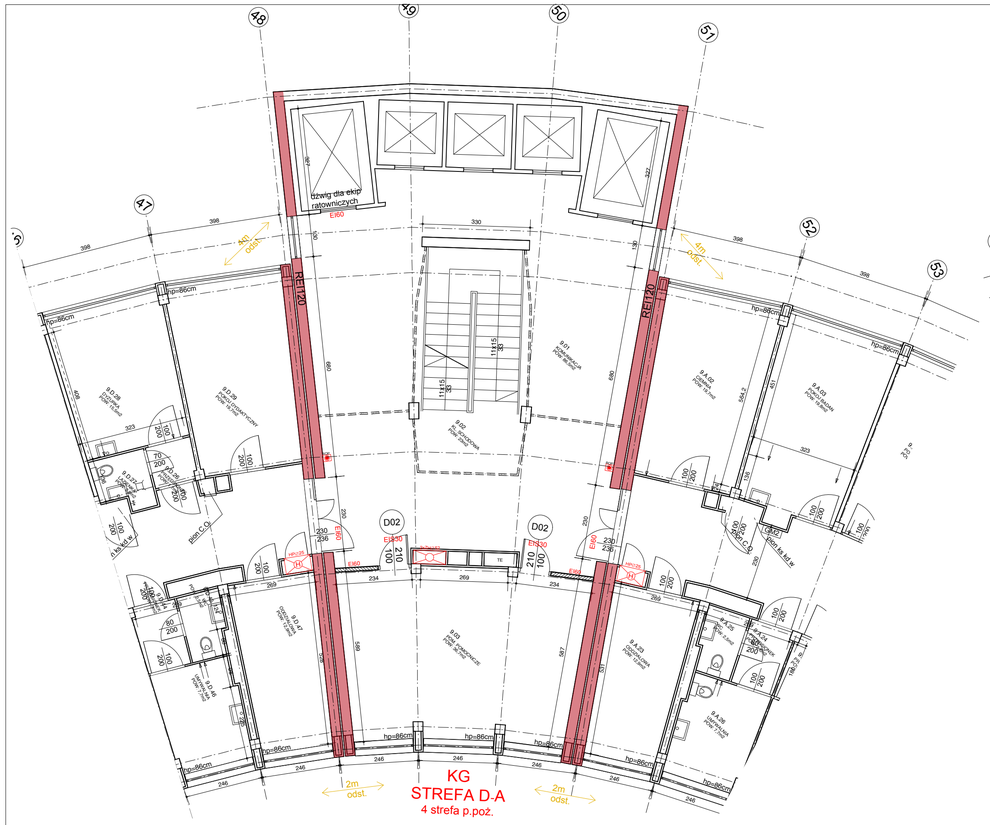


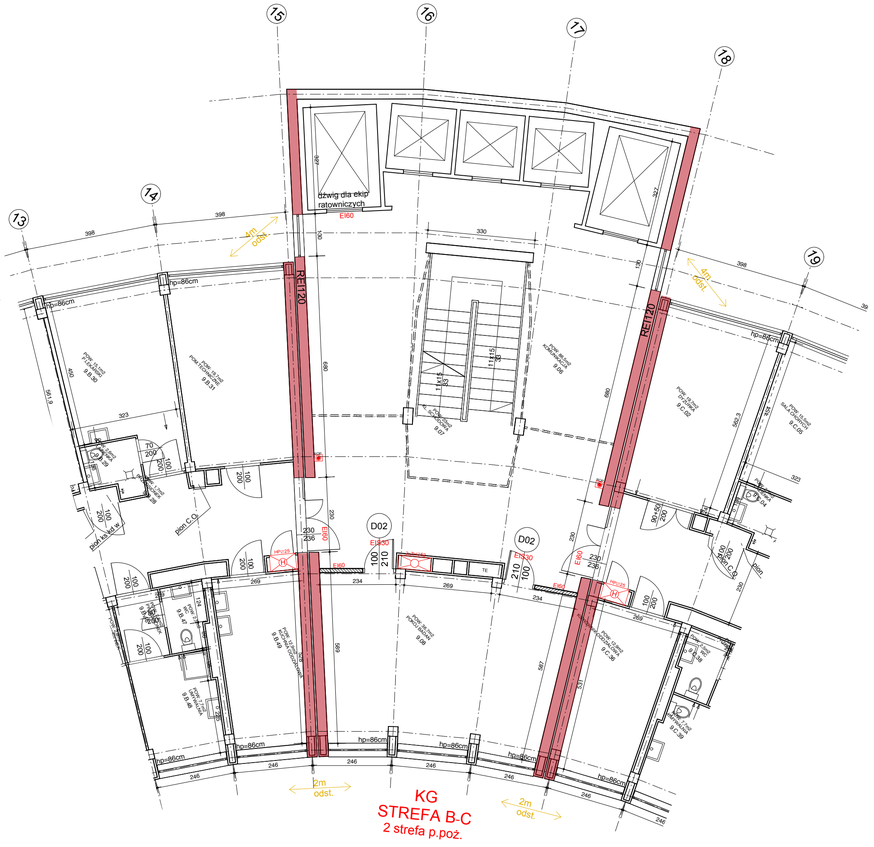
uwagi :
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- elementy konstrukcji: stropy, podciągi, wieńce, słupy itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
- szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
- sposób zabezpieczania elementów drewnianych i stalowych podano w opisie projektu;
- wszelkie prawa zastrzeżone, kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora zabronione

firma:
STANISŁAWSKI
Jerzy Stanisławski
Siedziba: ul. Polna 28, 63-760 Zduny, tel.:0.62.72.15.694, fax.:0.62.72.15.799
pracownia: ul. Ciepła 15a/27, 50-524 Wrocław, tel./fax.:0.71.78.28.794
NIP: 621-000-19-77, REGON: 250522319

projekt:	**Dostosowanie budynku głównego Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego im. Ludwika Perzyny w Kaliszu przy ul. Poznńskiej 79 do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych.**
adres:	**dz. nr 12,13,14/1,15/4,16/2,17/2; obręb 039 Ogrody; AM-1; jednostka ewidencyjna 306101_1; Kalisz; woj. wielkopolskie; powiat kaliski;**
projektant: specjalność: architektoniczna	mgr inż. arch. Sebastian Stanisławski upr. nr 04/03/DOIA — podpis:
asystent: specjalność: architektoniczna	mgr inż. arch. Adriana Kostuch — podpis:
sprawdzający: specjalność: architektoniczna	mgr inż. arch. Piotr Molenda upr. nr 22/03/DOIA — podpis:
temat rysunku:	kondygnacja 8

branża:	data:	stadium:	rewizja:	skala:	nr rys.:
architektura	sierpień 2018	PW	01	1:100	A-08





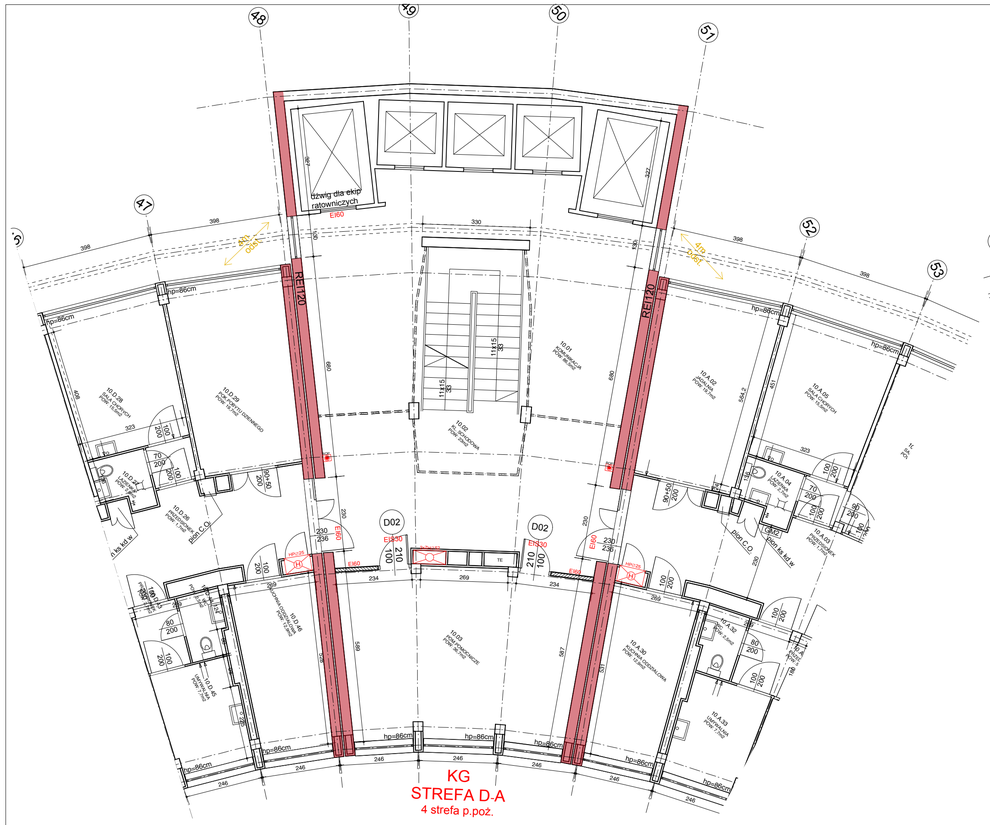
uwagi :
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- elementy konstrukcji: stropy, podciągi, wieńce, słupy itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
- szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
- sposób zabezpieczania elementów drewnianych i stalowych podano w opisie projektu;
- wszelkie prawa zastrzeżone, kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora zabronione

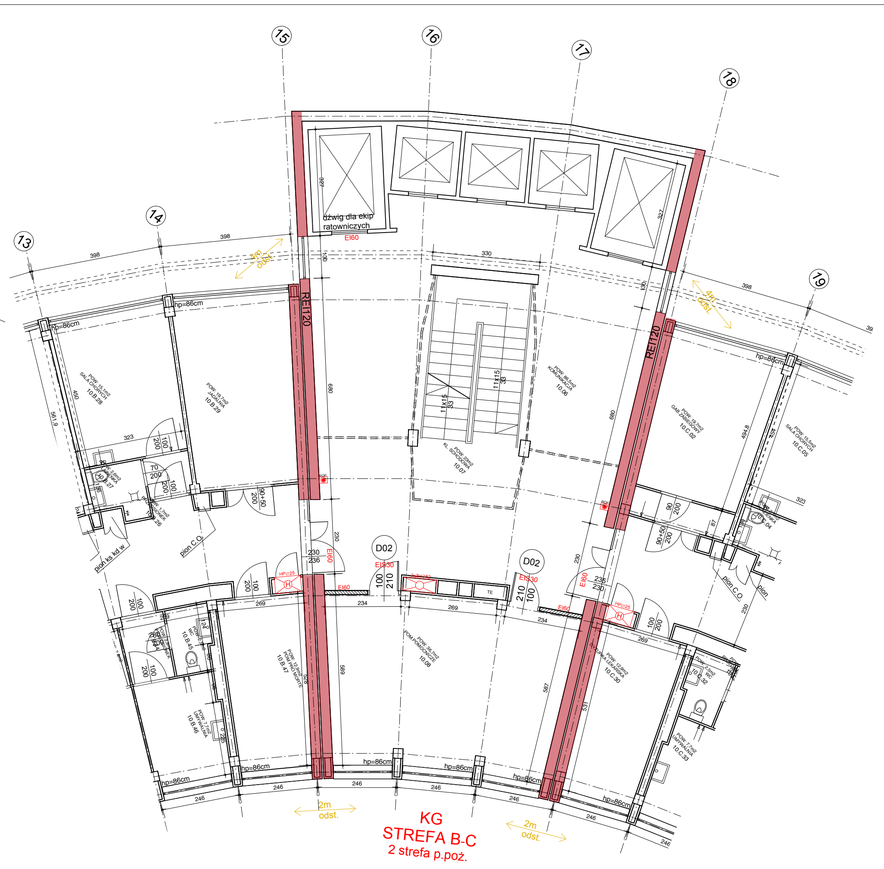
firma:

STANISŁAWSKI
Jerzy Stanisławski
Siedziba: ul. Polna 28, 63-760 Zduny, tel.:0.62.72.15.694, fax.:0.62.72.15.793
pracownia: ul. Ciepła 15a/27, 50-524 Wrocław, tel./fax.: 0.71.78.28.794
NIP: 621-000-19-77, REGON: 250522319

projekt:	**Dostosowanie budynku głównego Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego im. Ludwika Perzyny w Kaliszu przy ul. Poznńskiej 79 do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych.**		
adres:	**dz. nr 12,13,14/1,15/4,16/2,17/2; obręb 039 Ogrody; AM-1; jednostka ewidencyjna 306101_1; Kalisz; woj. wielkopolskie; powiat kaliski;**		
projektant: specjalność architektoniczna:	mgr inż. arch. Sebastian Stanisławski upr. nr 04/03/DOIA	podpis:	
asystent: specjalność architektoniczna:	mgr inż. arch. Adriana Kostuch	podpis:	
sprawdzający: specjalność architektoniczna:	mgr inż. arch. Piotr Molenda upr. nr 22/03/DOIA	podpis:	
temat rysunku:	kondygnacja 9		

branża:	data:	stadium:	rewizja:	skala:	nr rys.:
architektura	sierpień 2018	PW	01	1:100	A-09





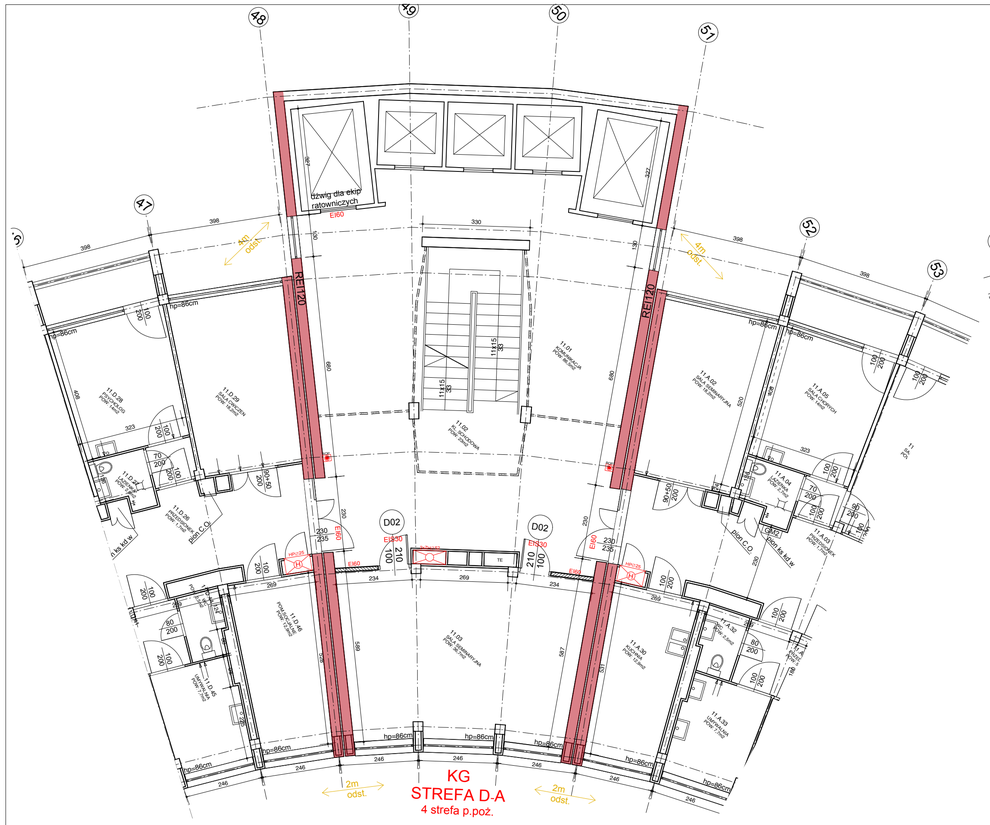
uwagi :
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- elementy konstrukcji: stropy, podciągi, wieńce, słupy itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
- szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
- sposób zabezpieczania elementów drewnianych i stalowych podano w opisie projektu;
- wszelkie prawa zastrzeżone, kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora zabronione

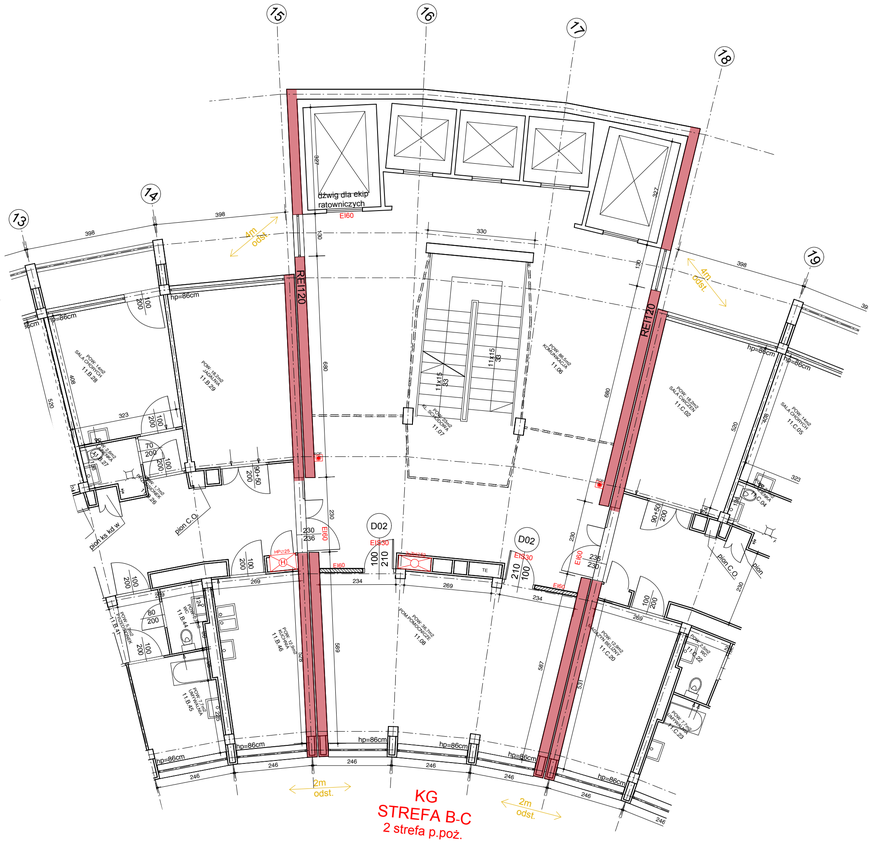
firma:

STANISŁAWSKI
Jerzy Stanisławski
Siedziba: ul. Polna 28, 63-760 Zduny, tel.:0.62.72.15.694, fax.:0.62.72.15.793
pracownia: ul. Ciepła 15a/27, 50-524 Wrocław, tel./fax.: 0.71.78.28.794
NIP: 621-000-19-77, REGON: 250522319

projekt:	**Dostosowanie budynku głównego Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego im. Ludwika Perzyny w Kaliszu przy ul. Poznńskiej 79 do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych.**		
adres:	**dz. nr 12,13,14/1,15/4,16/2,17/2; obręb 039 Ogrody; AM-1; jednostka ewidencyjna 306101_1; Kalisz; woj. wielkopolskie; powiat kaliski;**		
projektant: specjalność architektoniczna:	mgr inż. arch. Sebastian Stanisławski upr. nr 04/03/DOIA	podpis:	
asystent: specjalność architektoniczna:	mgr inż. arch. Adriana Kostuch	podpis:	
sprawdzający: specjalność architektoniczna:	mgr inż. arch. Piotr Molenda upr. nr 22/03/DOIA	podpis:	
temat rysunku:	kondygnacja 10		

branża:	data:	stadium:	rewizja:	skala:	nr rys.:
architektura	sierpień 2018	PW	01	1:100	A-10





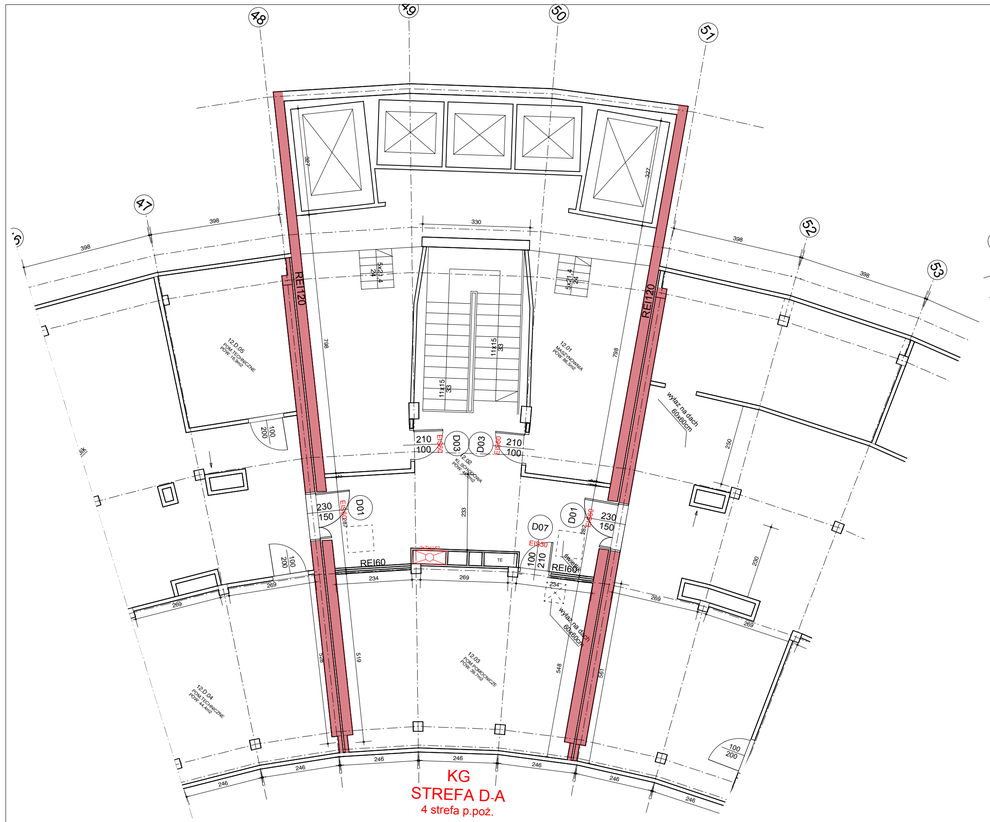
uwagi :
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- elementy konstrukcji: stropy, podciągi, wieńce, słupy itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
- szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
- sposób zabezpieczania elementów drewnianych i stalowych podano w opisie projektu;
- wszelkie prawa zastrzeżone, kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora zabronione

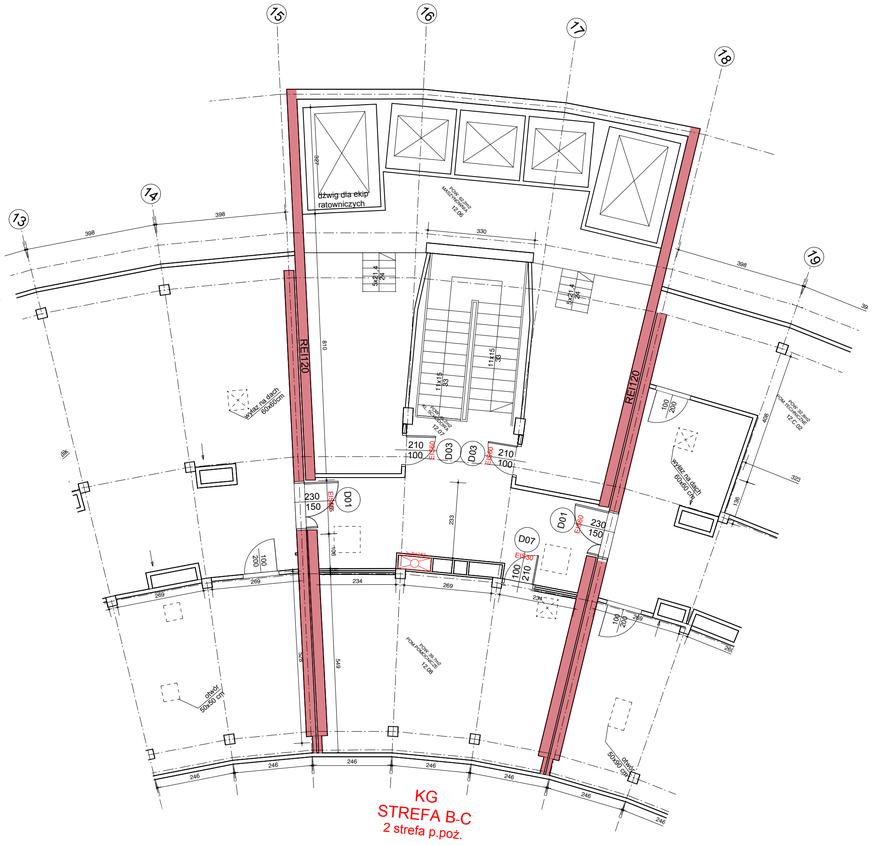
firma:

STANISŁAWSKI
Jerzy Stanisławski
Siedziba: ul. Polna 28, 63-760 Zduny, tel.:0.62.72.15.694, fax.:0.62.72.15.793
pracownia: ul. Ciepła 15a/27, 50-524 Wrocław, tel./fax.: 0.71.78.28.794
NIP: 621-000-19-77, REGON: 250522319

projekt:	**Dostosowanie budynku głównego Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego im. Ludwika Perzyny w Kaliszu przy ul. Poznńskiej 79 do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych.**		
adres:	**dz. nr 12,13,14/1,15/4,16/2,17/2; obręb 039 Ogrody; AM-1; jednostka ewidencyjna 306101_1; Kalisz; woj. wielkopolskie; powiat kaliski;**		
projektant: specjalność architektoniczna:	mgr inż. arch. Sebastian Stanisławski upr. nr 04/03/DOIA	podpis:	
asystent: specjalność architektoniczna:	mgr inż. arch. Adriana Kostuch	podpis:	
sprawdzający: specjalność architektoniczna:	mgr inż. arch. Piotr Molenda upr. nr 22/03/DOIA	podpis:	
temat rysunku:	kondygnacja 11		

branża:	data:	stadium:	rewizja:	skala:	nr rys.:
architektura	sierpień 2018	PW	01	1:100	A-11





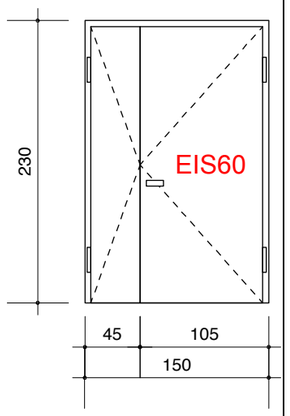
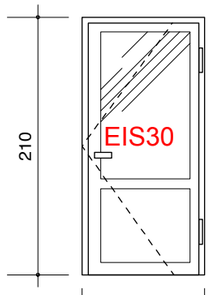
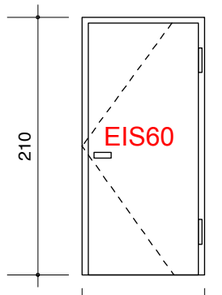
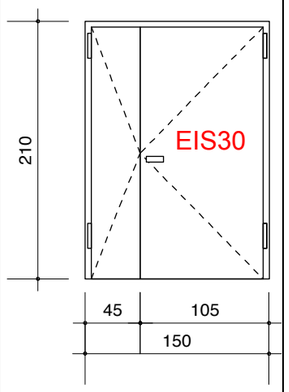
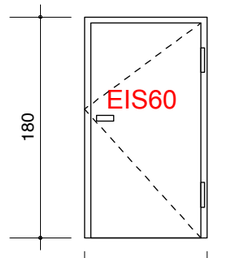
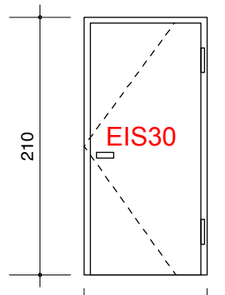
uwagi :
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- elementy konstrukcji: stropy, podciągi, wieńce, słupy itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
- szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
- sposób zabezpieczania elementów drewnianych i stalowych podano w opisie projektu;
- wszelkie prawa zastrzeżone, kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora zabronione

firma:

STANISŁAWSKI
Jerzy Stanisławski
Siedziba: ul. Polna 28, 63-760 Zduny, tel.:0.62.72.15.694, fax.:0.62.72.15.793
pracownia: ul. Ciepła 15a/27, 50-524 Wrocław, tel./fax.:0.71.78.28.794
NIP: 621-000-19-77, REGON: 250522319

projekt:	**Dostosowanie budynku głównego Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego im. Ludwika Perzyny w Kaliszu przy ul. Poznńskiej 79 do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych.**	
adres:	**dz. nr 12,13,14/1,15/4,16/2,17/2; obręb 039 Ogrody; AM-1; jednostka ewidencyjna 306101_1; Kalisz; woj. wielkopolskie; powiat kaliski;**	
projektant: specjalność architektoniczna:	mgr inż. arch. Sebastian Stanisławski upr. nr 04/03/DOIA	podpis:
asystent: specjalność architektoniczna:	mgr inż. arch. Adriana Kostuch	podpis:
sprawdzający: specjalność architektoniczna:	mgr inż. arch. Piotr Molenda upr. nr 22/03/DOIA	podpis:
temat rysunku:	kondygnacja 12	

branża:	data:	stadium:	rewizja:	skala:	nr rys.:
architektura	sierpień 2018	PW	01	1:100	A-12

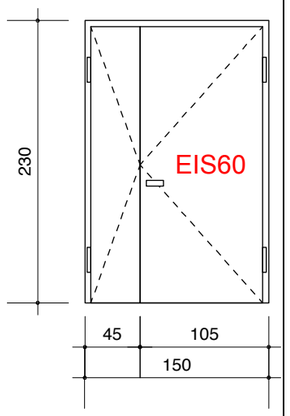
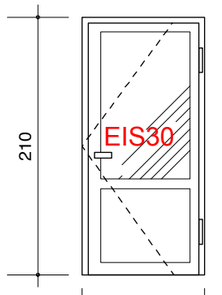
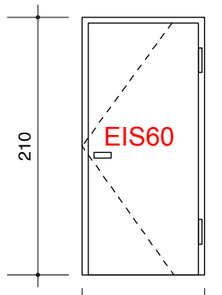
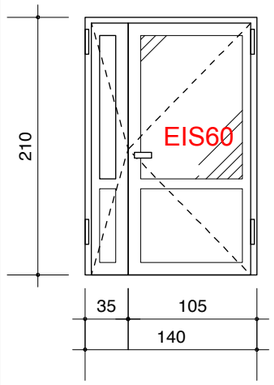
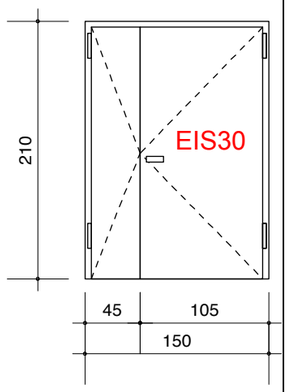
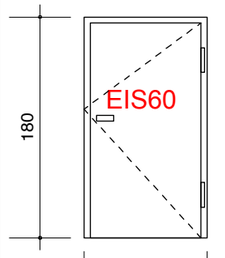
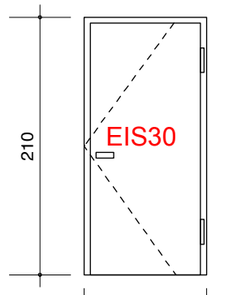
nr	1	2	3	4	5	6
symbol	D01	D02	D03	D04	D05	D07
nazwa	drzwi wew. / p.poż.	drzwi wew. / p.poż.	drzwi wew. / p.poż.	drzwi wew. / p.poż.	drzwi wew. / p.poż.	drzwi wew. / p.poż.
STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA Klatka schodowa A-D schemat na rysunku						
szerokość w świetle muru s_0	1500	1000	1000	1500	1000	1000
wysokość otworu h_0	2300	2100	2100	2100	1800	2100
typ	rozwieralne	rozwieralne	rozwieralne	rozwieralne	rozwieralne	rozwieralne
kolor	RAL 9003 / biały	RAL 9003 / biały	RAL 9003 / biały	RAL 9003 / biały	RAL 9003 / biały	RAL 9003 / biały
kierunek otwierania	-	L / P	L / P	-	L / P	L / P
ilość	-	9 / 11	3 / 1	-	- / 1	1 / -
razem	2	20	4	2	1	1
uwagi	- drzwi aluminiowe przymykowe; - rama skrzydła i ościeżnicy wykonana z kształtników aluminiowych trzykomorowych z przegrodą termiczną o głębokości 60mm; - drzwi uszczelnione gumowo na całym obwodzie; - drzwi aluminiowe wyposażyć w samozamykacz oraz klamkę ze stali nierdzewnej;	- drzwi aluminiowe przymykowe; - rama skrzydła i ościeżnicy wykonana z kształtników aluminiowych trzykomorowych z przegrodą termiczną o głębokości 60mm; - skrzydło wypełnione szybą zespoloną z szkła bezpiecznego P3; - drzwi uszczelnione gumowo na całym obwodzie; - drzwi aluminiowe wyposażyć w samozamykacz oraz klamkę ze stali nierdzewnej;	- drzwi aluminiowe przymykowe; - rama skrzydła i ościeżnicy wykonana z kształtników aluminiowych trzykomorowych z przegrodą termiczną o głębokości 60mm; - drzwi uszczelnione gumowo na całym obwodzie; - drzwi aluminiowe wyposażyć w samozamykacz oraz klamkę ze stali nierdzewnej;	- drzwi aluminiowe przymykowe; - rama skrzydła i ościeżnicy wykonana z kształtników aluminiowych trzykomorowych z przegrodą termiczną o głębokości 60mm; - drzwi uszczelnione gumowo na całym obwodzie; - drzwi aluminiowe wyposażyć w samozamykacz oraz klamkę ze stali nierdzewnej;	- drzwi aluminiowe przymykowe; - rama skrzydła i ościeżnicy wykonana z kształtników aluminiowych trzykomorowych z przegrodą termiczną o głębokości 60mm; - drzwi uszczelnione gumowo na całym obwodzie; - drzwi aluminiowe wyposażyć w samozamykacz oraz klamkę ze stali nierdzewnej;	- drzwi aluminiowe przymykowe; - rama skrzydła i ościeżnicy wykonana z kształtników aluminiowych trzykomorowych z przegrodą termiczną o głębokości 60mm; - drzwi uszczelnione gumowo na całym obwodzie; - drzwi aluminiowe wyposażyć w samozamykacz oraz klamkę ze stali nierdzewnej;
odporność ogniowa	- odporność ogniowa EIS60	- odporność ogniowa EIS30	- odporność ogniowa EIS60	- odporność ogniowa EIS30	- odporność ogniowa EIS60	- odporność ogniowa EIS30
okucia	- zamek w systemie master key - drzwi wyposażyć obustronnie w klamkę ze stali nierdzewnej matową z rozetą okrągłą i rozetą okrągłą pod zamek					

uwagi :
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- elementy konstrukcji: stropy, podciągi, wieńce, słupy itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
- szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
- sposób zabezpieczania elementów drewnianych i stalowych podano w opisie projektu;
- wszelkie prawa zastrzeżone, kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora zabronione

firma:
STANISŁAWSKI
Jerzy Stanisławski
Siedziba: ul. Polna 28, 63-760 Zduny, tel.:0.62.72.15.694, fax.:0.62.72.15.795
pracownia: ul. Ciepła 15a/27, 50-524 Wrocław, tel./fax.: 0.71.78.28.794
NIP: 621-000-19-77, REGON: 250522319

projekt:	**Dostosowanie budynku głównego Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego im. Ludwika Perzyny w Kaliszu przy ul. Poznńskiej 79 do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych.**	
adres:	**dz. nr 12,13,14/1,15/4,16/2,17/2; obręb 039 Ogrody; AM-1; jednostka ewidencyjna 306101_1; Kalisz; woj. wielkopolskie; powiat kaliski;**	
projektant: specjalność architektoniczna:	mgr inż. arch. Sebastian Stanisławski upr. nr 04/03/DOIA	podpis:
asystent: specjalność architektoniczna:	mgr inż. arch. Adriana Kostuch	podpis:
sprawdzający: specjalność architektoniczna:	mgr inż. arch. Piotr Molenda upr. nr 22/03/DOIA	podpis:
temat rysunku:	zestawienie stolarki - klatka A-D	

branża:	data:	stadium:	rewizja:	skala:	nr rys.:
architektura	sierpień 2018	PW	01	1:50	AS.01

nr	1	2	3	4	5	6	7
symbol	D01	D02	D03	D06	D04	D05	D07
nazwa	drzwi wew. / p.poż.	drzwi wew. / p.poż.	drzwi wew. / p.poż.	drzwi wew. / p.poż.	drzwi wew. / p.poż.	drzwi wew. / p.poż.	drzwi wew. / p.poż.
STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA Klatka schodowa B-C schemat na rysunku							
szerokość w świetle muru s_0	1500	1000	1000	1400	1500	1000	1000
wysokość otworu h_0	2300	2100	2100	2100	2100	1800	2100
typ	rozwieralne	rozwieralne	rozwieralne	rozwieralne	rozwieralne	rozwieralne	rozwieralne
kolor	RAL 9003 / biały	RAL 9003 / biały	RAL 9003 / biały	RAL 9003 / biały	RAL 9003 / biały	RAL 9003 / biały	RAL 9003 / biały
kierunek otwierania	-	L / P	L / P	-	-	L / P	L / P
ilość	-	10 / 9	1 / 1	-	-	1 / 1	1 / -
razem	2	19	2	1	1	2	1
uwagi	- drzwi aluminiowe przymykowe; - rama skrzydła i ościeżnicy wykonana z kształtników aluminiowych trzykomorowych z przegrodą termiczną o głębokości 60mm; - drzwi uszczelnione gumowo na całym obwodzie; - drzwi aluminiowe wyposażyć w samozamykacz oraz klamkę ze stali nierdzewnej;	- drzwi aluminiowe przymykowe; - rama skrzydła i ościeżnicy wykonana z kształtników aluminiowych trzykomorowych z przegrodą termiczną o głębokości 60mm; - skrzydło wypełnione szybą zespoloną z szkła bezpiecznego P3; - drzwi uszczelnione gumowo na całym obwodzie; - drzwi aluminiowe wyposażyć w samozamykacz oraz klamkę ze stali nierdzewnej;	- drzwi aluminiowe przymykowe; - rama skrzydła i ościeżnicy wykonana z kształtników aluminiowych trzykomorowych z przegrodą termiczną o głębokości 60mm; - drzwi uszczelnione gumowo na całym obwodzie; - drzwi aluminiowe wyposażyć w samozamykacz oraz klamkę ze stali nierdzewnej;	- drzwi aluminiowe przymykowe; - rama skrzydła i ościeżnicy wykonana z kształtników aluminiowych trzykomorowych z przegrodą termiczną o głębokości 60mm; - skrzydło wypełnione szybą zespoloną z szkła bezpiecznego P3; - drzwi uszczelnione gumowo na całym obwodzie; - drzwi aluminiowe wyposażyć w samozamykacz oraz klamkę ze stali nierdzewnej;	- drzwi aluminiowe przymykowe; - rama skrzydła i ościeżnicy wykonana z kształtników aluminiowych trzykomorowych z przegrodą termiczną o głębokości 60mm; - drzwi uszczelnione gumowo na całym obwodzie; - drzwi aluminiowe wyposażyć w samozamykacz oraz klamkę ze stali nierdzewnej;	- drzwi aluminiowe przymykowe; - rama skrzydła i ościeżnicy wykonana z kształtników aluminiowych trzykomorowych z przegrodą termiczną o głębokości 60mm; - drzwi uszczelnione gumowo na całym obwodzie; - drzwi aluminiowe wyposażyć w samozamykacz oraz klamkę ze stali nierdzewnej;	- drzwi aluminiowe przymykowe; - rama skrzydła i ościeżnicy wykonana z kształtników aluminiowych trzykomorowych z przegrodą termiczną o głębokości 60mm; - drzwi uszczelnione gumowo na całym obwodzie; - drzwi aluminiowe wyposażyć w samozamykacz oraz klamkę ze stali nierdzewnej;
odporność ogniowa	- odporność ogniowa EIS60	- odporność ogniowa EIS30	- odporność ogniowa EIS60	- odporność ogniowa EIS60	- odporność ogniowa EIS30	- odporność ogniowa EIS60	- odporność ogniowa EIS30
okucia	- zamek w systemie master key - drzwi wyposażyć obustronnie w klamkę ze stali nierdzewnej matową z rozetą okrągłą i rozetą okrągłą pod zamek						

uwagi :
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- elementy konstrukcji: stropy, podciągi, wieńce, słupy itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
- szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
- sposób zabezpieczania elementów drewnianych i stalowych podano w opisie projektu;
- wszelkie prawa zastrzeżone, kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora zabronione

firma:
STANISŁAWSKI
Jerzy Stanisławski
Siedziba: ul. Polna 28, 63-760 Zduny, tel.:0.62.72.15.694, fax.:0.62.72.15.795
pracownia: ul. Ciepła 15a/27, 50-524 Wrocław, tel./fax.: 0.71.78.28.794
NIP: 621-000-19-77, REGON: 250522319

projekt:	**Dostosowanie budynku głównego Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego im. Ludwika Perzyny w Kaliszu przy ul. Poznńskiej 79 do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych.**	
adres:	**dz. nr 12,13,14/1,15/4,16/2,17/2; obręb 039 Ogrody; AM-1; jednostka ewidencyjna 306101_1; Kalisz; woj. wielkopolskie; powiat kaliski;**	
projektant: specjalność architektoniczna:	mgr inż. arch. Sebastian Stanisławski upr. nr 04/03/DOIA	podpis:
asystent: specjalność architektoniczna:	mgr inż. arch. Adriana Kostuch	podpis:
sprawdzający: specjalność architektoniczna:	mgr inż. arch. Piotr Molenda upr. nr 22/03/DOIA	podpis:
temat rysunku:	zestawienie stolarki - klatka B-C	

branża:	data:	stadium:	rewizja:	skala:	nr rys.:
architektura	sierpień 2018	PW	01	1:50	AS.02