

URZĄD MIASTA TARNOWA
33-100 Tarnów
ul. Nowa 3

ZAK. NR 1A

temat: **ANEKS DO PROJEKTU DOCIEPLENIA
ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH
KOLORYSTYKI ELEWACJI
BUDYNKU GŁÓWNEGO
SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM.
EDWARDA SZCZEKLIKA W TARNOWIE**
- *ZMIANA KOLORYSTYKI ELEWACJI*
- *I PROJEKT WYMIANY OKIEN*

lokalizacja: **33-100 Tarnów, ul. Szpitalna 13**

obiekt: **Budynek Główny**

branża: **ARCHITEKTURA**

Inwestor : **Specjalistyczny Szpital im. Edwarda
Szczeklika w Tarnowie
33-100 Tarnów, ul Szpitalna 13**

projektant : **mgr inż. architekt
Małgorzata Bacik**

sprawdzający:
mgr inż. architekt

Magdalena Frühauf-Zawisza

uprawniony projektant w specjalności
architektonicznej, nr ewid. NBUA-7342/3Q/98

33-100 Tarnów, ul. Pułaskiego 50a/27

tel.: (014) 21-13-14

mgr inż. architekt
MAŁGORZATA BACIK
upr. projektant w specj. architektonicznej
bez ograniczeń, nr ewid. 293/2000
33-100 Tarnów, ul. Nowy Świat 38
tel. 627-51-23, 602430370



2

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA FORMALNO-PRAWNA OPRACOWANIA:

Podstawą opracowania było zlecenie znak: SSz/ST/74/2004 z dnia 16.07.2004 oraz umowa z dnia 23.07.2004 zawarte pomiędzy Specjalistycznym Szpitalem im. Edwarda Szczeklika w Tarnowie, a Pracownią Projektową MM Architekci Małgorzata Bacik, z siedzibą w Tarnowie, przy ul. Nowy Świat 38, oraz

- Audyt Energetyczny opracowany przez firmę EgoTerm Doradztwo i Projektowanie Energooszczędne s.c.
- ustalenia z Inwestorem
- ustalenia z Wojewódzkim Oddziałem Służby Ochrony Zabytków w Krakowie-delegatura w Tarnowie

2. TEMAT OPRACOWANIA:

Tematem niniejszego opracowania jest aneks do „Projektu docieplenia ścian zewnętrznych i kolorystyki elewacji BUDYNKU GŁÓWNEGO” z roku 2002 tutejszego szpitala - zmiana kolorystyki elewacji oraz zestawienie stolarki okiennej przedmiotowego budynku wraz z opracowaniem konstrukcyjnym pomniejszenia otworów okiennych od strony północnej.

3. ZAKRES OPRACOWANIA

Zgodnie z ustaleniami zawartymi w w/w zleceniu - w części architektonicznej - w zakresie opracowania jest wykonanie projektu zmiany kolorystyki elewacji Budynku Głównego, oraz zestawienie stolarki okiennej dla przedmiotowego budynku.

4. STAN ISTNIEJĄCY

Przedmiotowy Budynek Główny znajduje się na terenie Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie przy ul. Szpitalnej 13. Jest to obiekt 3-kondygnacyjny, częściowo podpiwniczony z poddaszem. Główne wejście do budynku znajduje się od strony zachodniej tj od ul. Szpitalnej. Budynek powstał na początku XX wieku i podlega ochronie konserwatora.

URZĄD MIASTA TARNOWA
33-100 Tarnów
ul. Nowa 3

5. KONCEPCJA ARCHITEKTONICZNA I PROPONOWANE MATERIAŁY

Na życzenie Inwestora zmieniono poprzedni projekt kolorystyki Budynku Głównego, rezygnując z użytych tam odcieni kremowych i oliwkowych i zastępując je ciepłymi, pastelowymi odcieniami : jasnego beżu i jasnego ugru, oraz kolorem bardziej intensywnym-ceglastym. Kolorystykę opracowano na podstawie palety barw firmy TERRANOVA.

Jako podstawowy kolor ścian z palety barw firmy TERRANOVA wybrano kolor jasno-beżowy, nr koloru L611, jako kolor gzymsów, gzymsów pod parapetami, opasek wokół okien i pilastrów wybrano jasny ugier, nr koloru L213, oraz jako kolor boniowania i cokołu wybrano kolor ceglasty nr koloru 165A.

Proponuje się zastosowanie tynków silikatowych, o fakturze „baranek” i uziarnieniu 1,5mm.

Wykonanie wszystkich przestrzennych elementów elewacyjnych, takich jak gzymsy, profile parapetów, zaproponowano z profili elewacyjnych w systemie TERRANOVA.

Jako opaski wokół okien profil PD 10, jako profil gzymsu pomiędzy parterem, a pierwszym piętrzem PD 12, jako profil gzymsu pod okapem również profil PD 12 jednak na poszerzeniu wykonanym ze styropianu, aby uzyskać efekt podobnej szerokości gzymsu jaka jest obecnie. Jako profil gzymsu pod parapetami profil PD11.

Zgodnie z założeniami proponuje się również wymianę stolarki okiennej z drewnianej na pcv, w kolorze białym, z mikrorozstrzelnicami – wg zamieszczonego w projekcie „zestawienia stolarki okiennej”. Założono, że na parterze, w miejsce krat można założyć szyby antywłamaniowe.

Na elewacji południowej zmieniono i ujednolicono kształt okien piwnicznych. Również na elewacji wschodniej zmieniono kształt 2 okien na pierwszym i drugim piętrze, zaś jedno okno zlikwidowano.

Ze względu na występujące różnicę w wymiarach stolarki okiennej dostawca zobowiązany jest dokonać pomiarów wielkości rzeczywistych okien i jeżeli to będzie możliwe, uśrednić je w sposób gwarantujący jak najmniejszy nakład pracy przy montażu.

Malowanie drewnianych drzwi zewnętrznych oraz stalowych balustrad proponuje się w kolorze brązowym, nr koloru wg palety RAL 8008.

Parapety wewnętrzne proponuje się wykonać w pcv, zaś zewnętrzne z blachy w kolorze brązowym RAL 8008

Rynny i rury spustowe pcv w kolorze miedzianym

6. DOCIEPLENIE BUDYNKU :

Obecnie ściany zewnętrzne tworzy mur z cegły pełnej o grubości na parterze 80-85cm, na piętrach 65cm.

współczynnik U_o ściany o gr. 80cm przed dociepleniem=0,827 W/m²K

współczynnik U_o ściany o gr. 80cm po dociepleniu 12cm styropianu=0,216 W/m²K

współczynnik U_o ściany o gr. 65cm przed dociepleniem=0,986 W/m²K

współczynnik U_o ściany o gr. 65cm po dociepleniu 12cm styropianu=0,240 W/m²K

URZĄD MIASTA TARNOWA
33-100 Tarnów
ul. Nowa 3

Należy docieplić strop nad poddaszem 11cm styropianu.

współczynnik U_0 stropu przed dociepleniem = $0,68 \text{ W/m}^2\text{K}$

współczynnik U_0 stropu po dociepleniu = $0,217 \text{ W/m}^2\text{K}$

Do docieplenia budynku należy użyć styropianu sezonowanego, samogasnącego PS-EFS15.

7. OCHRONA P.POŻAROWA

- budynek zakwalifikowano do kategorii zagrożenia ludzi ZL II, ze względu na to, iż przedmiotowy budynek jest średniowysoki, wymaganą klasę odporności pożarowej określa się jako „B”. Dla ściany zewnętrznej klasa odporności ogniowej $E I=60 \text{ min}$
- w projekcie zastosowano materiały budowlane niepalne i nierozprzestrzeniające ognia; posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty.

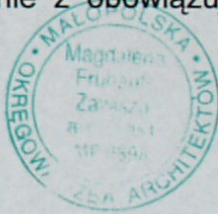
Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami)

Projektant i sprawdzający oświadczają że :

ANEKS DO PROJEKTU DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I
KOLORYSTYKI ELEWACJI PAWILONU NR 1 SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA
IM. EDWARDA SZCZEKLIKA W TARNOWIE

- ZMIANA KOLORYSTYKI ELEWACJI
- PROJEKT WYMIANY OKIEN

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.



mgr inż. architekt
Magdalena Frühauf-Zawisza
uprawniony projektant w specjalności
architektonicznej, nr ewid. 293/2000
33-100 Tarnów, ul. Pułaskiego 50a, 27
tel. (014) 21-13-14



mgr inż. architekt
MAŁGORZATA BACIK
upr. projektant w specj. architektonicznej
bez ograniczeń; nr ewid. 293/2000
33-100 Tarnów, ul. Nowy Świat 38
tel. 627-51-23, 0602 43-03-70

h. Bacik

Tarnów sierpień 2004r

URZĄD MIASTA TARNOWA
33-100 Tarnów
ul. Nowa 3

OPRACOWANIE ZAWIERA :

CZĘŚĆ OPISOWA

Opis techniczny projektu

CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Projekt zestawienia elementów okiennych – 1:50
2. Elewacja zachodnia – projekt 1:100
Elewacja zachodnia – kolorystyka
3. Elewacja południowa – projekt 1:100
Elewacja południowa – kolorystyka
4. Elewacja północna – projekt 1:100
Elewacja północna - kolorystyka
5. Elewacja wschodnia – projekt 1:100
Elewacja wschodnia – kolorystyka
6. Fragment elewacji południowej - kaplica– projekt 1:100
7. Fragment elewacji północnej - kaplica– projekt 1:100
Kolorystyki elewacji południowej i północnej - kaplica
8. Fragment elewacji południowej – 1:100
Kolorystyka fragmentu elewacji południowej
9. Elew. północna z projektem zmiany układu okien przy kl. schodowej 1:100
Kolorystyka elewacji północnej

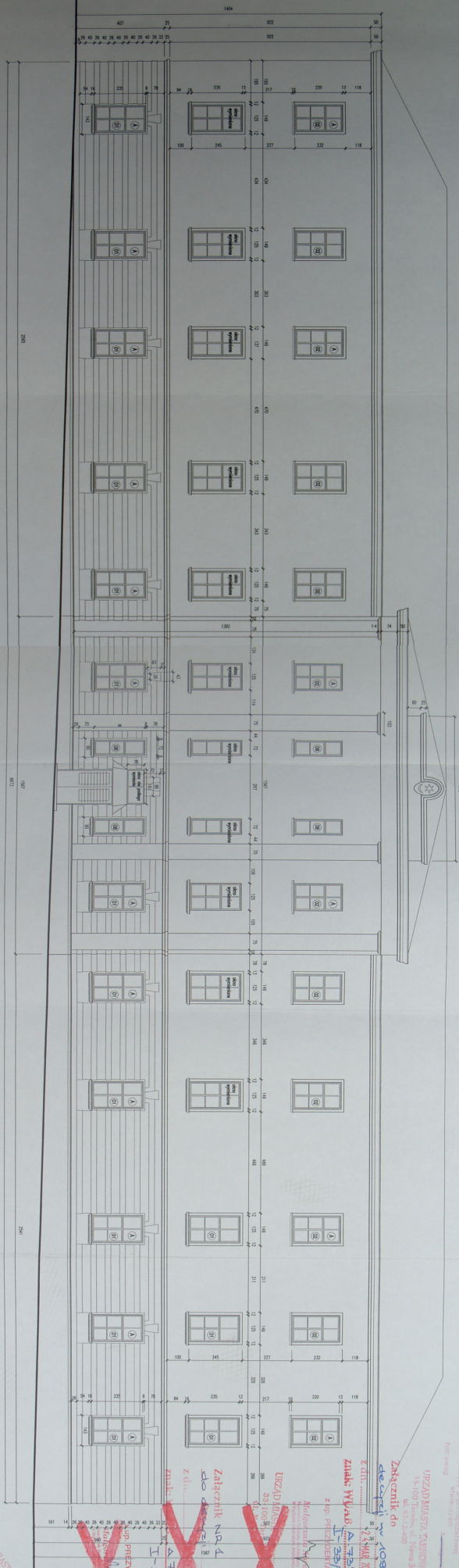
Detale konstrukcyjne zmiany okien przy klatce schodowej – elewacja północna
skala 1:10 i 1:20.

UWAGA:
ZE WZGLĘDU NA WYSTĘPIĄCE RÓŻNICE W WYMIARACH STOLARKI
DOŚNIAWA ZOBOWIĄZANY JEST DOKONAĆ POMIARÓW WIELKOŚCI
RZECZYWISTYCH OKIEN I JEŻELI TO BĘDZIE MOŻLIWE UŚREDNIC JE
W SPOSOB GWARANTUJĄCY JAK NAJMNIEJSZY NAKŁAD PRACY PRZEZ
MONTAŻ.

1. No response

- [illegible]

[illegible]



UWAGA:
ZE WZGLĘDU NA WYSTERPLACIE RÓŻNICE W WYMIARACH STOLARKI
DOSTARCZA ZOBOWIĄZANY JEST DOKONAĆ POMIARÓW WIELKOŚCI
RZECZYWISTOŚCI OKIEN I JEJELU DO BŁĘDZE MOJELNE UŚREDNIEĆ JE
W SPOSOB GWARANTUJĄCY JAK NAJMNIEJSZY NADACIO PRACY PRZ
MONTAŻU.

korytarze i sian w systemie IBS&NOWA
 kolory i kandydaci (kolory) nadawaczy rz. koloru IBS&
 podłogowy kolor korytarzy - koloru L 611
 kolor opasek wielki sian, gniazda i płotki cieniemy krem rz. koloru L1213
 gniazda i opasek wielki sian, gniazda i profil kolorowych w systemie IBS&NOWA
 gniazda - symbol PD 12
 opasek wielki sian - symbol PD 8
 zwężenie płotki - symbol PD 10

PROJEKTOWANIE I NADZÓR

ARCHITEKTURA

INŻYNIERIA

WYKONANIE

PROJEKTOWANIE I NADZÓR

ARCHITEKTURA

INŻYNIERIA

WYKONANIE

elewacja zachodnia

PROJEKTOWANIE I NADZÓR

ARCHITEKTURA

INŻYNIERIA

WYKONANIE

PROJEKTOWANIE I NADZÓR

ARCHITEKTURA

INŻYNIERIA

WYKONANIE

elewacja zachodnia

PROJEKTOWANIE I NADZÓR

ARCHITEKTURA

INŻYNIERIA

WYKONANIE

PROJEKTOWANIE I NADZÓR

ARCHITEKTURA

INŻYNIERIA

WYKONANIE

elewacja zachodnia

elevacja zachodnia

A hand-drawn diagram of a cell. It consists of a large circle representing the cell membrane. Inside the circle is a smaller circle representing the nucleus. The space between the nucleus and the cell membrane is labeled 'cytoplasm'.

STREPNÉ A ŽIVNOSTI
ST. BYRG MGR. J. JANÍČ
Národnost: slovenská
dne 1.12.06
mestské odd. dňa
Zgodnoto projekt z v zrganjan
ochrany prazgodnotovej
streligam
braz unig
Z. Janič

tel. 63-12-400
Załącznik do

deafeti n 103

znaki: WUAB. A. 73
1-33/

z up. PREZIDENTA

Adiponitrile *See* **Nitriles**

URZAD MIASIA
33 100 922
922

266

Załącznik NR 1

1500

znaki: Δ

0 25 40 25

up. PHEZ

16 40 25 40

14 25

151

URZAD MIA
10

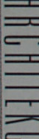
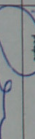
1:100	2
brackets	date
enrichment	07/2004

podpis	
E. Szustek	

school

—

koloryzacja – stan w systemie IERRAWONA
kolor i kondensacji (domie) rudniczy w koloru 1554
podstawy kolor szcien – kermowy w koloru L 611
kolor opasek wódek olein, gzymsów i płaszczyz cieniemy kerm w koloru L213
gzymsy i opasek wódek olein z profilu fasadowych w systemie IERRAWONA
gzymsy – symbol PD 12
opasek wódek olein – symbol PD B
amerykański płaszczyz – symbol PD 10

		PRACOWNIA PROJEKTOWA MM ARCHITEKCI	
Warszawa, ul. Miłkowska 10, 01-611, tel. 6656 48 55, fax 66 56 15 33			
projektant : mgr inż. Andrzej Wolęzarski-Bach nr ewidencyjny uprawnień 251/2000			
sprawdzili : mgr inż. Andrzej Wolęzarski-Bach nr ewidencyjny uprawnień 154/2000, 98			
adres : Toruń ul. Słupiana		obiekt : Budynek Ciepły Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczygielskiej w Toruniu	
studium : projekt budowlano-wykonawczy		temat : projekt koncepcyjny elewacji oraz wyroby okien Budyńku Ciepłego Spec. Szpitala im. E. Szczygielskiej	
projektant 		architekt 11-100 data 07-2004	



URZĄD MIASTA TARNOWA
33-100 Tarnów
ul. Nowa 3

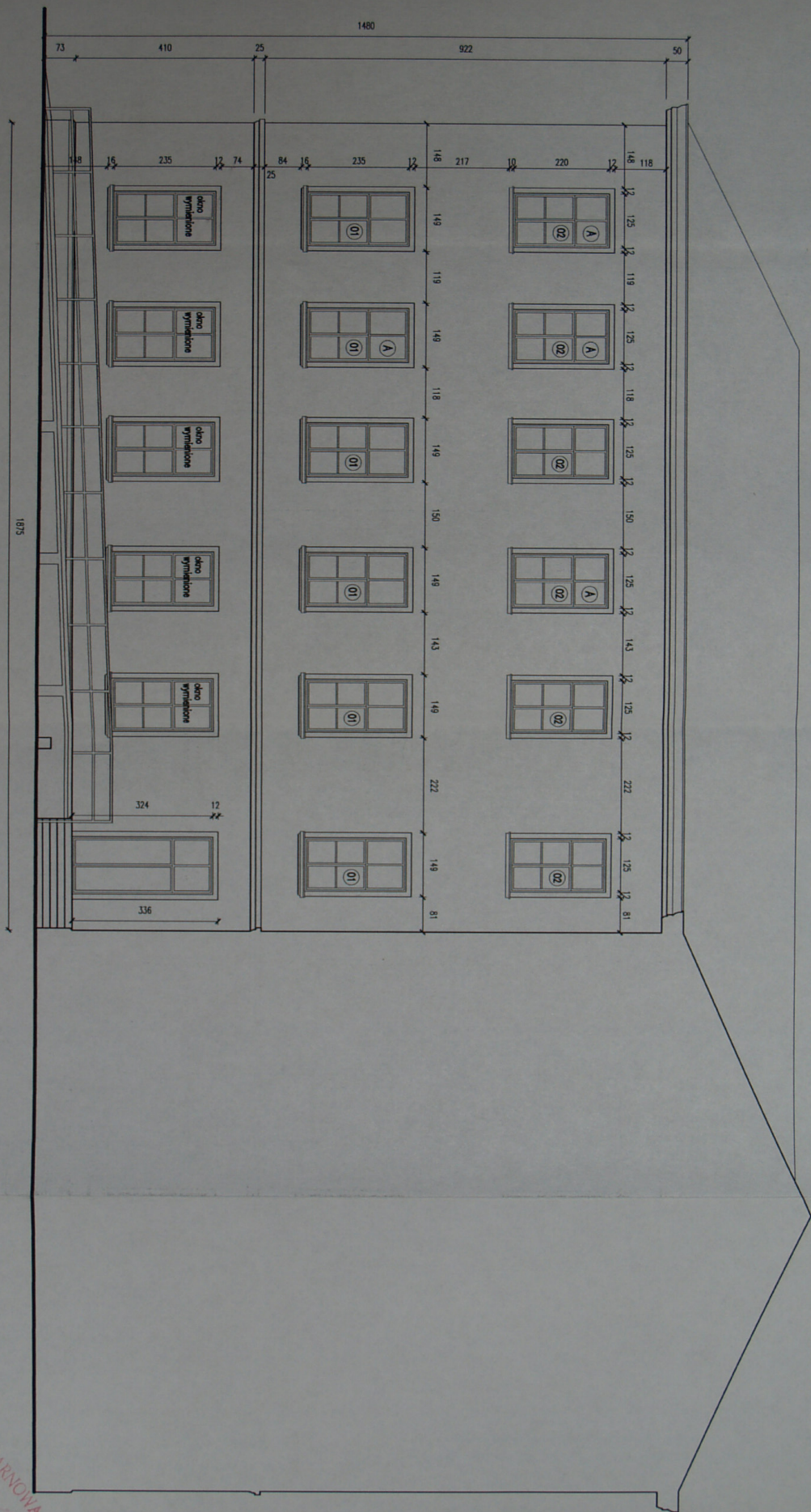


ELEWACJA POŁUDNIOWA

URZĄD MIASTA TARNÓWA
33-100 Tarnów
ul. Nowa 3

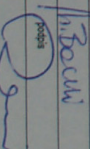
mgr inż. architekt
MAŁGORZATA BACIK
upr. projektant w dzied. architektonicznej
upr. projektant w dzied. architektury
33-100 Tarnów, ul. Nowy Świat 38
tel. 927-51-23, 0602 43-03-70

M. Bacik



UWAGA:
ZE WZGLĘDU NA WSTĘPUJĄCE RÓŻNICE W WYMIARACH STOLARKI
DOSTAWIĄC ZOBOWIĄZANY JEST DOKONAĆ POMIARÓW WIELKOŚCI
RZECZYWISTYCH OKIEN I JEZELI TO BĘDZIE MOŻLIWE UŚREDNIC JE
W SPOSÓB GWARANTUJĄCY JAK NAJMNIEJSZY NAKŁAD PRACY PRZY
MONTAŻU.

korytka sian w systemie TERRANOVA
kolor i korytka (dane) ruderowy nr koloru 1654
podstawy kolor sian - kremowy nr koloru L 611
kolor opasek wokół okien, gzymsów i płytów ciemny krem nr koloru L213
gzymsy i opaski wokół okien z profili fasadowych w systemie TERRANOVA
opaski wokół okien - symbol PD 12
zawieszono płytów - symbol PD 8
symbol PD 10

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURA ul. Nowa 9 33-100 Tarnobrzeg tel. 71 734 74 75 fax 71 734 74 76 e-mail: biuro@architektura.pl		elewacja północna		skala 1:100	nr rysunku 4
projektant: mgr inż. arch. Magdalena Frutczak	obiekt: Budynek Ciepły Specjalistycznego Szpitala im. E. Szebelo w Tarnobrzegu	wykonanie: projekt architektury elewacji oraz wymiarów okien Budynek Ciepły Spec. Szpitala im. E. Szebelo	data: 07.2004	data: 07.2004	data: 07.2004
sprawdzający: mgr inż. arch. Magdalena Frutczak-Zawada nr rejestracji uprawnień NBN-7142/20/98	adres: Tarnobrzeg, ul. Szpitalna	wykonanie: projekt budowlano-wykonawczy	podpis: 	data: 07.2004	data: 07.2004

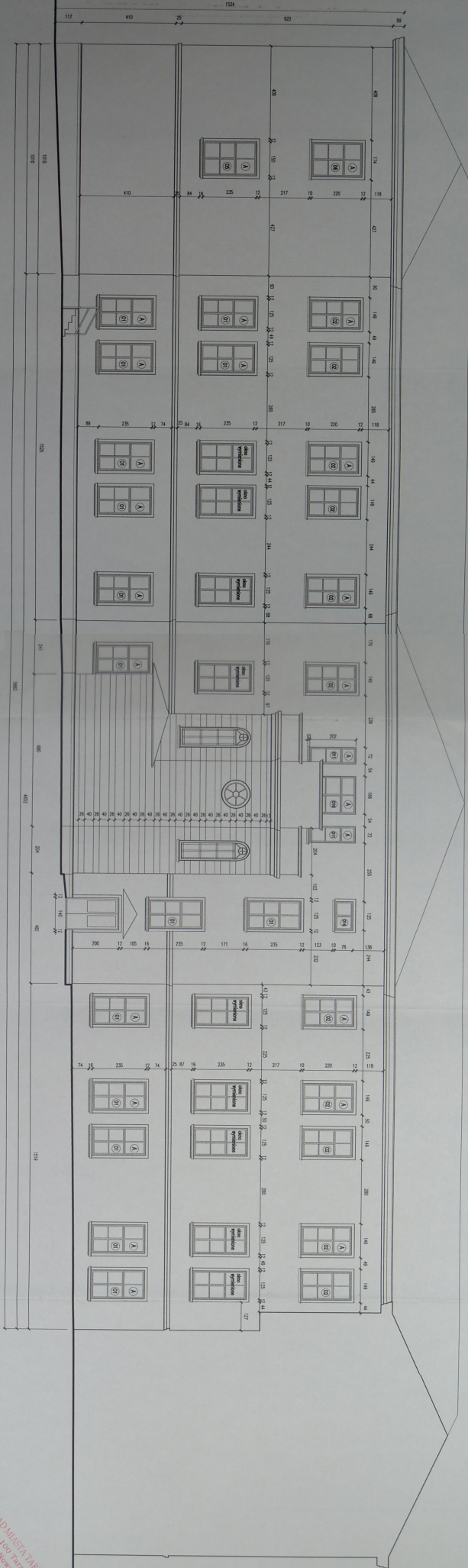
URZĄD MIASTA TARNOBRA
33-100 Tarnobrzeg
ul. Nowa 9



mgr inż. architekt
L. GORZATA BACIK
projektant w specjalności architektonicznej
ograniczonej, nr ewid. 28322/02/2016
Tarnów, ul. Nowy Świat 38

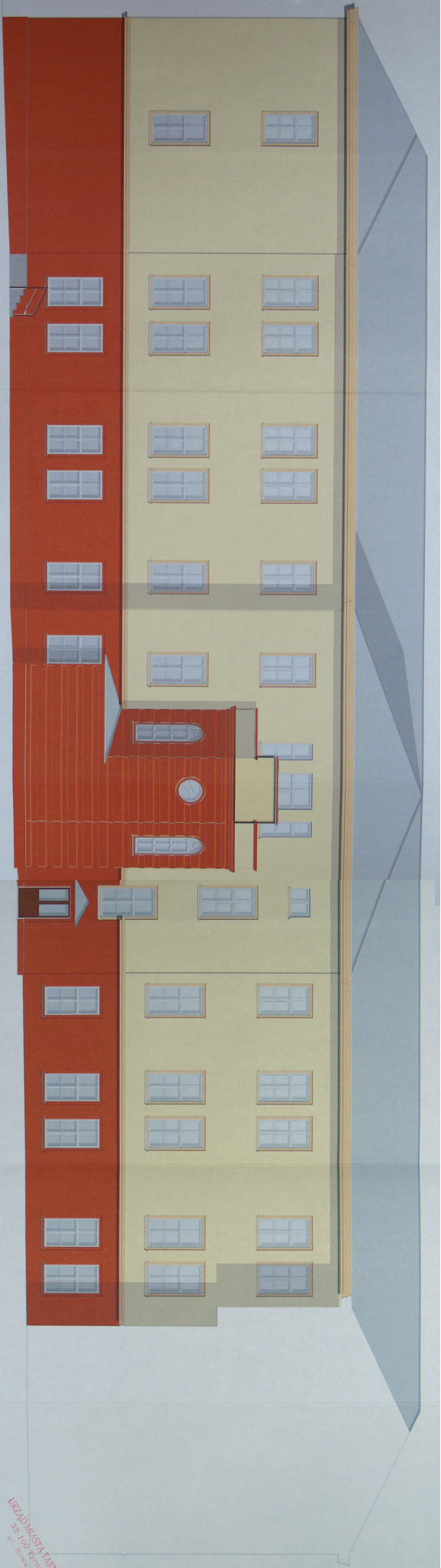
ELEWACJA PÓŁNOCNA

URZĄD MIASTA TARNÓWA
33-100 Tarnów
ul. Nowa 3

[illegible]

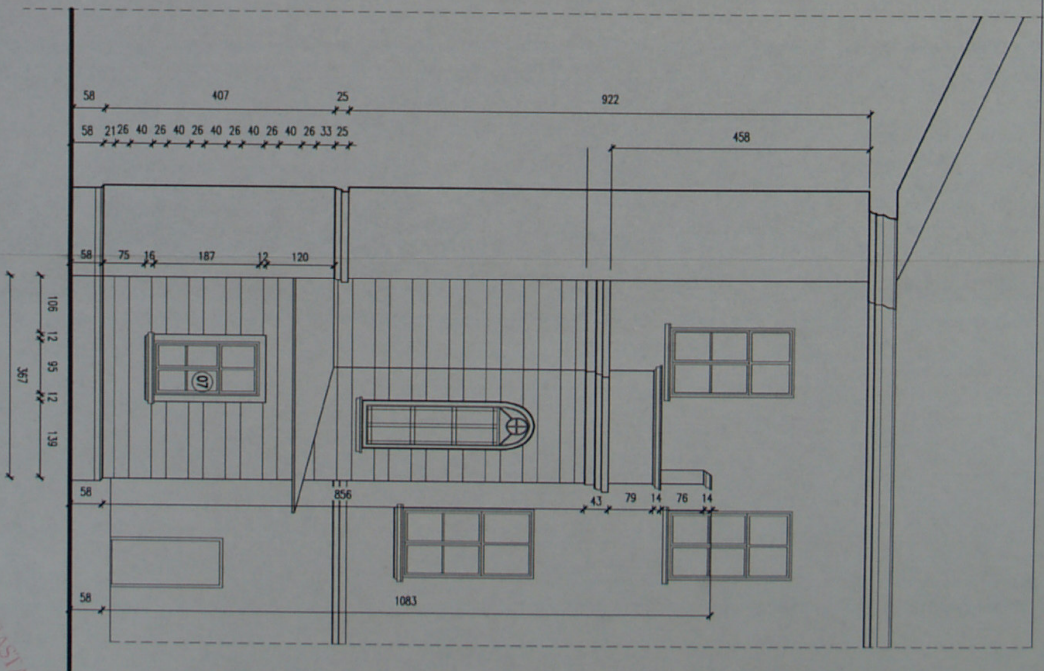
UWAGA:
ZE WZGLĘDU NA WYSTĘPIAJĄCE RÓŻNICE W WYMIARACH STOLARKI
DOSTAWKA ZOBOWIĄZANY JEST DOKONAĆ POMIARÓW WIELKOŚĆ
RZECZYWISTOŚĆ OKIEN I JEJELI TO BĘDZIE MOŻLIWE UŚREDNIC JE
W SPOŚOB Gwarantujący JAK NAJNIJSZY NAKŁAD PRACY PRZY
MONTAŻU.

[illegible]

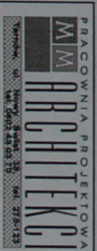


MALGORZATA BACIK
architektura i projektowanie
ul. J. Piłsudskiego 10, 01-644 Warszawa
tel. 22 638 12 34, 638 12 35
e-mail: malgorzata.bacik@wp.pl

DEZYGNACJA FARBOWA
na kolorystykę elewacji



URZĄD MIASTA TARNOWA
83-100 Tarnów
ul. Nowa 8



frag. elewacji południowej

skala	nr rysunku
1:100	6
tytuł	data
architekta	07.2004

projektant :

mgr inż. arch. Małgorzata Bocik

nr ewidencyjny uprawnień 284/2000

opracował :

mgr inż. arch. Małgorzata Fijałkiewicz

nr ewidencyjny uprawnień NBIKA-7342/20/98

obiekt : Budynek Ciepły Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie

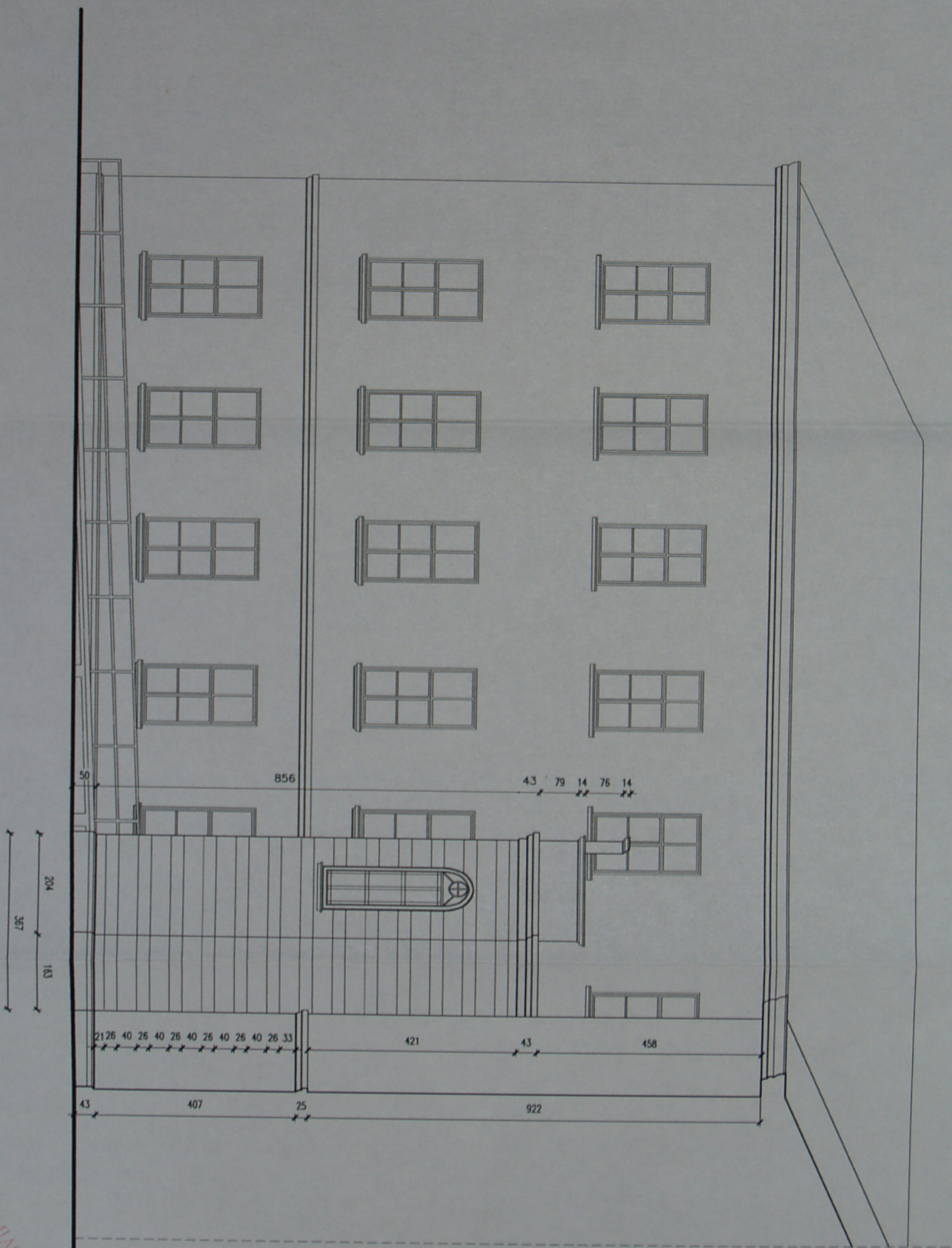
temat : projekt korytarzy ewakuacji oraz wymiarów słon Budyńku Ciepłego Spec. Szpitala im. E. Szczeklika

adres : Toruń ul. Szpitalna

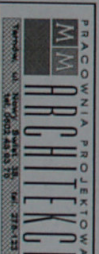
stadium : projekt budowlano-wykonawczy

podpis

M. Bocik



URZĄD MIASTA TARNOWA
83-100 Tarnów
ul. Nowa 8

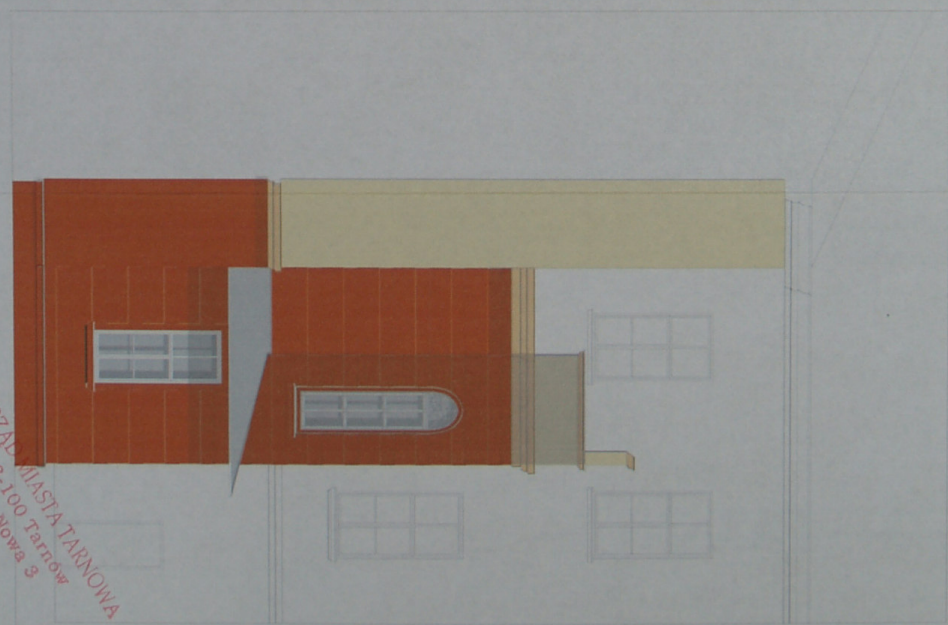
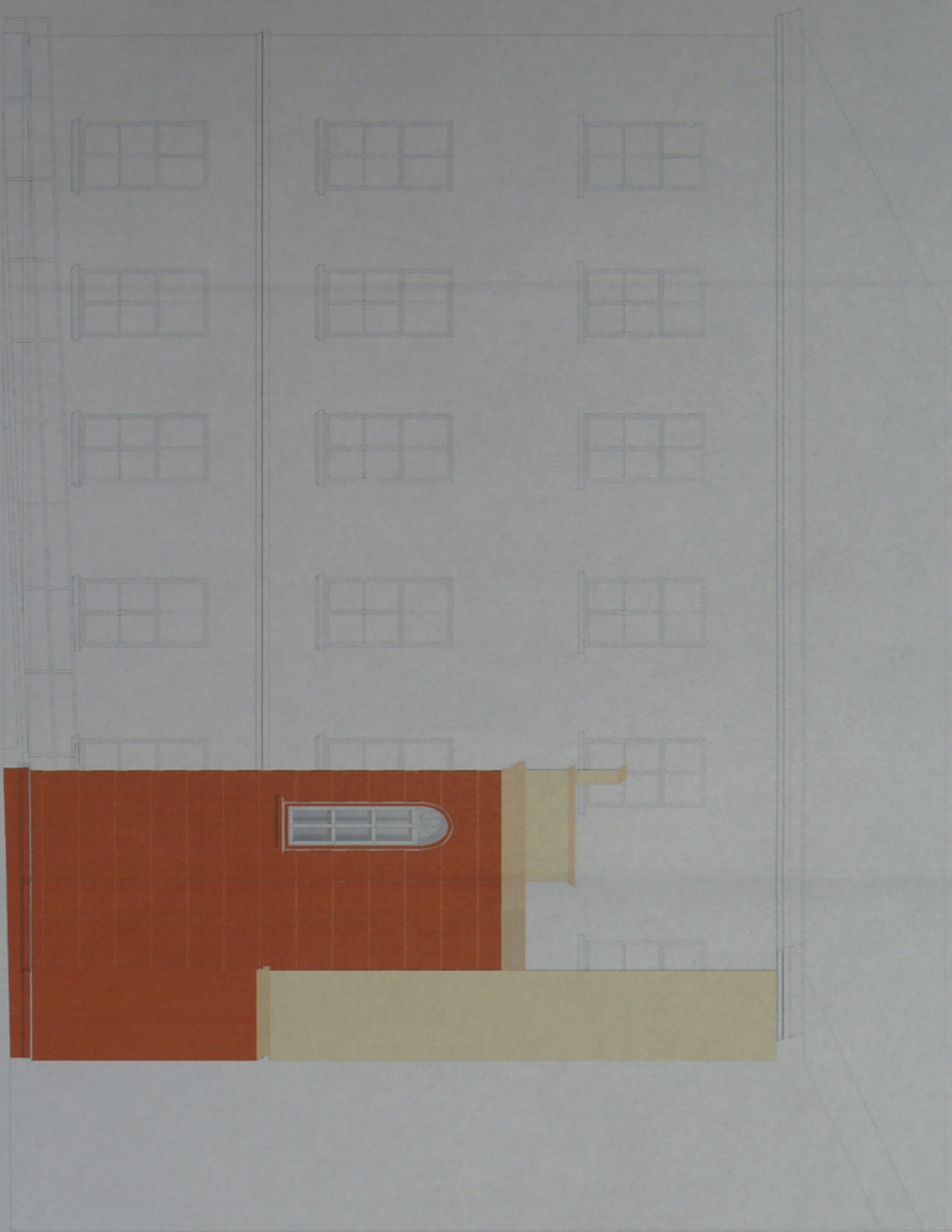


frag. elewacji północnej

skala	nr rysunku
1:100	7
branża	data
architekturna	07.2004

projektant	obekt
mgr inż. arch. Wojciech Bock	Biuro Arch. Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie
nr ewidencyjny uprawnień 293/2000	temat : projekt budowlany elewacji oraz wymiary szkieletu Biura Głównego Spec. Szpitala im. E. Szczeklika
opracował :	data : Tarnów 04. Szpitala
mgr inż. arch. Wojciech Bock - Zawieszka	stadium : projekt budowlany - wykonawczy
nr ewidencyjny uprawnień NKA-7342/20/98	

koloryściła ścian w systemie TERRANOA
kolor i kondygnacji (tonie) rudobrzazy nr koloru 165A
podstawowy kolor ścian - kremowy nr koloru L 611
kolor opasek wokół okien, gzymsów i płostów ciemny krem nr koloru 1213
gzymsy i opaski wokół okien z profili fasadowych w systemie TERRANOA
gzymsy - symbol PD 12
opaski wokół okien - symbol PD 8
zwieńczenia płostów - symbol PD 10



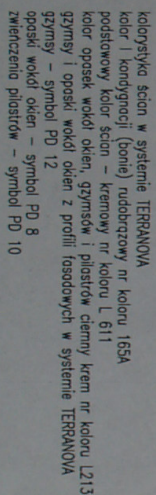
URZĄD MIASTA TARNOWA
88-100 Tarnów
ul. Nowa 8

mgr inż. architekt
MAŁGORZATA BACIK
urząd projektowy w dziedzinie architektury
bez ograniczeń: nr ewid. 293/2000
33-100 Tarnów, ul. Nowa, Skrajni 38
tel. 62-51-23, 0602 43-03-70

M. Bacik

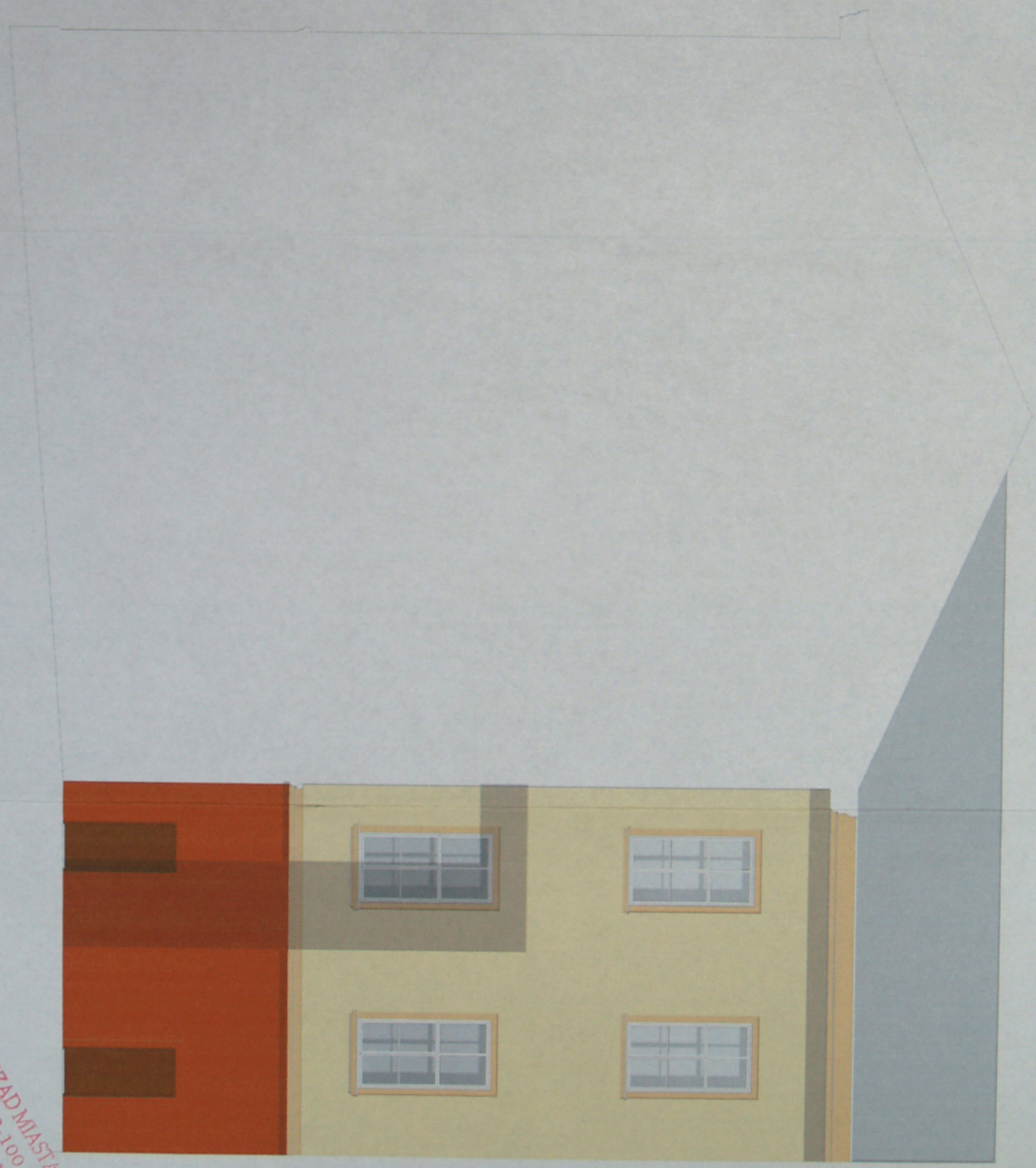
KAPLICA ELEWACJE: PÓŁNOCNA

PÓŁUDNIOWA



mgr inż. architekt
MAŁGORZATA BACIK
upr. projektant w specj. architektonicznej
33-100 Tarnów, ul. Nowy Świat 38
tel. 827-51-23, 0602 43-03-70

MB

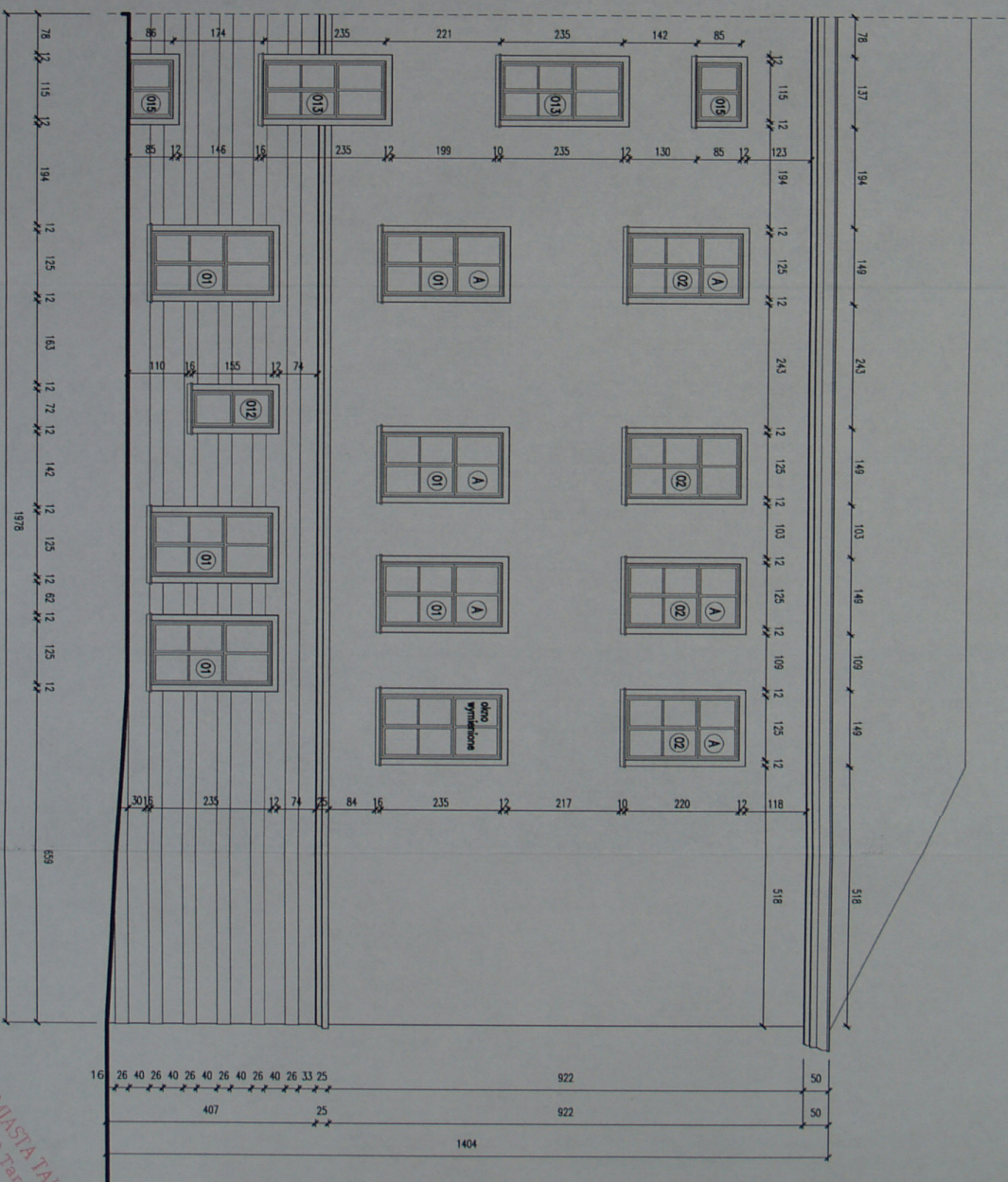
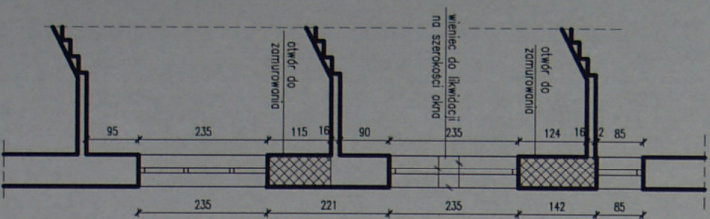


ELEWACJA POŁUDNIOWA FRAGMENT

URZĄD MIASTA TARNOWA
83-100 Tarnów
ul. Nowa 8

UWAGA:
ZE WZGLĘDU NA WYSTĘPIUJĄCE RÓŻNICE W WYMIARACH STOLARKI
DOSTAWIA ZOBOWIĄZANY JEST DOKONAĆ POMIARÓW WIELKOŚCI
RZECZYWISTYCH OKIEN I JEŻELI TO BĘDZIE MOŻLIWE USRĘDNIĆ JE
W SPOSÓB GWARANTUJĄCY JAK NAJMNIEJSZY NAKŁAD PRACY PRZY
MONTAŻU.

kolorystka szara ■ systemie TERRANOA
kolór i kolorystyci (bone) ruderacyjny / koloru 1654
postawiony / kolor szara – kremowy nr koloru L 611
kolor opasek wódek odien, szpinak i plasterk ciemny krem / koloru L213
główny i opasek wódek odien z profilu tawaszowych ■ systemie TERRANOA
główny – symbol Pz 12
opasek wódek odien – symbol Pz 8
materiałowe plasterków – symbol Pz 10



PRACOWNIA PROJEKTOWA
MM ARCHITEKTURA
 ul. Nowy Świat 25, 00-248 Warszawa
 tel. 22 63 21 63 23

elewacja północna

skala	1:100	nr rysunku	8
tytuł	architektura 07.2004		

mgr inż. architekt
MAŁGORZATA BACIK
upr. projektant w dzied. architektury
bez ograniczeń; nr ewid. 289/2000
33-100 Tarnów, ul. Nowy Świat 38
tel. 627-51-23, 0602 43-03-70

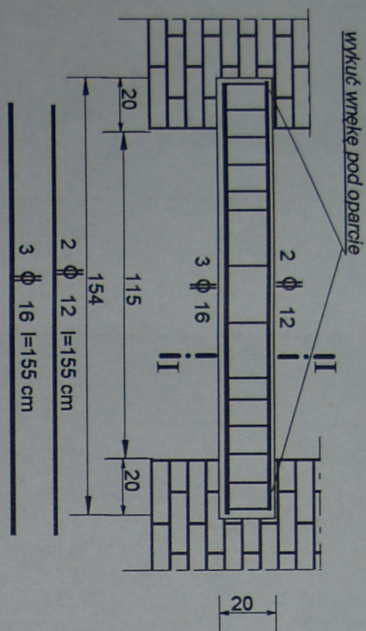
M. Bacik



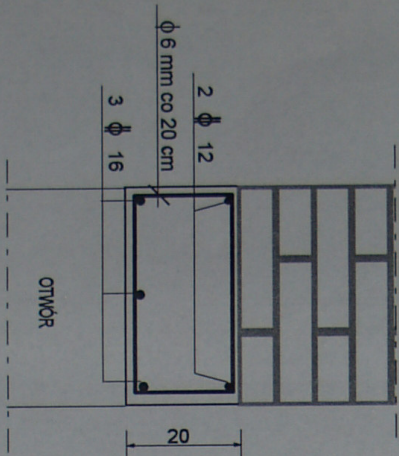
ELEWACJA PÓŁNOCNA

URZĄD MIASTA TARNOWA
33-100 Tarnów
ul. Nowa 8

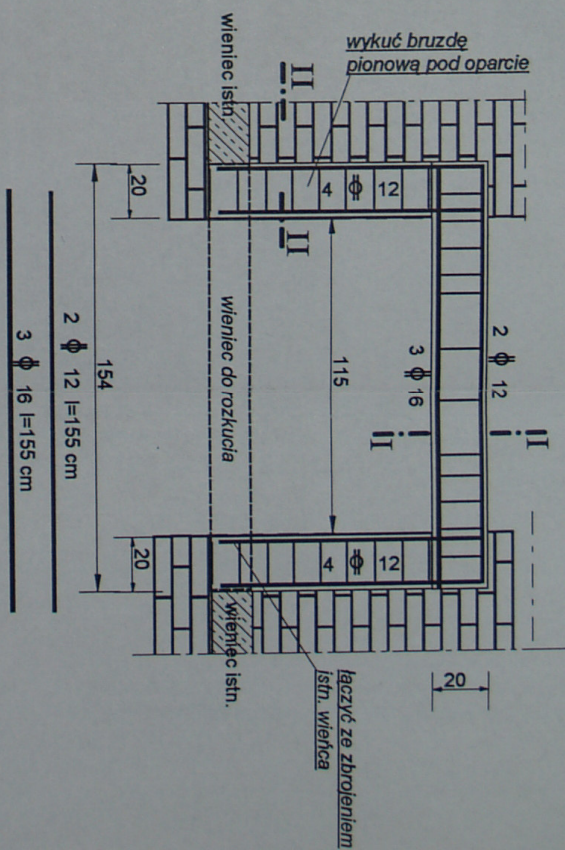
Nadproże - L=1,15 1:20
przy zmniejszeniu wysokości otworu okiennego



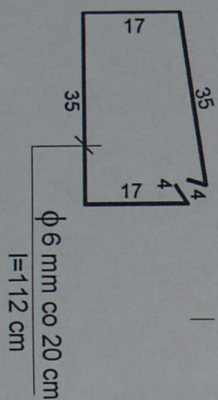
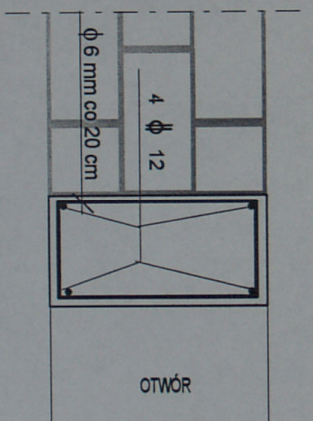
I - I 1:10



Nadproże - L=1,15 1:20
z rozebraniem wieńca



II - II 1:10



UWAGA:
Domnirowania ścian wykonać po zabetonowaniu nadproży i filarków łącznikowych

PP07.

URZĄD MIASTA TARNOWA
88-100 Tarnów
ul. Nowa 9

Inż. RAJMUND SCHEFFLER
KONSTRUKCJE BUDOWLANE
projektowe, nadzory, kierowanie
Nr upr. UAN-3346/120/88
33101 Tarnów, ul. Sienkiewicza 13/3