

USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE

inż. Edward Knapczyk

ul. Piasta 47b/23, 58-304 Wałbrzych
NIP 886-111-73-28 REGON 890373810
tel./fax : 84-83-609 lub 0602-739-181 (tel. kom.)
e-mail: e.knapczyk@gmail.com
www.e-knapczyk.pl

PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCH
ZATWIERDZA
projekt budowlany

Edward Knapczyk
inż. Edward Knapczyk
ul. Zamkowa 4, Wałbrzych
(nazwa, rodzaj i adres budowlany)
Dok 83/17

Z upoważnienia Prezydenta Miasta Wałbrzycha
ARCHITEKT MIEJSKI

PROJEKT BUDOWLANY
Kierownik Biura Administracji
Architektoniczno-Budowlanej

/WYKONAWCZY/

**REMONT ELEWACJI Z DOCIEPLENIEM ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH,
WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ. LIKWIDACJA BALKONU**

OBIEKT. ADRES: BUDYNEK „B” PWSZ im. ANGELUSA SILESIIUSA
W WAŁBRZYCHU, UL. PIOTRA SKARGI 14A
Działka nr 873/1, obręb nr 33 Podgórze
KATEGORIA OBIEKTU: IX

INWESTOR: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa
im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu
58-300 Wałbrzych, ul. Zamkowa 4

AUTOR PROJEKTU: inż. Edward Knapczyk
Upr. nr UAN VI-f/3/144/84
oraz ANF 2/92/83r.
mgr inż. Agata Knapczyk
mgr inż. Wojciech Trapko

Załącznik nr do decyzji nr 73/2017
znak 610 Sh 2017 z dnia 30.01.2017

Urząd Miejski w Wałbrzychu
Biuro Administracji
Architektoniczno-Budowlanej

AT
Trapko

INŻ. EDWARD KNAPCZYK
uprawniony do projektowania
nadzorowania i kierowania budową
w specjalności konstr.-budowlanej
nr upr. UAN VI-f/3/144/84
oraz ANF 2/92/83 r.
ul. Piasta 47b/23
58-304 WAŁBRZYCH

Załącznik nr
do decyzji
Nr 374/2016 z dnia 06.04.2016


WAŁBRZYCH 4 maj 2013 r.

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA W WAŁBRZYCHU
58-300 Wałbrzych, ul. Zamkowa 3
tel. 71 849-04-30, fax 71 849-06-00

Załącznik nr
do decyzji
Nr 481/2013 z dnia 06.06.2013

y

Delegatura w Wałbrzychu
ul. Zamkowa 3
58-300 WAŁBRZYCH
☎(0-74)842 64 18,842 66 60

dwkz - wb@dwkz.pl
 <http://wosoz.ibip.wroc.pl/public/>

Wałbrzych, 06.04.2016r.

W/N.5142.144.2016.MT

DECYZJA Nr 374 /2016

Pozwolenie na prowadzenie robót budowlanych na terenie układu urbanistycznego /ruralistycznego/
zespołu budowlanego

Na podstawie art. 89 pkt 2, art. 92 ust.6, art. 36, ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014r., poz. 1446 ze zm.), § 14, ust.3 rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 14 października 2015 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2015r., poz. 1789 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz.23)

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 06.04.2016 roku (data wpływu: 06.04.2016r.), zgłoszonego przez Pana Jana Zwierko – Kanclerza Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu, ul. Zamkowa 4, 58-300 Wałbrzych, o udzielenie pozwolenia na prowadzenie prac polegających na remoncie elewacji wraz z dociepleniem, wymianie stolarki okiennej i rozbiórcie tarasu, w budynku przy ul. P. Skargi 14 A w Wałbrzychu(działka nr 873/1, obręb nr 33 Podgórze), położonym na terenie historycznego układu urbanistycznego dzielnicy Stare Miasto, wpisanego do rejestru zabytków decyzją z dnia 08.12.1977 roku pod numerem 712/683/Wł., oraz po ocenie danych przedstawionych we wniosku i załącznikach do niego: dokumentacja projektowa, oświadczenie, kserokopia wypisu aktu notarialnego,

udzielam pozwolenia

Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu

Ul. Zamkowa 4, 58-300 Wałbrzych

*na prowadzenie prac w obszarze ww. historycznego układu urbanistycznego
stanowiącego zabytek, polegających na:*

- demontażu aluminiowego szkieletu i płyt warstwowych elewacji;
- montażu nowego szkieletu słupowo-ryglowego wraz z obudowaniem go płytami warstwowymi i dociepleniem elewacji;
- wymianie stolarki okiennej i drzwiowej;
- rozbiórcie tarasu;

zgodnie z zakresem i w sposób wskazany w projekcie budowlanym pn.: „Remont elewacji z dociepleniem ścian zewnętrznych, wymiana stolarki okiennej, likwidacja balkonu” opracowanym przez inż. Edwarda Knapczyka z datą opracowania: maj 2013 rok, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

Termin ważności pozwolenia: 30 grudzień 2020 rok.

Zobowiązuje się wnioskodawcę do:

1. Zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o terminie rozpoczęcia i zakończenia wskazanych w niniejszym pozwoleniu prac,
2. Niezwłocznego zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu prac albo badań,

UZASADNIENIE

Odstąpiono na podstawie art. 107 par. 4 Kpa.

Pouczenie:

1. Kto bez pozwolenia albo wbrew warunkom pozwolenia prowadzi prace konserwatorskie, restauratorskie, roboty budowlane, badania konserwatorskie lub architektoniczne przy zabytku wpisanym do rejestru lub roboty budowlane w jego otoczeniu albo badania archeologiczne podlega karze grzywny (art.117 w/w ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).
2. Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w Warszawie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Oplata skarbową: zwolniono na podstawie art.2 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz.U.Nr 225, poz. 1635).

Z up. Doinośląskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
we Wrocławiu
Maria Piek
mgr Maria Piek
KIEROWNIK DELEGATURY
w Wałbrzychu

Otrzymują:

1. Pan Jan Zwierko – Kanclerz PWSzZ w Wałbrzychu im. A. Silesiusa, ul. Zamkowa 4, 58-300 Wałbrzych; 134599-13570-7-R;

2. a/a teczka układu

BAB. 6740.54.2017

DWI *fu2* /01/2017

DECYZJA NR *93* / 2017

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4 i art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2016r. Nr 290 z póź.zm.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2016r. Nr 23 z póź.zm.)

po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę z dnia 25 stycznia 2017r.

zatwierdzam projekt budowlany i udzielam pozwolenia na budowę¹⁾

**dla: Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu,
ul. Zamkowa 4 , 58-300 Wałbrzych**

obejmujące

remont elewacji z dociepleniem ścian zewnętrznych, wymianą stolarki okiennej, likwidacja balkonu budynku "B" Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Angelusa Silesiusa przy ul. Zamkowej 4 w Wałbrzychu (dz. Nr 873/1 obręb nr 33 Podgórze) - kat. obiektu - VIII

według projektu budowlanego opracowanego przez:

inż. Edward Knapczyk - specj.: konstr.-bud.

nr upr.: UAN.VI-f/3/144/84 ; ANF 2/92/83 , DOŚ/BO/1501/01

z zachowaniem następujących warunków, zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt. 1-4 oraz art. 42 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2016r. Nr 290 z póź.zm.) :

1. Szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych:
 - a) roboty wykonywać zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym, stanowiącym integralną część niniejszej decyzji,
 - b) spełnić wymogi instytucji uzgadniających i opiniujących,
 - c) przestrzegać interesu stron i osób trzecich, warunków bhp i p.poż.,
 - d) uporządkować teren po zakończeniu robót,
2. ~~Czas użytkowania tymczasowych obiektów budowlanych:²⁾~~
3. Terminy rozbiórki:
 - a) ~~istniejących obiektów budowlanych nieprzewidzianych do dalszego użytkowania²⁾~~
 - b) ~~tymczasowych obiektów budowlanych.²⁾~~
4. Szczególne wymagania dotyczące nadzoru na budowie: ²⁾
 - a) ustanowić kierownika budowy (robót) (art. 42 ust. 1 ustawy – Prawo budowlane),
 - ~~b) ustanowić inspektora nadzoru budowlanego (art. 19 ust. 1 – Prawo budowlane oraz § 2 ust. 1 pkt. 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury (Dz. U. nr 138, poz. 1554 z 2001r.) w sprawie rodzajów obiektów budowlanych, przy których realizacji jest wymagane ustanowienie inspektora nadzoru inwestorskiego),~~
 - c) bezzwłocznie zawiadomić właściwy Organ o zmianie kierownika robót lub inspektora nadzoru, podając od kiedy nastąpiła zmiana, dołączając oświadczenie o przejęciu obowiązków przez nową osobę,

Obszar oddziaływania obiektu(-ów), o którym mowa w art. 3 pkt. 20 ustawy - Prawo budowlane, obejmuje nieruchomości: dz. Nr 873/1, 873/2 obręb nr 33 Podgórze w Wałbrzychu .

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 25 stycznia 2017r., zostało wszczęte na żądanie Inwestora - Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu, ul. Zamkowa 4, 58-300 Wałbrzych postępowanie administracyjne w sprawie pozwolenia na budowę - remont elewacji z dociepleniem ścian zewnętrznych, wymianą stolarki okiennej, likwidacją balkonu budynku "B" Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Angelusa Silesiusa przy ul. Zamkowej 4 w Wałbrzychu (dz. Nr 873/1 obręb nr 33 Podgórze). Do wniosku załączono cztery egzemplarze projektu budowlanego wraz z opiniami, uzgodnieniami, pozwoleniami i innymi dokumentami wymaganymi przepisami szczególnie oświadczanie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Projekt budowlany został wykonany i sprawdzony przez osoby posiadające wymagane kwalifikacje zawodowe i legitymujące się zaświadczeniem o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, aktualnym na dzień opracowania i sprawdzenia projektu. Zamierzenie zostało uzgodnione z Dolnośląskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków we Wrocławiu decyzją nr 374/2016 znak: W/N.5146.144.2016.MT z dn. 06.04.2016r.

Tut. Organ ustalił, że obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 28 ust. 2 ustawy - Prawo budowlane, obejmuje nieruchomość: dz. Nr 873/1, 873/2 obręb nr 33 Podgórze w Wałbrzychu.

Biorąc pod uwagę to, iż przedłożone dokumenty spełniają wymagania art. 35 ust. 1 oraz 32 ust. 4 cyt. ustawy Prawo budowlane - orzeczono jak w sentencji niniejszej decyzji.

Od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Dolnośląskiego we Wrocławiu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Załącznik nr 1 - projekt budowlany -remont elewacji z dociepleniem ścian zewnętrznych, wymianą stolarki okiennej, likwidacja balkonu budynku "B" Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Angelusa Silesiusa przy ul. Zamkowej 4 w Wałbrzychu (dz. Nr 873/1 obręb nr 33 Podgórze)

ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ

Na podstawie załącznika cz.III pkt .9 ppkt. 2 ustawy "O opłacie skarbowej" (Dz.U. 2016.1827 t.j. z dn. 2016.11.10) podlega zwolnieniu od opłaty skarbowej.



Z upoważnienia Prezydenta Miasta Wałbrzycha
ARCHITEKT MIEJSKI

Lech Wałusiak

Kierownik Biura Administracji
Architektoniczno - Budowlanej

Otrzymują:

1. Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu, ul. Zamkowa 4, 58-300 Wałbrzych
2. BAB - a/a

Do wiadomości:

1. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego + zał. Nr 1, ul. Słowackiego 23a, 58-300 Wałbrzych,

MM / d / 27.01.2017r.

Informacja o niniejszej decyzji oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy, w tym z uzgodnieniem regionalnego dyrektora ochrony środowiska i opinią inspektora sanitarnego, podlega podaniu do publicznej wiadomości zgodnie z art. 95 ust. 3 ustawy 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. z 2016 r. poz. 353, z późn. zm.).³⁾

Informacja o niniejszej decyzji i o możliwości zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy podlega podaniu do publicznej wiadomości zgodnie z art. 72 ust. 6 ustawy 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. z 2016 r. poz. 353, z późn. zm.).⁴⁾

Pouczenie²⁾:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, dołączając na piśmie:
 - 1) oświadczenie kierownika budowy (robót) stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane;
 - 2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego - oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane;
 - 3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (zob. art. 41 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane).
2. Do użytkowania obiektu budowlanego, na którego budowę wymagane jest pozwolenie na budowę, można przystąpić po zawiadomieniu właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, jeżeli organ ten, w terminie 14 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji (zob. art. 54 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane). Przed przystąpieniem do użytkowania obiektu budowlanego inwestor jest obowiązany uzyskać decyzję o pozwoleniu na użytkowanie, jeżeli na budowę obiektu budowlanego jest wymagane pozwolenie na budowę i jest on zaliczony do kategorii: V, IX-XVI, XVII (z wyjątkiem warsztatów rzemieślniczych, stacji obsługi pojazdów, myjni samochodowych i garaży do pięciu stanowisk włącznie), XVIII (z wyjątkiem obiektów magazynowych: budynki składowe, chłodnie, hangary i wiaty, a także budynków kolejowych: nastawnie, podstacje trakcyjne, lokomotywnie, wagonownie, strażnice przejazdowe i myjni taboru kolejowego), XX, XXII (z wyjątkiem placów składowych, postojowych i parkingów), XXIV (z wyjątkiem stawów rybnych), XXVII (z wyjątkiem jazów, wałów przeciwpowodziowych, opasek i ostróg brzegowych oraz rowów melioracyjnych), XXVIII-XXX (zob. art. 55 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane).
3. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu budowlanego przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania decyzji o pozwoleniu na użytkowanie wydanej przez właściwy organ nadzoru budowlanego (zob. art. 55 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane).
4. Inwestor zamiast dokonania zawiadomienia o zakończeniu budowy może wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie (zob. art. 55 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane).
5. Przed wydaniem decyzji w sprawie pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy zgodnie z art. 59a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (zob. art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane). Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli budowy (zob. art. 57 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane).

Decyzja niniejsza jest ostateczna

Wałbrzych, dnia 04.04.2017

Podpis

Z upoważnienia Prezydenta Miasta Wałbrzycha
ARCHITEKT MIEJSKI

Lech Wałusiak

Kierownik Biura Administracji
Architektoniczno - Budowlanej

SPIS TREŚCI

1. Oświadczenie i zaświadczenia projektanta
2. Wyrys z mapy ewidencyjnej gruntów
3. Wypis z rejestru gruntów
4. Opis techniczny
5. Informacja o planie BiOZ
6. Część graficzna

1/21 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- 2/21 ELEWACJA FRONTOWA – WSCHODNIA - KOLORYSTYKA
- 3/21 ELEWACJA BOCZNA – PÓŁNOCNA – KOLORYSTYKA
- 4/21 ELEWACJA TYLNA –ZACHODNIA – KOLORYSTYKA
- 5/21 ELEWACJA ZACHODNIA – DZIEDZINIEC – KOLORYSTYKA
- 6/21 ELEWACJA BOCZNA – POŁUDNIOWA – KOLORYSTYKA

- 7/21 ELEWACJA WSCHODNIA – ROZMIESZCZENIE PŁYT
- 8/21 ELEWACJA PÓŁNOCNA – ROZMIESZCZENIE PŁYT
- 9/21 ELEWACJA ZACHODNIA - ROZMIESZCZENIE PŁYT
- 10/21 DZIEDZINIEC – ROZMIESZCZENIE PŁYT
- 11/21 ELEWACJA POŁUDNIOWA – ROZMIESZCZENIE PŁYT

- 12/21 ELEWACJA WSCHODNIA – KONSTRUKCJA NOŚNA I OKNA
- 13/21 ELEWACJA PÓŁNOCNA – KONSTRUKCJA NOŚNA I OKNA
- 14/21 ELEWACJA ZACHODNIA - KONSTRUKCJA NOŚNA I OKNA
- 15/21 DZIEDZINIEC – KONSTRUKCJA NOŚNA I OKNA
- 16/21 ELEWACJA POŁUDNIOWA – KONSTRUKCJA NOŚNA I OKNA

- 17/21 ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ
- 17a/21 ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ
- 18/21 SZCZEGÓŁ OSADZENIA OKIEN S-1
- 19/21 SZCZEGÓŁ OSADZENIA OKIEN S-2
- 20/21 SZCZEGÓŁ OSADZENIA OKIEN S-3
- 21/21 ZŁĄCZA PIONOWE PŁYT



ul. Piłsudskiego 47b/23, 52-244 Wałbrzych
NIP: 986-144-73-20 REGON: 140873010
tel./fax: 04-831-6019 mob: 0182-730-333 (cel. kom.)

WAŁBRZYCH, maj 2013r
(miejscowość, data)

OŚWIADCZENIE

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

OŚWIADCZAM

że projekt budowlany REMONT ELEWACJI Z DOCIEPLENIEM ŚCIAN
(nazwa, rodzaj i adres zamierzenia budowlanego)

ZEWNETRZNYCH, WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ,

LIKWIDACJA BALKONU - BUDYNEK „B” Państwowej

Wyższej Szkoły Zawodowej w WAŁBRZYCHU ul. B. SKARGI 14A

DZ. NR 873/1 obr. nr 33 Podgórze

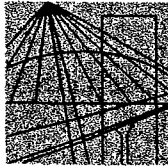
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

Inf. EDWARD KNAPCZYK
Uprawniony do projektowania
nadzorowania i kierowania budową
w specjalności konstr. budowlanej
nr 1502/11-AN-VI/3/144/84
Ordz. ANF 2/92/83 r.
ul. Piasta 47B/23
58-304 WAŁBRZYCH

Sprawdzający:

(podpis i pieczęć)



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2012-12-03

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Edward Knapczyk**
nazwisko rodowe
miejsce zamieszkania **ul. Piasta 47b/23**
58-304 Wałbrzych

jest członkiem
Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym **DOŚ/BO/1501/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2013-01-01** do dnia **2013-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

.....
(pieczęć i podpis Prezesa Izby Inżynierów Budownictwa Rody DOIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piiib.org.pl w zakładce „Lista członków”

**Za zgodność
z oryginałem**
USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE
DR EDWARD KNAPCZYK
58-304 Wałbrzych, ul. Piasta 47B/23
tel/fax 84-83-609, kom. 0602-739-181
NIP 886-111-73-28

URZĄD WOJEWÓDZKI
WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZEMISŁOWEGO
Biuro: ul. Armii Krajowej 19 c
(pieczęć)
50-000 WAŁBRZYCH
Nr UAN.VI-1/3/144/84

Wałbrzych, dnia 6 grudnia 1984 r.

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) **Edward KNAPCZYK**
(imię i nazwisko)

inżynier budownictwa
(tytuł naukowy – zawodowy)

urodzony(a) dnia **2 lutego** 19**53** r. w **Boguszwie**

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności **konstrukcyjno-budowlanej**
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie **- / -**

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

DZG - 2713-1-1-02361 21.11.83 1.000

Za zgodność
z oryginałem

USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE
inż. EDWARD KNAPCZYK
58-304 Wałbrzych, ul. Piasta 47B/23
tel/fax 84-83-609, kom. 0602-739-181
NIP 886-111-73-28

Obywatel(ka) Edward Knapczyk jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

1. § 2 ust.1, pkt.1 -

do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydro-technicznych i melioracji wodnych.-

- / -



[Handwritten signature]
GŁÓWNY ARCHITECT
Województwa Wałbrzyskiego
mgr inż. arch. Jan Henryk Durda
(podpis, pieczęć)

[Handwritten initials]

**Za zgodność
z oryginałem**

USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE
Inż. EDWARD KNAPCZYK
58-304 Wałbrzych, ul. Piasta 47B/23
tel/fax 84-83-609, kom. 0602-739-181
NIP 886-111-73-28

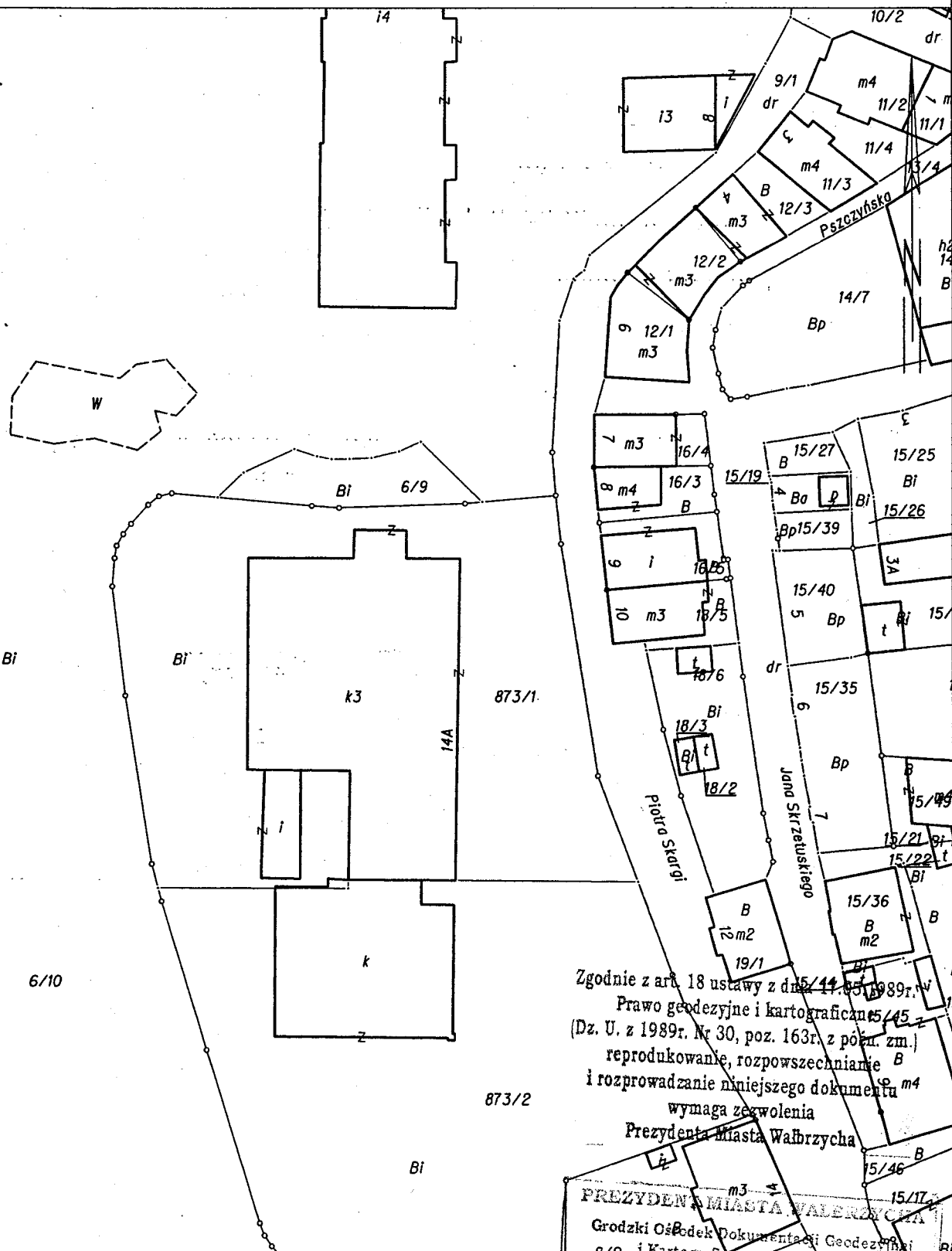
zych dn. 2
adził(a): M

Województwo: dolnośląskie
Powiat: m. Wałbrzych
Jednostka ewidencyjna: M. Wałbrzych 026501
Obręb: Podgórze Nr 33 003

URZĄD MIEJSKI
M. Wałbrzych

KOPIA MAPY EWIDENCYJNEJ

SKALA 1:1000



Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 11.05.1989r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne
(Dz. U. z 1989r. Nr 30, poz. 163r. z późn. zm.)
reprodukowanie, rozpowszechnianie
i rozprowadzanie niniejszego dokumentu
wymaga zezwolenia
Prezydenta Miasta Wałbrzycha

PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCHA
Grodzki Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
8/9 i Kartograficznej w Wałbrzychu
Poświadczam zgodność niniejszego dokumentu
z oryginałem przyjętym do publicznego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego
Grodzkiego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Wałbrzychu
Barbara Sawedo

Za zgodność
z oryginałem
USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE
inż. EDWARD KNAPCZYK
58-804 Wałbrzych, ul. Piasta 47B/23
tel/fax 84-83-609, kom. 0602-739-181
NIP 886-111-73-28

ych dn. 2013-03-27
dział(a): Mateusz Harbut

w dniu
Wałbrzych, dn. 27-03-2013
nie nazwisko, podpis, stan
żność osoby upoważnionej:

**PREZYDENT
MIASTA WAŁBRZYCHA**

Województwo: **dolnośląskie**
Powiat: **m. Wałbrzych**
Jednostka ewidencyjna: **M. Wałbrzych [026501_1]**

**URZĄD MIEJSKI
w Wałbrzychu**

(nazwa organu wydającego dokument)

WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: **26.03.2013 16:13:53** według stanu na dzień: **26.03.2013 16:13**

Obręb	Ark.	Nr działki	JR	Pow. [ha]	Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie	Identyfikator
Władania i udział		Osoba i adres					
Nr 33 [Nr 0033]	1	873/1	G389	0.5163	SW1W/00007657/8	ul. Piotra Skargi 14A	026501_1.0033.873/1
1/1 Własność	GMINA WAŁBRZYCH						
1/1 Władanie wieczyste z dnia 2096-07-08	PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. ANGELUSA SILESIIUSA W WAŁBRZYCHU						

działek na wypisie: **1**
powierzchni działek: **0.5163 ha**

Z upoważnienia Prezydenta

REPERA...
KIEROW...
KONSTRUKCJI

Janina Kłosa

**Za zgodność
z oryginałem**
USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE
inż. EDWARD KMAŃCZYK
58-304 Wałbrzych, ul. Piasta 47B/23
tel/fax 84-83-609, kom. 0602-739-181
NIP 886-111-73-28

a): Jolanta Krokosz-Cieciura

SPIS TREŚCI

1. Oświadczenie i zaświadczenia projektanta
2. Wyrys z mapy ewidencyjnej gruntów
3. Wypis z rejestru gruntów
4. Opis techniczny
5. Informacja o planie BiOZ
6. Część graficzna

1/21 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2/21 ELEWACJA FRONTOWA – WSCHODNIA - KOLORYSTYKA

3/21 ELEWACJA BOCZNA – PÓŁNOCNA – KOLORYSTYKA

4/21 ELEWACJA TYLNA –ZACHODNIA – KOLORYSTYKA

5/21 ELEWACJA ZACHODNIA – DZIEDZINIEC – KOLORYSTYKA

6/21 ELEWACJA BOCZNA – POŁUDNIOWA – KOLORYSTYKA

7/21 ELEWACJA WSCHODNIA – ROZMIESZCZENIE PŁYT

8/21 ELEWACJA PÓŁNOCNA – ROZMIESZCZENIE PŁYT

9/21 ELEWACJA ZACHODNIA - ROZMIESZCZENIE PŁYT

10/21 DZIEDZINIEC – ROZMIESZCZENIE PŁYT

11/21 ELEWACJA POŁUDNIOWA – ROZMIESZCZENIE PŁYT

12/21 ELEWACJA WSCHODNIA – KONSTRUKCJA NOŚNA I OKNA

13/21 ELEWACJA PÓŁNOCNA – KONSTRUKCJA NOŚNA I OKNA

14/21 ELEWACJA ZACHODNIA - KONSTRUKCJA NOŚNA I OKNA

15/21 DZIEDZINIEC – KONSTRUKCJA NOŚNA I OKNA

16/21 ELEWACJA POŁUDNIOWA – KONSTRUKCJA NOŚNA I OKNA

17/21 ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

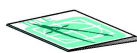
17a/21 ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

18/21 SZCZEGÓŁ OSADZENIA OKIEN S-1

19/21 SZCZEGÓŁ OSADZENIA OKIEN S-2

20/21 SZCZEGÓŁ OSADZENIA OKIEN S-3

21/21 ZŁĄCZA PIONOWE PŁYT



**USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE**
inż. Edward Knapczyk

ul. Piasta 47b/23, 58-304 Walbrzych
NIP 886-111-73-28 REGON 890373810
tel./fax : 84-83-609 lub 0602-739-151 (tel. kom.)

OPIS TECHNICZNY

REMONT ELEWACJI Z DOCIEPLENIEM ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH, WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ, LIKWIDACJA BALKONU

1. DANE EWIDENCYJNE

- 1.1. OBIEKT, ADRES : Budynek „B” PWSZ im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu, ul. Piotra Skargi 14a, działka nr 873/1, obręb nr 33 Podgórze
- 1.2. RODZAJ BUDOWY : Przebudowa bez zmiany sposobu użytkowania
- 1.3. FAZA, STADIUM: Projekt budowlany/ wykonawczy
- 1.4. INWESTOR: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu, ul. Zamkowa 4
- 1.5. AUTOR PROJEKTU : inż. Edward Knapczyk, mgr inż. Agata Knapczyk,
mgr inż. Wojciech Trapko
- 1.6. WIELKOŚĆ OBIEKTU :
 - Powierzchnia użytkowa budynku : $\sim 3.141,0 \text{ m}^2$
 - Powierzchnia elewacji : $2148,91 \text{ m}^2$

2. MATERIAŁY WYJŚCIOWE

- 2.1. Projekt techniczny adaptacji i przebudowy budynku opracowany przez Pracownię Projektową „Habitat” – Wrocław, we wrześniu 1995 roku, główny projektant ; prof. arch. Zbigniew Bać.
- 2.2. Inwentaryzacja budowlana sporządzona przez pracownię projektową 5D, ul. Jagodowa 18, Wrocław.
- 2.3. Domiary elewacji wykonane w kwietniu 2013r. przez autorów projektu
- 2.4. Uzgodnienia dotyczące rozwiązań materiałowych.
- 2.5. Opinia konserwatorska dot. remontu elewacji budynku

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Na terenie działki nr 873/1, o powierzchni $5163,0 \text{ m}^2$, istnieje jeden z obiektów szkolnych PWSZ, oznaczony symbolem „B”, o powierzchni zabudowy $1956,92 \text{ m}^2$. Budynek „B” obecny wygląd uzyskał po przebudowie dokonanej na podstawie projektu z 1995 roku [2.1].

Fasady budynku są bardzo rozbudowane, urozmaicone szeregiem wykuszy, podcięć, galerii, balkonów, lukarn dachowych itp.. Budynek ma zróżnicowane wysokości i ilości kondygnacji, z jedną kondygnacją częściowo zagłębioną w gruncie. Główne wejście do budynku, prowadzące na poziom parteru, umieszczone jest w elewacji frontowej. Po stronie tylnej kondygnacja ta jest już całkowicie zagłębiona w gruncie, a dostęp do budynku od tej strony umożliwia wejście prowadzące z poziomu terenu

na kondygnację pierwszego piętra. Przy elewacji tylnej usytuowane są również dwie zewnętrzne klatki schodowe. Schody prowadzą na poziom drugiego piętra i stanowią wyjścia ewakuacyjne (w celu zapewnienia wymaganej długości poziomych dróg ewakuacyjnych). Dodatkowe wejścia do budynku usytuowane są również w ścianach bocznych. Wejście po stronie północnej prowadzi (podobnie jak na elewacji tylnej) na kondygnację pierwszego piętra. Nad tym wejściem istnieje nieużytkowany balkon, który niegdyś miał służyć jako palarnia. Po stronie południowej istnieje dziedziniec dostępny z wyjścia zlokalizowanego w poziomie parteru. Od strony wschodniej ścianę dziedzińca tworzą pomieszczenia gospodarcze wbudowane w przyległy teren. Poziom stropodachu jest zbliżony do poziomu przyległego terenu (równego z poziomem pierwszego piętra budynku zasadniczego). Na dziedziniec można dostać się również z poziomu terenu pokonując schody terenowe. Po stronie zachodniej dziedziniec zamyka tylna elewacja budynku szkolnego.

Cały obiekt przykryto dachem dwuspadowym (na fragmencie południowym - jednospadowym) o jednakowym nachyleniu około 14-15°. Na elewacji frontowej jeden stały poziom okapów – dach tworzy jedną płaszczyznę. Od strony elewacji tylnej obrys budynku nie przebiega już linowo, wobec czego okapy dachowe zlokalizowane są na różnych poziomach. Od strony elewacji północnej kalenica położona centralnie pomiędzy ścianami podłużnymi budynku – dach tworzą dwie symetryczne połacie dachowe.

W trakcie środkowym kalenica jest przesunięta w stronę elewacji tylnej o około 9m (w rzucie). Ponieważ szerokość obiektu nie ulega zmianie na tym fragmencie otrzymano wyższy poziom okapu od strony elewacji tylnej. Na tym fragmencie występuje najwyższy poziom kalenicy – od strony frontowej różnica wysokości pomiędzy poziomem terenu a kalenicą wynosi około 18,60m. Parząc od strony elewacji południowej widać po prawej stronie węższy fragment obiektu zadaszony dachem jednospadowym. Poziom kalenicy tego dachu jest identyczny z poziomem kalenicy symetrycznego dachu dwuspadowego po stronie lewej. W obrębie dziedzińca elewacja tylna jest najwyższa. Pokrycie dachowe z blachodachówki w kolorze brązowym. Kominy ponad dachem z cegły klinkierowej w kolorze piaskowym, starannie wykonane obróbką blacharską. Całe pokrycie dachowe w dobrym stanie.

Ściany zewnętrzne kondygnacji parteru w całości masywne (murowane bądź betonowe). Na wyższych kondygnacjach konstrukcję nośną tworzy szkielet składający się z szeregu słupów żelbetowych oraz wewnętrznych ścian podłużnych i poprzecznych, porozstawianych na module 3, 6 i 9m. Jedynie na fragmentach masywne ściany zewnętrzne tworzą elewacje. Jedynym przypadkiem, gdzie obiekt w całości zamknięty jest murowaną ścianą zewnętrzną jest elewacja południowa. Także w miejscu zmiany położenia kalenicy od strony północnej wyprowadzono murowaną ścianę zewnętrzną. Usytuowanie murowanych ścian zewnętrznych pokazano na rysunkach.

Murowane ściany zewnętrzne w większości wykończono płytami z piaskowca. Ubytki w płytach uzupełniano na przestrzeni lat kamieniami o różnych odcieniach. Pozostałe fragmenty murowanych ścian (zwłaszcza w obszarze dziedzińca i elewacji południowej), a także zewnętrzne biegi schodowe i murowane balustrady zostały otynkowane. Murowane ściany wykończone piaskowcem nie były „ocieplane”, ich grubość nie spełnia obecnych wymagań dotyczących izolacyjności termicznej przegród zewnętrznych.

Na pozostałych powierzchniach elewację tworzą płyty warstwowe wykonane prawdopodobnie na bazie dawnego systemu „Metalplast Bielsko-Biała”. Płyty warstwowe mocowane są do aluminiowego szkieletu słupowo-ryglowego. Słupy o rozstawie co 1,5m widoczne są od zewnątrz. Konstrukcja wsporcza, obróbki blacharskie, połączenia są mocno skorodowane. Okapy podcieni, wykuszów i balkonów wykończone wąskimi arkuszami blachy mocowanymi do metalowych bądź aluminiowych profili podwieszanych do konstrukcji nośnej. Blachy mocno skorodowane, ubytki obróbek i uszkodzenia a nawet brak wielu arkuszy mocno szpeci obiekt.

Stolarka okienna i drzwiowa w większości niewymieniona od czasu wbudowania, nie spełnia wymagań przepisów bhp i aktualnych wymogów dot. izolacyjności termicznej. Okna obrotowe, poziomy parapetów w wielu miejscach na wysokości mniejszej niż wymagane 85cm. Stolarka osadzana jest pomiędzy aluminiowymi profilami, na ściankach podokiennych murowanych na stropach.

Stosunkowo niedawno do budynku „B” dobudowano kolejny budynek, oznaczony symbolem „C”, którego elewacje wykończono szkłem, nadając nowemu obiektowi modernistyczny wygląd. Przedsięwzięcie to dodatkowo uwydatniło zły stan elewacji budynku B.

4. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

Z powodu złego stanu elewacji z istniejących, starych płyt warstwowych, projektuje się całkowity demontaż obudowy, a także aluminiowego szkieletu. Żaden z nowych systemów płyt elewacyjnych nie przewiduje bowiem montażu nowej obudowy na istniejącym stelażu. Wymianie ulegnie również stolarka okienna i drzwiowa (poza pojedynczymi, już wymienionymi oknami i witrynami wejściowymi). Rynny i rury spustowe nowe – do ostrożnego demontażu i ponownego montażu.

Zaprojektowano nowy szkielet słupowo – ryglowy w większości z prostokątnych lub kwadratowych stalowych profili zamkniętych. Przekroje te są korzystne ze względu na zabezpieczenie przed zwichrzeniem. Słupy o podstawowym rozstawie 3m i przekroju 140x80x6 mm. Dodatkowy przekrój słupów 140x140x6 zaprojektowano w miejscach najbardziej niekorzystnych ze względu na odległość między podporami. Przewidziano montaż słupów między poszczególnymi stropami (między kondygnacjami) tak, aby płyty mocować na skraju stropów, nie tworząc pustych przestrzeni pomiędzy płytą a stropem. Do warstwy konstrukcyjnej stropów mocować (np. na kotwy wklejane) marki z kątownikami, a następnie mocować do nich słupy (połączenia montażowe na śruby).

Stalowa konstrukcja nośna będzie zabezpieczona przed wpływem wysokich/ niskich temperatur poprzez osłonięcie od zewnątrz ocieplanymi płytami warstwowymi.

Gdy wystąpi taka możliwość można montować płyty bezpośrednio do ścian nośnych bądź stropów budynku. Górą słupy stężyć rygłem zamykającym, całość konstrukcji stelażu mocować górą do szkieletu nośnego budynku w rozstawie max. co 6m.

W miejscu przewieszeń płyt poza obrys budynku zaistniała potrzeba osadzenia w ścianach nośnych wsporników. Wsporniki najlepiej spawać do marek uprzednio mocowanych na kotwy do ścian nośnych. Przekroje stalowych elementów konstrukcji nośnej podano na rysunkach nr 12, 13, 14, 15, 16. Stosować stal S235 JR.

Jako podokienniki/ nadproża okienne czy drzwiowe do słupów mocować rury prostokątne 80x40x6 o rozstawie osiowym max. 3m. Do żadnych rygli nie mocować okien czy płyt warstwowych. Elementami przenoszącymi obciążenia od wiatru są słupy. Od strony wewnętrznej przestrzeni pod i nad oknem, jak również wewnętrzną powierzchnię balustrady balkonów należy wykonać poprzez wymurowanie podokienników z lekkich bloczków z betonu komórkowego grubości 12-24 cm (EI60). Na zewnątrz wykonane ściany wyrównać tynkiem silikonowym RAL 1015. W pomieszczeniach odtworzyć obudowę ścian gk typu H2 (tzw. „zielone”) odporną na wilgoć. Na zewnątrz wykonać podokienniki z blachy powlekannej w kolorze brązowym.

Jako obudowę szkieletu przyjęto płyty z mocowaniem ukrytym (w systemie z klipsem maskującym – szczegół rys. nr 21). Rdzeń izolacyjny z pianki IPN o grubości 100 mm, powłoka zewnętrzna PES, profilacja zewnętrzna mikro, kolor wewnętrzny R9010, powłoka wewnętrzna PES, profilacja wewnętrzna (minibox).

Zastosowane będą wszystkie dostępne szerokości płyt, tzn. 60,90, 100cm, w układzie poziomym. Płyty muszą być mocowane maksymalnie co 3m do słupów bądź ścian nośnych. Dopuszcza się stosowanie płyt jednoprzęsłowych o długości max. 3m, oraz dwuprzęsłowych o długości max. 6m, przy zachowaniu wymagań producenta co do rozstawu mocowania.

Płyty muszą przenosić najbardziej niekorzystne obciążenia parcia/ssania wiatru wyliczone na podstawie eurokodów o następujących wartościach:

parcie: charakterystyczne $q=0,653 \text{ kN/m}^2$, obliczeniowe $q=0,979 \text{ kN/m}^2$

ssanie: charakterystyczne $q=-0,979 \text{ kN/m}^2$, obliczeniowe $q=-1,47 \text{ kN/m}^2$

,a także spełniać warunki izolacji termicznej. Produkowane płyty szerokości 100cm mają współczynnik przenikania ciepła $U= \sim 0,23 \text{ W/m}^2\text{K}$, współczynnik przewodności cieplnej $\lambda= \sim 0,02 \text{ W/mK}$, odporność ogniową NRO, EI 15, izolacyjność akustyczną $R_w=24 \text{ dB}$, ciężar $\sim 14,50 \text{ kg/m}^2$.

Płyty w dwóch zasadniczych kolorach powłok zewnętrznych RAL 6020 – zielony tlenkowy (lub najbardziej zbliżony kolor ciemnej zieleni) oraz RAL 1015 - kość słoniowa. Kolorystykę dopasowano do otoczenia – do zielonej kolorystyki szklanej elewacji budynku „C” oraz piaskowej barwy elewacji głównego budynku „A”.

Zewnętrzna powierzchnia płyt maksymalnie płaska, powierzchnia wewnętrzna w kolorze białym (nr 9010 – perła) o profilacji (minibox).

Rozstaw i wielkości poszczególnych płyt przedstawiono na rysunkach nr 7,8,9,10,11,

a kolorystykę na rysunkach nr 2,3,4,5,6. Wszystkie elementy obróbek blacharskich potrzebne do zamocowania i wykończenia obudowy zewnętrznej obiektu powinny pochodzić od jednego producenta i być kompatybilne pod względem koloru i odcienia na całych płaszczyznach obudowy.

Płyty mocowane będą nie tylko w tych obszarach, w których występowały dotychczas ale także na ścianach pokrytych dotychczas piaskowcem, tynkiem, czy też styropianem i tynkiem. Nie ma potrzeby demontażu płyt piaskowca. Należy jedynie usunąć styropian na fragmentach ścian ocieplonych w ten sposób. Płyty z piaskowca, ze względów estetycznych, pozostawić jedynie na pasie kondygnacji parteru na elewacji frontowej (zgodnie z życzeniem Inwestora). Zaleca się jednak aby w kolejnym etapie remontu budynku ścianę tą od zewnątrz ocieplić, a następnie wykończyć płytami z piaskowca, lub je imitującymi.

Nieznacznym zmianom ulegną wymiary nowej stolarki okiennej. Stolarkę zaprojektowano tak, aby wpasować ją pomiędzy modułowe szerokości płyt, a także spełnić wymagania warunków technicznych. Wszędzie spełnione będzie założenie, że parapety mają znajdować się co najmniej 85cm nad posadzką. Zaprojektowano stolarkę aluminiową o dwukomorowym typie szyb. Stolarka w kolorze brązowym. Wymaga się aby współczynnik przenikania ciepła U dla stolarki okiennej był mniejszy niż $U= 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$, klasa odporności na wiatr min. C4, dla stolarki drzwiowej zewnętrznej (wejściowej do obiektu) współczynnik przenikania ciepła U mniejszy niż $U= 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$, klasa odporności na wiatr min. B2. Drzwi balkonowe mają spełniać wymagania jak stolarka okienna.

W ramach projektowanych zmian przewidziano także rozbiórkę nieprzydatnego, nieużytkowanego balkonu, który miał służyć jako palarnia, usytuowanego po stronie północnej.

5. UWAGI KOŃCOWE

- 5.1. Roboty należy wykonywać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych", wytycznymi producentów materiałów i obowiązującymi przepisami BHP, pod nadzorem osób posiadających uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.
- 5.2. Roboty rozbiórkowe prowadzić bardzo ostrożnie aby nie uszkodzić sąsiednich elementów konstrukcyjnych i elementów wykończeniowych wewnątrz obiektu.
- 5.3. W przypadku zauważenia jakichkolwiek rozbieżności pomiędzy danymi przyjętymi w projekcie, a stwierdzonymi na budowie, należy niezwłocznie powiadomić o tym fakcie autora projektu.

Wałbrzych, maj 2013r.

Opracował:
inż. Edward Knapczyk

W ramach zadania należy dokonać wymiany 19 szt. opraw oświetleniowych zewnętrznych w miejscu zamontowanych obecnie. Istniejącą instalację elektryczną zasilającą lampy pozostawić bez zmian.

Lampy zewnętrzne LED

Klasa szczelności: IP 54

Moc: 8W

Napięcie: 230V 50Hz

Diody: 42 SMD 2835

Barwa światła: ciepła 2500K-3000K

Strumień świetlny: 450 lm

Kąt świecenia: 120°

Materiał obudowy: aluminium

Kolor obudowy: szara

Dyfuzor (klosz): PC

Temperatura pracy: -30 ° +50° C

Nominalny okres trwałości: 40.000h

INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT: Budynek „B” PWSZ im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu- Remont elewacji z do-
ciepleniem ścian zewnętrznych, wymiana stolarki okiennej, likwidacja balkonu

ADRES: Wałbrzych, ul. Piotra Skargi 14a, dz. nr 873/1, obręb nr 33 Podgórze

INWESTOR: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu,
58-300 Wałbrzych, ul. Zamkowa 4

1. Podstawy formalne sporządzenia informacji

- Prawo budowlane – Ustawa z dn.7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku (z późniejszymi zmianami) w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

2. Ogólny opis inwestycji

W ramach inwestycji projektuje się całkowity demontaż istniejącej obudowy elewacyjnej wraz z aluminiowym szkieletem. Wymianie ulegnie również stolarka okienna i drzwiowa (poza pojedynczymi, już wymienionymi oknami i witrynami wejściowymi).

Zaprojektowano nowy szkielet słupowo – ryglowy w większości z prostokątnych lub kwadratowych stalowych profili zamkniętych. Słupy o podstawowym rozstawie 3m i przekroju 140x80x6 mm. Dodatkowy przekrój słupów 140x140x6 zaprojektowano w miejscach najbardziej niekorzystnych ze względu na odległość między podporami. Przewidziano montaż słupów między poszczególnymi stropami (między kondygnacjami) tak, aby płyty można było mocować do słupów bez tworzenia pustych przestrzeni pomiędzy płytą a stropem. Do warstwy konstrukcyjnej stropów mocować (na kotwy wklejane) marki z kątownikami, a następnie mocować do nich słupy (połączenia montażowe na śruby). Jako podokienniki i nadproża okienne czy drzwiowe stosować rury prostokątne mocowane do słupów. Jako obudowę szkieletu przyjęto płyty warstwowe grubości 10cm, z mocowaniem ukrytym.

Zastosowane będą wszystkie dostępne szerokości płyt, tzn. 60,90, 100cm, w układzie poziomym. Płyty muszą być mocowane maksymalnie co 3m do słupów bądź ścian nośnych. Zewnętrzna powierzchnia płyt maks. płaska, powierzchnia wewnętrzna w kolorze białym (nr 9010 – perła) o profilacji (minibox). Złącza pionowe płyt wykonać w systemie z klipsem maskującym.

Obudowę z płyt przewidziano nie tylko w tych obszarach, w których występowały dotychczas ale także na ścianach pokrytych piaskowcem, tynkiem, czy też styropianem i tynkiem. (bez demontażu płyt piaskowca). Płyty z piaskowca pozostawić jedynie na pasie kondygnacji parteru na elewacji frontowej (zgodnie z życzeniem Inwestora).

Stolarkę zaprojektowano tak, aby wpasować ją pomiędzy modułowe szerokości płyt. Zaprojektowano stolarkę aluminiową o dwukomorowym typie szyb.

W ramach projektowanych zmian przewidziano także rozbiórkę nieprzydatnego, nieużytkowanego balkonu, który miał służyć jako palarnia, usytuowanego po stronie północnej.

Wszystkie roboty przedstawiono szczegółowo w opisie technicznym i specyfikacji techn. wykonania i odbioru robót.

3. Uwagi dotyczące części opisowej planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

a) Zakres prac objętych niniejszym zamierzeniem budowlanym :

1. Roboty rozbiórkowe
2. Roboty montażowe
3. Roboty tynkarskie

4. Roboty okładzinowe

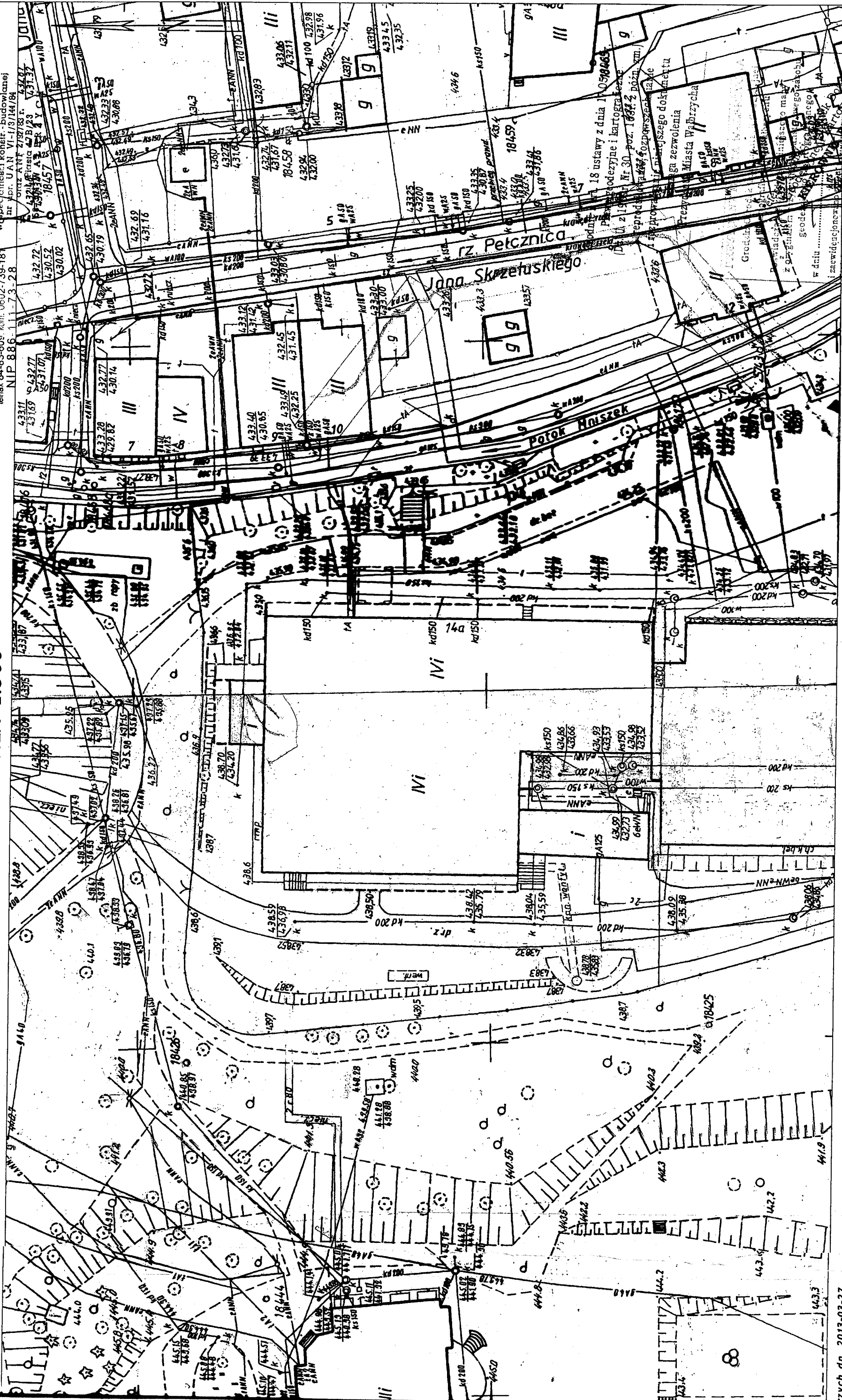
5. Roboty malarskie

b) Ryzyko upadku z wysokości powyżej 5,0m występuje przy wykonywaniu wszystkich prac związanych z remontem elewacji. Maksymalna wysokość obiektu ok. 18,70m ponad poziomem terenu. Wykopy nie występują.

c) Kierownik Budowy winien należeć do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, posiadać aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej oraz odpowiednie doświadczenie zawodowe. Obowiązkiem kierownika jest sprawdzenie stopnia znajomości przepisów BHP przez zatrudnionych pracowników oraz sprawdzenie kwalifikacji pracowników wykonujących roboty specjalistyczne. Na kierowniku budowy ciąży obowiązek przygotowania planu BIOZ w zakresie występujących zagrożeń opisanych w punkcie 3b), ze względu na prowadzenie robót opisanych w punkcie 3a.

Województwo: dolnośląskie
 Powiat: m. Wałbrzych
 Jednostka ewidencyjna: M. Wałbrzych 0265041
 Obwód: Ppdgórze Nr 33 003333

USŁUGI PROJEKTOWE
 W BUDOWNICTWIE
 inż. EDWARD KNAPCZYK
 ul. Władysława Gorkiego 47B/23
 58-304 Wałbrzych
 tel/fax 84-83-609; kom. 0602-739-181
 NIP 886-111-733-28

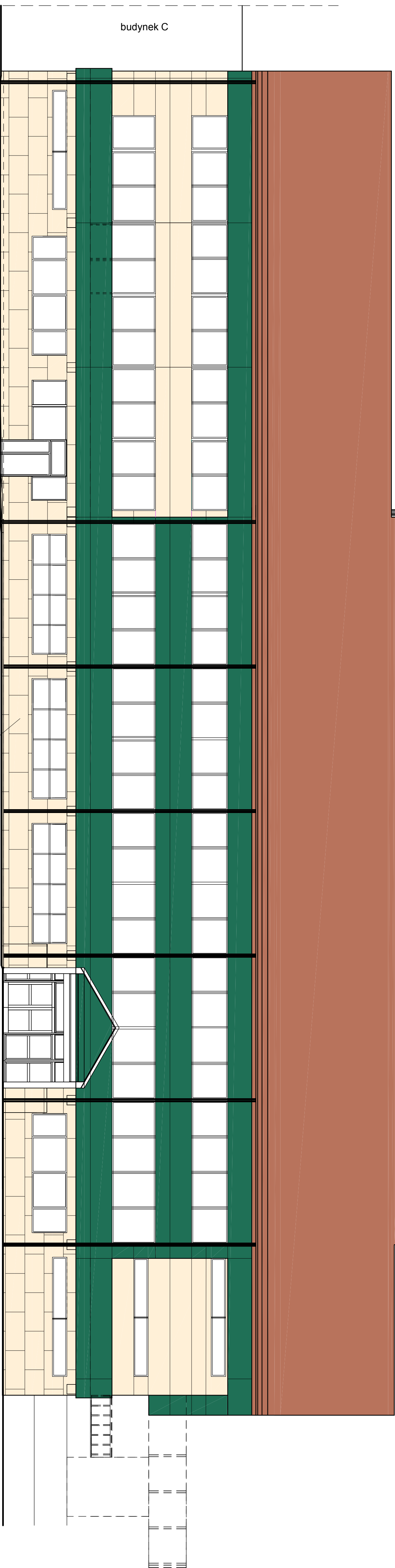


18 ustawy z dnia 11.10.2008 r.
 Pisma podlegające i kartograficzne
 z dnia 11.10.2008 r. poz. 1882 z późn. zm.)
 przedmiotowego dokumentu
 Miasta Wałbrzycha
 Geodezyjne i kartograficzne
 w dniu
 i zaawidacjonar
 niniejsza mapa nie może służyć do
 w Wałbrzychu, dnia 27-03-2013
 sztabowa oszczędności

Plan sytuacyjny Rys. nr 1/21

Wzrost dn. 2013-03-27
 wykonał(a): Mateusz Harbut

ELEWACJA WSCHODNIA (FRONTOWA) - kolorystyka



LEGENDA

- płyty warstwowe z rdzeniem ze sztywnej pianki poliizocyanurowej (IPN), grubość rdzenia 100mm, $U=0,23$ [W/(m²K)]. Blacha zewnętrzna i wewnętrzna pokryte powłoką PES (poliester). Po stronie zewnętrznej blacha o profilowaniu mikro w kolorze zielonym tenkowym RAL 6020 lub jak najbardziej zbliżonym.
- płyty warstwowe z rdzeniem ze sztywnej pianki poliizocyanurowej (IPN), grubość rdzenia 100mm, $U=0,23$ [W/(m²K)]. Blacha zewnętrzna i wewnętrzna pokryte powłoką PES (poliester). Po stronie zewnętrznej blacha o profilowaniu mikro w kolorze kości słoniowej RAL 1015 lub jak najbardziej zbliżonym.
- warstwa ocieplenia i kamień w kolorze piaskowca - 2 etap remontu

ścianę od wewnątrz ocieplić i pokryć kamieniem w kolorze piaskowca - w drugim etapie robót

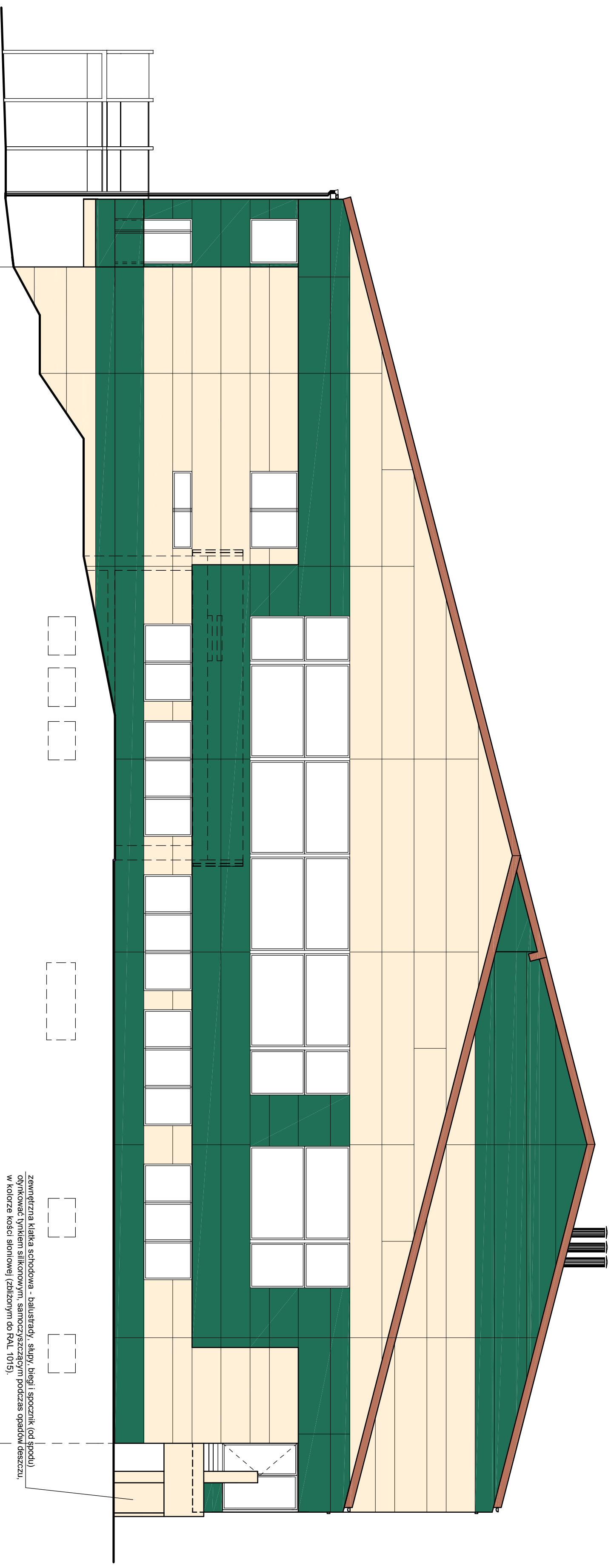
Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Wałbrzychu, ul. Zamkowa 4 Wałbrzych		Obiekt: Budynek B Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Wałbrzychu, ul. Piotra Skargi 14a	
Temat: REMONT ELEWACJI Z TERMOMODERNIZACJĄ, WYMIANA STOLARKI ORAZ WYBURZENIE BALKONU		Stadium: PB Branża: A+K	
Projektant: inż. Edward Knapczyk nr upr. U.AN.VI-F/31/44/84 oraz ANF 2/92/83f.		Tytuł rysunku: ELEWACJA WSCHODNIA - FRONTOWA - kolorystyka	
Asystent: mgr inż. Agata Knapczyk		Skala: 1:100	
Asystent: mgr inż. Wojciech Trapko		Nr rys. 2/21	
Data: 01.2013			





**USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE**
inż. Edward Knapczyk

ul. Piastów 47b/23, 58-304 Wałbrzych
e-mail: e.knapczyk@gmail.com www.e-knapczyk.pl
tel./fax : 84-83-609 lub 0602-739-181 (tel.kom.)

ELEWACJA PÓŁNOCNA (BOCZNA) - kolorystyka



LEGENDA

-  płyty warstwowe z rdzeniem ze sztywnej pianki poliizocyanurowej (IPN),
grubość rdzenia 100mm, $U=0,23$ [W/(m²K)]. Blacha zewnętrzna i wewnętrzna pokryte powłoką PES (poliester).
Po stronie zewnętrznej blacha o profilowaniu mikro w kolorze zielonym tlenkowym RAL 6020 lub jak najbardziej zbliżonym.
-  płyty warstwowe z rdzeniem ze sztywnej pianki poliizocyanurowej (IPN),
grubość rdzenia 100mm, $U=0,23$ [W/(m²K)]. Blacha zewnętrzna i wewnętrzna pokryte powłoką PES (poliester).
Po stronie zewnętrznej blacha o profilowaniu mikro w kolorze kości słoniowej RAL 1015 lub jak najbardziej zbliżonym.

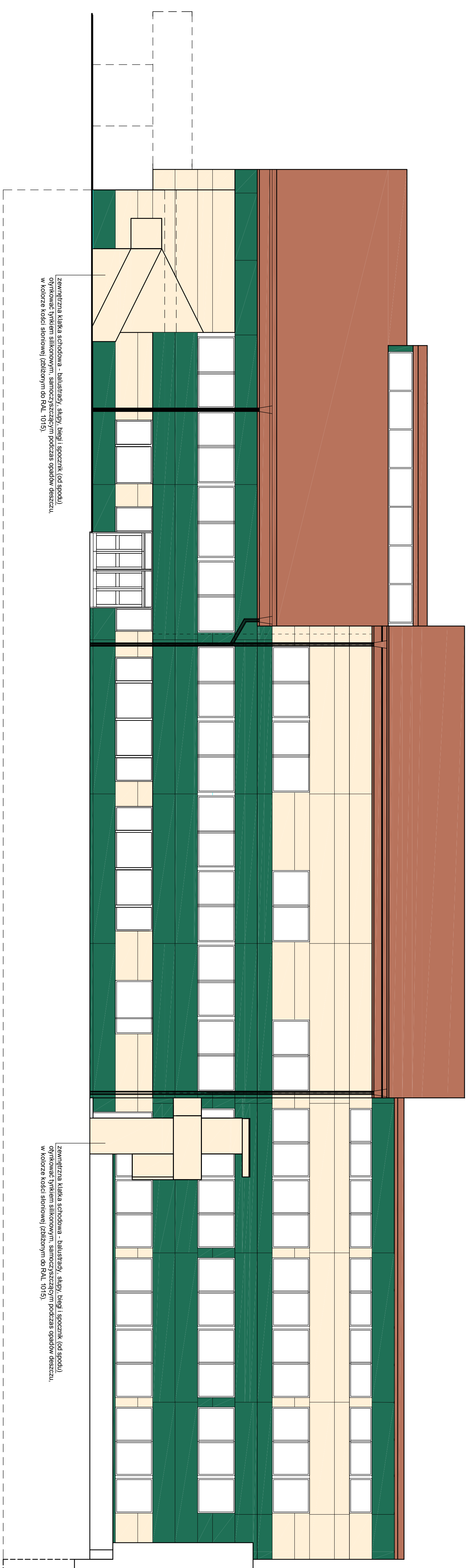


**USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE**
inż. Edward Knapczyk

ul. Piasta 47b/23, 58-304 Wałbrzych
e-mail: e.knapczyk@gmail.com www.e-knapczyk.pl
tel./fax : 84-83-609 lub 0602-739-181 (tel.kom.)

Investor:	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Wałbrzychu, ul.Zamkowa 4 Wałbrzych		Obiekt:	Budynek B Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Wałbrzychu, ul. Piotra Skargi 14a							
Temat:	REMONT ELEWACJI Z TERMOODERNIZACJĄ, WYMIANA STOLARKI ORAZ WYBURZENIE BALKONU		Stadium:	PB		Branża:	A+K		Data:	01.2013	
Projektant:	inż. Edward Knapczyk nr upr. UAN VI-f/3/144/84 oraz ANF 2/92/83r		Tytuł rysunku:	ELEWACJA PÓŁNOCNA - BOCZNA - kolorystyka		Skala:	1:100		Nr rys.	3/21	
Asystent:	mgr inż. Agata Knapczyk										
Asystent:	mgr inż. Wojciech Trapko										

ELEWACJA ZACHODNIA (TYLNA) - kolorystyka



zewnętrzna klatka schodowa - balustrady, słupy, biegi i spocznik (od spodu)
ożytkować tylniem silikonowym, samoczyszczącym podczas opadów deszczu,
w kolorze kości słoniowej (zblizonym do RAL 1015).

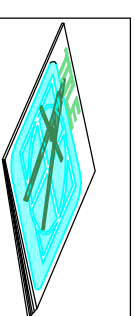
zewnętrzna klatka schodowa - balustrady, słupy, biegi i spocznik (od spodu)
ożytkować tylniem silikonowym, samoczyszczącym podczas opadów deszczu,
w kolorze kości słoniowej (zblizonym do RAL 1015).

budynek C

LEGENDA

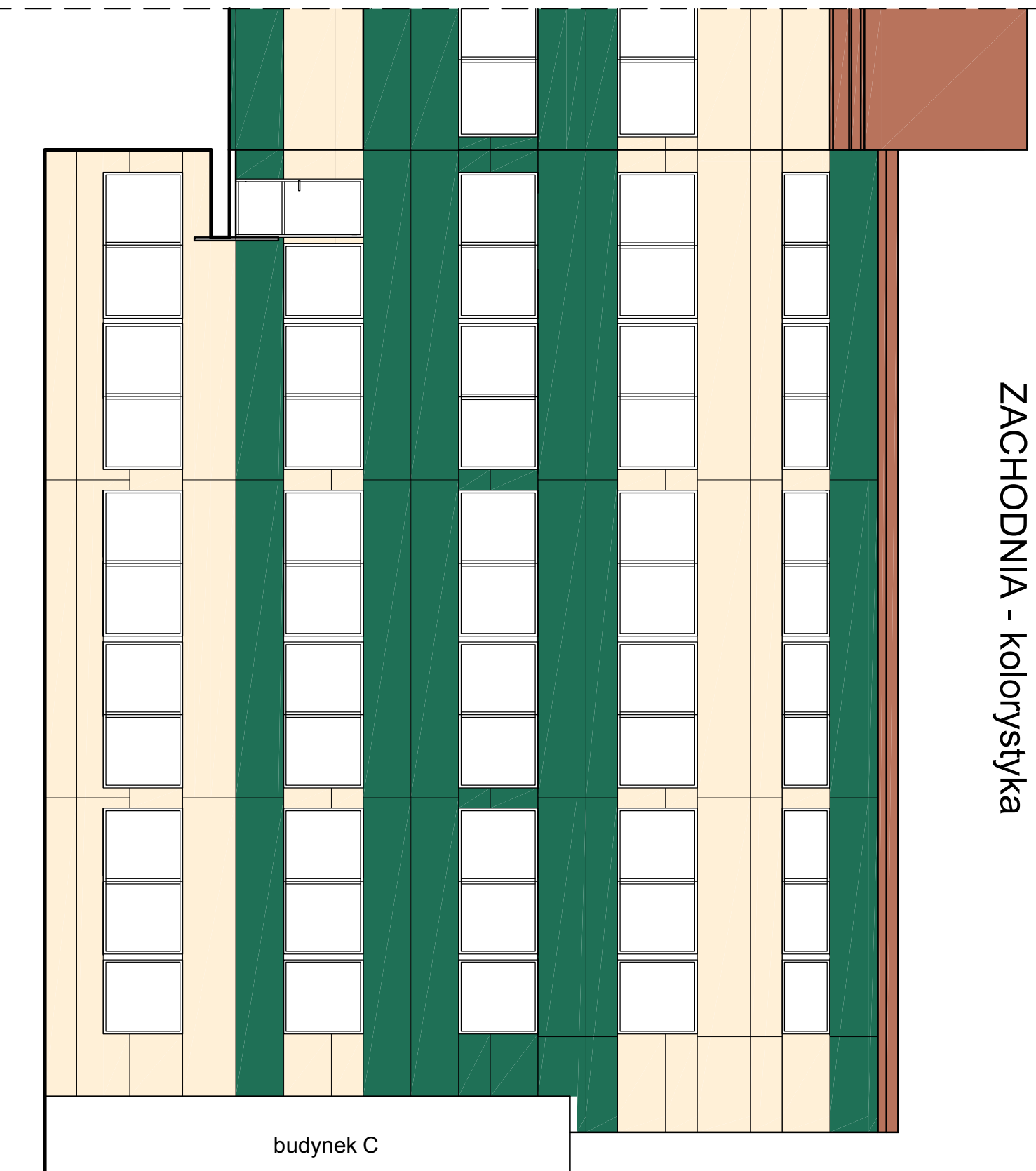
- płyty warstwowe z rdzeniem ze sztywnej pianki poliizocyanurowej (IPN), grubość rdzenia 100mm, U=0,23 [W/(m²K)]. Blacha zewnętrzna i wewnętrzna pokryte powłoką PES (poliester). Po stronie zewnętrznej blacha o profilowaniu mikro w kolorze zielonym cienkowym RAL 6020 lub jak najbardziej zbliżonym.
- płyty warstwowe z rdzeniem ze sztywnej pianki poliizocyanurowej (IPN), grubość rdzenia 100mm, U=0,23 [W/(m²K)]. Blacha zewnętrzna i wewnętrzna pokryte powłoką PES (poliester). Po stronie zewnętrznej blacha o profilowaniu mikro w kolorze kości słoniowej RAL 1015 lub jak najbardziej zbliżonym.

INWESTOR: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Wałbrzychu, ul.Zamkowa 4 Wałbrzych		OBIEKT: Budynek B Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Wałbrzychu, ul. Pióra Skarży 14a		
TEMAT: REMONT ELEWACJI Z TERMOMODERNIZACJĄ, WYMIANĄ STOLARKI ORAZ WYBURZENIE BALKONU		STADIUM: PB	BRANŻA: A+K	DATA: 01.2013
PROJEKTANT: inż. Edward Knapczyk nr upr. U.AN.VI-F/3144/84 oraz ANF 2/92/83r.	Tytuł rysunku: ELEWACJA ZACHODNIA - TYLNA - kolorystyka		Skala: 1:100	Nr rys. 4/21
ASYSTENT: mgr inż. Agata Knapczyk				
ASYSTENT: mgr inż. Wojciech Trapko				



**USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE**
inż. Edward Knapczyk
ul. Piasta 47b/23, 58-304 Wałbrzych
e-mail: e.knapczyk@gmail.com www.e-knapczyk.pl
tel./fax : 84-83-609 lub 0602-739-181 (tel.kom.)

DZIEDZINIIEC - ELEWACJA ZACHODNIA - kolorystyka



LEGENDA

- płyty warstwowe z rdzeniem ze sztywnej pianki poliizocyjanurowej (IPN),
grubość rdzenia 100mm, $U=0,23$ [W/(m²K)] . Blacha zewnętrzna i wewnętrzna pokryte powłoką PES (poliester).
- Po stronie zewnętrznej blacha o profilowaniu mikro w kolorze zielonym tenkowym RAL 6020 lub jak najbardziej zbliżonym.
- płyty warstwowe z rdzeniem ze sztywnej pianki poliizocyjanurowej (IPN),
grubość rdzenia 100mm, $U=0,23$ [W/(m²K)] . Blacha zewnętrzna i wewnętrzna pokryte powłoką PES (poliester).
- Po stronie zewnętrznej blacha o profilowaniu mikro w kolorze kości słoniowej RAL 1015 lub jak najbardziej zbliżonym.

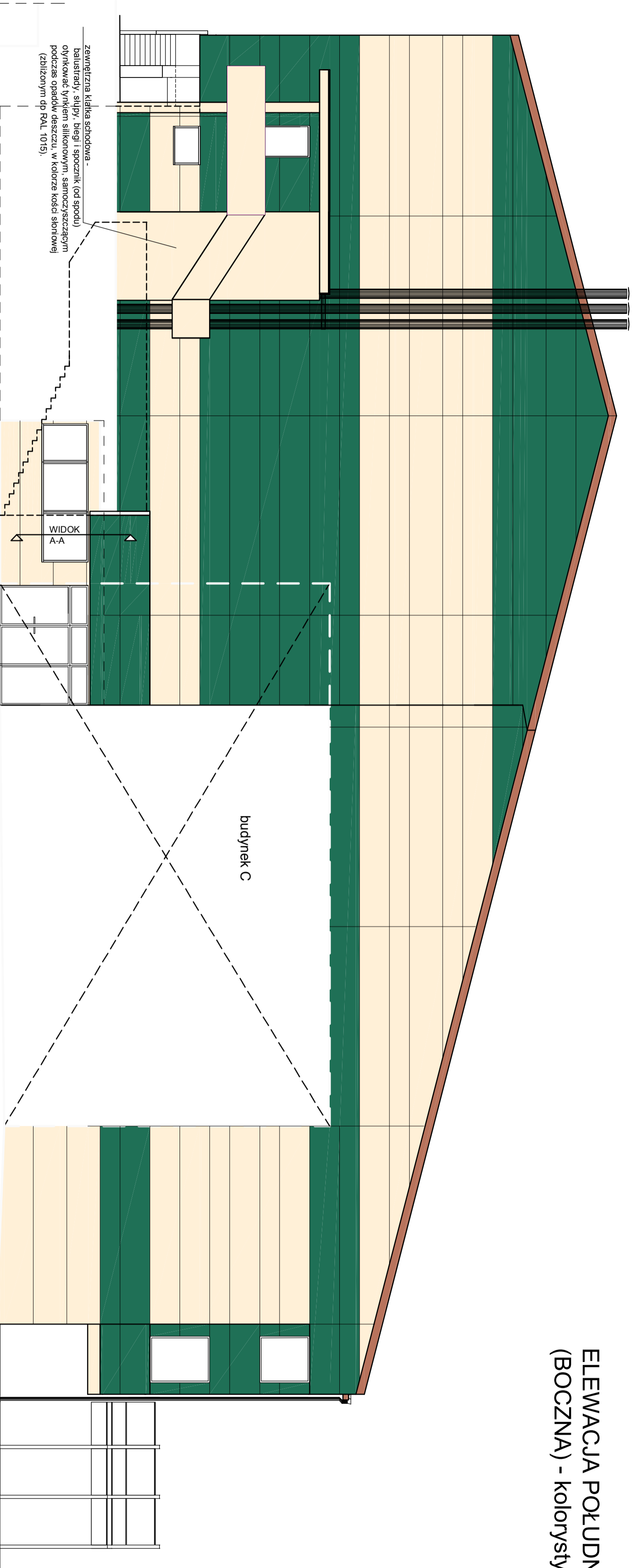
<p>Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Wałbrzychu, ul.Zamkowa 4 Wałbrzych</p> <p>Temat: REMONT ELEWACJI Z TERMOMODERNIZACJĄ, WYMIANĄ STOLARKI ORAZ WYBURZENIE BALKONU</p> <p>Projektant: inż. Edward Knapczyk nr upr. U/AN VI-f/3/144/84 oraz ANF 2/92/83r.</p> <p>Asystent: mgr inż. Agata Knapczyk</p> <p>Asystent: mgr inż. Wojciech Trapko</p>	<p>Obiekt: Budynek B Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Wałbrzychu, ul. Piotra Skargi 14a</p> <p>Stadium: PB</p> <p>Branża: A+K</p> <p>Data: 01.2013</p> <p>Tytuł rysunku: DZIEDZINIIEC - ELEWACJA ZACHODNIA kolorystyka</p> <p>Skala: 1:100</p> <p>Nr rys.: 5/21</p>
--	---



**USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE**
inż. Edward Knapczyk

ul. Piasta 47b/23, 58-304 Wałbrzych
e-mail: e.knapczyk@gmail.com www.e-knapczyk.pl
tel./fax : 84-83-609 lub 0602-739-181 (tel.kom.)

ELEWACJA POŁUDNIOWA (BOCZNA) - kolorystyka



zewnętrzna klatka schodowa -
balustrady - siłpy, biegi i spocznik (od spodu)
otynkować tynkiem silikonowym, samoczyszczącym
podczas opadów deszczu, w kolorze kości słoniowej
(zblizonym dp RAL 1015).

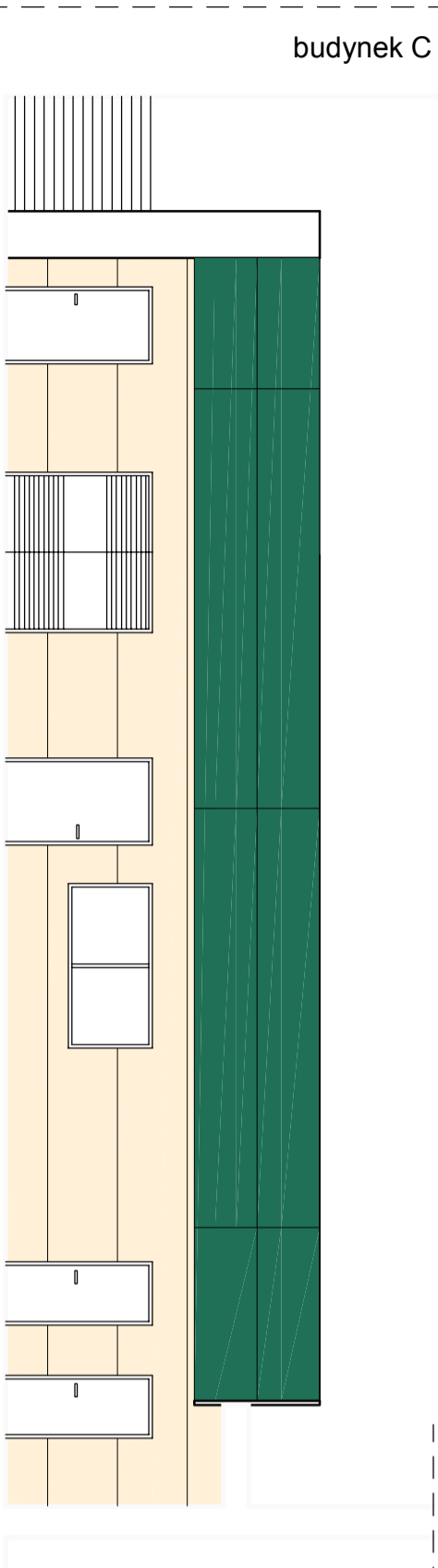
WIDOK
A-A

budynek C

LEGENDA

- płyty warstwowe z rdzeniem ze sztywnej pianki poliizocyanurowej (IPN),
grubość rdzenia 100mm, $U=0,23 [W/(m^2K)]$. Blacha zewnętrzna
i wewnętrzna pokryte powłoką PES (poliester). Po stronie zewnętrznej
blacha o profilowaniu mikro w kolorze zielonym tlenkowym RAL 6020
lub jak najbardziej zbliżonym.
- płyty warstwowe z rdzeniem ze sztywnej pianki poliizocyanurowej (IPN),
grubość rdzenia 100mm, $U=0,23 [W/(m^2K)]$. Blacha wewnętrzna
i wewnętrzna pokryte powłoką PES (poliester). Po stronie zewnętrznej
blacha o profilowaniu mikro w kolorze kości słoniowej RAL 1015
lub jak najbardziej zbliżonym.

WIDOK A-A

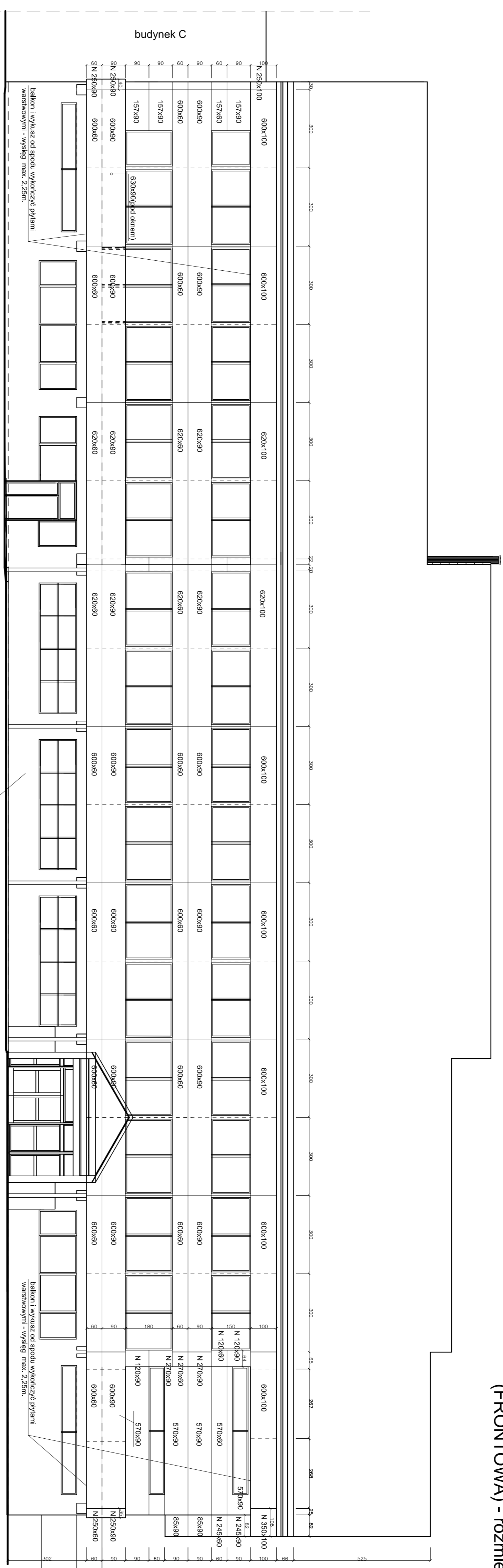


**USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE**
inż. Edward Knapczyk

ul. Piasta 47b/23, 58-304 Wałbrzych
e-mail: e.knapczyk@gmail.com www.e-knapczyk.pl
tel./fax : 84-83-609 lub 0602-739-181 (tel.kom.)

Investor:	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Wałbrzychu, ul.Zamkowa 4 Wałbrzych	Obiekt:	Budynek B Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Wałbrzychu, ul. Piotra Skargi 14a	Data:	01.2013
Temat:	REMONT ELEWACJI Z TERMOMODERNIZACJĄ, WYMIANA STOLARKI ORAZ WYBURZENIE BALKONU	Stadium:	PB	Branża:	A+K
Projektant:	inż. Edward Knapczyk nr upr. UAN VI-f/31/44/84 oraz ANF 2/92/83f	Tytuł rysunku:	ELEWACJA POŁUDNIOWA BOCZNA - kolorystyka	Skala:	1:100
Asystent:	mgr inż. Agata Knapczyk			Nr rys.	6/21
Asystent:	mgr inż. Wojciech Trapko				

ELEWACJA WSCHODNIA (FRONTOWA) - rozmieszczenie płyt



ściana od zewnętrznie ocieplić i pokryć kamieniem w kolorze płaskowca - w drugim etapie robót.

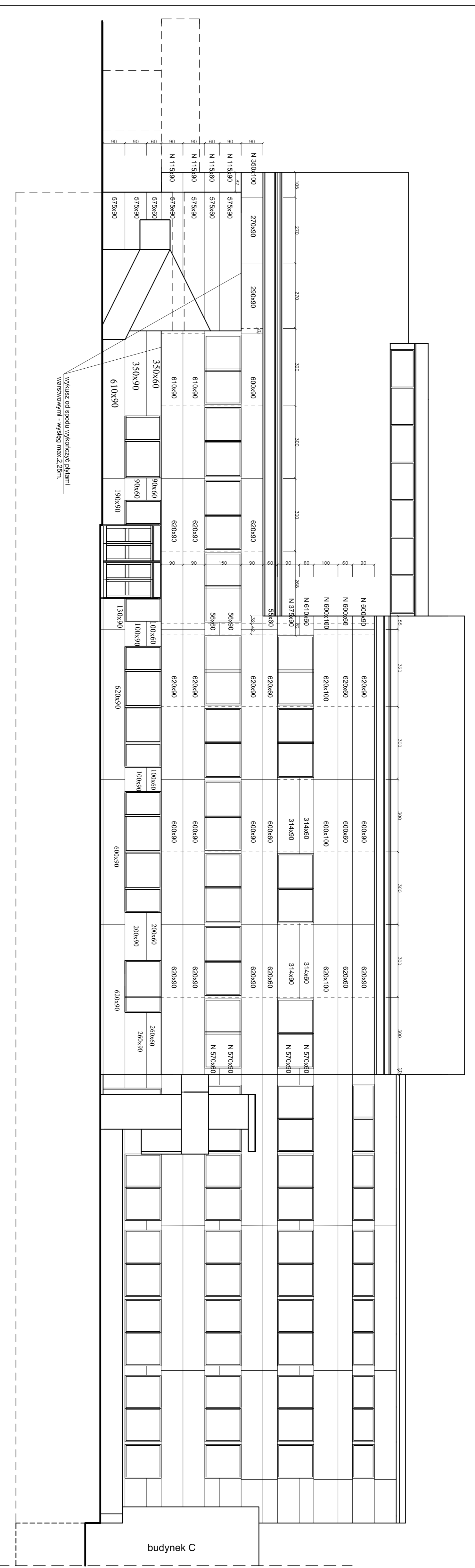
- UWAGI:**
- Dokładne szerokości i długości płyt ustalić na budowie po demontażu istniejących płyt elewacyjnych wykonując szczegółowe pomiary rurowanej/zalobowej konstrukcji nośnej ścian, słupów i stropów.
 - Ściany zewnętrzne w obrębie studzienek okiennych, spód balkonów, wykuszy również wykończyć płytami (brak tych płyt w zestawieniu!)
 - Okapy (spód balkonów, wykuszy) w kolorze kości słoniowej.
 - Wszystkie płyty warstwowe (nawet szeszcienne) mocować co max. 3m.

**USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE**
Inż. Edward Knapczyk

ul. Piłsudskiego 47b/23, 68-4104, Wąbrzeźno
e-mail: e.knapczyk@gmail.com www.e-knapczyk.pl
tel./fax : 84-83-609 lub 0602-739-181 (tel.kom.)

Investor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Wałbrzychu, ul. Żankowa 4 Wałbrzych	Objekt: Budynek B Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Wałbrzychu, ul. Piłsudskiego 14a
Temat: REMONT ELEWACJI Z TERMOODOLERNIZACJA, WYMIANA STOLARNI ORAZ WYBRZENIE BALKONU	Stadium: Projekt
Projektant: inż. Edward Knapczyk (nr upraw. W.P.3/14484) (nrz. ANE 29283)	Branaż: A+K
Asystent: inż. Agnieszka Knapczyk	Data: 01.2013
Asystent: inż. Włodzisław Trępkowski	Skala: 1:100
	nrz. 7/21

ELEWACJA ZACHODNIA (TYLNA) - rozmieszczenie płyt



wykaz od spodu wykończyć płytami warstwowymi - wysięgi max. 2,5m

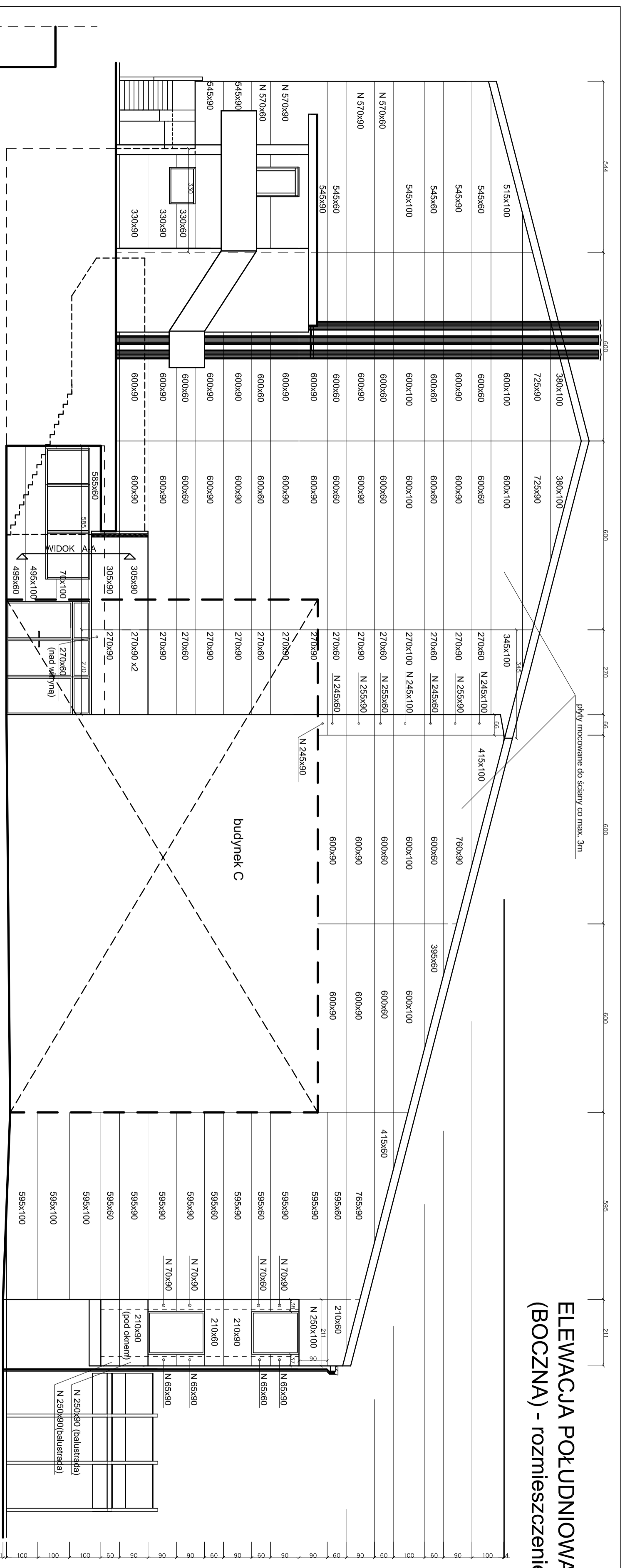
- UWAGI:**
- Dokładnie szerokości i długości płyt ustalić na budowie po demontażu istniejącej płyt elewacyjnych wykonując szczegółowe pomiary murowanej/zalobutowej konstrukcji nośnej ścian, słupów i stropów.
 - Ściany zewnętrzne w obrębie studzienek okiennych, spód balkonów, wykazy również wykończyć płytami (brak tych płyt w zestawieniu!)
 - Okapy (spód balkonów, wykazy) w kolorze kości słoniowej.
 - Wszystkie płyty warstwowe (nawet szasdonierowe - dwupiętrowe) mocować co max. 3m.

**USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE**
Inż. Edward Knapczyk

ul. Piłsudskiego 47b/23, 60-470 KATOWICE
e-mail: e.knapczyk@gmail.com www.e-knapczyk.pl
tel./fax : 84-83-609 lub 0602-739-181 (tel.kom.)

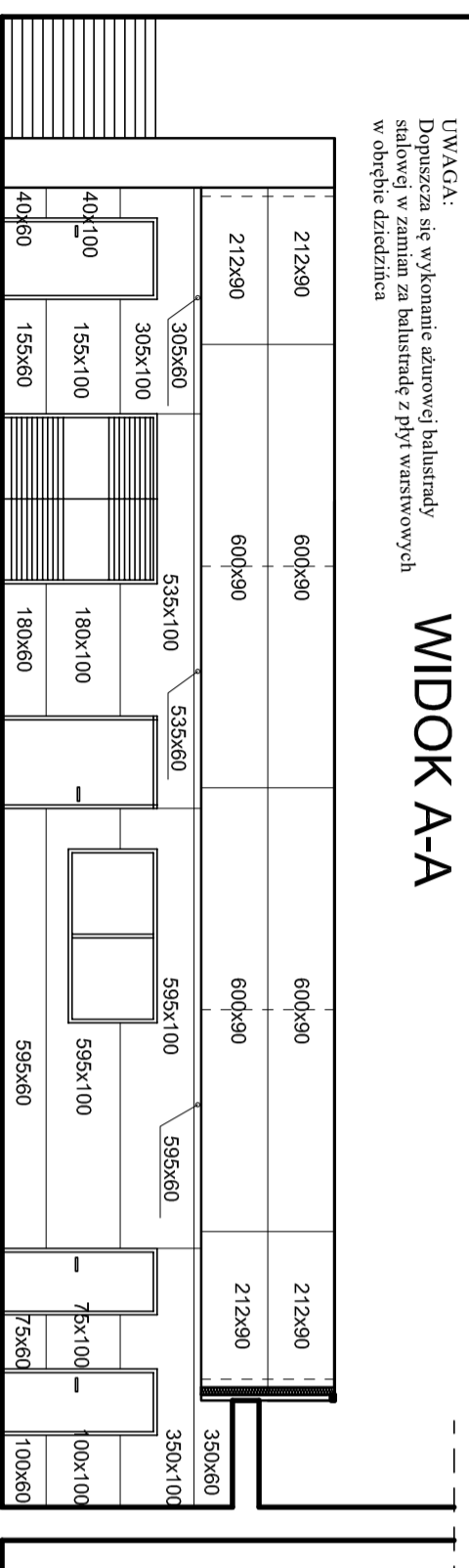
Investor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Wałbrzychu, ul. Żankowa 4 Wałbrzych	Obiekt: Budynek B Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Wałbrzychu, ul. Piłsudskiego 14a
Temat: REMONT ELEWACJI Z TERMOODERNIZACJĄ, WYMIANA STOLARKI ORAZ WYBIEŻENIE BALKONU	Siadłom: PB Branża: A+K
Projektant: inż. Edward Knapczyk (nr upraw. W/P/3/14484) (nr udz. ANP 259283)	Tytuł rysunku: ELEWACJA ZACHODNIA - TYLNA - rozmieszczenie płyt
Asystent: inż. inż. Agnieszka Knapczyk	Data: 01.2013
Asystent: inż. inż. Wojciech Tompa	Skala: 1:100 Nr rys.: 9/21

ELEWACJA POŁUDNIOWA (BOCZNA) - rozmieszczenie płyt



UWAGA:
Dopuszczalna jest wykonanie ażurowej balustrady stalowej w zamian za balustradę z płyt warstwowych w obrębie dziedzińca

WIDOK A-A



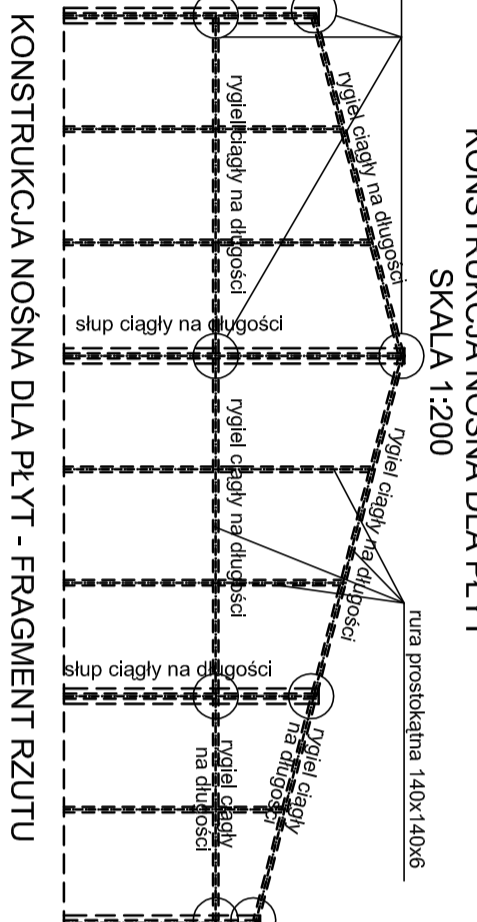
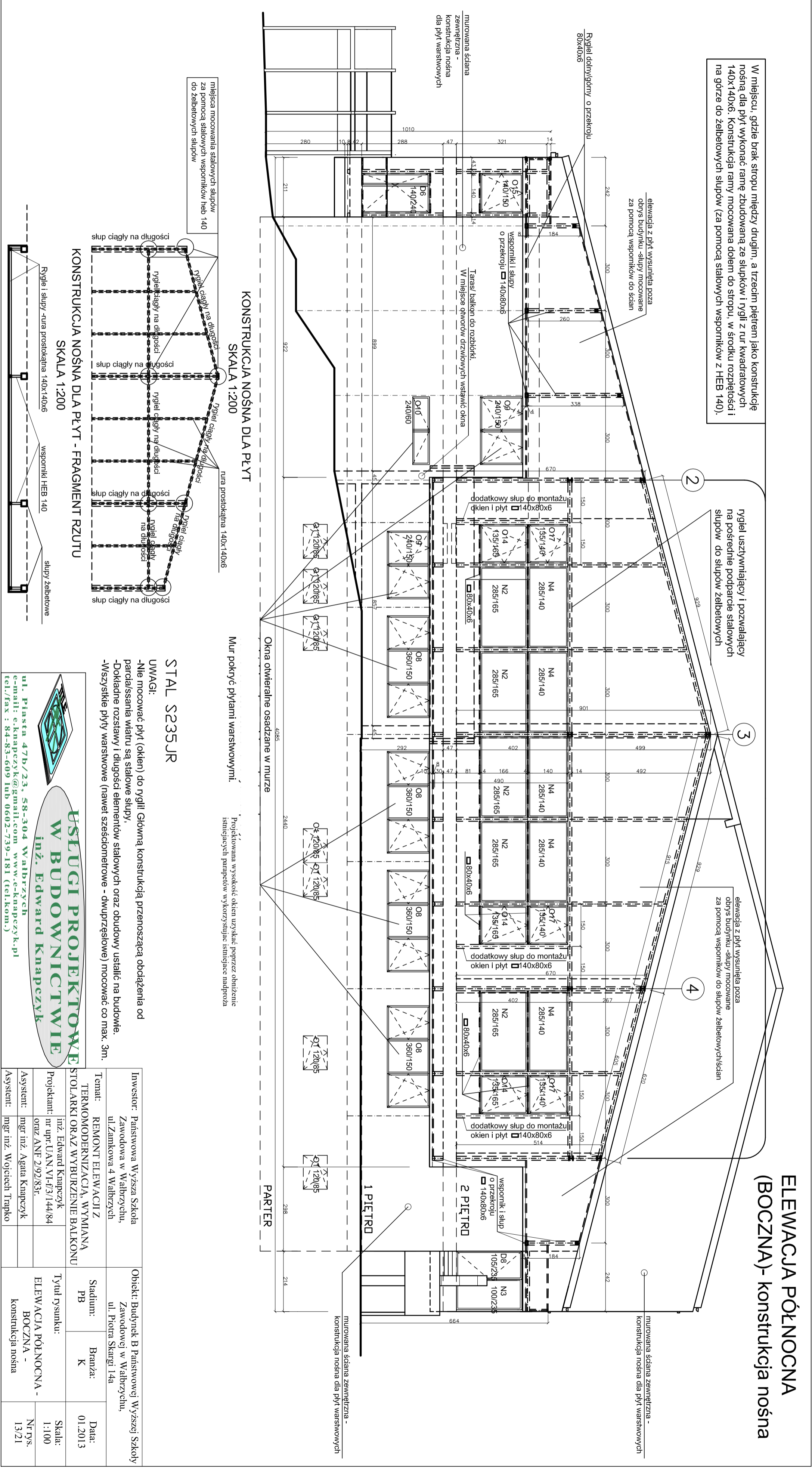
UWAGA:
-Dokładne szerokości i długości płyt ustalić na budowie po demontażu istniejących płyt elewacyjnych wykonując szczegółowe domiary murowanej/zabietowej konstrukcji nośnej ścian, słupów i stropów.
-Ściany zewnętrzne w obrębie studzienek okiennych, spód balkonów, wykuszony również wykonywać płytami (brak tych płyt w zestawieniu!)
Okapy (spód balkonów, wykuszy) w kolorze kości słoniowej.
-Wszystkie płyty warstwowe (nawet sześciometrowe - dwupięsłowe) mocować co max. 3m.



**USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE**
inż. Edward Knapczyk
ul. Piasta 47b/23, 58-304 Wałbrzych
e-mail: e.knapczyk@gmail.com www.e-knapczyk.pl
tel./fax : 84-83-609 lub 0602-739-181 (tel.kom.)

Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Wałbrzychu, ul. Zamkowa 4 Wałbrzych		Obiekt: Budynek B Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Wałbrzychu, ul. Piotra Skargi 14a	
Temat: REMONT ELEWACJI Z TERMOMODERNIZACJĄ WYMIANA STOLARKI ORAZ WYBURZENIE BALKONU		Stadium: PB	Branaż: A+K
Projektant: inż. Edward Knapczyk oraz ANF 2.97/83t.		Tytuł rysunku: ELEWACJA POŁUDNIOWA (BOCZNA) - rozmieszczenie płyt	
Asystent: mgr inż. Agata Knapczyk		Skala: 1:100	
Asystent: mgr inż. Wojciech Trapko		Nr rys. 11/21	
		Data: 01.2013	

W miejscu, gdzie brak stropu między drugimi, a trzecim piętrem jako konstrukcję nośną dla płyt wykonac ramę zbudowaną ze słupków i rygli z rur kwadratowych 140x140x6. Konstrukcja ramy mocowana dnem do stropu, w środku rozpiętości i na górze do żelbetonowych słupów (za pomocą stalowych wsporników z HEB 140).



USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE
inż. Edward Knapczyk
 ul. Piasta 47b/23, 58-304 Walbrzych
 e-mail: e.knapczyk@gmail.com www.e-knapczyk.pl
 tel./fax : 84-83-609 lub 0602-739-181 (tel.kom.)

Investor:	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Walbrzychu, ul. Zamkowa 4 Walbrzych	Obiekt:	Budynek B Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Walbrzychu, ul. Piotra Skargi 14a	Data:	01.2013
Projektant:	inż. Edward Knapczyk oraz ANF 2.92/83t.	Stadium:	PB	Skala:	1:100
Asystent:	mgr inż. Agata Knapczyk	Branża:	K	Nr rys.	Konstr. 13/21
Asystent:	mgr inż. Wojciech Trąpko				

UWAGI:
 -Nie mocować płyt (okien) do rygli. Główną konstrukcją przenoszącą obciążenia od parcia/saństwa wiatru są stalowe słupy.
 -Dokładne rozstawy i długości elementów stalowych oraz obudowy ustalić na budowie.
 -Wszystkie płyty warstwowe (nawet sześciopłytowe - dwupiętrowe) mocować co max. 3m.

Mur pokryć płytami warstwowymi. Projektowana wysokość okien uzyskać poprzez obniżenie istniejących parapetów wykorzystując istniejące nadproża

RYGIEL DOLNY/GOŹNY O PRZEKROJU 80x40x6

ELEWACJA Z PŁYTY WSUNIĘTA POZA OBRYS BUDYNKU - SŁUPY MOCOWANE ZA POMOCĄ WSPORNIKÓW DO ŚCIANY

MURUJANA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - KONSTRUKCJA NOŚNA DLA PŁYTY WARSTWOWYCH

TARAS/BALKON DO ROZBUDOWY: W MIEJSCIE OTWORÓW DRZWIOWYCH WSTAWIĆ OKNA

DODATKOWY SŁUP DO MONTAŻU OKIEN I PŁYTY 140x80x6

ELEWACJA Z PŁYTY WSUNIĘTA POZA OBRYS BUDYNKU - SŁUPY MOCOWANE ZA POMOCĄ WSPORNIKÓW DO SŁUPÓW ŻELBETONOWYCH ŚCIAN

MURUJANA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - KONSTRUKCJA NOŚNA DLA PŁYTY WARSTWOWYCH

OKNA OMIERZALNE OSADZANE W NURZIE

MUR POKRYĆ PŁYTAMI WARSTWOWYMI.

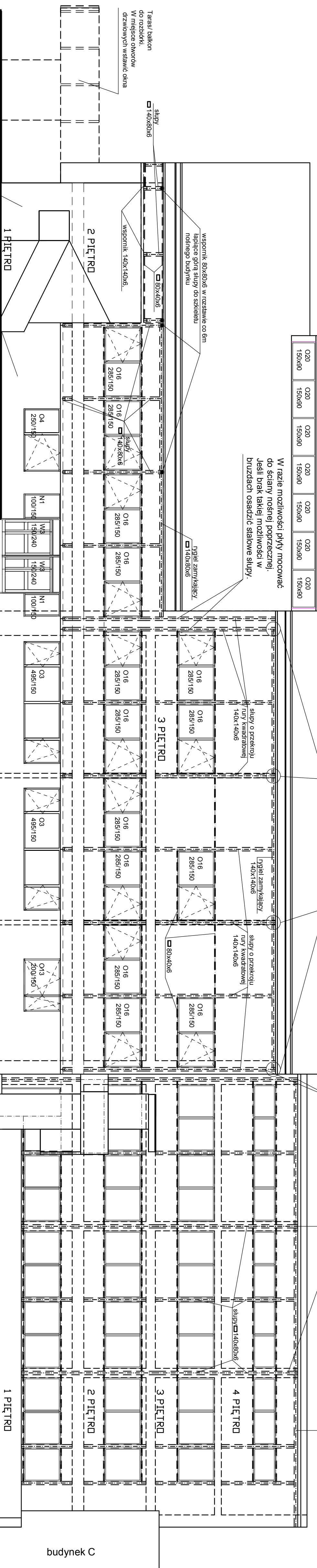
ELEWACJA ZACHODNIA (TYLNA) - konstrukcja nośna

W razie możliwości płyty mocować do ścian poprzecznych. Jeśli brak takiej możliwości w brzdach osadzić stalowe słupy.

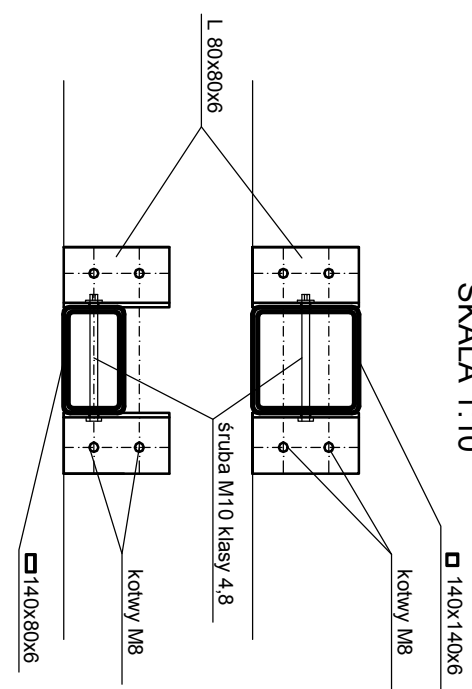
Dłgiel zamknięcia
□ 140x80x6

O20	O20	O20	O20	O20	O20	O20	O20
150x90	150x90	150x90	150x90	150x90	150x90	150x90	150x90

W razie możliwości płyty mocować do ściany nośnej poprzecznej! Jeśli brak takiej możliwości w brzdach osadzić stalowe słupy.



SZCZEGÓŁ SPOSOBU MOCOWANIA SŁUPÓW MIĘDZY STROPAMI SKALA 1:10



STAL S235JR

UWAGI:

- Nie mocować płyt (okien) do rygli! Główną konstrukcją przenoszącą obciążenia od parcia/ssań wiatru są stalowe słupy.
- Dokładne rozstawy i długości elementów stalowych oraz obudowy ustalić na budowie.
- Wszystkie płyty warstwowe (nawet sześciokątne - dwuprzęsłowe) mocować co max. 3m.

USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE

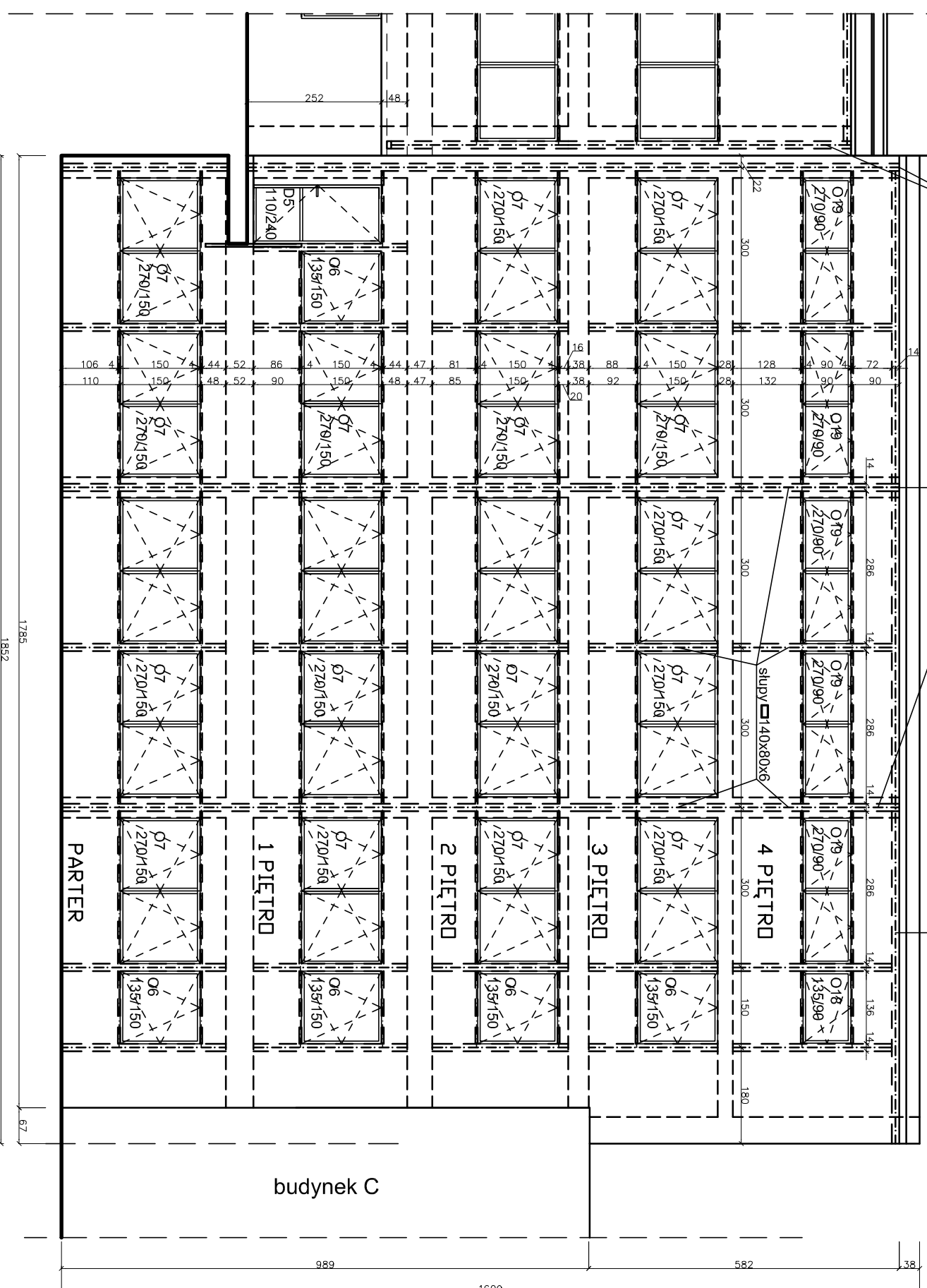
inż. Edward Knapczyk

ul. Piasta 47b/23, 58-304 Wałbrzych
e-mail: e.knapczyk@gmail.com www.e-knapczyk.pl
tel./fax : 84-83-609 lub 0602-739-181 (tel.kom.)

Investor:	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Wałbrzychu, ul.Zamkowa 4 Wałbrzych	Obiekt:	Budynek B Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Wałbrzychu, ul. Pióra Skarży 14a
Temat:	REMONT ELEWACJI Z TERMOMODERNIZACJĄ, WYMIANĄ STOLARKI ORAZ WYBURZENIE BALKONU	Stadium:	PB
Projektant:	inż. Edward Knapczyk nr upr.U.AN.VI-F/31/44/84 oraz ANF 2/92/83r.	Branża:	K
Asystent:	mgr inż. Agata Knapczyk	Tytuł rysunku:	ELEWACJA ZACHODNIA - TYLNA - konstrukcja nośna
Asystent:	mgr inż. Wojciech Trapko	Data:	01.2013
		Skala:	1:100
		Nr rys.	14/21

W razie możliwości płyty mocować do ścian poprzecznych. Jeśli brak takiej możliwości w brzdach osadzić stalowe słupy.

rygiel zamkowy
□ 140x80x6



DZIEDZINIEC - ELEWACJA ZACHODNIA - konstrukcja nośna

STAL S235JR

UWAGI:

- Nie mocować płyt (okten) do rygli. Główną konstrukcją przenoszącą obciążenia od parciałssania wiatru są stalowe słupy.
- Dokładne rozstawy i długości elementów stalowych oraz obudowy ustalić na budowie.
- Wszystkie płyty warstwowe (nawet sześciometrowe) mocować co max. 3m.



**USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE**
inż. Edward Knapczyk

ul. Piasta 47b/23, 58-304 Wałbrzych
e-mail: e.knapczyk@gmail.com www.e-knapczyk.pl
tel./fax : 84-83-609 lub 0602-739-181 (tel.kom.)

Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Wałbrzychu, ul.Zamkowa 4 Wałbrzych		Obiekt: Budynek B Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Wałbrzychu, ul. Piotra Skargi 14a	
Temat: REMONT ELEWACJI Z TERMOMODERNIZACJĄ, WYMIANA STOLARKI ORAZ WYBURZENIE BALKONU		Stadium: PB	Branża: K
Projektant: inż. Edward Knapczyk nr upr. UAN.VI-F/3/144/84 oraz ANF 2/92/83t.		Tytuł rysunku: DZIEDZINIEC - ELEWACJA ZACHODNIA konstrukcja nośna	
Asystent: mgr inż. Agata Knapczyk		Skala: 1:100	
Asystent: mgr inż. Wojciech Trapko		Nr rys. 15/21	
		Data: 01.2013	

