

USŁUGI PROJEKTOWE w BUDOWNICTWIE

inż. Elżbieta Bukowska upr. 1117/ EL / 87

82-300 Elbląg, ul. B. Leśmiana 19/28

tel. kom. 603 75 75 76; e-mail elzbieta**bukowska@wp.pl**; NIP 578-188-08-36

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY- Tom nr I/II

<i>Zamierzenie budowlane:</i>	Remont konserwatorski elewacji VI Liceum Ogólnokształcącego im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich
<i>Adres obiektu:</i>	85–102 Bydgoszcz, ul. Stanisława Staszica 4
<i>Kategoria obiektu:</i>	Kategoria IX- budynki oświaty
<i>Nazwa jednostki ewid. nr obrębu i nr działki:</i>	Jedn. Ewidencyjna : 046101_1- Miasto Bydgoszcz dz. nr 42 i nr 41/1;Obręb: 167
<i>Nazwa Inwestora:</i>	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1

PROJEKTANT OBIEKTU

<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Nr uprawnień i specjalność</i>	<i>Podpis</i>
<i>inż. Elżbieta Bukowska</i> <i>Projektowała</i> <i>Opracowała: Ewa Januszevska</i>	1117/EL/87 uprawniony projektant w specjalności techniczno-budowlanej w zakresie konstrukcyjno-budowlanym technik budowlany	

ARCHITEKTURA

<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Nr uprawnień i specjalność</i>	<i>Podpis</i>
<i>mgr inż. arch.</i> <i>Wiesława Olejniczak</i> <i>Projektowała</i>	931/EL/85 uprawniony projektant w zakresie architektonicznym	

PROJEKT KONSERWATORSKI

<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Nr uprawnień, specjalność</i>	<i>Podpis</i>
<i>mgr sztuki Katarzyna Daniel</i>	Nr dyplomu 2295/2001 r.	
<i>mgr sztuki Maria Próchniewska</i>	Nr dyplomu 1400 /139907 /2010	

PROJEKT KONSERWATORSKI

<i>Imię i nazwisko</i>		<i>Podpisy</i>
<i>mgr Malwina Pasińska</i> <i>mgr Anna Zglińska</i>	<i>Raport kwerendy archiwalnej</i>	

SPIS ZAWARTOŚCI

A. OPIS TECHNICZNY PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANEGO

SPIS TREŚCI	str. nr 1-5
1.0. Wstęp	
1.1. Dane ewidencyjne	str. nr 6
2.0. Podstawa opracowania	str. nr 6 - 7
3.0. Rodzaj i kategoria obiektu	str. nr 7
4.0. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	str. nr 7
5.0. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego	str. nr 7- 9
6.0. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	str. nr 9 - 10
7.0. Opinia geotechniczna i informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego go	str. nr 10 - 11
8.0. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne	str. nr 11
9.0. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	str. nr 12
9.1. Informacja o zapotrzebowaniu i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobie odprowadzania ścieków oraz wód opadowych	str. nr 12
9.2. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów	str. nr 12
9.3. Informacja o właściwościach akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się	str. nr 12
9.4. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnie ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne	str. nr 12
10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, Kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności, gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii	str. nr 12

10.1. Oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej	str. nr 13
10.2. Dostępne nośniki energii	str. nr 13
10.3. Wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej	str. nr 13
10.4. Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię	str. nr 13
10.5. Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię	str. nr 13
11.0. Analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej	str. nr 13
12.0. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.....	str. nr 13
13.0. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.....	str. nr 13-14
B. ZAŁĄCZNIKI	str. nr 15
14. Oświadczenie projektantów	str. nr 15
15. Zaświadczenie o przynależności do Izby, uprawnienia	str. nr 16
15.1. Elżbieta Bukowska	str. nr 16-18
15.2. Wiesława Olejniczak	str. nr 19 - 20
16.0. Dyplom UMK w Toruniu	str. nr 21
16.1. Katarzyna Daniel (Katarzyna Nawrocka)	str. nr 21
16.2. Maria Próchniewska (Maria Kazimiera Stemplewska)	str. nr 22
16.3. Malwina Urszula Pasińska	str. nr 23
16.4. Anna Karolina Zglińska	str. nr 24
C. LEGENDA DO KOLORYSTYKI	str. nr 25-28

D. Rysunki

Rys. nr 1 – Rzut przyziemia. Izolacje pionowe i poziome. Podjazd dla osób niepełnosprawnych. Skala 1: 150.

Rys. nr 2 – Rzut przyziemia. Oznaczenie stolarki i elementów budynku do wymiany. Skala 1: 150.

Rys. nr 3 – Zestawienie okien przyziemia. Skala 1: 100.

Rys. nr 4 – Zestawienie okien przyziemia. Skala 1: 100.

Rys. nr 5 – Rzut parteru. Oznaczenie stolarki i elementów budynku do wymiany. Skala 1: 150.

Rys. nr 6 – Rzut I piętra. Oznaczenie stolarki i elementów budynku do wymiany. Skala 1: 150.

Rys. nr 7 – Zestawienie okien parteru i I piętra. Skala 1: 100.

Rys. nr 8 – Rzut II piętra. Oznaczenie stolarki i elementów budynku do wymiany. Skala 1: 150.

Rys. nr 9 – Rzut III piętra. Oznaczenie stolarki i elementów budynku do wymiany. Skala 1: 150.

Rys. nr 10 – Zestawienie okien II i III piętra. Skala 1: 100.

Rys. nr 11 – Elewacja frontowa północno-zachodnia od ul. S. Staszica. Oznaczenie: detali architektonicznych, elementów budynku do wymiany, lokalizacji miejsc gniazdowania jerzyków. Skala 1: 200.

Rys. nr 12 – Elewacja szczytowa północno-wschodnia. Oznaczenie: detali architektonicznych, elementów budynku do wymiany. Skala 1: 200.

Rys. nr 13 – Elewacja wewnętrzna południowo-wschodnia. Oznaczenie: detali architektonicznych, elementów budynku do wymiany, lokalizacji miejsc gniazdowania jerzyków. Skala 1: 200.

Rys. nr 14 – Elewacja wewnętrzna, północno-wschodnia. Oznaczenie: detali architektonicznych, elementów budynku do wymiany, lokalizacji gniazdowania kawki. Skala 1: 200.

Rys. nr 15 – Elewacja szczytowa południowo-wschodnia. Oznaczenie: detali architektonicznych, elementów budynku do wymiany, lokalizacji miejsc gniazdowania jerzyków. Skala 1: 200.

Rys. nr 16 – Elewacja boczna, południowo – zachodnia od ul. W. Reymonta. Oznaczenie: detali architektonicznych, elementów budynku do wymiany, lokalizacji miejsc gniazdowania jerzyków. Skala 1: 200.

Rys. nr 17 – Kolorystyka elewacji frontowej północno-zachodniej od ul. S. Staszica. Skala 1: 200.

Rys. nr 18 – Kolorystyka elewacji szczytowej północno-wschodniej. Skala 1: 200.

- Rys. nr 19** – Kolorystyka elewacji wewnętrznej, południowo-wschodniej. Skala 1: 200.
- Rys. nr 20** – Kolorystyka elewacji wewnętrznej północno-wschodniej. Skala 1: 200.
- Rys. nr 21** – Kolorystyka elewacji szczytowej południowo-wschodniej. Skala 1: 200.
- Rys. nr 22** – Kolorystyka elewacji bocznej południowo-zachodniej. Skala 1: 200.
- Rys. nr 23** – Elewacja frontowa północno-zachodnia od ul. S. Staszica. Oznaczenia do kolorystyki elewacji. Skala 1: 200.
- Rys. nr 24** - Elewacja szczytowa północno-wschodnia. Oznaczenia do kolorystyki elewacji. Skala 1: 200.
- Rys. nr 25** – Elewacja wewnętrzna południowo-wschodnia. Oznaczenia do kolorystyki elewacji. Skala 1: 200.
- Rys. nr 26** – Elewacja wewnętrzna północno-wschodnia. Oznaczenia do kolorystyki elewacji. Skala 1: 200.
- Rys. nr 27** – Elewacja szczytowa południowo-wschodnia. Oznaczenia do kolorystyki elewacji. Skala 1: 200.
- Rys. nr 28** – Elewacja boczna południowo-zachodnia, od ul. W. Reymonta
Oznaczenia do kolorystyki elewacji. Skala 1: 200.
- Rys. nr 29** – Detal architektoniczny D - „1” i D - „2”. Skala 1: 20.
- Rys. nr 30** – Detal architektoniczny D – „3” i D – „4”. Skala 1: 10 i 1: 20.
- Rys. nr 31** – Detal architektoniczny D – „5” . Skala 1: 10 i 1: 20.
- Rys. nr 32** – Detal architektoniczny D – „6” . Skala 1: 20.
- Rys. nr 33** – Detal architektoniczny D – „7” i D – „8”. Skala 1: 5 i 1: 10.
- Rys. nr 34** – Detal architektoniczny D – „9”. Skala 1: 20.
- Rys. nr 35** – Detal architektoniczny D – „10”. Skala 1: 20.
- Rys. nr 36** – Detal architektoniczny D – „11” . Skala 1: 10.
- Rys. nr 37** – Detal architektoniczny D – „12”. Skala 1: 25.
- Rys. nr 38** – Detal architektoniczny D – „13” i D – „14”. Skala 1: 20.
- Rys. nr 39** – Detal architektoniczny D – „15” i D – „16”. Skala 1: 20.

Rys. nr 40 – Detal architektoniczny D – „17” i D – „18”. Skala 1: 20.

Rys. nr 41 – Detal architektoniczny D – „19” i D – „20”. Skala 1: 10.

Rys. nr 42 – Detal architektoniczny D – „21”. Skala 1: 10.

Rys. nr 43 – Detal architektoniczny D – „22” i D – „23”. Skala 1: 10 i 1: 20.

Rys. nr 44 – Detal architektoniczny D – „24”. Skala 1: 20.

Rys. nr 45 – Detal architektoniczny D – „25”. Skala 1: 20.

Rys. nr 46 – Detal architektoniczny D – „26” i D – „27”. Skala 1: 20.

Rys. nr 47 – Detal architektoniczny D – „28” i D – „29”. Skala 1: 20.

Rys. nr 48 – Gzyms koronujący G - I. Skala 1: 10.

Rys. nr 49 – Gzyms koronujący G – II, elewacja szczytowa północno-wschodnia.
Skala 1: 10.

.....

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANEGO

REMONTU KONSERWATORSKIEGO ELEWACJI VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH POŁOŻONEGO W BYDGOSZCZY PRZY UL. S. STASZICA 4.

1.0. WSTĘP

1.1. DANE EWIDENCYJNE

- **Właściciel:** Gmina Bydgoszcz. Siedziba 85-102 Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1.
- **Użytkownik:** Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 6.
- **Adres obiektu:** 85-102 Bydgoszcz, ul. Stanisława Staszica 4, dz. nr 41/1 i 42, woj. Kujawsko-pomorskie.
- **Rejestr zabytków:** A/312/1 z dnia 15.05.1992 r.

2.0. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z inwestorem
- Plan zagospodarowania przestrzennego „Śródmieście-Sielanka” z dnia 29.06.2011r ; Uchwała nr XIII/201/11 Rady Miasta w Bydgoszczy.
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa z uzbrojeniem terenu działek nr 41/1 i 42 w skali 1:500 do celów projektowych – kopia w postaci wektorowej zgodnie z § 15 ust.1a Rozporządzenia Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.
- Aktualnie obowiązujące normy i literatura techniczna.
- Następująca dokumentacja techniczna:
 - [1] „Inwentaryzacja budowlana budynków Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 6 w Bydgoszczy przy ul. S. Staszica 4 opracowana przez mgr inż. Janusza Głuchowskiego opracowana przez w grudniu 2016 r.
 - [2] „Dokumentacja geotechniczna” dla projektowanych boisk sportowych z zapleczem (Program „Moje boisko-Orlik 2012”) przy ul. S. Staszica 4 w Bydgoszczy Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 6 wykonana przez mgr inż. Zbigniewa Woźniowskiego.
 - [3] „Inwentaryzacja architektoniczno-budowlana elewacji obiektów VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S. Staszica 4 opracowana w kwietniu 2022 r. przez mgr inż. Michała Dobrowicza.

- [4] „Inwentaryzacja detalu architektonicznego” na elewacjach VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S. Staszica 4 opracowana przez mgr inż. Michała Dobrołowicza.
- [5] „Inwentaryzacja stolarki okiennej, drzwiowej i gzymsów” na elewacjach VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S. Staszica 4 opracowana przez inż. Elżbietę Bukowską.
- [6] Opinia techniczna o elewacjach VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S. Staszica 4 opracowana przez inż. Elżbietę Bukowską.
- [7] „Orzeczenie mykologiczno - budowlane zawierające badania stanu zawilgocenia i zasolenia ścian zewnętrznych przyziemia (elewacji) budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S. Staszica 4 dz. nr obręb 167” opracowane przez mgr Jacka Ciaka w marcu-czerwcu 2022 r.
- [8] „Projekt konserwatorski. Program prac konserwatorskich oraz badania konserwatorskie kolorystyki elewacji budynku VI LO im. J.i J. Śniadeckich w Bydgoszczy” opracowany przez mgr Malwinę Pasińską, mgr Katarzynę Daniel, mgr Marię Próchniewską, mgr Annę Zglińską w maju-czerwcu 2022 r.
- [9] „Inwentaryzacja dendrologiczna wraz z gospodarką drzewostanem” opracowana przez inż. Mateusza Fieducika w maju 2022 r.
- [10] „Opinia ornitologiczna dla budynku VI LO im. J. i J. Śniadeckich w Bydgoszczy” wykonaną w maju 2022 r.

3.0. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

- Budynek oświaty. Kategoria IX.

4.0. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Zamierzenie inwestycyjne i projektowe dotyczy remontu elewacji budynków VI Liceum Ogólnokształcącego położonego przy ul. S. Staszica 4 w Bydgoszczy.

Remont elewacji nie zmieni sposobu użytkowania i programu użytkowego obiektu szkolnego. Projektowana wymiana okien na nowe wpłynie na poprawę komfortu użytkowania pomieszczeń szkolnych. Zachowane oryginalne drzwi do budynku wg zaleceń konserwatora zabytków i projektu konserwatorskiego poddane zostaną renowacji i ich wartości techniczne nie ulegną zmianie. Remont elewacji obiektu wyeliminuje zagrożenia związane z odpadaniem fragmentów tynku z powierzchni elewacji.

5.0. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Teren, na którym usytuowany jest obiekt szkoły znajduje się w kwartale ulic S. Staszica, W. Reymonta, Cz. Miłosza i M. Kopernika. Przedmiotowy teren zlokalizowany jest w obszarze strefy „A”

objętym ochroną konserwatorską zapisaną w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego „Śródmieście –Sielanka” w Bydgoszczy. Plan jest uchwalony Uchwałą nr XIII/201/11 Rady Miasta Bydgoszczy 29 czerwca 2011 r.

Teren przynależny do VI LO obejmuje dwie ogrodzone działki nr 41/1 i nr 42. Ogrodzenie działek od ulicy Czesława Miłosza i Skweru Mikołaja Kopernika wykonane jest po granicy działek. Od ul. S. Staszica i W. Reymonta ogrodzenie wykonane jest w linii zabudowy budynku szkoły.

Budynek VI LO położony jest na działce nr 42. Wolnostojący obiekt szkoły zrealizowany został w kształcie litery „L” u zbiegu ulic Stanisława Staszica i Władysława Reymonta. Obiekt składa się z kilku brył o różnych wysokościach. Od ul. S. Staszica obiekt jest czterokondygnacyjny z poddaszem nieużytkowym i wysokim przyziemiem. Od ul. W. Reymonta obiekt jest trzykondygnacyjny z poddaszem nieużytkowym i wysokim przyziemiem. Sala gimnastyczna usytuowana wzdłuż ul. W. Reymonta jest jednokondygnacyjna, niepodpiwniczona, Dachy nad budynkiem są spadziste, mansardowe. Pokrycie dachów wykonane jest z dachówki ceramicznej typu mnich mniszka. Dach nad salą gimnastyczną pokryty jest dachówką ceramiczną karpiówką ułożoną w koronkę.

Od strony wewnętrznego dziedzińca szkoły do elewacji południowo-wschodniej przylega niska, jednokondygnacyjna zabudowa. Dach na zabudowę jest płaski o niewielkim nachyleniu. Pokrycie dachu wykonane jest z papy. Do obiektu prowadzi pięć wejść. Wejście główne do gmachu szkoły znajduje się w elewacji frontowej, północno-zachodniej położonej wzdłuż ulicy S. Staszica. Do wejścia głównego prowadzą schody o szerokości 6,5 m, stopnie schodów i podest wykonane są z czarnego granitu. Obok wejścia głównego usytuowane jest wejście do mieszkania służbowego. Drzwi wejściowe są oryginalne w materiale – drewno i rysunku. Wejście boczne usytuowane jest w elewacji szczytowej, północno-wschodniej. Stopnie schodów do wejścia wykonane są z szarego granitu. Wejście dla niepełnosprawnych usytuowane jest w elewacji wewnętrznej, południowo-wschodniej. Nawierzchnia modernizowanego podjazdu wykonana zostanie z szarych płyt granitowych. Wejście do sali gimnastycznej znajduje się na elewacji wewnętrznej północno-wschodniej. Nawierzchnia wejścia wyłożona zostanie płytami z szarego granitu.

Wewnętrzna przestrzeń obiektu połączona jest korytarzami i klatkami schodowymi. W przyziemiu sala gimnastyczna z zapleczem oddzielona jest drzwiami stalowymi, przeszklonymi. Budynek wybudowany został w technologii tradycyjnej z cegły pełnej ceramicznej. Układ ścian nośnych jest podłużny.

Elewacje budynku wykończone tynkiem cementowo-wapiennym. Na elewacjach wykonany jest detal architektoniczny w technice sztukatorskiej - lastryko oraz zaprawa cementowo-wapienna. Elewacje zwieńczone są gzymsami koronującymi o wysięgu do 50 cm i grubości do 25 cm. Gzyms koronujący podkreślony jest profilem ciągnionym w masie z zaprawy wapienno-cementowej. Zwieńczenie poziomego stropu nad parterem skrzydła głównego uczytelnia gzyms kordonowy wykonany w technice lastryko. Od niskiego cokołu do wysokości gzymsu kordonowego na elewacjach skrzydła głównego od ul. Staszica i ul. Reymonta wykonane jest boniowanie w formie lizen na narożnikach budynku oraz na ryzalitach w elewacji frontowej od ul. S. Staszica, elewacji bocznej południowo-zachodniej od ul. W. Reymonta oraz elewacji szczytowej północno-wschodniej.

Niższe skrzydło boczne gmachu głównego oraz sala gimnastyczna położona jest wzdłuż ul. W. Reymonta. Boniowanie na skrzydle niższym wykonane jest do wysokości stropu nad przyziemiem. Trzykondygnacyjna bryła budynku od ul. W. Reymonta podkreślona jest boniowanymi lizenami

wykonanymi w tynku do wysokości gzymsu koronującego. Elewacje jednokondygnacyjnej sali gimnastycznej mają rytmiczny podział z boniowanych lizen umieszczonych w równych odstępach przedzielonych wysokimi oknami sali gimnastycznej. Obiekt sali zwieńczony jest gzymsem koronującym, nad oknami wygiętym w łuk. Okna w obiekcie są drewniane w kolorze białym. Podział płaszczyzny okien jest wielopolowy z charakterystycznym krzyżem okiennym i profilowanym ślepieniem. Część okien w obiekcie (w większości skrzydle głównym od ul. S. Staszica i ul. Reymonta) jest wymieniona na nową, drewnianą. Rysunek, podział i wielkość okien jest wykonany z odtworzeniem stolarki oryginalnej.

Zaprojektowana do wymiany stolarka okienna jest drewniana w kolorze białym o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż $U(\max) = 0,9 \text{ W/m}^2 \text{ K}$. Drewno sosnowe lite, klejone trzywarstwowo. Parapety wewnętrzne drewniane, podokienniki z blachy tytanowo-cynkowej. Okna zaprojektowano z odtworzeniem rysunku, podziału i wielkości stolarki oryginalnej. Oryginalne drzwi wejściowe do mieszkania na elewacji frontowej poddane zostaną pracom renowacyjnym.

6.0. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

a) **Kubatura:** 30 243,82 m³

b) **Zestawienie powierzchni użytkowej:**

- Przyziemie:..... 1462,69 m²
- Parter:1016,40 m²
- I piętro: 987,85 m²
- II Piętro: 981,31 m²
- III Piętro: 582,90 m²
- Razem:5031,15 m²

c) **wysokość** gmachu przy ul. S. Staszica od poziomu terenu do kalenicy ok.24,0 m,

- **rzędna** posadzki parteru wynosi: $\pm 0,00 = 46,92 \text{ m npm}$,
- **długość** budynku od ul. S. Staszica – 54,38 m,
- **szerokość** budynku od ul. S. Staszica – 20,77 m,
- **długość** budynku od ul. W. Reymonta – 41,15 m + 31,52 m długość łącznika i sali gimnastycznej,
- **szerokość** budynku od ul. W. Reymonta – 19,29 m,
- **szerokość** budynku od ul. W. Reymonta zmniejsza się do 10,76 m,
- **szerokość** sali gimnastycznej – 13,19 m,
- **wysokość** sali gimnastycznej przy ul. W. Reymonta, od poziomu terenu do kalenicy ok.13,0m,
- **rzędna** posadzki w Sali gimnastycznej wynosi: $- 3,20 = 43,70 \text{ m npm}$

d) **liczba kondygnacji:**

- od ul. S. Staszica budynek – **cztery** kondygnacje, poddasze nieużytkowe i przyziemie,

- od ul. W. Reymonta budynek w szerszej części – **cztery** kondygnacje, poddasze nieużytkowe i przyziemie, w części węższej budynek ma **trzy** kondygnacje, poddasze nieużytkowe i przyziemie,
- sala gimnastyczna przy ul. W. Reymonta – jedna kondygnacja wysokości ok. 8,0 m, nakryta dachem wysokim, dwuspadowym o konstrukcji stalowej.

7.0. OPINIA GEOTECHNICZNA I INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Dla potrzeb niniejszego projektu wykorzystano dokumentację geotechniczną i badania podłoża gruntowego wykonaną i opracowaną przez mgr inż. Zbigniew Woźniowicki w grudniu 2011 r. dla inwestycji boisk sportowych z zapleczem pn. "Moje boisko-Orlik 2012" przy ul. Staszica 4 w Bydgoszczy, Zespół Szkół Ogólnokształcących 6. Wykonano 8 (osiem) odwiertów na działkach nr 41/1 i 42. W 2022 r. inwestycja została zrealizowana i oddana do użytku.

Geomorfologicznie teren lokalizacji zrealizowanej inwestycji i VI LO położony jest na dolnym lewo-brzeżnym tarasie rzeki Brdy, w obrębie Pradoliny Toruńsko- Eberswaldzkiej..

Charakterystyka geotechniczna podłoża.

Grunty występujące w udokumentowanym podłożu zaliczono do nasypowych oraz rodzimych mineralnych, niespoistych i spoistych. W podłożu poniżej nasypów wydzielono dwie warstwy geotechniczne.

Grunty nasypowe – (wyłączono je z klasyfikacji geotechnicznej) zbudowane są głównie z piasków próchniczych, lokalnie przemieszanych z gruzem ceglanym. Grunty nasypowe niebudowlane są bardzo niejednorodne i znajdują się w różnych stanach zagęszczenia. Miąższość nasypów jest zmienna, wynosi od 0,7 m do 1,2 m. Grunty nasypowe nie nadają się do posadowienia bezpośredniego. Zaliczają się do grupy gruntów wysadzinowych. Gęstość objętościowa $\rho^{(n)} = 1,50 \text{ t/m}^3$.

Warstwa I – rodzime grunty mineralne, niespoiste o zróżnicowanym uziarnieniu od piasków drobnych P_d do pospółek P_o i pospółek gliniastych P_{og} . Miąższość tej warstwy wynosi tylko kilkadziesiąt centymetrów, a lokalnie jej brak. Są to grunty średnio zagęszczone, o stopniu zagęszczenia $I_D = 0,45$ przy $\gamma_m = 1 \pm 0,2$. Nadają się do bezpośredniego posadowienia. Kategoria wodoprzepuszczalności – średnio przepuszczalne (P_d). Zalegające w podłożu grunty niespoiste - piaski, zaliczane są do gruntów niewysadzinowych. Warunki wodne do dobrych (swobodne zwierciadło wody występujące na głębokości ponad 2,0 m). Wartości parametrów geotechnicznych: gęstość objętościowa gruntu $\rho^{(n)} = 1,65 \text{ t/m}^3$; kąt tarcia wewnętrznego $\Phi_u^{(n)} = 30,3^\circ$; enometryczny moduł ściśliwości pierwotnej (ogólnej) $M_o^{(n)} = 57,5 \text{ MPa}$.

Warstwa II - grunty spoiste reprezentowane przez ropy trzeciorzędowe w stanie twardoplastycznym, a w sąsiedztwie drzew półzwałym. Ropy są gruntami bardzo wrażliwymi na przemarzanie i zaliczane są do gruntów wysadzinowych. **Są gruntami ekspansywnymi tzn. zmieniającymi objętość na skutek fluktuacji wilgotnościowych** tj. przy zwiększeniu wilgotności pęcznią, natomiast przy zmniejszeniu ulegają skurczowi. Zmiana wilgotności powodowana jest głównie przez korzenie drzew pobierających wodę. Korzenie rozwijają się w kierunku terenu przykrytego nawierzchniami nieprzepuszczalnymi ze względu na ograniczone parowanie. Zalegające w podłożu ropy zaliczane są do gruntów mało wysadzi nowych, natomiast warunki wodne do dobrych (swobodne zwierciadło wody występujące na głębokości ponad 2 m). Ropy zalegające w podłożu w stanie naturalnym charakteryzują się stosunkowo dużą wytrzymałością oraz małą ściśliwością i nadają się do bezpośredniego posadowienia. Wartości parametrów geotechnicznych: gęstość objętościowa gruntu $\rho^{(n)} = 2,00 \text{ t/m}^3$;

kąt tarcia wewnętrznego $\Phi_u^{(n)} = 12,3^\circ$; spójność $C_u^{(n)} = 57 \text{ kPa}$; enometryczny moduł ściśliwości pierwotnej (ogólnej) $M_o^{(n)} = 35,00 \text{ MPa}$.

Wnioski geotechniczne:

- Zalegające w podłożu grunty nasypowe o miąższości od 0,7 m do 1,2 m ze względu na ich zróżnicowanie oraz na stan lokalnie luźny nie nadają się do posadowienia bezpośredniego. Lokalnie miąższość warstw nasypowych może być większa.

Głębokość przemarzania dla Bydgoszczy wynosi $h_z = 1,0 \text{ m}$.

- Zalegające w podłożu grunty rodzime, zarówno piaski niespoiste (piaski i pospółki w stanie średnio zagęszczonym - warstwa I) jak i spoiste (iły w stanie twardoplastycznym i półzwarłym-warstwa II) nadają się do bezpośredniego posadowienia obiektów kubaturowych.
- W terenie działek 41/1 i 42 wody gruntowej nie nawiercono do głębokości 4,50 m.ppt.

Na zbadanym terenie występują proste warunki gruntowe. **Kategoria geotechniczna 2.**

SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU.

Dokumentacja projektu szkoły z 1910 r. zachowana jest w archiwum Państwowym Akt Miasta Bydgoszcz. Rysunki przekrojów pionowych budynku pokazują, że obiekt posadowiony jest na płycie fundamentowej grubości ok. 50 cm. Spód płyty fundamentowej znajduje się ok. 2,0 m ppt. tzn., że budynek posadowiony jest w II warstwie gruntów, która zbudowana jest z ilów w stanie twardo - plastycznym.

8.0. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE.

Dostęp osobom niepełnosprawnym do obiektu szkolnego zapewnia istniejący podjazd usytuowany wzdłuż wewnętrznej elewacji południowo-wschodniej. W związku z remontem elewacji i wykonaniem izolacji ścian podziemnych istniejący podjazd zostanie rozebrany i wykonany na nowo. Nowy podjazd zaprojektowano w miejscu obecnego podjazdu dostosowując szerokość podjazdu, nachylenie i wyposażenie do obowiązujących w tym zakresie przepisów i parametrów.

- szerokość płaszczyzny ruchu pochylni (podjazdu) – 1,20 m z obustronnym krawężnikiem o wys. 7 cm. Nawierzchnia podjazdu wykonana z szarych płyt granitowych, płomieniowanych. Klasa antypoślizgowości dla płyt R-13.
- nachylenie podjazdu pochylni – 8%,
- różnica poziomów do pokonania wynosi 19 cm. Dla tej różnicy wysokości wymagana długość podjazdu wynosi $L_c = 2,40 \text{ m}$. Zgodnie z § 296. 1. *schody zewnętrzne służące do pokonania wysokości przekraczającej 0,5 m, powinny być zaopatrzone w balustrady lub inne zabezpieczenia od strony przestrzeni otwartej*. Dla różnicy wysokości 19 cm nie jest więc wymagana balustrada,
- podjazd na początku i na końcu posiada wymaganą płaszczyznę ruchu długości 160 cm (wymagane min. 150 cm) oraz pole ostrzegawcze w nawierzchni o szer. 30 cm odsunięte od krawędzi pochylni (norma 21542;2011). Pole ostrzegawcze wykonane z czerwonych płyt granitowych, Klasa antypoślizgowości R-13.
- na podejździe zaprojektowano balustradę ciągłą, nieprzerwaną z poręczami na wysokości 90 i 75 cm, umożliwiającą osobom niepełnosprawnym pokonanie różnicy wysokości,
- odległość między poręczami wynosi 110 cm,
- projektowane poręcze przedłużone są o 30 cm poza krawędź rozpoczynającą podjazd.
- Powierzchnia podjazdu: $9,92 \text{ m}^2$.

9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPLYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE.

Istniejący budynek został zaprojektowany w 1910 r, jako szkoła. Obiekt wolnostojący w otoczeniu zagospodarowanej zieleni i ogrodu. Wybudowany w latach 1911-1912 r, jako nowoczesny obiekt szkolny, dla około 700 uczniów, z salą gimnastyczną i zapleczem naukowym (np. własnym obserwatorium astronomicznym). Część od ul. Staszica ma wysokość ok. 25,0 od poziomu terenu do kalenicy, od ul. Reymonta maksymalną wysokość ok. 30,0m od poziomu terenu do kalenicy. Maksymalna wysokość budynku z dachem wysokim nie powoduje zacienienia otoczenia.

Do budowy budynku zastosowano materiały naturalne, tj. cegłę ceramiczną pełną, drewno, stal, zaprawy cementowo-wapienne. W związku z tym budynek nie powoduje negatywnego oddziaływania na zdrowie ludzi, środowisko i obiekty sąsiednie.

9.1. INFORMACJA O ZAPOTRZEBOWANIU I JAKOŚCI WODY ORAZ ILOŚCI, JAKOŚCI I SPOSOBIE ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW ORAZ WÓD OPADOWYCH:

- Budynek zasilany jest z wewnętrznej instalacji wodociągowej podłączonej do miejskiej sieci wodociągowej - bez zmian
- Ścieki bytowo - gospodarcze odprowadzane są do istniejącej zbiorczej kanalizacji sanitarnej - bez zmian
- Odprowadzanie wody z dachu - rurami spustowymi do istniejącej kanalizacji burzowej.

9.2. RODZAJ I ILOŚĆ WYTWARZANYCH ODPADÓW:

Odpady stałe w formie odpadków o charakterze komunalnym gromadzone są w przeznaczonych do tych celów pojemnikach i usuwane z terenu posesji przez odpowiedni Zakład Gospodarki Komunalnej - bez zmian

9.3. INFORMACJA O WŁAŚCIWOŚCIACH AKUSTYCZNYCH ORAZ EMISJI DRGAŃ, A TAKŻE PROMIENIOWANIA W SZCZEGÓLNOŚCI JONIZUJĄCEGO, POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO I INNYCH ZAKŁÓCEŃ Z PODANIEM ODPOWIEDNIICH PARAMETRÓW TYCH CZYNNIKÓW I ZASIĘGU ICH ROZPRZESZCZANIA SIĘ.

W związku z eksploatacją budynku szkolnego nie występuje emisja hałasu (nowo- projektowane okna spełniają parametry izolacyjności akustycznej), wibracji i promieniowania jonizującego w tym nie powstaje pole elektromagnetyczne czy inne zakłócenia.

9.4. WPLYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ISTNIEJĄCY DRZEWOSTAN, POWIERZCHNIĘ ZIEMI, W TYM GLEBĘ, WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE.

Charakter oświatowy i wielkość budynku oraz sposób jego posadowienia nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne (remont elewacji nie wpłynie na zmianę oddziaływania).

10. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO, W TYM ZDECENTRALIZOWANYCH SYSTEMÓW DOSTAWY ENERGII OPARTYCH NA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ

ODNAWIALNYCH, KOGENERACJĘ, OGRZEWANIE LUB CHŁODZENIE LOKALNE LUB BLOKOWE, W SZCZEGÓLNOŚCI, GDY OPIERA SIĘ CAŁKOWICIE LUB CZĘŚCIOWO NA ENERGII Z ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII.

10.1. OSZACOWANIE ROCZNEGO ZAPOTRZEBOWANIA NA ENERGIĘ UŻYTKOWĄ DO OGRZEWANIA, WENTYLACJI, PRZYGOTOWANIA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ.

Nie dotyczy. Zakres projektu dotyczy remontu konserwatorskiego elewacji budynku.

10.2. DOSTĘPNE NOŚNIKI ENERGII.

Zakres projektu dotyczy remontu konserwatorskiego elewacji budynku, nie zmienia zapotrzebowania na rodzaj i ilość nośników energii.

10.3. WYBÓR DWÓCH SYSTEMÓW ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ DO ANALIZY PORÓWNAWCZEJ.

Nie dotyczy. Zakres projektu dotyczy remontu konserwatorskiego elewacji budynku (j. w.).

10.4. OBLICZENIA OPTIMALIZACYJNO-PORÓWNAWCZE DLA WYBRANYCH SYSTEMÓW ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ.

Nie dotyczy. Zakres projektu dotyczy remontu konserwatorskiego elewacji budynku.

10.5. WYNIKI ANALIZY PORÓWNAWCZEJ I WYBÓR SYSTEMU ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ.

Nie dotyczy. Zakres projektu dotyczy remontu konserwatorskiego elewacji budynku.

11.0. ANALIZĘ TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ,

Nie dotyczy. Zakres projektu dotyczy remontu konserwatorskiego elewacji budynku.

12.0. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM.

Budynek wyposażony jest w następujące instalacje:

- Wodociągową z sieci miejskiej,
- Kanalizacyjną włączoną do kanalizacji miejskiej ogólnospławnej,
- Elektryczną,
- Centralnego ogrzewania z sieci miejskiej,
- Instalację odgromową,
- Instalację telefoniczną,
- Instalację burzową.

Zakres opracowania nie dotyczy instalacji wewnętrznych w budynku

13.0. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, STOSOWNIE DO ZAKRESU PROJEKTU.

Zakres projektu dotyczy prac remontowo - konserwatorskich elewacji budynku wraz z częściową wymianą stolarki okiennej i wykonaniem izolacji ścian przyziemia poniżej poziomu terenu. **Zakres prac nie zmienia parametrów budynku - powierzchni zabudowy, użytkowej czy kubatury.** Istniejące zabezpieczenia p. pożarowe nie wymagają zmian z powodu prowadzonych prac zewnętrznych objętych opracowaniem.

Opracowały:

mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak


inż. Elżbieta Bukowska

B. ZŁĄCZNIKI

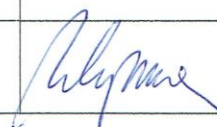
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Niżej podpisani projektanci oraz sprawdzający oświadczają, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

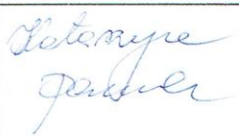
Konstrukcja

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień, specjalność	Podpis
Projektowała	inż. Elżbieta Bukowska	1117/EL/87, uprawniony projektant w specjalności techniczno-budowlanej w zakresie konstrukcyjno-budowlanym	

Architektura

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień, specjalność	Podpis
Projektowała	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak	931/EL/85, uprawniony projektant w zakresie architektonicznym	

Konserwatorzy dzieł sztuki

	Imię i nazwisko	Nr dyplomu, specjalność	Podpis
Badania i projekt konserwatorski	mgr Katarzyna Daniel	Nr dyplomu 2295/2001 Konserwacja i restauracja rzeźby kamiennej i elem. arch.	
Badania i projekt konserwatorski	Mgr Maria Próchniewska	Nr dyplomu 1400/139907/2010 Konserwacja i restauracja rzeźby kamiennej i elem. arch.	Maria Próchniewska

C.Legenda do kolorystyki

PROPOZYCJA KOLORYSTYKI ELEWACJI VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO
Im. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH w BYDGOSZCZY
OPRACOWANA ZGODNIE Z WYNIKAMI BADAŃ KONSERWATORSKICH
WYKONANYCH MAJU I CZERWCU 2022 r. przez mgr KATARZYNĘ DANIEL i mgr
MARIĘ PRÓCHNIEWSKĄ.

LEGENDA NR I - prace konserwatorskie poprzedzające wykonanie kolorystyki elewacji.

„A” - POWIERZCHNIE ZACIEREK O GR. OD 2,0 DO 3,0 MM Z DODATKIEM
MIKI NA WSKAZANYCH ELEMENTACH ARCHITEKTONICZNYCH:



BONIOWANIE, LIZENY, GZYMS KORDONOWY, ZWORNIKI,
PROFILE NADOKIENNE 3 PIĘTRA RYZALITÓW ELEWACJI
FRONTOWEJ : KOLOR WG PALETY NCS 2002- 50 R LUB NCS S4005-
Y20R.

EWENTUALNIE WYKONAĆ SCALENIE KOLORYSTYCZNE W
UZGODNIENIU Z MIEJSKIM KONSERWATOREM ZABYTKÓW –
KOLOR RÓWNOWAŻNY WG KEIM NR 9546-PALETTE EXCLUSIV.

„B” - LASTRYKO:

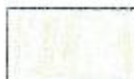


PORTAL GŁÓWNY Z BALUSTRADĄ SCHODÓW I ELEMENTAMI Z
RZEZBIONYCH WAZONÓW, PARAPETY I BALUSTRADY
PODOKIENNE 1 PIĘTRA , OBRAMIENIA OKIEN DACHOWYCH-
LUKARN: KOLOR WG PALETY NCS S 4005 - Y20R, NCS 2002- 50 R.

EWENTUALNIE WYKONAĆ SCALENIE KOLORYSTYCZNE W
UZGODNIENIU Z MIEJSKIM KONSERWATOREM ZABYTKÓW –
KOLOR RÓWNOWAŻNY WG KEIM NR 9546-PALETTE EXCLUSIV
LUB 9550.

LEGENDA Nr II – KOLORY

„1” - TYNK MAŁOWANY FARBĄ TRANSPARENTNĄ



TŁO ELEWCJI (O FAKTURZE BARANKA), PŁASKI DETAL ARCHITEKTONICZNY, DETAL SZTUKATORSKI (Z WYJĄTKIEM MASZKARONA I KARTUSZA), COFNIĘTE TŁO OŚCIEŻY DRZWIOWYCH PORTALU GŁÓWNEGO, PROFILE W SZCZYTACH RYZALITÓW I FACJAT:

KOLOR Nr 50022 WG PALETY KEIM HISTORISCH RÓWNOWAŻNY WG PALETY NCS: S 1020 – Y20R lub NCS s 510 – Y20R.

„2”



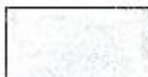
DETAL SZTUKATORSKI/PŁASKORZEŻBY (Z WYŁĄCZENIEM MASZKARONA I KARTUSZA- elewacja frontowa, ryzalit południowy): Nr 50022 WG PALETY KEIM HISTORISCH, RÓWNOWAŻNY WG PALETY NCS: S 1020 – Y20R lub RAL 1001

„3”



MASZKARON - elewacja frontowa południowo-zachodnia, ryzalit południowy: NR 9546 WG KEIM – PALETTE EXCLUSIV, RÓWNOWAŻNY WG NCS: S 4005 - Y20R

„4”



POWIERZCHNIA ŚCIAN NISKIEJ ZABUDOWY NA ELEWACJI POŁUDNIOWO-WSCHODNIEJ (WEWNĘTRZNEJ) : KOLOR NR 9546 WG KEIM – PALETTE EXCLUSIV, RÓWNOWAŻNY WG NCS: S 4005 - Y20R.

„5”



BONIOWANIE, LIZENY, GZYMS KORDONOWY, ZWORNIKI,
PROFILE NADOKIENNE 3 PIĘTRA RYZALITÓW ELEWACJI
FRONTOWEJ : KOLOR WG PALETY NCS 2002- 50 R LUB NCS S4005-
Y20R.

EWENTUALNIE WYKONAĆ SCALENIE KOLORYSTYCZNE W
UZGODNIENIU Z MIEJSKIM KONSERWATOREM ZABYTEKÓW –
KOLOR RÓWNOWAŻNY WG KEIM NR 9546-PALETTE EXCLUSIV.

„6”



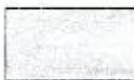
COKÓŁ BUDYNKU NR 9307 WG PALETY KEIM- PALETTE EXCLUSIV,
RÓWNOWAŻNY WG PALETY NCS: S 3005 – Y20R.

„7”- FARBA WAPIENNA Z DODATKIEM MIKI.



GZYMS KORONUJĄCY, PORTAL DRZWI BOCZNYCH W ELEWACJI
SZCZYTOWEJ SKRZYDŁA GŁÓWNEGO I PORTAL DRZWI
ZAMUROWANEGO ZEJŚCIA DO ROWEROWNI W ELEWACJI
SZCZYTOWEJ SKRZYDŁA TYLNEGO: KOLOR WG PALETY NCS 2002-
50 R LUB 4005-Y20R.

„8”



ELEMENTY WYKONANE W ŁASRTYKO:

KOLORYSTYKA ŁASTRYKO ODPOWIADA KOLOROM Z PALETY NCS:
S 4005 - Y20R, NCS 2002- 50 R RÓWNOWAŻNY WG PALETY KEIM
EXCLUSIV NR9546.

EWENTUALNIE WYKONAĆ SCALENIE KOLORYSTYCZNE W
UZGODNIENIU Z MIEJSKIM KONSERWATOREM ZABYTEKÓW –
KOLOR RÓWNOWAŻNY WG KEIM NR 9546-PALETTE EXCLUSIV
LUB 9550.

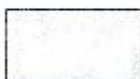
„9”



ZACHOWANA ORYGINALNA STOLARKA DRZWIOWA :

NR 7012 LUB 7043 WG PALETY RAL.

„10”



DREWNIANA POWIERZCHNIA OKTAGONALNEJ WIEŻYCZKI:

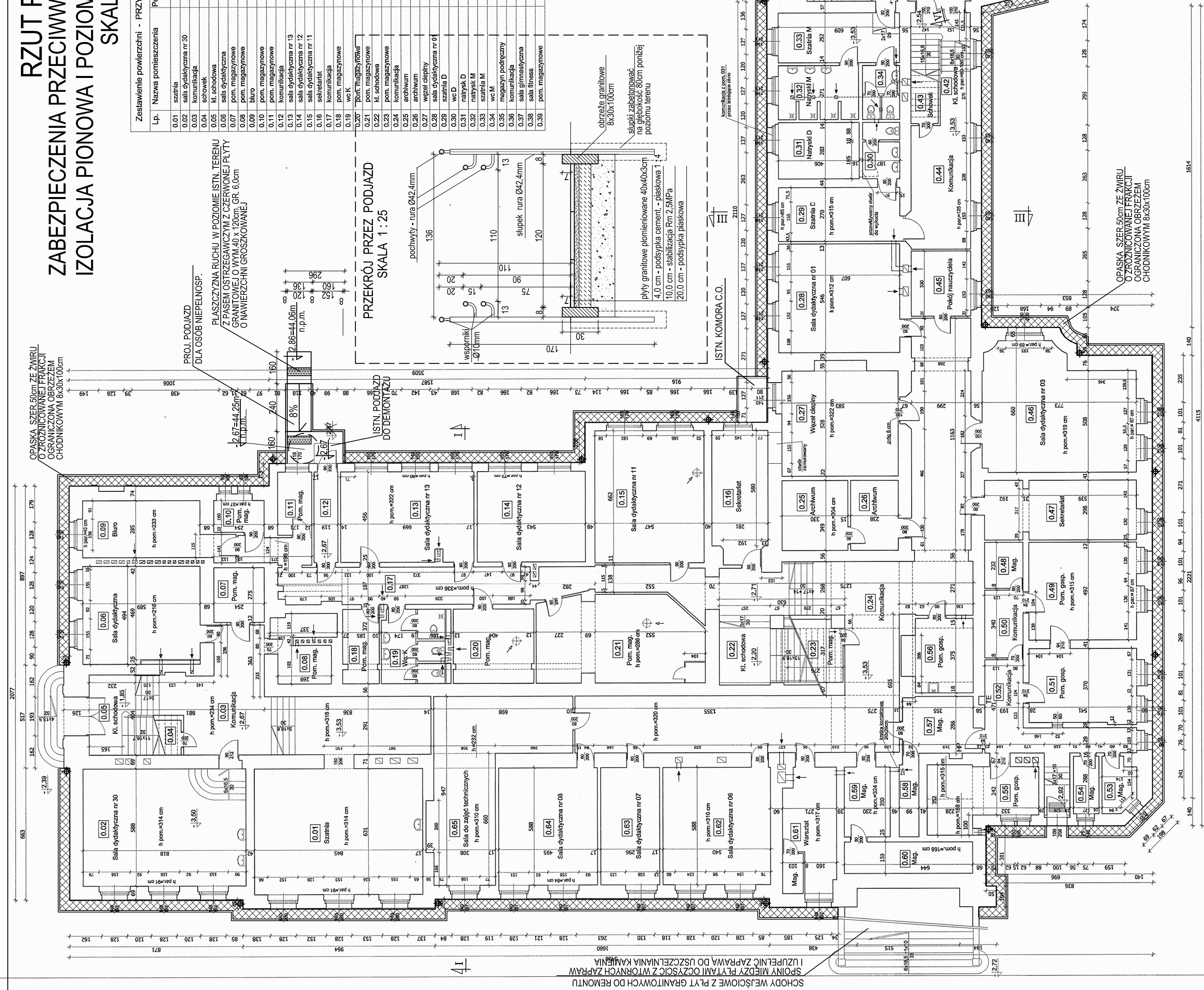
NR 9002 WG PALETY RAL.

Przed podjęciem prac przy realizacji kolorystyki obiektu należy wykonać próby kolorystyczne zaproponowanych wg legendy kolorów oraz kolorów zaproponowanych przez konserwatora zabytków, tj. Keim – Naturstein S-114 , oraz nr 9285 wg palety Keim Exclusiv.

Realizację kolorystyki obiektu można wykonać po uzyskaniu akceptacji kolorów przez konserwatora zabytków.

RZUT PRZYZIEMIA

OPASKA SZER.50cm ZE ŻWIUR
O ZROZNICOWANEJ FRAKCJI
OGRANICZONA OBRZEŻEM
CHODNIKOWYM 8x30x100cm



Zestawienie powierzeń - PRZYZIEMIE			Posadzka
Lp.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m ²]	
0.01	sztamba	59,95	pyłki gres
0.02	sala dydaktyczna nr 30	48,85	paneli podł.
0.03	kuchnia	29,76	pyłki gres
0.04	szatownia	2,13	pyłki gres
0.05	Ki. schodowa	1,22	listwino
0.06	sala dydaktyczna	28,85	pyłki gres
0.07	sala dydaktyczna	6,89	pow.
0.08	pom. magazynowe	8,15	pos. betonowa
0.09	biuro	18,17	paneli podł.
0.10	pom. magazynowe	4,06	pow.
0.11	pom. magazynowe	5,48	pyłki gres
0.12	kuchnia	5,43	pyłki gres
0.13	sala dydaktyczna nr 13	30,25	paneli podł.
0.14	sala dydaktyczna nr 12	24,76	paneli podł.
0.15	sala dydaktyczna nr 11	36,21	paneli podł.
0.16	sekretariat	18,13	pyłki gres
0.17	kuchnia	43,14	pyłki gres
0.18	pom. magazynowe	1,77	pow.
0.19	w k	11,77	pyłki gres
0.20	podł. magazynowe	14,96	paneli podł.
0.21	pom. magazynowe	34,89	paneli podł.
0.22	Ki. schodowa	33,37	listwino
0.23	pom. magazynowe	7,48	pyłki gres
0.24	kuchnia	117,19	pyłki gres
0.25	archiwum	11,62	wyłki dywan.
0.26	archiwum	8,31	wyłki dywan.
0.27	węzel ciepły	30,78	pos. betonowa
0.28	sala dydaktyczna nr 01	33,14	paneli podł.
0.29	szatnia D	16,44	pyłki gres
0.30	w c D	5,18	pyłki gres
0.31	natysek D	11,49	pyłki gres
0.32	natysek M	10,96	pyłki gres
0.33	szatnia M	15,32	pyłki gres
0.34	w M	5,07	pyłki gres
0.35	magazyn podręczny	1,62	pyłki gres
0.36	kuchnia	31,96	pyłki gres
0.37	sala gimnastyczna	239,38	parkiet
0.38	sala fitness	25,22	paneli podł.
0.39	pom. magazynowe	11,64	pyłki gres

Lp.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m ²]	Posadzka
0.40	pokój naukowy	6,70	paneli podł.
0.41	pom. magazynowe	8,21	pow.
0.42	kl. szkodowa	8,82	bitumico
0.43	schowek	2,88	bitumico
0.44	kumuluacja	23,11	terakota
0.45	pokój naukowy	9,87	paneli podł.
0.46	sala dydaktyczna nr 03	44,97	paneli podł.
0.47	seminariat	22,46	paneli podł.
0.48	magazyn	4,48	pow.
0.49	pom. gospodarcze	26,02	pow.
0.50	kumuluacja	6,56	pow.
0.51	pom. gospodarcze	20,19	pow.
0.52	kumuluacja	4,54	bitumico
0.53	pom. magazynowe	4,34	plytki gres
0.54	pom. magazynowe	3,66	pow.
0.55	pom. gospodarcze	16,06	pow.
0.56	pom. gospodarcze	10,88	bitumico
0.57	pom. magazynowe	10,71	pos. betonowa
0.58	pom. magazynowe	3,93	pos. betonowa
0.59	pom. magazynowe	8,05	pos. betonowa
0.60	pom. magazynowe	16,49	pos. betonowa
0.61	warsztat	17,45	paneli podł.
0.62	sala dydaktyczna nr 05	31,75	paneli podł.
0.63	sala dydaktyczna nr 07	37,10	paneli podł.
0.64	sala dydaktyczna nr 08	29,11	plytki gres
0.65	sala do zajęć technicznych	41,37	plytki gres
Razem			1492,69

panele podł.	
panele podł.	

USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE
inż. ELŻBIETA BUKOWSKA

rodzaj działania	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VILO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy prze- na dz. nr 42 i 41/1 obr. 167
---------------------	---

nazwa i adres odbiorcy	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana I Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Szaszka 4 dz. nr 42 i 41/1, obręb 167, jedn. ewid. 046101_1 Miasto Bydgoszcz	skala rys. 1 : 150
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy	branża

85-102 Bydgoszcz ul. Łazicki 31

00-102 Bydgoszcz, ul. Jezuitów 1	data sporządzenia:
RZUT PRZYZIEMIA - IZOLACJE PIONOWE I POZIOME + PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	10.2022r.

projektant objektu	inż. Elżbieta Bukowska	nr upr.	1117/EL/87	podpis
projektant		nr upr.		podpis

mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak	931/EL/85	
------------------------------------	-----------	--

opracowała
tech. bud. Ewa Januszewska*
100
112
podpis

Architectural drawing of a building facade. The drawing shows a section of a wall with a hatched pattern. Dimensions are indicated by arrows and numbers: 298 (width of the hatched section), 25 (height of the hatched section), 87 (width of the section below the hatched area), 220 (height of the section below the hatched area), 85 (width of the section below the hatched area), and 220 (height of the section below the hatched area). The drawing is labeled with '298' and '25'.

Architectural drawing of a building section. It shows a staircase with a curved wall and a room labeled "Sala turco". Dimensions include 102, 145, 404, and 90/200. A note indicates "par. = 130".

Technical drawing of a building section showing a staircase and a room with a window. Dimensions are given in cm: 15, 5, 2, 349, 5.

Sala gimnastyki

linia zabramienia sufitu

Figure 1: A schematic diagram of a road layout. A main road runs vertically, with a side road branching off to the right. The side road has a width of 110. The main road has a width of 100. A cross-section of the road is shown at the bottom, with a width of 100. The diagram is labeled with dimensions and a scale of 1:100.

OPASKA SZER. 50cm ZE ZWIURU
O ZROZNICOWANEJ FRAKCJI
OGNIECZONA ODPZEZEM

3152
OGNIWICZONA ODZIELNIM
CHODNIKOWYM 8x30x100cm

Journal of Management Inquiry 25(4) 379-397 © The Author(s) 2016. Reprints and permissions: sagepub.com/journalsPermissions.nav

10

RZUT PRZYZIEMI
OZNACZENIE STOLARKI I ELEMENTÓW BUDYNKU DO WYMIANY
SKALA 1 : 150

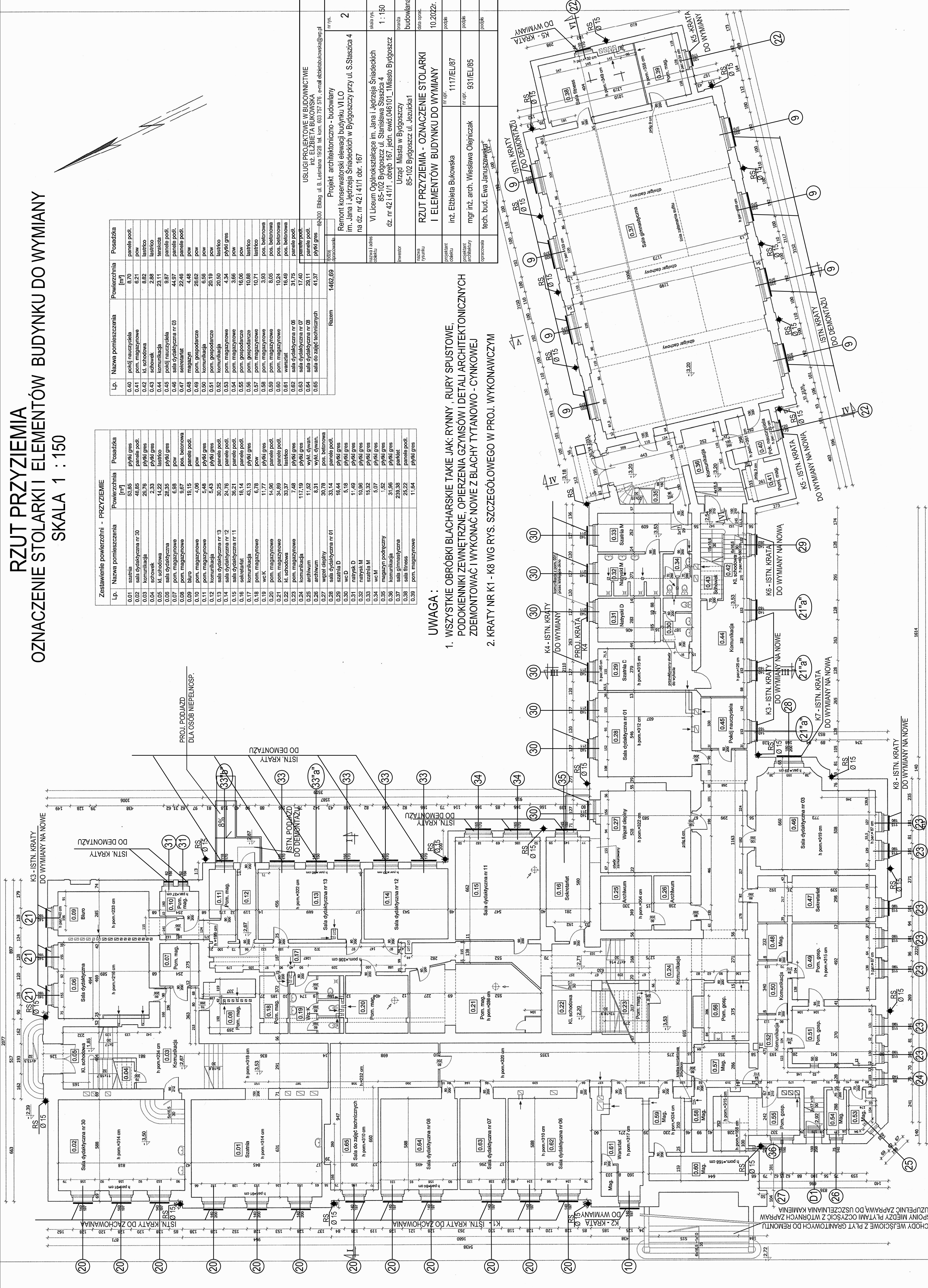
Zestawienie powierzchni - PRZYZIEMIE		
Lp.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m ²]
0.01	sztalnia	53,85
0.02	sala dydaktyczna nr 20	48,85
0.03	kuchnia	25,76
0.04	schowek	2,33
0.05	kl. schodowa	14,22
0.06	sala dydaktyczna	28,35
0.07	pom. magazynowe	6,98
0.08	pom. magazynowe	9,67
0.09	biuro	19,15
0.10	pom. magazynowe	4,06
0.11	pom. magazynowe	5,48
0.12	kuchnia	5,43
0.13	sala dydaktyczna nr 13	30,25
0.14	sala dydaktyczna nr 12	24,76
0.15	sala dydaktyczna nr 11	36,21
0.16	sekretnat	16,14
0.17	kuchnia	43,13
0.18	pom. magazynowe	6,78
0.19	we K	11,77
0.20	pom. magazynowe	14,96
0.21	pom. magazynowe	34,89
0.22	kl. schodowa	33,37
0.23	pom. magazynowe	7,48
0.24	kuchnia	117,19
0.25	archiwum	11,52
0.26	archiwum	8,31
0.27	węzeł dechowy	30,78
0.28	sala dydaktyczna nr 01	33,14
0.29	sztalnia D	18,44
0.30	we D	5,18
0.31	natrysek D	11,49
0.32	natrysek M	10,96
0.33	sztalnia M	15,32
0.34	we M	5,07
0.35	magazyn podziemny	1,52
0.36	kuchnia	31,96
0.37	sala gimnastyczna	238,38
0.38	sala fitness	25,22
0.39	pom. magazynowe	11,64

Lp.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m ²]	Posadzka
0.40	podł. nauzydzia	8,70	panele podł.
0.41	pom. magazynowe	6,21	pos. betonowa
0.42	kl. schodowa	8,82	lastko
0.43	schowek	2,88	lastko
0.44	kuchnia	23,11	lastko
0.45	podł. nauzydzia	9,87	panele podł.
0.46	sala dydaktyczna nr 03	44,97	panele podł.
0.47	sekretnat	22,46	panele podł.
0.48	magazyn	4,48	pos.
0.49	pom. gospodarcze	26,62	pos.
0.50	kuchnia	6,56	pos.
0.51	pom. gospodarcze	20,19	pos.
0.52	kuchnia	20,50	lastko
0.53	pom. magazynowe	4,34	lastko
0.54	pom. magazynowe	3,66	pos.
0.55	pom. gospodarcze	16,06	pos.
0.56	pom. gospodarcze	10,88	lastko
0.57	pom. magazynowe	10,71	lastko
0.58	pom. magazynowe	3,93	pos. betonowa
0.59	pom. magazynowe	8,05	pos. betonowa
0.60	pom. magazynowe	10,24	pos. betonowa
0.61	warstat	16,49	pos. betonowa
0.62	sala dydaktyczna nr 06	31,75	panele podł.
0.63	sala dydaktyczna nr 07	17,40	panele podł.
0.64	sala dydaktyczna nr 08	29,11	panele podł.
0.65	sala do zajęć technicznych	41,37	lastko

USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE	
12. UL. ŻEBIETA BUKOWSKA	
82-200 Eląg ul. 8. Lesimara 19/23 tel. kom. 603 737 976 e-mail: elzbieta.bukowska@wp.pl	
nr rys.	2
Projekt architektoniczny - budowlany	
Remont konserwatorski elewacji budynku VILO	
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S. Słazica 4	
na dz. nr 421/11/1 obr. 167	
skala rys.	1 : 150
VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich	
85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Słazica 4	
dz. nr 421/11/1, obręb 167, jedn. ewid. 046/101_1Miasto Bydgoszcz	
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy
85-102 Bydgoszcz ul. Jezulicka 1	
nazwa rysunku	RZUT PRZYZIEMI - OZNACZENIE STOLARKI I ELEMENTÓW BUDYNKU DO WYMIANY
data opit.	10.2022r.
projektant	inż. Elzbieta Bukowska
nr opit.	1117/EL/87
projektant	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak
nr opit.	931/EL/85
opracował	tech. bud. Ewa Januszewska

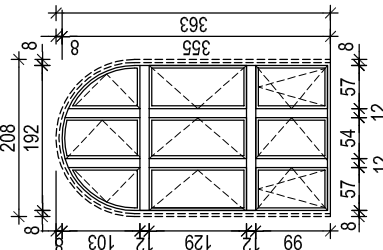
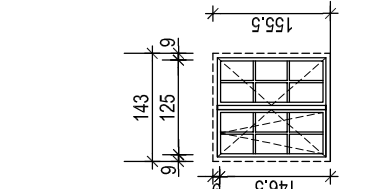
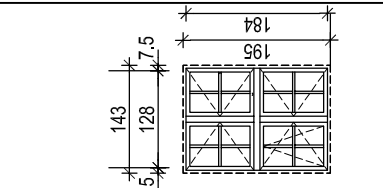
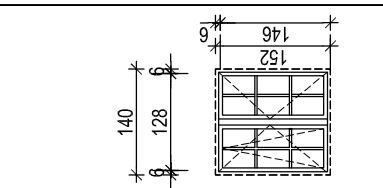
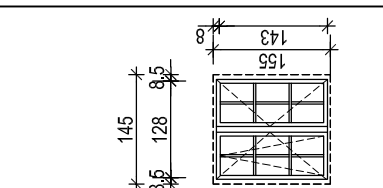
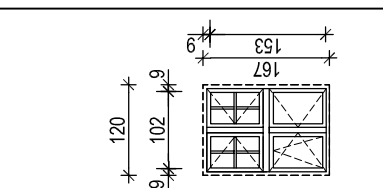
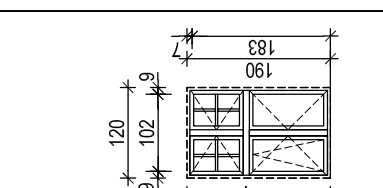
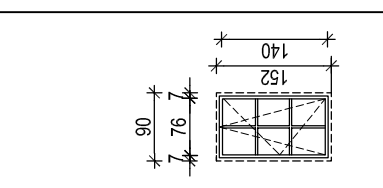
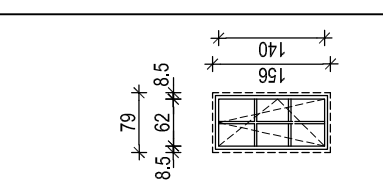
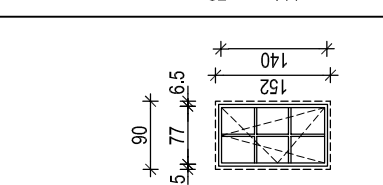
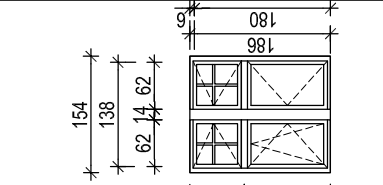
UWAGA :

- WSZYSTKIE OBRÓBKIE BLACHARSKIE TAKIE JAK: RYNNY, RURY SPUSTOWE, PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE, OPIERZENIA GYMOSÓW I DETALI ARCHITEKTONICZNYCH ZDEMONTOWAĆ I WYKONAĆ NOWE Z BLACHY TYTANOWO - CYNKOWEJ
- KRATY NR K1 - K8 WG RYS. SZCZEGÓŁOWEGO W PROJ. WYKONAWCZYM



ZESTAWIENIE OKIEN DO WYMIANY - PRZYBIEMIE

WIDOK OKIEN OD STRONY ELEWACJI, SPOSÓB OTWIERANIA DO WEWNĄTRZ

OZNACZENIE NA RYSUNKU	9	10	20	21	21 "a"	22	23	24	25	26	27
RODZAJ WYROBU	OKNA Z DREWNA SOSNOWEGO LITEGO KLEJONEGO TRZYWARSTWOWO										
ZESTAWIENIE OKIEN SCHEMAT 1:100											
WYMIARY W ŚWIETLE MURU (mm)	S 2180 H 3680	1540 1610	1550 2010	1550 1600	1540 1620	1200 1670	1280 2000	1030 1580	790 1560	1020 1580	1680 2000
ZEWNETRZY WYMIAR OŚCIEŻNICY (WĘGAREK WEWNĘTRZNY)	So 2080 Ho 3630	1430 1555	1430 1950	1400 1520	1450 1550	1200 1670	1200 1900	900 1520	790 1560	900 1520	1540 1860
WYMIARY W ŚWIETLE WĘGARKA ZEWNĘTRZNEGO	S 1920 H 3550	1250 1465	1280 1840	1280 1450	1280 1430	1020 1530	1020 1830	760 1400	620 1400	770 1400	1380 1800
PRZYZIEMIĘ SZT.	8	1	12	3	3	3	7	1	1	1	1
UWAGI	STOLARKA OKIENNA W KOLORZE BIAŁYM - ODCIEŃ KOLORU NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO OKIEN WCZEŚNIEJ WYMNIENIONYCH W BUDYNKU SZKLENIE SZKŁEM ZESPOŁONYM - WARUNEK IZOLACYJNOŚCI TERMICZNEJ U-0,9W/m²K W POŁĄCZENIU Z RAMĄ OKNA PARAPETY WEWNĘTRZNE DREWNIANE , PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE Z BLACHY TYTANOWO - CYNKOWEJ										

UWAGI :

1. WYMIARY ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW OKIENNYCH PODANO W ŚWIETLE ŚCIAN WYKOŃCZONYCH TYNKIEM FAKTYCZNY WYMIAR OTWORÓW WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST ZDJAĆ Z NATURY PO ZDEMONTOWANIU ISTN. OŚCIEŻNIC
2. ELEMENTY STOLARKI OKIENNEJ NALEŻY ZAMAWIAĆ I WYKONYWAĆ NA PODSTAWIE ZWERYFIKOWANYCH OBMIARÓW RZECZYWISTYCH DOKONYANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ NA OBIEKCIE
3. WYMIENIONA STOLARKA OKIENNA MUSI ZACHOWAĆ ISTNIĄCE WYMIARY I PODZIAŁ OKIEN (Z WYJĄTKIEM ZMIANY PODZIAŁU OKIEN NR 33 I 34 W PRZYZIEMIU BUDYNKU)
4. WSZYSTKIE OKNA WYMIENIANE W POMIESZCZENIACH Z WENTYLACJĄ GRAWITACYJNĄ I HYBRYDOWĄ WYPOSAŻYĆ W NAWIEWNIKI HIGROSTEROWALNE, MONTOWANE W GÓRNEJ CZĘŚCI OKNA Z WYJĄTKIEM OKIEN W POMIESZCZENIACH GDZIE ZASTOSOWANO WENTYLACJĘ MECHANICZNĄ

<p>USLUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE</p> <p>inż. ELŻBIETA BUKOWSKA</p> <p>82-300 Elbląg ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 757 576, e-mail elzbieta.bukowska@wp.pl</p>		nr rys.	3
rodzaj opracowania	<p>Projekt architektoniczno - budowlany</p> <p>Remont konserwatorski elewacji budynku VILO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S.Staszica 4 na dz. nr 42 i 41/1 obr. 167</p>		
nazwa i adres obiektu	<p>VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszica 4 dz. nr 42 i 41/1 , obręb 167, jedn. ewid.046101_1Miasto Bydgoszcz</p>		
inwestor	<p>Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitka 1</p>		
nazwa rysunku	<p>branża budowlana</p> <p>data oprac. 10.2022r.</p>		
projektant obiektu	inż. Elżbieta Bukowska	nr upr.	1117/EL/87
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak	nr upr.	931/EL/85
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska		

ZESTAWIENIE OKIEN DO WYMIANY - PRZYZIEMIE

WIDOK OKIEN OD STRONY ELEWACJI, SPOSÓB OTWIERANIA DO WEWNĄTRZ

OZNACZENIE NA RYSUNKU		28	29	30	31	33 "a"	33 "b"	34	35	36
RODZAJ WYROBU		OKNA Z DREWNA SOSNOWEGO LITEGO KLEJONEGO TRZYWARSTWOWO								
ZESTAWIENIE OKIEN SCHEMAT 1:100										
WYMIARY W ŚWIEITLIE MURU (mm)	S	1940	1550	1520	1800					
	H	2000	2620	2110	1590					
ZEWNĘTRZY WYMIAR OŚCIEŻNICY (WĘGAREK WEWNĘTRZNY)	So	1940	1430	1520	770	1800	1170	1820	1450	420
	Ho	2000	2560	2110	1510	1680	1430	1660	1550	780
WYMIARY W ŚWIEITLIE WĘGARKA ZEWNĘTRZNEGO	S	1680	1280	1270	620	1340	1170	1680	1390	240
	H	1810	2450	1930	1430	1380	1430	1600	1550	750
PRZYZIEMIE - SZT.		1	1	7	2	1	1	2	1	1
UWAGI		STOLARKA OKIENNA W KOLORZE BIAŁYM - ODCIEŃ KOLORU NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO OKIEN WCZEŚNIEJ WYMIENIONYCH W BUDYNKU SZKLENIE SZKŁEM ZESPOLONYM - WARUNEK IZOLACYJNOŚCI TERMICZNEJ U=0,9W/m2K W POŁĄCZENIU Z RAMĄ OKNA PARAPETY WEWNĘTRZNE DREWNIANE , PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE Z BLACHY TYTANOWO - CYNKOWEJ								

ZESTAWIENIE DRZWI

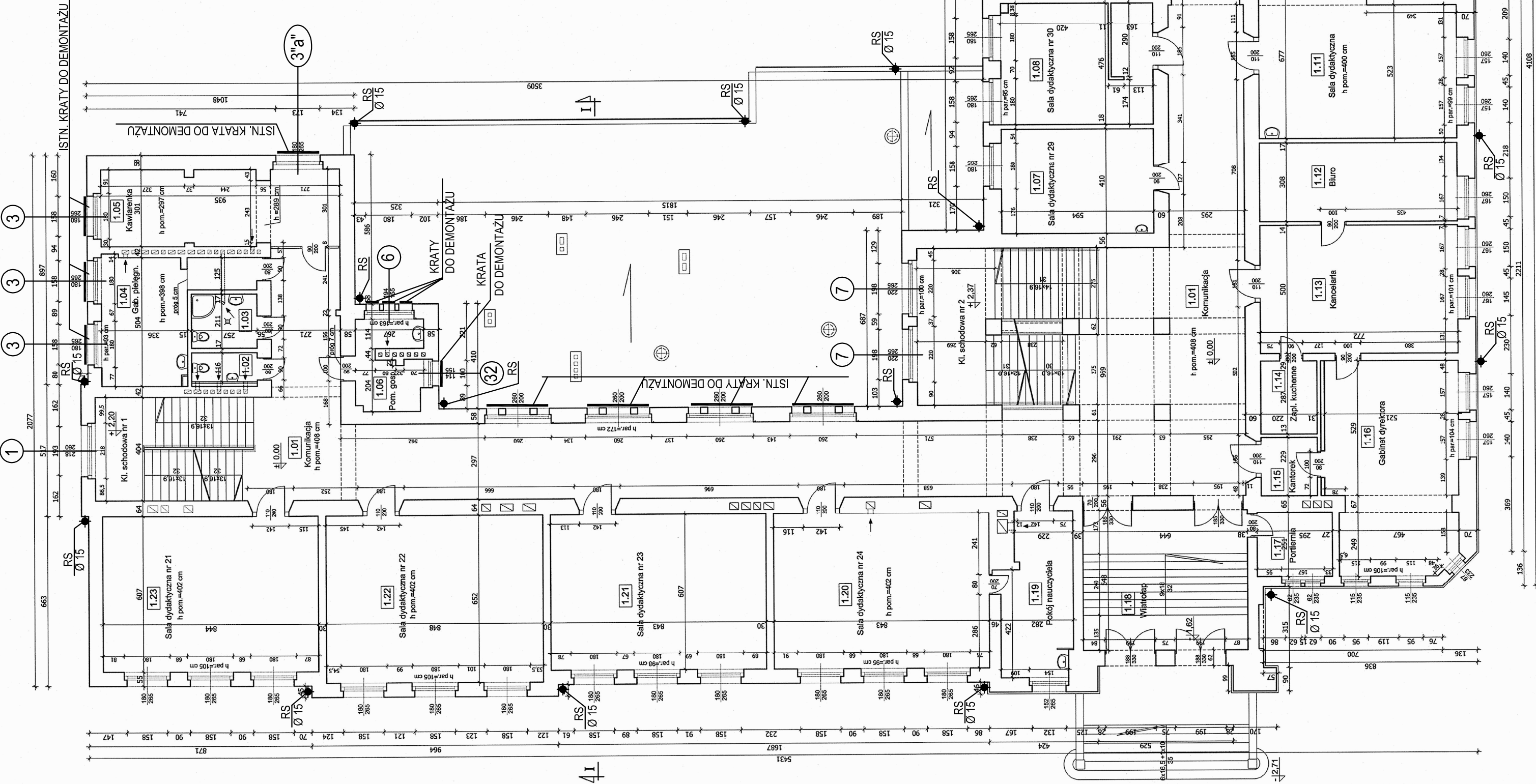
OZNACZENIE NA RYSUNKU		D1	
RODZAJ WYROBU		DRZWI DREWNIANE	
ZESTAWIENIE DRZWI SCHEMAT 1:100			
WYMIARY W ŚWIEITLIE MURU (mm)	So		
	Ho		
WYMIARY W ŚWIEITLIE OŚCIEŻNICY (mm)	S	1060	
	H	2080	
KIERUNEK OTWIERANIA		L	P
PRZYZIEMIE - SZT.		1	
UWAGI		DRZWI DREWNIANE ISTN. DO RENOWACJI	

UWAGI :

- WYMIARY ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW OKIENNYCH - PODANO W ŚWIEITLIE ŚCIAN WYKOŃCZONYCH TYNKIEM
FAKTYCZNY WYMIAR OTWORÓW WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST ZDJAĆ Z NATURY PO ZDEMONTOWANIU ISTN. OŚCIEŻNIC
- ELEMENTY STOLARKI OKIENNEJ NALEŻY ZAMAWIAĆ I WYKONYWAĆ NA PODSTAWIE ZWERYFIKOWANYCH OBMIARÓW RZECZYWISTYCH
DOKONANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ NA OBIEKCIE
- WYMIENIONA STOLARKA OKIENNA MUSI ZACHOWAĆ ISTNIĄCE WYMIARY I PODZIAŁ OKIEN
(Z WYJĄTKIEM ZMIANY PODZIAŁU OKIEN NR 33 i 34 W PRZYZIEMIU BUDYNKU)
- WSZYSTKIE OKNA WYMIENIANE W POMIESZCZENIACH Z WENTYLACJĄ GRAWITACYJNĄ I HYBRYDOWĄ
WYPOSAŻYC W NAWIEWNIKI HIGROSTEROWALNE, MONTOWANE W GÓRNEJ CZĘŚCI OKNA
Z WYJĄTKIEM OKIEN W POMIESZCZENIACH GDZIE ZASTOSOWANO WENTYLACJĘ MECHANICZNĄ

USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 757 576 , e-mail elzbietabukowska@wp.pl			
rodzaj opracowania	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S. Staszcica 4 na dz. nr 42 i 41/1 obr. 167	nr rys.	4
nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszcica 4 dz. nr 42 i 41/1 , obręb 167, jedn. ewid.046101_1Miasto Bydgoszcz	skala rys.	1 : 100
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitska1	branża budowlana	
nazwa rysunku	ZESTAWIENIE OKIEN I DRZWI PRZYZIEMIA	data oprac.	10.2022r.
projektant obiektu	inż. Elżbieta Bukowska	nr upr.	1117/EL/87
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak	nr upr.	931/EL/85
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska		

RZUT PARTERU
OZNACZENIE STOLARKI I ELEMENTÓW BUDYNKU DO WYMIANY
SKALA 1 : 150

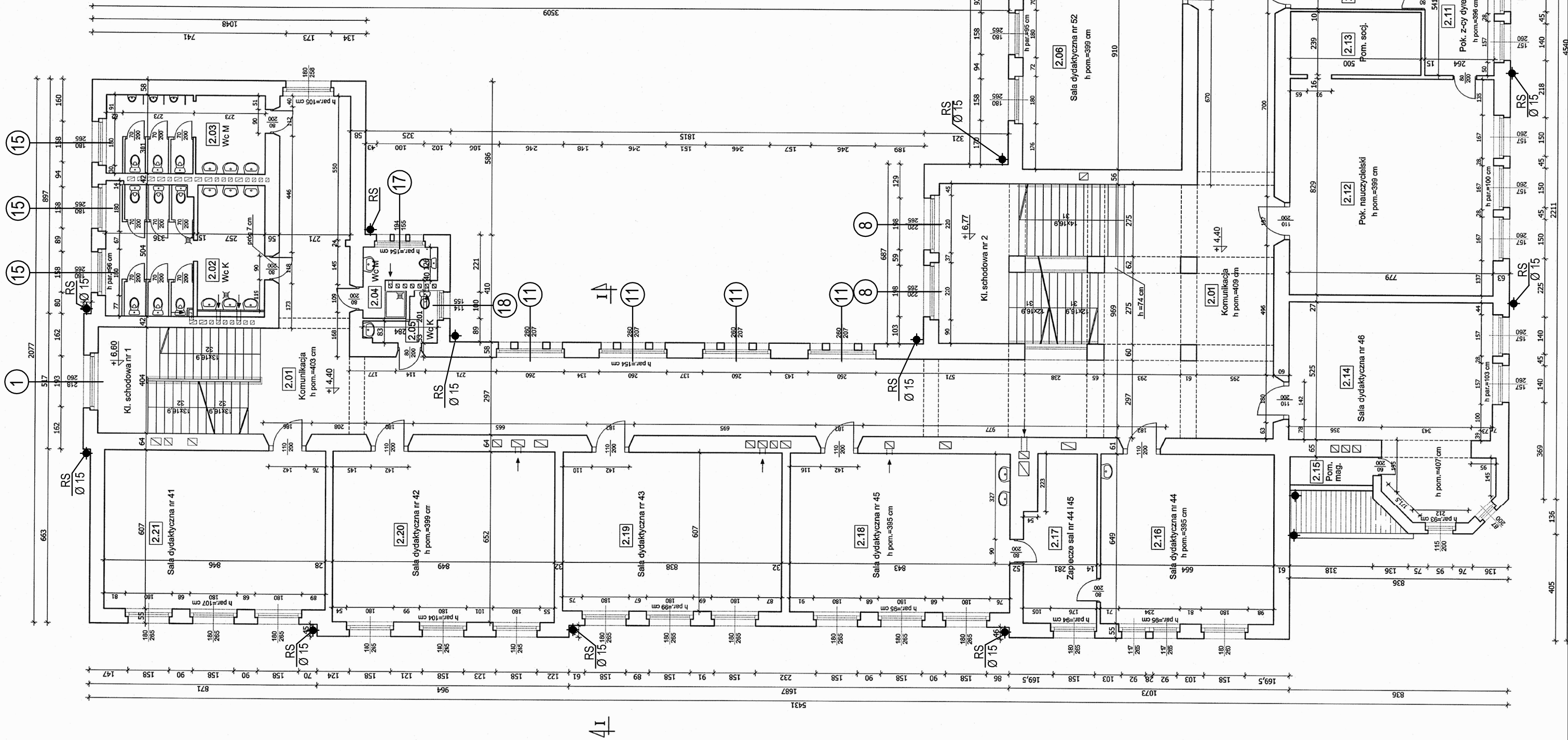


Zestawienie powierzchni - PARTER		
Lp.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m ²]
1.01	komunikacja	248,30
1.02	kl. schodowa nr 1	25,05
1.03	pom. gospodarcze	2,98
1.04	gab. pielęgnianisi	5,42
1.05	kawarenka	16,80
1.06	pom. gospodarcze	27,65
1.07	kl. schodowa nr 2	8,57
1.08	sala dydaktyczna nr 28	40,67
1.09	sala dydaktyczna nr 29	24,35
1.10	sala dydaktyczna nr 30	28,27
1.11	sala dydaktyczna nr 31	51,16
1.12	sala dydaktyczna nr 32	51,34
1.13	kl. schodowa nr 3	14,90
1.14	sala dydaktyczna	46,27
1.15	biuro	23,77
1.16	zapięcza kuchenne	6,31
1.17	kantorek	5,04
1.18	gabinet dyrektora	41,77
1.19	portiernia	7,39
1.20	kl. schodowa	35,29
1.21	pościł nauczyciela	17,25
1.22	sala dydaktyczna nr 24	51,20
1.23	sala dydaktyczna nr 23	51,17
1.24	sala dydaktyczna nr 22	55,29
1.25	sala dydaktyczna nr 21	51,23
1.26	Komunikacja	11,63
1.27	balcon	22,24
1.28	pok. nauczyciela	6,49
Razem		1016,40

UWAGA :
WSZYSTKIE OBRÓBKİ BLACHARSKIE TAKIE JAK: RYNNY, RURY SPUSTOWE,
PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE, OPIERZENIA GZYMŚÓW I DETALI ARCHITEKTONICZNYCH
ZDEMONTOWAĆ I WYKONAĆ NOWE Z BLACHY TYTANOWO - CYNKOWEJ

USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE INŻ. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg, ul. 8. Lestmana 19/28, tel. kom. 603 751 570, e-mail: elzbieta.bukowska@wp.pl		nr rys.	5
rodzaj opracowania	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VILO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S. Szańsca 4 na dz. nr 42/141/1 obr. 167	skala rys.	1 : 150
nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Szańsca 4 dz. nr 42/141/1, obręb 167, jedn. ewid. 046/101_1Miasto Bydgoszcz	inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitcka 1
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitcka 1	data oprac.	10.2022r.
nazwa rysunku	RZUT PARTERU - OZNACZENIE STOLARKI I ELEMENTÓW BUDYNKU DO WYMIANY	projektant	inż. Elżbieta Bukowska
projektant	inż. Elżbieta Bukowska	nr upr.	1117/EU/87
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak	nr upr.	931/EU/85
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska	nr upr.	

RZUT I PIĘTRA
OZNACZENIE STOLARKI I ELEMENTÓW BUDYNKU DO WYMIANY
SKALA 1 : 150



Zestawienie powierzchni - I PIĘTRO		
Lp.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m ²]
2.01	komunikacja	256,71
2.02	kl. schodowa nr 1	25,05
2.03	wc K	29,25
2.04	wc M	18,32
2.05	wc K	5,80
2.06	kl. schodowa nr 2	3,64
2.07	sala dydaktyczna nr 52	40,67
2.08	czytelnia	55,42
2.09	biblioteka	51,52
2.10	komunikacja	51,34
2.11	sekretriari	14,90
2.12	pok. z-oy dyrektora	7,55
2.13	pok. nauczycielski	11,61
2.14	pom. socjalne	14,28
2.15	sala dydaktyczna nr 46	64,58
2.16	sala dydaktyczna nr 44	11,95
2.17	zaplecze sal nr 44, 45	52,79
2.18	sala dydaktyczna nr 43	3,42
2.19	sala dydaktyczna nr 45	43,09
2.20	sala dydaktyczna nr 42	17,21
2.21	sala dydaktyczna nr 41	51,18
2.22	sala dydaktyczna nr 42	50,87
2.23	sala dydaktyczna nr 41	55,35
2.24	sala dydaktyczna nr 41	51,35
Razem		987,85

UWAGA :
WSZYSTKIE OBRÓBKI BLACHARSKIE TAKIE JAK: RYNNY , RURY SPUSTOWE,
PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE, OPIERZENIA GZYMŚÓW I DETALI ARCHITEKTONICZNYCH
ZDEMONTOWAĆ I WYKONAĆ NOWE Z BLACHY TYTANOWO - CYNKOWEJ

USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE INŻ. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg, ul. 8. Listopada 19/28, tel. kom. 603 757 570, e-mail: elzbieta.bukowska@wp.pl		nr rys.	6
rodzaj opracowania	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VILO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S. Słazica 4 na dz. nr 42/141/1 obr. 167	skala rys.	1 : 150
nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Słazica 4 dz. nr 42/141/1, obręb 167, jedn. ewid. 046101_1Miasto Bydgoszcz	tytuł	1117/EL/87
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitska 1	podpis	931/EL/85
nazwa rysunku	RZUT I PIĘTRA - OZNACZENIE STOLARKI I ELEMENTÓW BUDYNKU DO WYMIANY	opracował	tech. bud. Ewa Januszevska
projektant	inż. Elżbieta Bukowska	opracował	
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak	opracował	
opracował	tech. bud. Ewa Januszevska	opracował	

ZESTAWIENIE OKIEN DO WYMIANY - PARTER i PIĘTRO

WIDOK OKIEN OD STRONY ELEWACJI, SPOSÓB OTWIERANIA DO WEWNĄTRZ

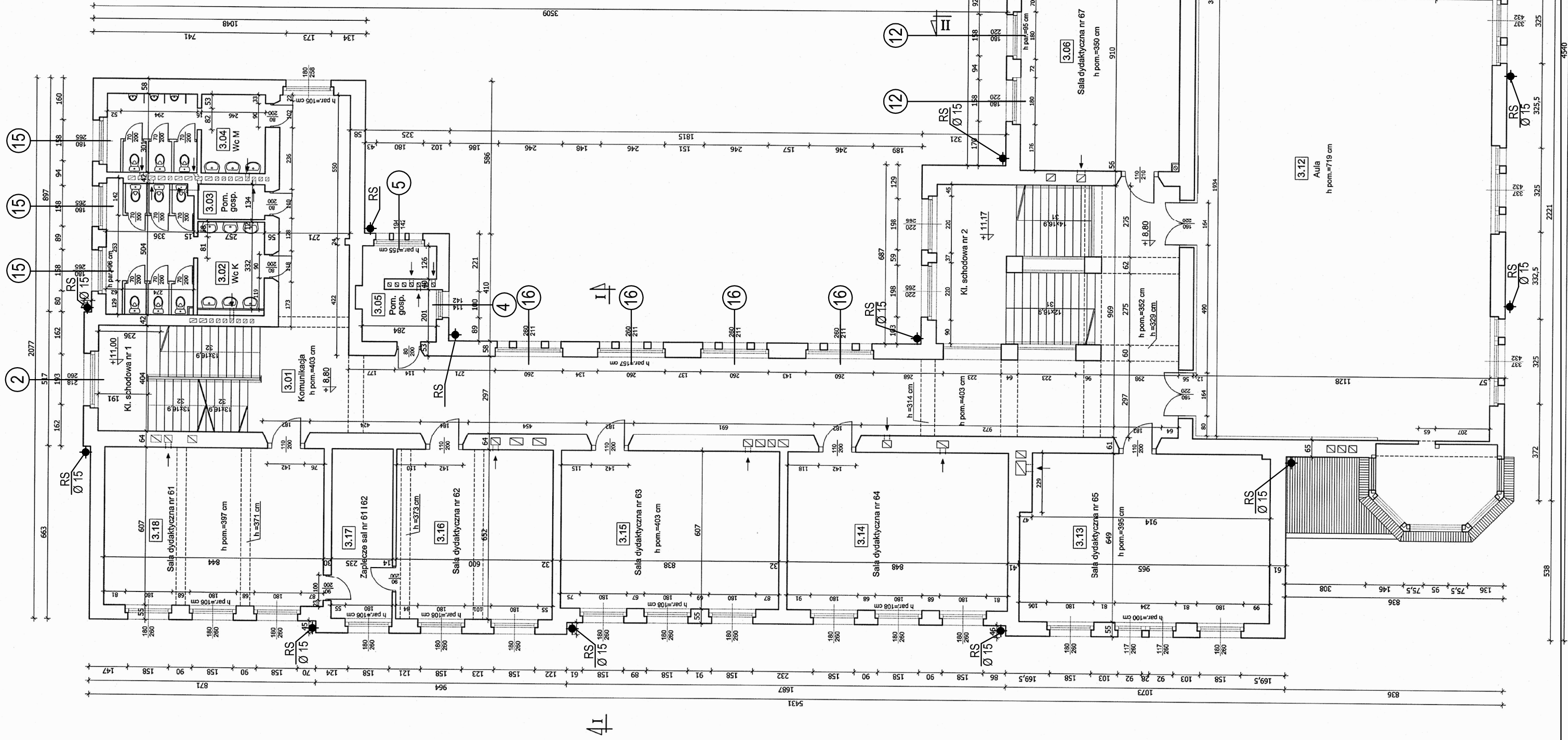
[illegible]

UWAGI :

1. WYMIARY ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW OKIENNYCH PODANO W ŚWIETLE ŚCIAN WYKOŃCZONYCH TYNKIEM FAKTYCZNY WYMIAR OTWORÓW WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST ZDUJAĆ Z NATURY PO ZDEMONTOWANIU ISTN. OŚCIEŻNIC
2. ELEMENTY STOLARKI OKIENNEJ NALEŻY ZAMAWIAĆ I WYKONYWAĆ NA PODSTAWIE ZWERYFIKOWANYCH OBMIARÓW RZECZYWISTYCH DOKONANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ NA OBIEKCIE
3. WYMNIENIONA STOLARKA OKIENNA MUSI ZACHOWAĆ ISTNIJĄCE WYMIARY I PODZIAŁ OKIEN (Z WYJĄTKIEM ZMIANY PODZIAŁU OKIEN NR 33 I 34 W PRZYZIEMIU BUDYNKU)
4. WSZYSTKIE OKNA WYMIENIANE W POMIESZCZENIACH Z WENTYLACJĄ GRAWITACYJNĄ I HYBRYDOWĄ WYPOSAŻYĆ W NAWIEWNIKI HIGROSTEROWALNE, MONTOWANE W GÓRNEJ CZĘŚCI OKNA Z WYJĄTKIEM OKIEN W POMIESZCZENIACH GDZIE ZASTOSOWANO WENTYLACJĘ MECHANICZNĄ

<p>USLUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE</p> <p>inż. ELŻBIETA BUKOWSKA</p> <p>82-300 Elbląg ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 757 576, e-mail elzbietabukowska@wp.pl</p>		nr rys.	7
rodzaj opracowania	<p>Projekt architektoniczno - budowlany</p> <p>Remont konserwatorski elewacji budynku VILO</p> <p>im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S.Staszica 4</p> <p>na dz. nr 42 141/1 obr. 167</p>		
nazwa i adres obiektu	<p>VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich</p> <p>85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszica 4</p> <p>dz. nr 42 141/1 , obręb 167, jedn. ewid.046101_1Miasto Bydgoszcz</p>		
inwestor	<p>Urząd Miasta w Bydgoszczy</p> <p>85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitcka 1</p>		
nazwa rysunku	<p>ZESTAWIENIE OKIEN PARTERU I PIĘTRA</p>		
projektant obiektu	inż. Elżbieta Bukowska	nr upr.	1117/EL/87
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak	nr upr.	931/EL/85
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska		

RZUT II PIĘTRA
OZNACZENIE STOLARKI I ELEMENTÓW
SKALA 1 : 150

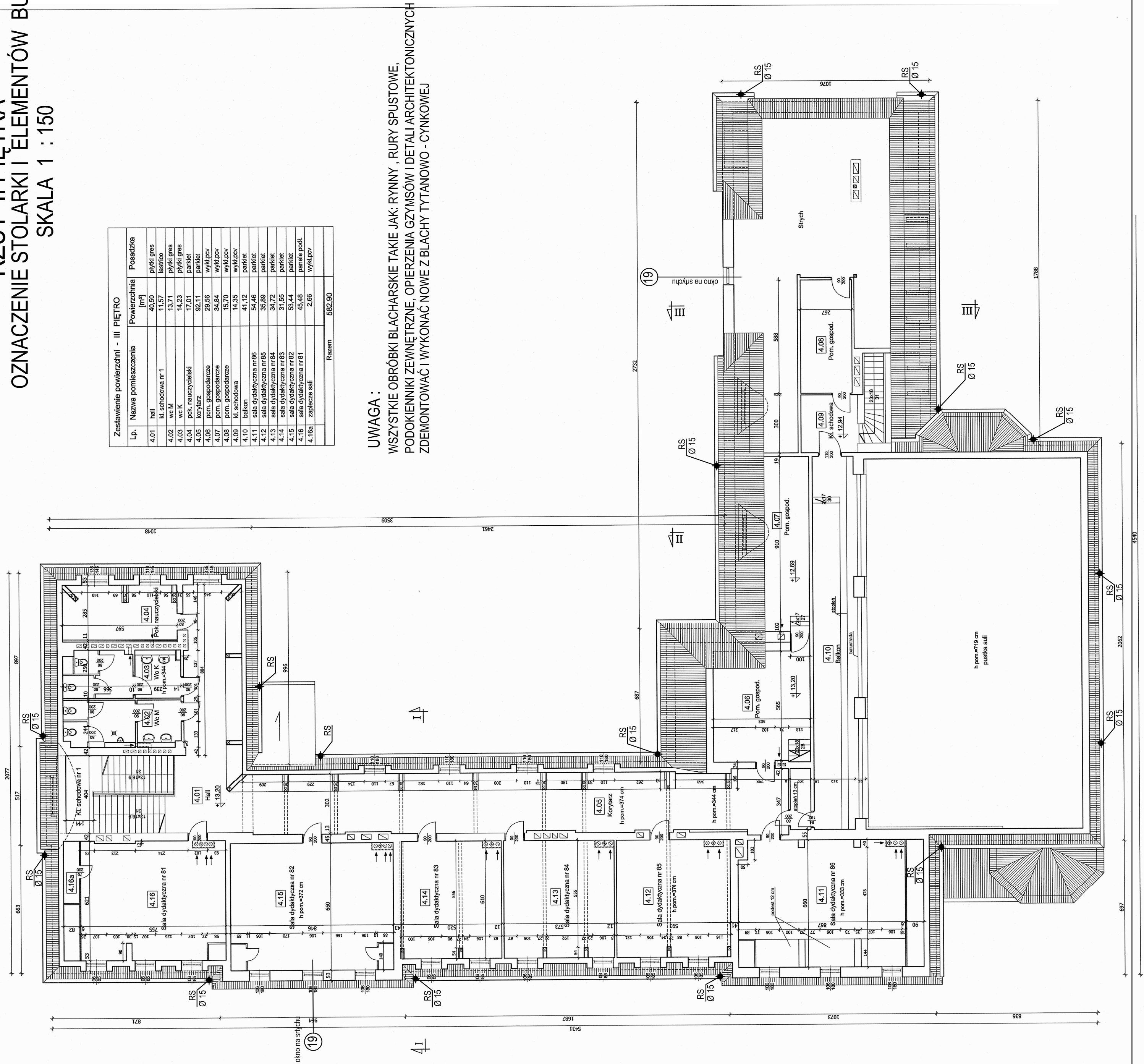


UWAGA :
WSZYSTKIE OBRÓBKİ BLACHARSKIE TAKIE JAK: RYNNY, RURY SPUSTOWE,
PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE, OPIERZENIA GYMSÓW I DETALI ARCHITEKTONICZNYCH
ZDEMONTOWAĆ I WYKONAĆ NOWE Z BLACHY TYTANOWO - CYNKOWEJ.

Zestawienie powierzchni - II PIĘTRO		
Lp.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m ²]
3.01	kuchnia	154,94
3.02	łazienko	25,05
3.03	łazienko nr 1	25,05
3.04	łazienko nr 2	25,05
3.05	łazienko nr 3	25,05
3.06	łazienko nr 4	25,05
3.07	łazienko nr 5	25,05
3.08	łazienko nr 6	25,05
3.09	łazienko nr 7	25,05
3.10	łazienko nr 8	25,05
3.11	łazienko nr 9	25,05
3.12	łazienko nr 10	25,05
3.13	łazienko nr 11	25,05
3.14	łazienko nr 12	25,05
3.15	łazienko nr 13	25,05
3.16	łazienko nr 14	25,05
3.17	łazienko nr 15	25,05
3.18	łazienko nr 16	25,05
3.19	łazienko nr 17	25,05
3.20	łazienko nr 18	25,05
3.21	łazienko nr 19	25,05
3.22	łazienko nr 20	25,05
3.23	łazienko nr 21	25,05
3.24	łazienko nr 22	25,05
3.25	łazienko nr 23	25,05
3.26	łazienko nr 24	25,05
3.27	łazienko nr 25	25,05
3.28	łazienko nr 26	25,05
3.29	łazienko nr 27	25,05
3.30	łazienko nr 28	25,05
3.31	łazienko nr 29	25,05
3.32	łazienko nr 30	25,05
3.33	łazienko nr 31	25,05
3.34	łazienko nr 32	25,05
3.35	łazienko nr 33	25,05
3.36	łazienko nr 34	25,05
3.37	łazienko nr 35	25,05
3.38	łazienko nr 36	25,05
3.39	łazienko nr 37	25,05
3.40	łazienko nr 38	25,05
3.41	łazienko nr 39	25,05
3.42	łazienko nr 40	25,05
3.43	łazienko nr 41	25,05
3.44	łazienko nr 42	25,05
3.45	łazienko nr 43	25,05
3.46	łazienko nr 44	25,05
3.47	łazienko nr 45	25,05
3.48	łazienko nr 46	25,05
3.49	łazienko nr 47	25,05
3.50	łazienko nr 48	25,05
3.51	łazienko nr 49	25,05
3.52	łazienko nr 50	25,05
3.53	łazienko nr 51	25,05
3.54	łazienko nr 52	25,05
3.55	łazienko nr 53	25,05
3.56	łazienko nr 54	25,05
3.57	łazienko nr 55	25,05
3.58	łazienko nr 56	25,05
3.59	łazienko nr 57	25,05
3.60	łazienko nr 58	25,05
3.61	łazienko nr 59	25,05
3.62	łazienko nr 60	25,05
3.63	łazienko nr 61	25,05
3.64	łazienko nr 62	25,05
3.65	łazienko nr 63	25,05
3.66	łazienko nr 64	25,05
3.67	łazienko nr 65	25,05
3.68	łazienko nr 66	25,05
3.69	łazienko nr 67	25,05
3.70	łazienko nr 68	25,05
3.71	łazienko nr 69	25,05
3.72	łazienko nr 70	25,05
3.73	łazienko nr 71	25,05
3.74	łazienko nr 72	25,05
3.75	łazienko nr 73	25,05
3.76	łazienko nr 74	25,05
3.77	łazienko nr 75	25,05
3.78	łazienko nr 76	25,05
3.79	łazienko nr 77	25,05
3.80	łazienko nr 78	25,05
3.81	łazienko nr 79	25,05
3.82	łazienko nr 80	25,05
3.83	łazienko nr 81	25,05
3.84	łazienko nr 82	25,05
3.85	łazienko nr 83	25,05
3.86	łazienko nr 84	25,05
3.87	łazienko nr 85	25,05
3.88	łazienko nr 86	25,05
3.89	łazienko nr 87	25,05
3.90	łazienko nr 88	25,05
3.91	łazienko nr 89	25,05
3.92	łazienko nr 90	25,05
3.93	łazienko nr 91	25,05
3.94	łazienko nr 92	25,05
3.95	łazienko nr 93	25,05
3.96	łazienko nr 94	25,05
3.97	łazienko nr 95	25,05
3.98	łazienko nr 96	25,05
3.99	łazienko nr 97	25,05
3.100	łazienko nr 98	25,05
3.101	łazienko nr 99	25,05
3.102	łazienko nr 100	25,05
3.103	łazienko nr 101	25,05
3.104	łazienko nr 102	25,05
3.105	łazienko nr 103	25,05
3.106	łazienko nr 104	25,05
3.107	łazienko nr 105	25,05
3.108	łazienko nr 106	25,05
3.109	łazienko nr 107	25,05
3.110	łazienko nr 108	25,05
3.111	łazienko nr 109	25,05
3.112	łazienko nr 110	25,05
3.113	łazienko nr 111	25,05
3.114	łazienko nr 112	25,05
3.115	łazienko nr 113	25,05
3.116	łazienko nr 114	25,05
3.117	łazienko nr 115	25,05
3.118	łazienko nr 116	25,05
3.119	łazienko nr 117	25,05
3.120	łazienko nr 118	25,05
3.121	łazienko nr 119	25,05
3.122	łazienko nr 120	25,05
3.123	łazienko nr 121	25,05
3.124	łazienko nr 122	25,05
3.125	łazienko nr 123	25,05
3.126	łazienko nr 124	25,05
3.127	łazienko nr 125	25,05
3.128	łazienko nr 126	25,05
3.129	łazienko nr 127	25,05
3.130	łazienko nr 128	25,05
3.131	łazienko nr 129	25,05
3.132	łazienko nr 130	25,05
3.133	łazienko nr 131	25,05
3.134	łazienko nr 132	25,05
3.135	łazienko nr 133	25,05
3.136	łazienko nr 134	25,05
3.137	łazienko nr 135	25,05
3.138	łazienko nr 136	25,05
3.139	łazienko nr 137	25,05
3.140	łazienko nr 138	25,05
3.141	łazienko nr 139	25,05
3.142	łazienko nr 140	25,05
3.143	łazienko nr 141	25,05
3.144	łazienko nr 142	25,05
3.145	łazienko nr 143	25,05
3.146	łazienko nr 144	25,05
3.147	łazienko nr 145	25,05
3.148	łazienko nr 146	25,05
3.149	łazienko nr 147	25,05
3.150	łazienko nr 148	25,05
3.151	łazienko nr 149	25,05
3.152	łazienko nr 150	25,05
3.153	łazienko nr 151	25,05
3.154	łazienko nr 152	25,05
3.155	łazienko nr 153	25,05
3.156	łazienko nr 154	25,05
3.157	łazienko nr 155	25,05
3.158	łazienko nr 156	25,05
3.159	łazienko nr 157	25,05
3.160	łazienko nr 158	25,05
3.161	łazienko nr 159	25,05
3.162	łazienko nr 160	25,05
3.163	łazienko nr 161	25,05
3.164	łazienko nr 162	25,05
3.165	łazienko nr 163	25,05
3.166	łazienko nr 164	25,05
3.167	łazienko nr 165	25,05
3.168	łazienko nr 166	25,05
3.169	łazienko nr 167	25,05
3.170	łazienko nr 168	25,05
3.171	łazienko nr 169	25,05
3.172	łazienko nr 170	25,05
3.173	łazienko nr 171	25,05
3.174	łazienko nr 172	25,05
3.175	łazienko nr 173	25,05
3.176	łazienko nr 174	25,05
3.177	łazienko nr 175	25,05
3.178	łazienko nr 176	25,05
3.179	łazienko nr 177	25,05
3.180	łazienko nr 178	25,05
3.181	łazienko nr 179	25,05
3.182	łazienko nr 180	25,05
3.183	łazienko nr 181	25,05
3.184	łazienko nr 182	25,05
3.185	łazienko nr 183	25,05
3.186	łazienko nr 184	25,05
3.187	łazienko nr 185	25,05
3.188	łazienko nr 186	25,05
3.189	łazienko nr 187	25,05
3.190	łazienko nr 188	25,05
3.191	łazienko nr 189	25,05
3.192	łazienko nr 190	25,05
3.193	łazienko nr 191	25,05
3.194	łazienko nr 192	25,05
3.195	łazienko nr 193	25,05
3.196	łazienko nr 194	25,05
3.197	łazienko nr 195	25,05
3.198	łazienko nr 196	25,05
3.199	łazienko nr 197	25,05
3.200	łazienko nr 198	25,05
3.201	łazienko nr 199	25,05
3.202	łazienko nr 200	25,05
3.203	łazienko nr 201	25,05
3.204	łazienko nr 202	25,05
3.205	łazienko nr 203	25,05
3.206	łazienko nr 204	25,05
3.207	łazienko nr 205	25,05
3.208	łazienko nr 206	25,05
3.209	łazienko nr 207	25,05
3.210	łazienko nr 208	25,05
3.211	łazienko nr 209	25,05
3.212	łazienko nr 210	25,05
3.213	łazienko nr 211	25,05
3.214	łazienko nr 212	25,05
3.215	łazienko nr 213	25,05
3.216	łazienko nr 214	25,05
3.217	łazienko nr 215	25,05
3.218	łazienko nr 216	25,05
3.219	łazienko nr 217	25,05
3.220	łazienko nr 218	25,05
3.221	łazienko nr 219	25,05
3.222	łazienko nr 220	25,05
3.223	łazienko nr 221	25,05
3.224	łazienko nr 222	25,05
3.225	łazienko nr 223	25,05
3.226	łazienko nr 224	25,05
3.227	łazienko nr 225	25,05
3.228	łazienko nr 226	25,05
3.229	łazienko nr 227	25,05
3.230	łazienko nr 228	25,05
3.231	łazienko nr 229	25,05
3.232	łazienko nr 230	25,05
3.233	łazienko nr 231	25,05
3.234	łazienko nr 232	25,05
3.235	łazienko nr 233	25,05
3.236	łazienko nr 234	25,05
3.237	łazienko nr 235	25,05
3.238	łazienko nr 236	25,05
3.239	łazienko nr 237	25,05
3.240	łazienko nr 238	25,05
3.241	łazienko nr 239	25,05
3.242	łazienko nr 240	25,05
3.243	łazienko nr 241	25,05
3.244	łazienko nr 242	25,05
3.245	łazienko nr 243	25,05
3.246	łazienko nr 244	25,05
3.247	łazienko nr 245	25,05
3.248	łazienko nr 246	25,05
3.249	łazienko nr 247	25,05
3.250	łazienko nr 248	25,05
3.251	łazienko nr 249	25,05
3.252	łazienko nr 250	25,05
3.253	łazienko nr 251	25,05
3.254	łazienko nr 252	25,05
3.255	łazienko nr 253	25,05
3.256	łazienko nr 254	25,05
3.257	łazienko nr 255	25,05
3.258	łazienko nr 256	25,05
3.259	łazienko nr 257	25,05
3.260	łazienko nr 258	25,05
3.261	łazienko nr 259	25,05
3.262	łazienko nr 260	25,05
3.263	łazienko nr 261	25,05
3.264	łazienko nr 262	25,05
3.265	łazienko nr 263	25,05
3.266	łazienko nr 264	25,05
3.267	łazienko nr 265	25,05
3.268	łazienko nr 266	25,05
3.269	łazienko nr 267	25,05
3.270	łazienko nr 268	25,05
3.271	łazienko nr 269	25,05
3.272	łazienko nr 270	25,05
3.273	łazienko nr 271	25,05
3.274	łazienko nr 272	25,05
3.275	łazienko nr 273	25,05
3.276	łazienko nr 274	25,05
3.277	łazienko nr 275	25,05
3.278	łazienko nr 276	25,05
3.279	łazienko nr 277	25,05
3.280	łazienko nr 278	25,05
3.281	łazienko nr 279	25,05
3.282	łazienko nr 280	25,05
3.283	łazienko nr 281	25,05
3.284	łazienko nr 282	25,05
3.285	łazienko nr 283	25,05
3.286	łazienko nr 284	25,05
3.287	łazienko nr 285	25,05
3.288	łazienko nr 286	25,05
3.289	łazienko nr 287	25,05
3.290	łazienko nr 288	25,05
3.291	łazienko nr 289	25,05
3.292	łazienko nr 290	25,05
3.293	łazienko nr 291	25,05
3.294	łazienko nr 292	25,05
3.295	łazienko nr 293	25,05
3.296	łazienko nr 294	25,05
3.297	łazienko nr 295	25,05
3.298	łazienko nr 296	25,05
3.299	łazienko nr 297	25,05
3.300	łazienko nr 298	25,05
3.301	łazienko nr 299	25,05
3.302	łazienko nr 300	25,05
3.303	łazienko nr 301	25,05
3.304	łazienko nr 302	25,05
3.305	łazienko nr 303	25,05
3.306	łazienko nr 304	25,05
3.307	łazienko nr 305	25,05
3.308	łazienko nr 306	25,05
3.309	łazienko nr 307	25,05
3.310	łazienko nr 308	25,05
3.311	łazienko nr 309	25,05
3.312	łazienko nr 310	25,05
3.313	łazienko nr 311	25,05
3.314	łazienko nr 312	25,05
3.315	łazienko nr 313	25,05
3.316	łazienko nr 314	25,05
3.317	łazienko nr 315	25,05
3.318	łazienko nr 316	25,05
3.319	łazienko nr 317	25,05
3.320	łazienko nr 318	25,05
3.321	łazienko nr 319	25,05
3.322	łazienko nr 320	25,05
3.323	łazienko nr 321	25,05
3.324	łazienko nr 322	25,05
3.325	łazienko nr 323	25,05
3.326	łazienko nr 324	25,05
3.327	łazienko nr 325	25,05
3.328	łazienko nr 326	25,05
3.329	łazienko nr 327	25,05
3.330	łazienko nr 328	25,05
3.331	łazienko nr 329	25,05
3.332	łazienko nr 330	25,05
3.333	łazienko nr 331	25,05
3.334	łazienko nr 332	25,05
3.335	łazienko nr 333	25,05
3.336	łazienko nr 334	25,05
3.337	łazienko nr 335	25,05
3.338	łazienko nr 336	25,05
3.339	łazienko nr 337	25,05

<p>USLUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE INŻ. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg ul. B. Leśmiana 192B, tel. 603 757 576, e-mail: elzbieta.bukowska@wp.pl</p>		nr rys.	8
rodzaj opracowania	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VILO im. Jana i Jędrzeja Śniadekch w Bydgoszczy przy ul. S. Staszica 4 na dz. nr 42 i 41/1 obr. 167	skala rys.	1 : 150
nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadekch 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszica 4 dz. nr 42 i 41/1, obręb 167, jedn. ewid. 046.01.01_Miasto Bydgoszcz	umowa	budowlana
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitki 1	data oprac.	10.2022r.
nazwa rysunku	RZUT II PIĘTRA - OZNACZENIE STOLARKI I ELEMENTÓW BUDYNKU DO WYMIARY	podpis	
projektant	inż. Elżbieta Bukowska	nr opr.	1117/EL/87
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejńczak	nr upr.	931/EL/85
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska	podpis	

RZUT II PIĘTRA
OZNACZENIE STOLARKI I ELEMENTÓW
SKALA 1 : 150



**UWAGA: WSZYSTKIE RURY SPUSTOWE DO WYMIANY NA NOWE
Z BLACHY TYTANOWO - CYNKOWEJ**

<p>USLUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE INŻ. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg ul. B. Leśmiana 192/28, tel. 693 757 576, e-mail: elzbieta.bukowska@wp.pl</p>		nr rys.	9
rodzaj opracowania	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VILO im. Jana i Jędrzeja Śniadekch w Bydgoszczy przy ul. S. Staszcza 4 na dz. nr 42 i 41/1i obr. 167	skala rys.	1 : 150
nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadekch 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszcza 4 dz. nr 42 i 41/1, obręb 167, jedn. ewid. 046/01_1 Miasto Bydgoszcz	umiarza budowlana	data oprac.
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy ul. Jezuitki 1 85-102 Bydgoszcz	10.2022r.	
nazwa rysunku	RZUT III PIĘTRA - OZNACZENIE STOLARKI I ELEMENTÓW BUDYNKU DO WYMIANY	podpis	podpis
projektant	inż. Elżbieta Bukowska	nr upr.	1117/EL/87
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejńczak	nr upr.	931/EL/85
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska	podpis	podpis

ZESTAWIENIE OKIEN DO WYMIANY - II PIĘTRO i III PIĘTRO

WIDOK OKIEN OD STRONY ELEWACJI, SPOSÓB OTWIERANIA DO WEWNĄTRZ

OZNACZENIE NA RYSUNKU		2	4	5	12	13	14	15	16	19		
RODZAJ WYROBU		OKNA Z DREWNA SOSNOWEGO LITEGO KLEJONEGO TRZYWARSTWOWO										
ZESTAWIENIE OKIEN SCHEMAT 1:100												okna na strychu
	WYMIARY W ŚWIEITL	S	2180	1160	1950	1820	1870	1620	1800	2570		
	MURU (mm)	H	2630	1425	1425	2160	2195	2150	2650	2110		
	ZEWNETRZY WYMIAR	So	2086	1060	1850	1820	1760	1620	1800	2450	1090	
	OŚCIEŻNICY (WĘGAREK WEWNĘTRZNY)	Ho	2583	1375	1375	2160	2140	2150	2650	2060	1670	
	WYMIARY W ŚWIEITL	S	1930	900	1690	1550	1450	1500	1550	2310		
WĘGARKA ZEWNĘTRZNEGO	H	2505	1295	1295	2025	1985	2090	2525	1980			
II PIĘTRO - SZT.		1	1	1	3	4	2	3	4	—		
III PIĘTRO - SZT.		—	—	—	—	—	—	—	—	2		
UWAGI		STOLARKA OKIENNA W KOLORZE BIAŁYM - ODCIEŃ KOLORU NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO OKIEN WCZEŚNIEJ WYMIENIONYCH W BUDYNKU SZKLENIE SZKŁEM ZESPOŁONYM - WARUNEK IZOLACYJNOŚCI TERMICZNEJ U-0,9W/m2K W POŁĄCZENIU Z RAMĄ OKNA PARAPETY WEWNĘTRZNE DREWNIANE , PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE Z BLACHY TYTANOWO - CYNKOWEJ										

UWAGI :

- WYMIARY ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW OKIENNYCH PODANO W ŚWIEITLE ŚCIAN WYKOŃCZONYCH TYNKIEM
FAKTYCZNY WYMIAR OTWORÓW WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST ZDJĄĆ Z NATURY PO ZDEMONTOWANIU ISTN. OŚCIEŻNIC
- ELEMENTY STOLARKI OKIENNEJ NALEŻY ZAMAWIAĆ I WYKONYWAĆ NA PODSTAWIE ZWERYFIKOWANYCH OBMIARÓW RZECZYWISTYCH
DOKONANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ NA OBIEKCIE
- WYMIENIONA STOLARKA OKIENNA MUSI ZACHOWAĆ ISTNIĄCE WYMIARY I PODZIAŁ OKIEN
(Z WYJĄTKIEM ZMIANY PODZIAŁU OKIEN NR 33 i 34 W PRZYZIEMIU BUDYNKU)
- WSZYSTKIE OKNA WYMIENIANE W POMIESZCZENIACH Z WENTYLACJĄ GRAWITACYJNĄ I HYBRYDOWĄ
WYPOSAŻYĆ W NAWIEMNIKI HIGROSTEROWALNE, MONTOWANE W GÓRNEJ CZĘŚCI OKNA
Z WYJĄTKIEM OKIEN W POMIESZCZENIACH GDZIE ZASTOSOWANO WENTYLACJĘ MECHANICZNĄ

USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 757 576 , e-mail elzbietabukowska@wp.pl			rodzaj opracowania	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S. Staszica 4 na dz. nr 42 i 41/1 obr. 167		nr rys.	10
nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszica 4 dz. nr 42 i 41/1 , obręb 167 , jedn. ewid.046101_1Miasto Bydgoszcz		inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitska1		skala rys.	1 : 100
nazwa rysunku	ZESTAWIENIE OKIEN II PIĘTRA i III PIĘTRA		projektant obiektu	inż. Elżbieta Bukowska		branża budowlana	
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak		opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska		data oprac.	10.2022r.
						podpis	
						podpis	
						podpis	

SKALA 1 : 200

OZNACZENIE : - DETALI ARCHITEKTONICZNYCH

- ## - ELEMENTÓW BUDYNKU DO WYMIANY

2 luki dla jerzyków w gzymsie koronującym
wykonane pod obróbką z blachy

GZYMS" G-1"

Opierzenie
blacha tytanowo- cynk

Opierzenie z blachy
titanowo- cynk.

**Opierzenie rynny i gzymsu
blacha tytanowo-cynk.**

RS Ø15 - wymiana na nowe
z bl. tytan. - cynk.

**Opierzenie rynny i gzymsu
blacha tytanowo-cynk.**

13,20 = 60,12 m n.p.m

**Opierzenie z blachy
tytanowo- cynk.**

 $+ 8,80 = 55,72 \text{ m n.p.m.}$

**Opierzenie z blachy
tytanowo- cynk.**

 $+ 4,40 = 51,32 \text{ m n.p.m.}$

Opierzenie z blachy tytanowo- cynk.

 $\pm 0,00 = 46,92 \text{ m n.p.m.}$

partier

$$\begin{array}{r} 44\,43\,m\,n\,n\,m \\ - 2,49 = 45,0\,m\,n\,p\,m \end{array}$$

82 = 44, 10m n.p.m.

K1 - istniejące kraty do zachowania

Rury spustowe Ø15

spoiny między płytami oczyścić z wtórnych zapraw i uzupełnić zaprawą do uszczelniania kamienia

wymiana na nowe z blachy tytan. - cynk.

K2 - istn.krata do wymiany na nową

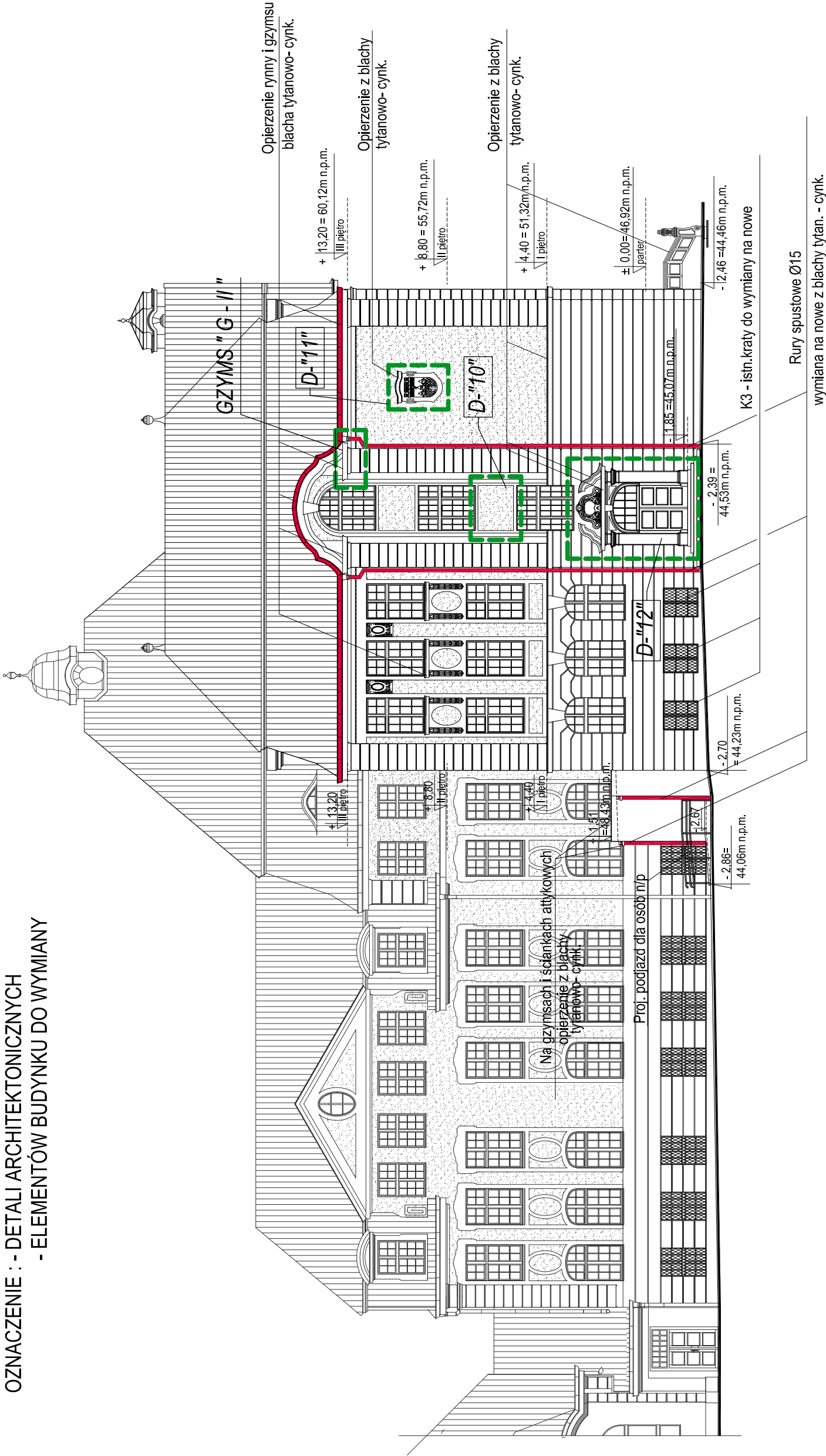
UWAGA:

1. WSZYSTKIE OBRÓBKI BLACHARSKIE TAKIE JAK: RYNNY, RURY SPUSTOWE, PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE, OPIERZENIA GZYMŚÓW I DETALI ARCHITEKTONICZNYCH ZDEMONTOWAĆ I WYKONAĆ NOWE Z BLACHY TYTANOWO - CYNKOWEJ

USLUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg ul. B. Leśniana 19/28 tel. kom. 603 757 576, e-mail elzbieta.bukowska@wp.pl				
rodzaj opracowania	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S.Staszica 4 na dz. nr 42 i 41/1 obr. 167			
nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszica 4 dz. nr 42 i 41/1, obręb 167, jedn. ewid. 046/101_Miasto Bydgoszcz	skala rys.	1 : 200	
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitska 1	branża	budowlana	
nazwa rysunku	ELEWACJA FRONTOWA PÓŁN. - ZACH. OD UL. STASZICA Oznaczenie : - detali architektonicznych - elementów budynku do wymiany - lokalizacji miejsc gniazdowania języków	data oprac.	10.2022r.	
projektant obiektu	inż. Elżbieta Bukowska	nr upr.	1117/EL/87	
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak	nr upr.	931/EL/85	
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska	nr upr.		

ELEWACJA SZCZYTOWA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA SKALA 1 : 200

OZNACZENIE : - DETALI ARCHITEKTONICZNYCH
- ELEMENTÓW BUDYNKU DO WYMIANY



UWAGA :

1. WSZYSTKIE OBRÓBKI BLACHARSKIE TAKIE JAK: RYNNY ,RURY SPUSTOWE, PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE, OPIERZENIA GZYMSÓW I DETALI ARCHITEKTONICZNYCH ZDEMONTOWAĆ I WYKONAĆ NOWE Z BLACHY TYTANOWO - CYNKOWEJ
2. KRATY NR K1 - K8 WG RYS. SZCZEGÓŁOWEGO W PROJ. WYKONAWCZYM
3. PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSP. WG RYS. SZCZEGÓŁOWEGO W PROJ. WYKONAWCZYM

USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 757 576 , e-mail elzbietabukowska@wp.pl	
rodzaj opracowania	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S. Staszica 4 na dz. nr 42 i 41/1 , obręb 167, jedn. ewid.046101_1Miasto Bydgoszcz
nr rys.	12
nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszica 4 dz. nr 42 i 41/1 , obręb 167, jedn. ewid.046101_1Miasto Bydgoszcz
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitcka1
branża	budowlana
nazwa rysunku	ELEWACJA SZCZYTOWA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA Oznaczenie : - detali architektonicznych - elementów budynku do wymiany
data oprac.	10.2022r.
projektant obiektu	inż. Elżbieta Bukowska
nr upr.	1117/EL/87
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak
nr upr.	931/EL/85
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska
podpis	podpis
podpis	podpis
podpis	podpis

OZNACZENIE : - DETALI ARCHITEKTONICZNYCH

3 luki dla jerzyków w gzymsie koronującym
wykonane pod obróbką z blachy



1. WSZYSTKIE OBRÓBKI BLACHARSKIE TAKIE JAK: RYNNY , RURY SPUSTOWE, PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE, OPIERZENIA GZYMOSWI I DETALI ARCHITEKTONICZNYCH ZDEMONTOWAĆ I WYKONAĆ NOWE Z BLACHY TYTANOWO - CYNKOWEJ
2. KRATY NR K1 - K8 WG RYS. SZCZEGÓŁOWEGO W PROJ. WYKONAWCZYM
3. PODAJDZ DLA OSÓB NIEPEŁNOSP. WG RYS. SZCZEGÓŁOWEGO W PROJ. WYKONAWCZYM

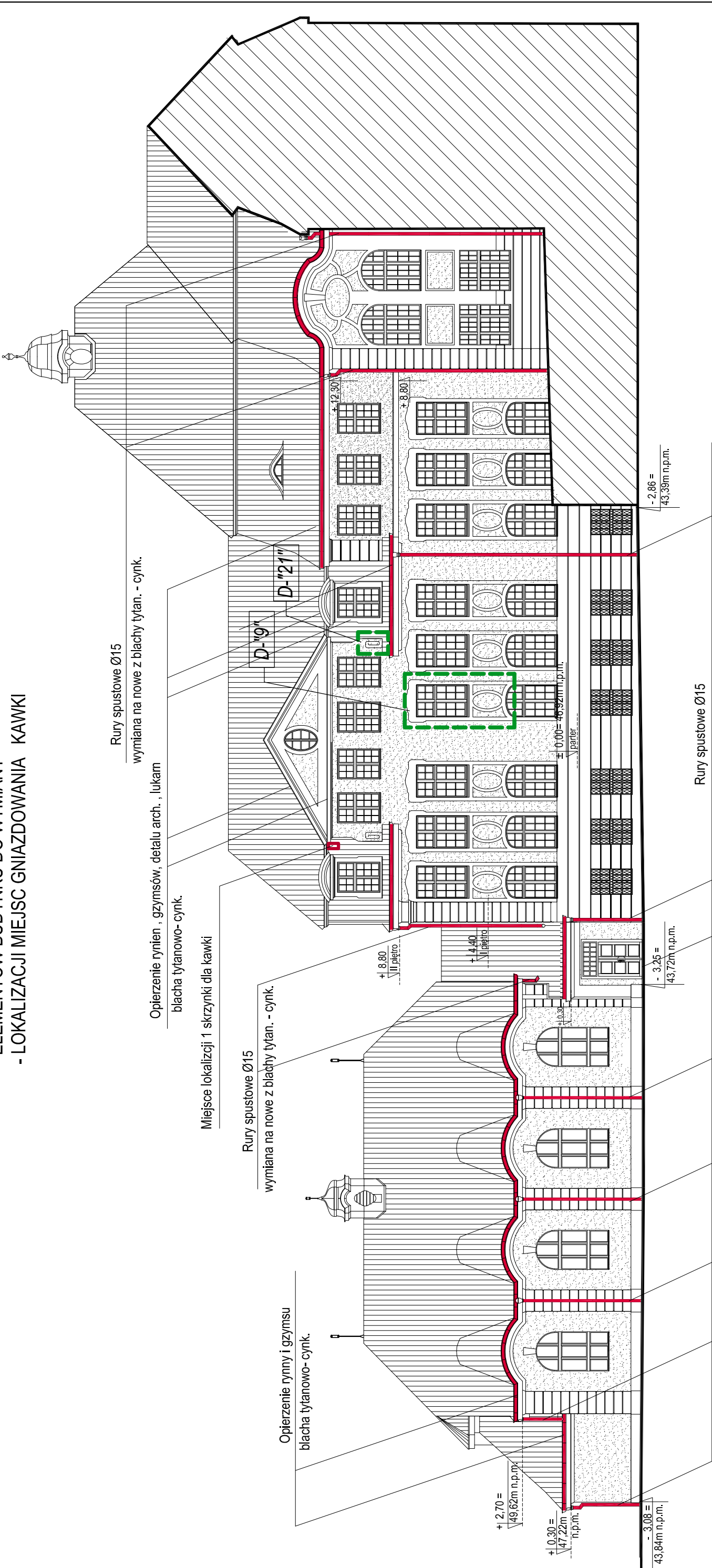
USLUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg ul. B. Leśniana 19/28 tel. kom. 603 757 576 , e-mail elzbieta.bukowska@wp.pl				
rodzaj opracowania	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S. Staszica 4 na dz. nr 42 141/1 obr. 167			
nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszica 4 dz. nr 42 141/1 , obręb 167, jedn. ewid. 046101_1 Miasto Bydgoszcz	nr rys.	skala rys.	13
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitska 1	branża	budowlana	
nazwa rysunku	ELEWACJA WEWNĘTRZNA POLUDNIOWO - WSCHODNIA Oznaczenie : - detali architektonicznych - elementów budynku do wymiany - lokalizacji miejsc gniazdowania prądowych	data oprac.	10.2022r.	
projektant obiektu	inż. Elżbieta Bukowska	nr upr.	1117/EL/87	podpis
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak	nr upr.	931/EL/85	podpis
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska			podpis

ELEWACJA WEWNĘTRZNA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA SKALA 1 : 200

OZNACZENIE : - DETALI ARCHITEKTONICZNYCH

- ELEMENTÓW BUDYNKU DO WYMIANY

- LOKALIZACJI MIEJSC GNIAZDOWANIA KAWKI



- UWAGA :
- WSZYSTKIE OBRÓBKI BLACHARSKIE TAKIE JAK: RYNNY , RURY SPUSTOWE, PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE, OPIERZENIA GZYMSÓW I DETALI ARCHITEKTONICZNYCH ZDEMONTOWAĆ I WYKONAĆ NOWE Z BLACHY TYTANOWO - CYNKOWEJ
 - KRATY NR K1 - K8 WG RYS. SZCZEGÓŁOWEGO W PROJ. WYKONAWCZYM

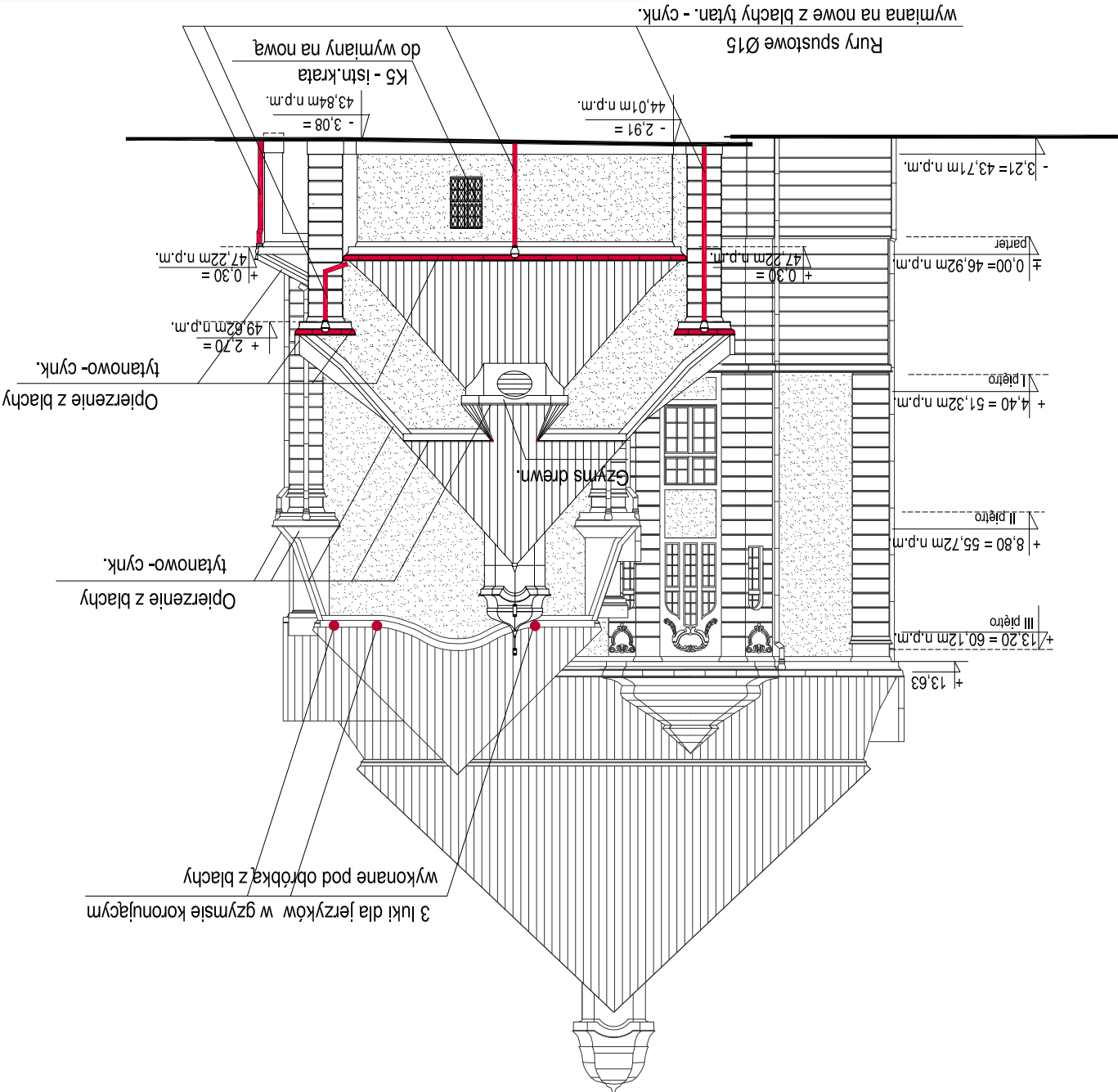
USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 757 576 , e-mail elzbietabukowska@wp.pl				
rodzaj opracowania	Projekt architektoniczno - budowlany			
	Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S.Staszica 4 na dz. nr 42 i 41/1 obr. 167			
nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszica 4 dz. nr 42 i 41/1 , obręb 167, jedn. ewid.046101_1Miasto Bydgoszcz			skala rys. 1 : 200
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitcka1			branża budowlana
nazwa rysunku	ELEWACJA WEWNĘTRZNA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA Oznaczenie : - detali architektonicznych - elementów budynku do wymiany - lokalizacji miejsc gniazdowania kawki			data oprac. 10.2022r.
projektant obiektu	inż. Elżbieta Bukowska	nr upr.	1117/EL/87	podpis
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak	nr upr.	931/EL/85	podpis
opracowała	tech. bud. Ewa Januszevska			podpis

ELEWACJA SZCZYTOWA POŁUD. - WSCHODNIA SKALA 1:200

OZNACZENIE : - DETALI ARCHITEKTONICZNYCH

- ELEMENTÓW BUDYNKU DO WYMIANY

- LOKALIZACJI MIEJSC GNIAZDOWANIA JERZYKÓW



UWAGA :

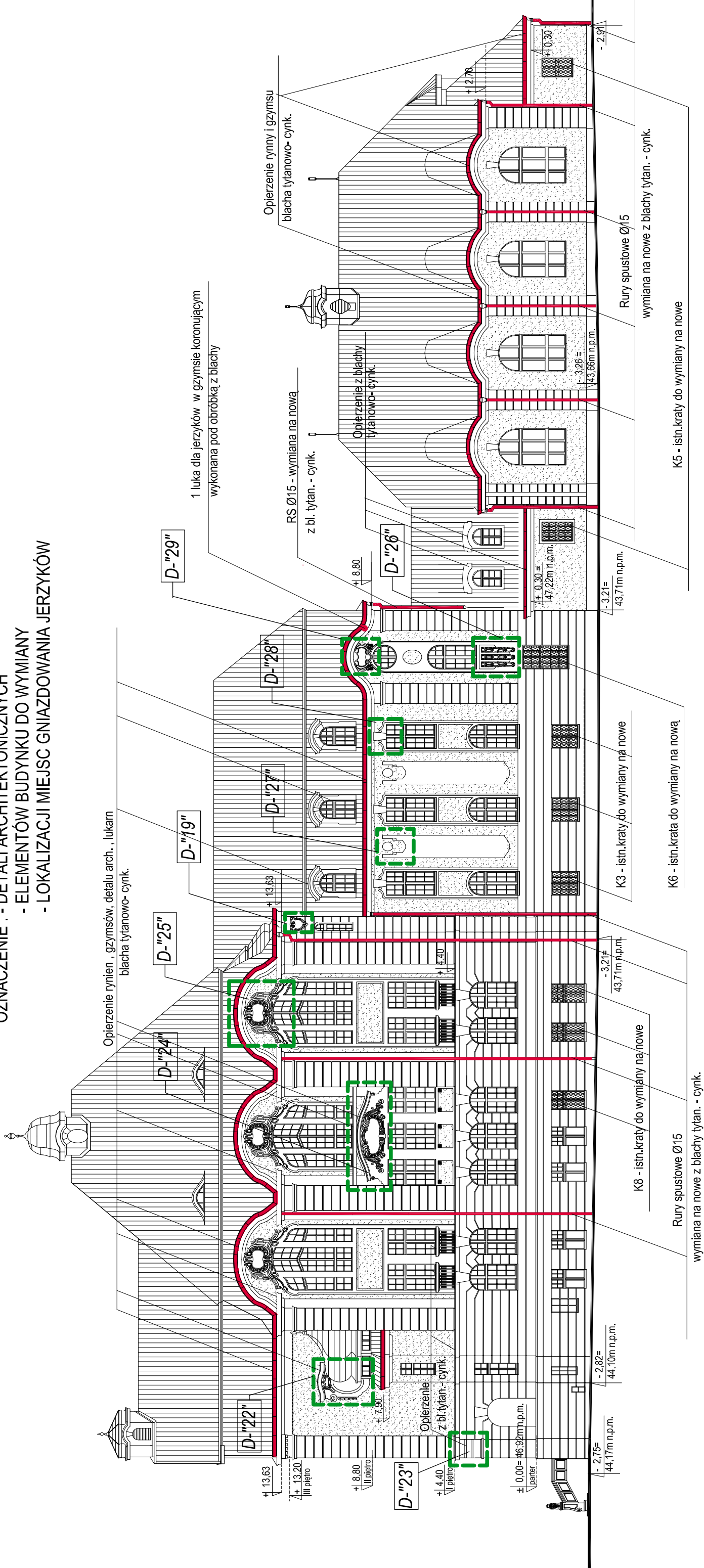
1. WSZYSTKIE OBRÓBKI BLACHARSKIE TAKIE JAK: RYNNY, RURY SPUSTOWE, PODKIEIENNIKI ZEWN. OPIERZENIA GZYMŚÓW I DETALI ARCHITEKT. ZDEMONTOWAĆ I WYKONAĆ NOWE Z BLACHY TYTANOWO - CYNKOWEJ
2. KRATY NR K1 - K8 WG RYS. SZCZEGÓŁOWEGO W PROJ. WYKONAWCZYM

USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 757 576 , e-mail elzbietabukowska@wp.pl		nr rys.	15	na dz. nr 42 i 41/1 obr. 167 Im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S. Staszica 4	nr rys.	1 : 200	skala rys.	1 : 200	branża	budowlana	data oprac.	10.2022r.	projektant	inż. Elżbieta Bukowska	nr upr.	1117/EL/87	podpis	projektant	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak	nr upr.	931/EL/85	podpis	opracowała	tech. bud. Ewa Januszevska
---	--	---------	----	---	---------	---------	------------	---------	--------	-----------	-------------	-----------	------------	------------------------	---------	------------	--------	------------	------------------------------------	---------	-----------	--------	------------	----------------------------

ELEWACJA BOCZNA POŁUDNIOWO - ZACHODNIA OD UL. REYMONTA SKALA 1 : 200

OZNACZENIE : - DETALI ARCHITEKTONICZNYCH

- ELEMENTÓW BUDYNKU DO WYMIANY
- LOKALIZACJI MIEJSC GNIAZDOWANIA JERZYKÓW

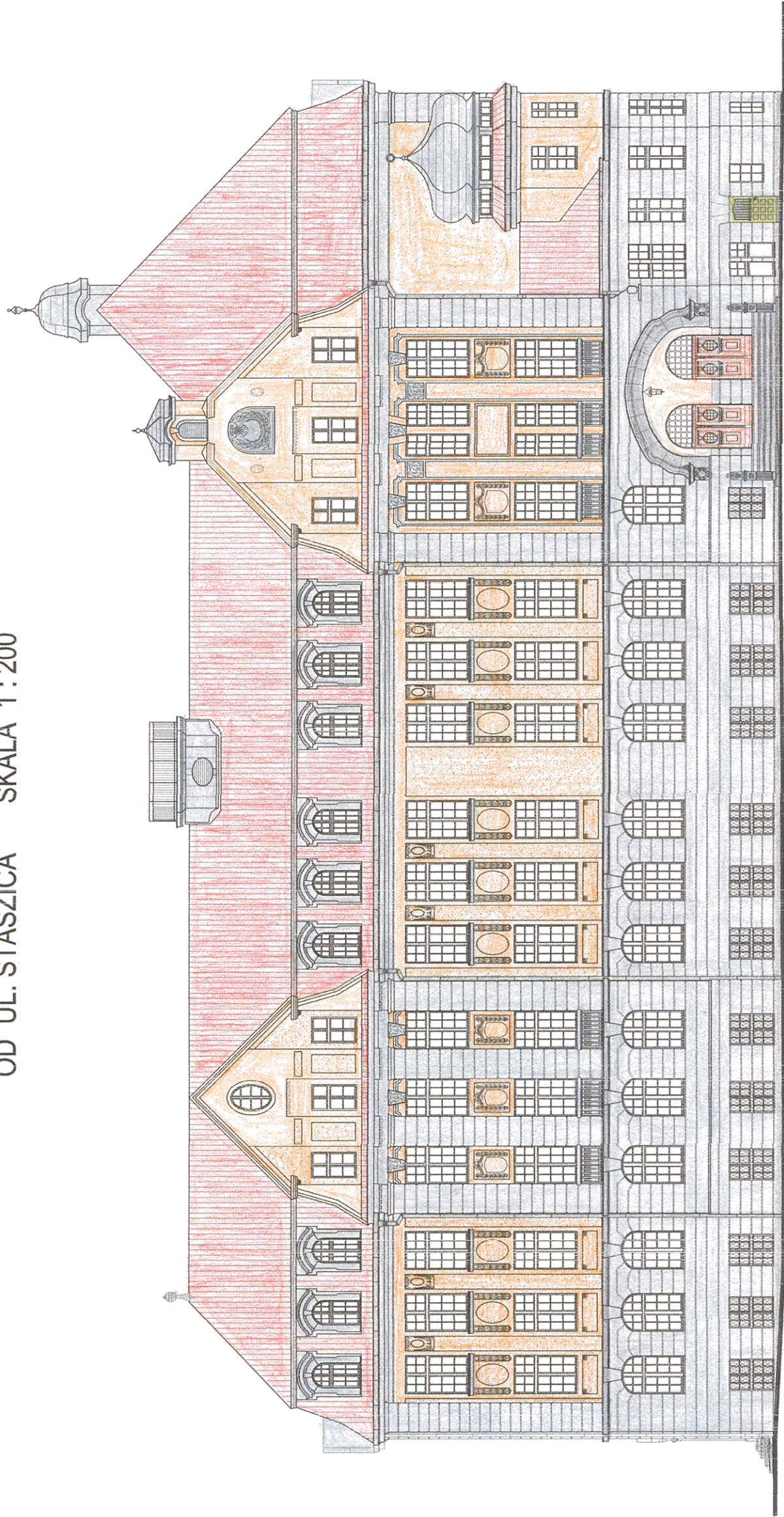


UWAGA :

1. WSZYSTKIE OBRÓBKIE BLACHARSKIE TAKIE JAK: RYNNY , RURY SPUSTOWE, PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE, OPIERZENIA GZYMSÓW I DETALI ARCHITEKTONICZNYCH ZDEMONTOWAĆ I WYKONAĆ NOWE Z BLACHY TYTANOWO - CYNKOWEJ
2. KRATY NR K1 - K8 WG RYS. SZCZEGÓŁOWEGO W PROJ. WYKONAWCZYM

USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE Inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 757 576 , e-mail elzbietabukowska@wp.pl		Projekt architektoniczno - budowlany		nr rys.
rodzaj opracowania		Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S. Staszica 4 na dz. nr 421 41/1 obr. 167		16
nazwa i adres obiektu		VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszica 4 dz. nr 421 41/1 , obręb 167, jedn. ewid.046101_1Miasto Bydgoszcz		skala rys. 1 : 200
inwestor		Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitcka1		branża budowlana
nazwa rysunku		ELEWACJA BOCZNA POŁUD. - ZACH. OD UL. REYMONTA Oznaczenie : - detali architektonicznych - elementów budynku do wymiany - lokalizacji miejsc gniazdowania jerzyków		data oprac.
projektant obiektu		inż. Elżbieta Bukowska	nr upr. 1117/EL/87	10.2022r.
projektant architektury		mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak	nr upr. 931/EL/85	podpis
opracowała		tech. bud. Ewa Januszewska		podpis

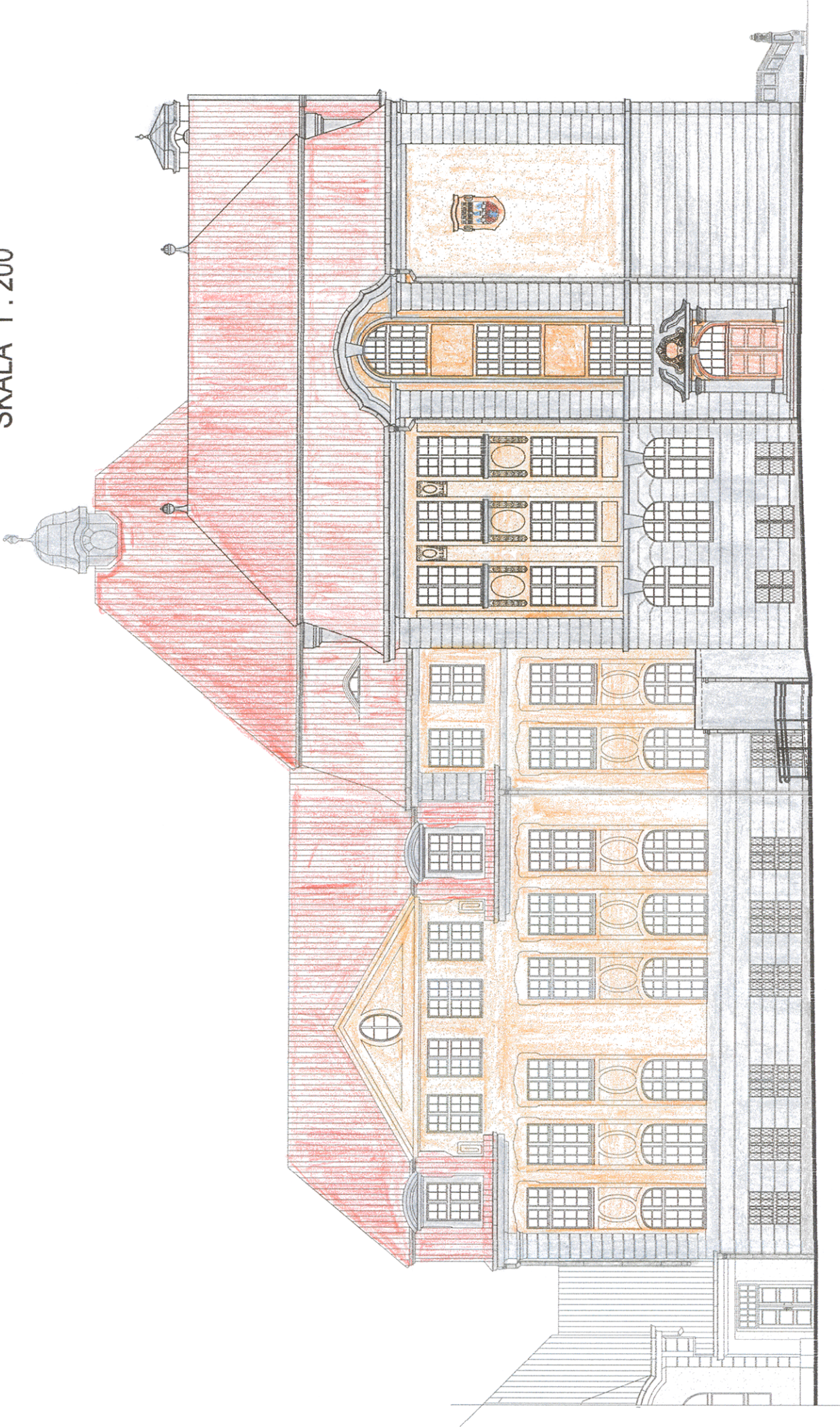
ELEWACJA FRONTOWA PÓŁNOCNO - ZACHODNIA
OD UL. STASZICA SKALA 1 : 200



USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 757 576, e-mail elzbieta@bukowska@wp.pl					nr rys. 17
rodzaj opracowania	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S.Staszica 4 na dz. nr 42 i 41/1 obr. 167				
nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszica 4 dz. nr 42 i 41/1, obręb 167, jedn. ewid.046101_Miasto Bydgoszcz				skala rys. 1 : 200
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitcka1				branda budowlana
nazwa rysunku	KOŁORYSTYKA ELEWACJI FRONTOWEJ PÓŁN. - ZACHOD. OD ULICY STASZICA				data oprac. 10.2022r.
projektant obiektu	inż. Elżbieta Bukowska		nr upr. 1117/EL/87	podpis	
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak		nr upr. 931/EL/85	podpis	
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska		podpis		

ELEWACJA SZCZYTOWA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA

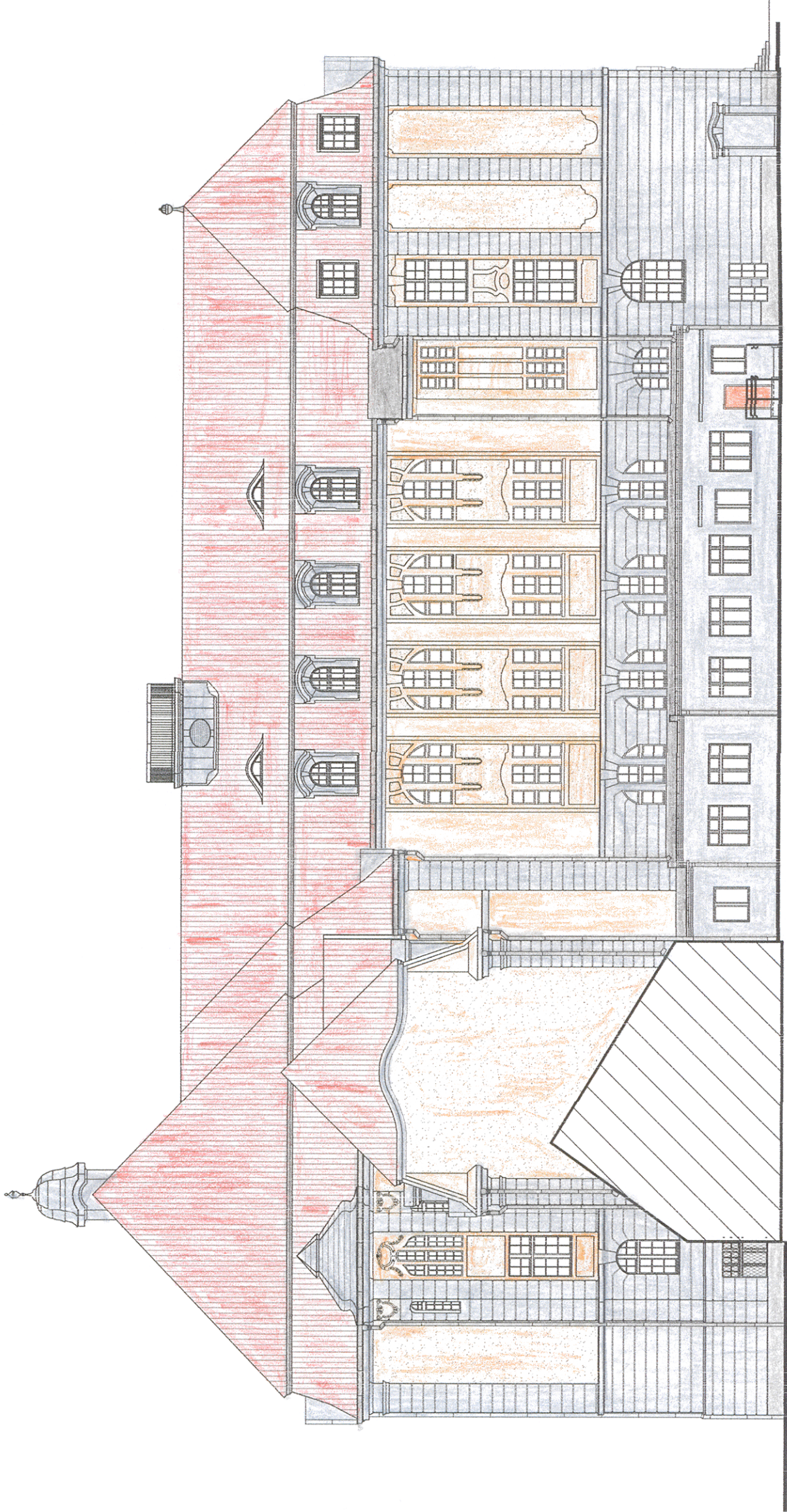
SKALA 1 : 200



USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbleg ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 757 576, e-mail elzbieta.bukowska@wp.pl	
rodzaj opracowania	Projekt architektoniczno - budowlany
nazwa i adres obiektu	Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S. Staszica 4 na dz. nr 42 i 41/1 obr. 167
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitcka1
nazwa rysunku	KOLORSTYKA ELEWACJI SZCZYTOWEJ PÓŁNOCNO - WSCHODNIEJ
projektant obiektu	inż. Elżbieta Bukowska
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska
nr rys.	18
skala rys.	1 : 200
branża budowlana	
data oprac.	10.2022r.
podpis	
podpis	
podpis	

ELEWACJA WEWNĘTRZNA POŁUDNIOWO - WSCHODNIA

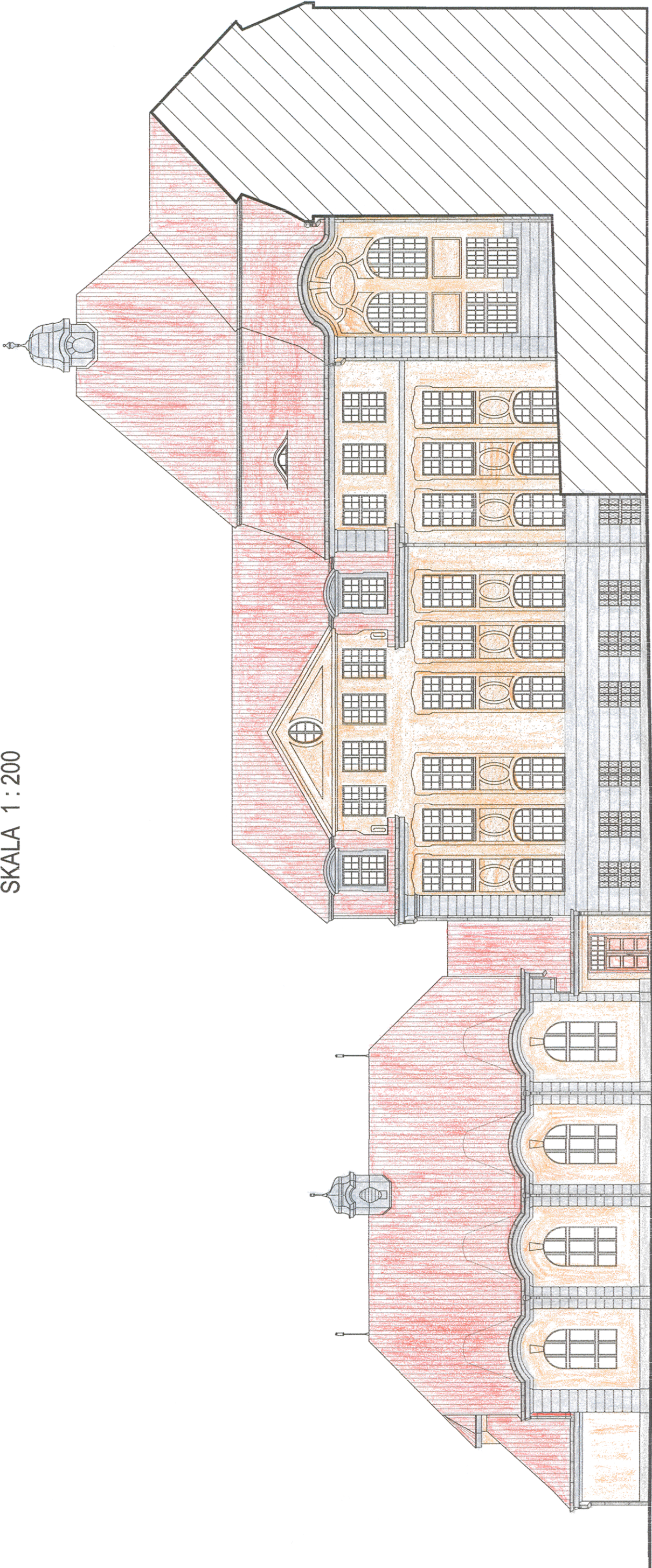
SKALA 1 : 200



USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Eląg ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 757 576, e-mail elzbieta@bukowska.wp.pl			
rodzaj opracowania	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S.Staszica 4 na dz. nr 42 i 41/1 obr. 167	nr rys.	19
nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszica 4 dz. nr 42 i 41/1, obręb 167, jedn. ewid. 046101 „Miasto Bydgoszcz	skala rys.	skala rys. 1 : 200
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitska 1	branża	budowlana
nazwa rysunku	KOLORYSTYKA ELEWACJI WEWNĘTRZNEJ POŁUDNIOWO - WSCHODNIEJ	data oprac.	10.2022r.
projektant obiektu	inż. Elżbieta Bukowska	nr upr.	1117/EL/87
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak	nr upr.	931/EL/85
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska	podpis	podpis

ELEWACJA WEWNĘTRZNA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA

SKALA 1 : 200



USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbieg ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 757 576, e-mail elzbieta@bukowska@wp.pl					nr rys.	20
rodzaj opracowania	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S. Staszica 4 na dz. nr 42 i 41/1 obr. 167					
nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszica 4 dz. nr 42 i 41/1, obręb 167, jedn. ewid. 046101_1 Miasto Bydgoszcz				skala rys.	1 : 200
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuicka 1				branża	budowlana
nazwa rysunku	KOLORYSTYKA ELEWACJI WEWNĘTRZNEJ PÓŁNOCNO - WSCHODNIEJ				data oprac.	10.2022r.
projektant obiektu	inż. Elżbieta Bukowska		nr upr.		1117/EL/87	podpis
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak		nr upr.		931/EL/85	podpis
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska					podpis

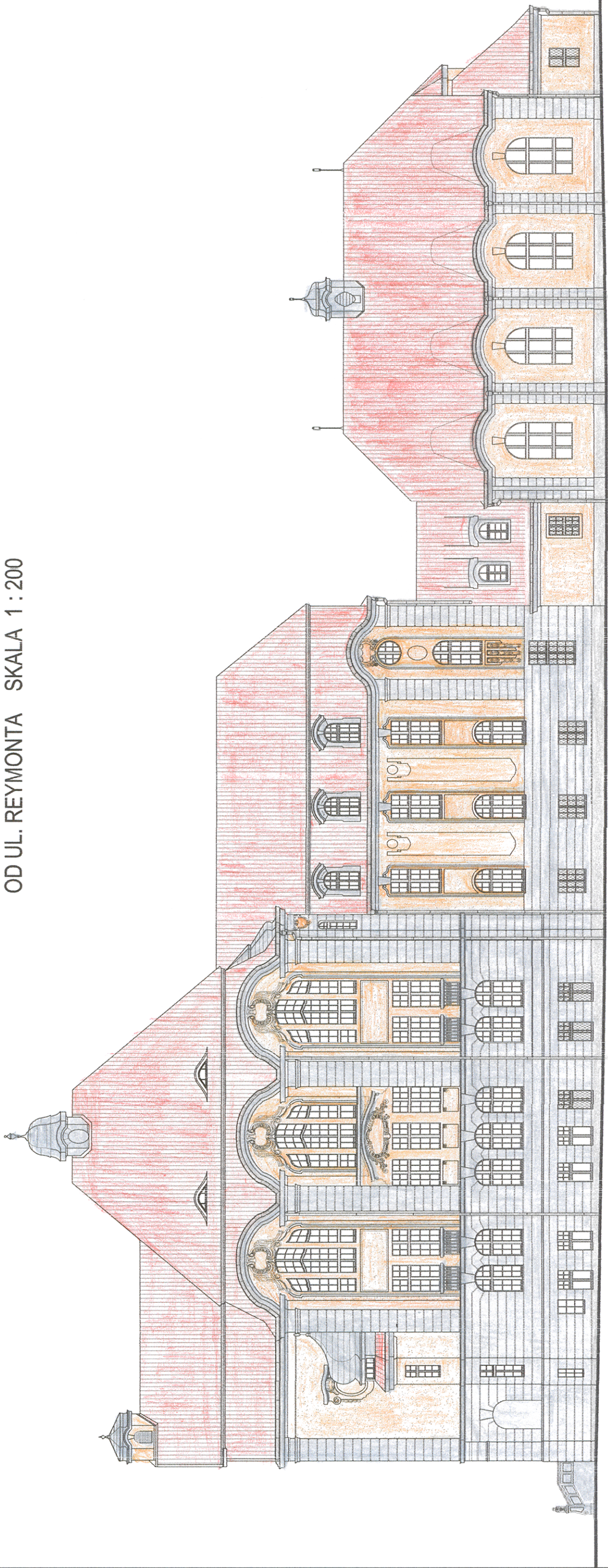
ELEWACJA SZCZYTOWA POŁUDNIOWO - WSCHODNIA

SKALA 1 : 200



<p>USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 757 576 , e-mail elzbieta.bukowska@wp.pl</p>			
rodzaj opracowania	<p>Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S.Staszica 4 na dz. nr 42 i 41/1 obr. 167</p>		nr rys. 21
nazwa i adres obiektu	<p>VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszica 4 dz. nr 42 i 41/1 , obręb 167, jedn. ewid.046101_1Miasto Bydgoszcz</p>		skala rys. 1 : 200
inwestor	<p>Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitska1</p>		branża budowlana
nazwa rysunku	<p>KOLORSTYKA ELEWACJI SZCZYTOWEJ POŁUDNIOWO - WSCHODNIEJ</p>		data oprac. 10.2022r.
projektant obiektu	inż. Elżbieta Bukowska	nr upr. 1117/EL/87	podpis
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak	nr upr. 931/EL/85	podpis
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska		podpis

ELEWACJA BOCZNA POŁUDNIOWO - ZACHODNIA
OD UL. REYMONTA SKALA 1 : 200

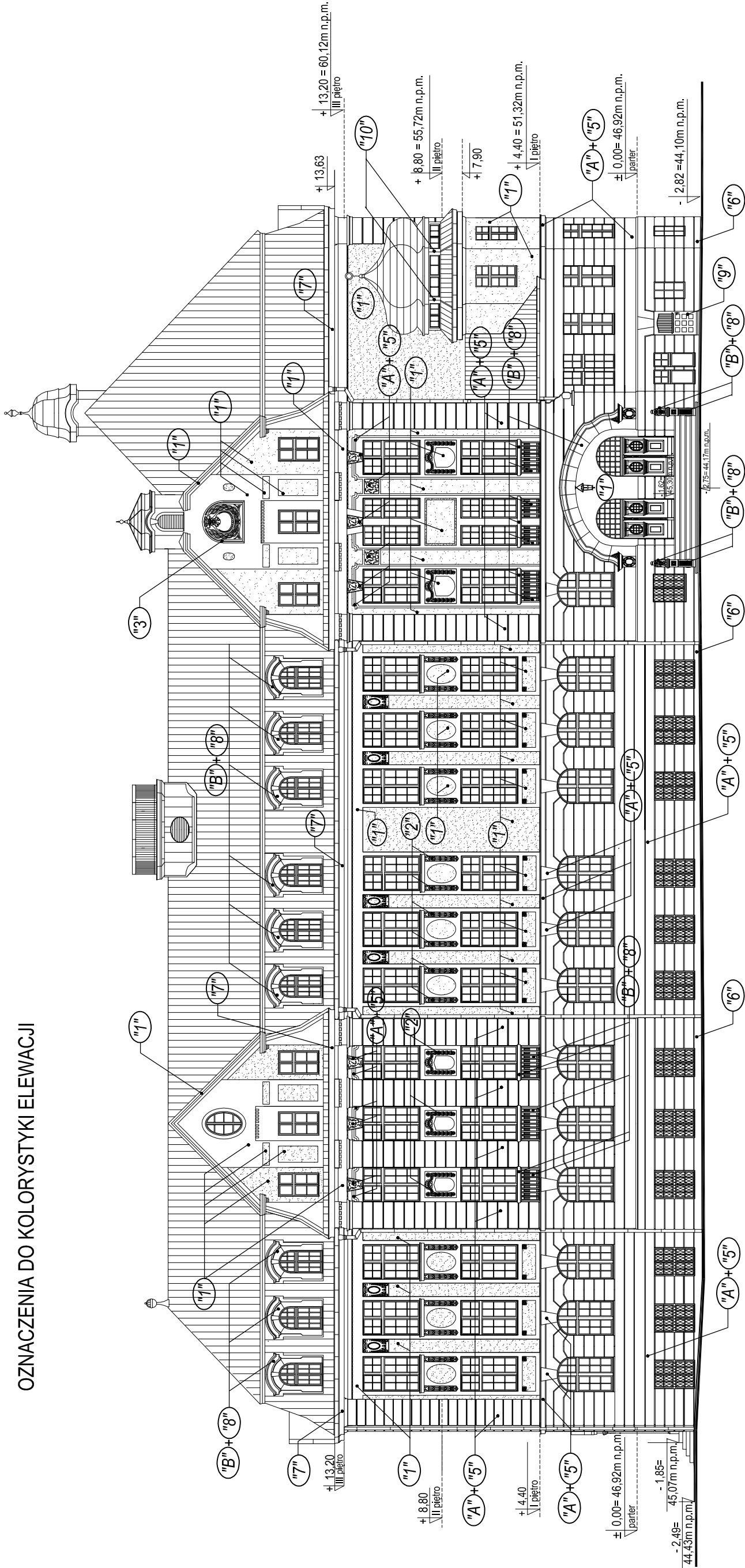


USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE Inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 757 576 , e-mail elzbieta@bukowska@wp.pl			
rodzaj opracowania	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO Im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S.Staszica 4 na dz. nr 42 i 41/1 obr. 167	nr rys.	22
nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszica 4 dz. nr 42 i 41/1 , obręb 167, jedn. ewid.046101_1Miasto Bydgoszcz	skala rys.	1 : 200
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitska	branża	budowlana
nazwa rysunku	KOLORISTYKA ELEWACJI BOCZNEJ POŁUD. - ZACHOD. OD UL. REYMONTA	data oprac.	10.2022r.
projektant obiektu	inż. Elżbieta Bukowska	nr upr.	1117/EL/87
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak	nr upr.	931/EL/85
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska	podpis	

ELEWACJA FRONTOWA PÓŁNOCNO - ZACHODNIA OD UL. STASZICA

OZNACZENIA DO KOLORYSTYKI ELEWACJI

SKALA 1 : 200



UWAGA:

OZNACZENIA NA RYSUNKU :

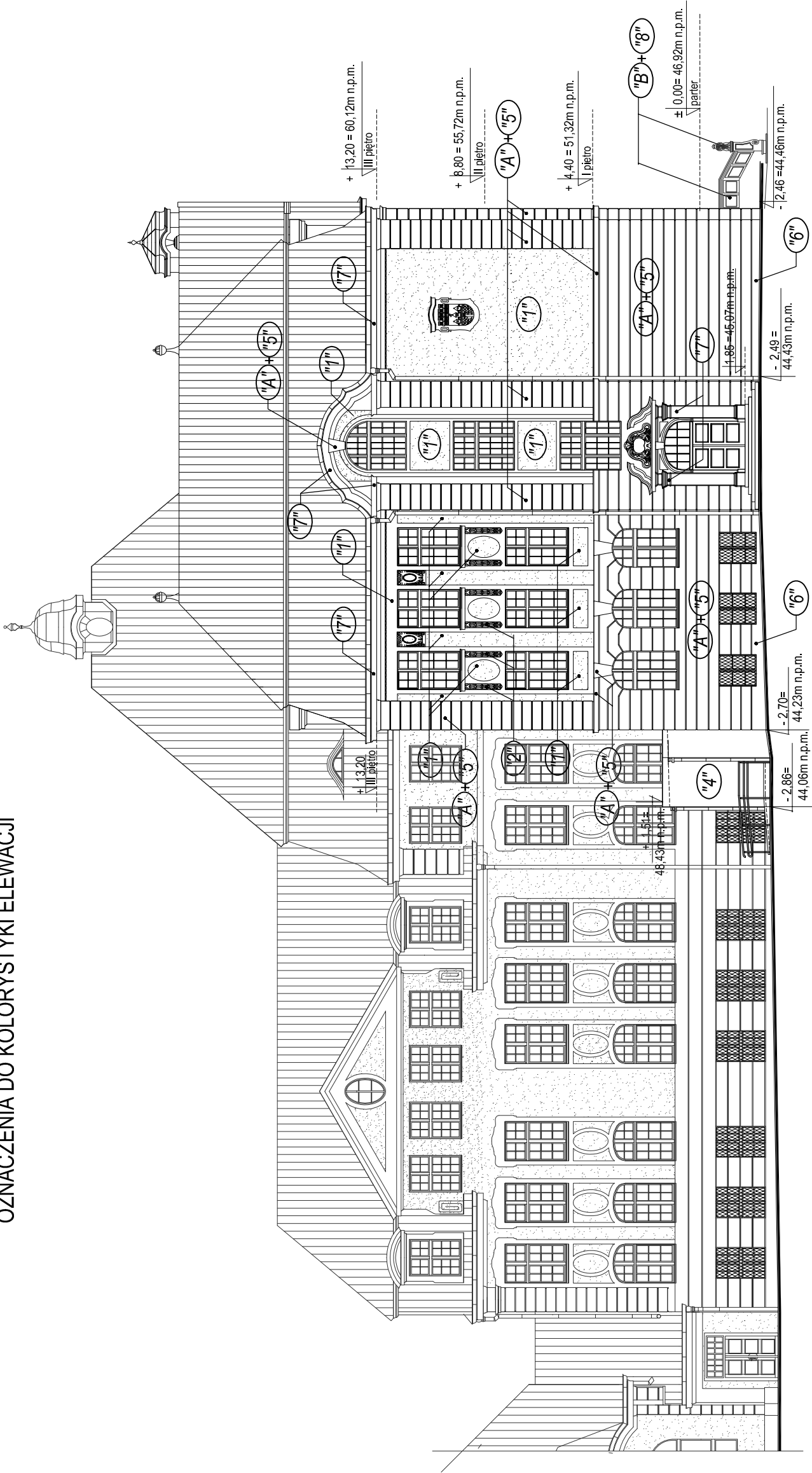
"A" ; "B" - PRACE KONSERWATORSKIE POPRZEDZAJĄCE WYKONANIE KOLORYSTYKI ELEWACJI WG LEGENDY NR I

"1" ÷ "10" - KOLORY NA ELEWACJACH WG LEGENDY NR II

USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 757 576 , e-mail elzbietabukowska@wp.pl			
rodzaj opracowania	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S.Staszica 4 na dz. nr 42 i 41/1 obr. 167		nr rys. 23
nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszica 4 dz. nr 42 i 41/1 , obręb 167, jedn. ewid.046101_1Miasto Bydgoszcz	skala rys. 1 : 200	
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuicka 1	branża budowlana	
nazwa rysunku	ELEWACJA FRONTOWA PÓŁN. - ZACH. OD UL. STASZICA OZNACZENIA DO KOLORYSTYKI ELEWACJI		
projektant obiektu	inż. Elżbieta Bukowska	nr upr. 1117/EL/87	podpis
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak	nr upr. 931/EL/85	podpis
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska		podpis

ELEWACJA SZCZYTOWA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA SKALA 1 : 200

OZNACZENIA DO KOLORYSTYKI ELEWACJI



UWAGA:

OZNACZENIA NA RYSUNKU :

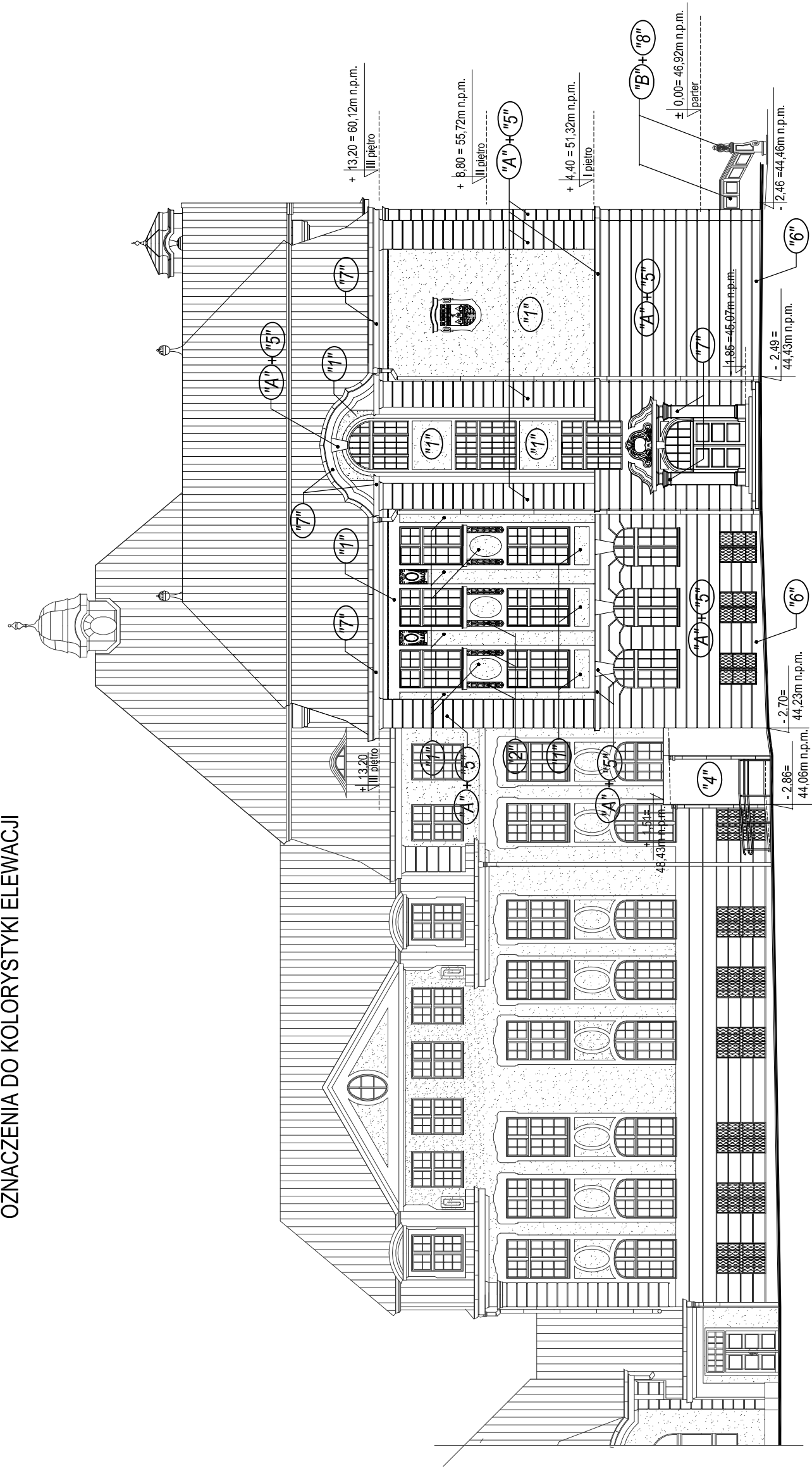
"A" ; "B" - PRACE KONSERWATORSKIE POPRZEDZAJĄCE WYKONANIE KOLORYSTYKI ELEWACJI WG LEGENDY NR I

"1" ÷ "10" - KOLORY NA ELEWACJACH WG LEGENDY NR II

USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 757 576 , e-mail elzbietabukowska@wp.pl				nr rys. 24
rodzaj opracowania	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S.Staszica 4 na dz. nr 42 i 41/1 obr. 167			
nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszica 4 dz. nr 42 i 41/1 , obręb 167, jedn. ewid.046101_1Miasto Bydgoszcz			
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitcka1			
branża budowlana				
nazwa rysunku	ELEWACJA SZCZYTOWA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA OZNACZENIA DO KOLORYSTYKI ELEWACJI			
skala rys. 1 : 200				
projektant obiektu	inż. Elżbieta Bukowska		nr upr.	1117/EL/87
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak		nr upr.	931/EL/85
opracowała	tech. bud. Ewa Januszevska			
			podpis	
			podpis	
			podpis	

ELEWACJA SZCZYTOWA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA SKALA 1 : 200

OZNACZENIA DO KOLORYSTYKI ELEWACJI



UWAGA:

OZNACZENIA NA RYSUNKU :

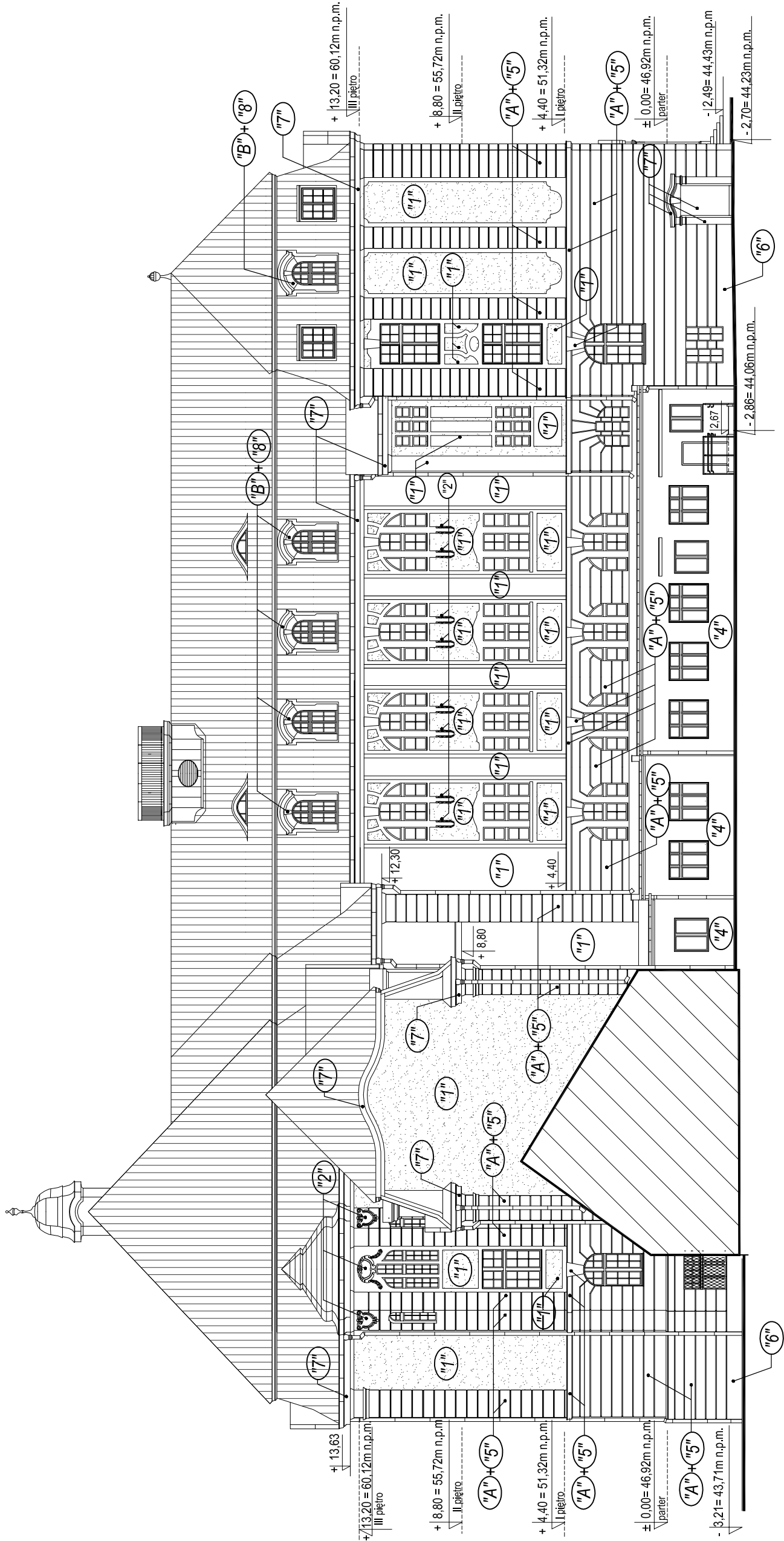
"A" ; "B" - PRACE KONSERWATORSKIE POPRZEDZAJĄCE WYKONANIE KOLORYSTYKI ELEWACJI WG LEGENDY NR I

"1" ÷ "10" - KOLORY NA ELEWACJACH WG LEGENDY NR II

USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 577 576, e-mail elzbieta.bukowska@wp.pl		nr rys.	24
rodzaj opracowania	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadekich w Bydgoszczy przy ul. S. Ślazića 4 na dz. nr 42 1 41/1 obr. 167		
nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadekich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Ślazića 4 dz. nr 42 1 41/1, obręb 167, jedn. ewid. 046101_1 Miasto Bydgoszcz		
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitska 1		
nazwa rysunku	ELEWACJA SZCZYTOWA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA OZNACZENIA DO KOLORYSTYKI ELEWACJI		
projektant obiektu	nr upr.	1117/EL/87	
projektant architektury	nr upr.	931/EL/85	
opracowała	inż. Elżbieta Bukowska mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak tech. bud. Ewa Januszewska		
		data oprac.	10.2022r.
		podpis	podpis
		podpis	podpis
		skala rys.	1 : 200
		branża	budowlana

ELEWACJA WEWNĘTRZNA POŁUDNIOWO - WSCHODNIA SKALA 1 : 200

OZNACZENIA DO KOLORYSTYKI ELEWACJI



UWAGA:

OZNACZENIA NA RYSUNKU :

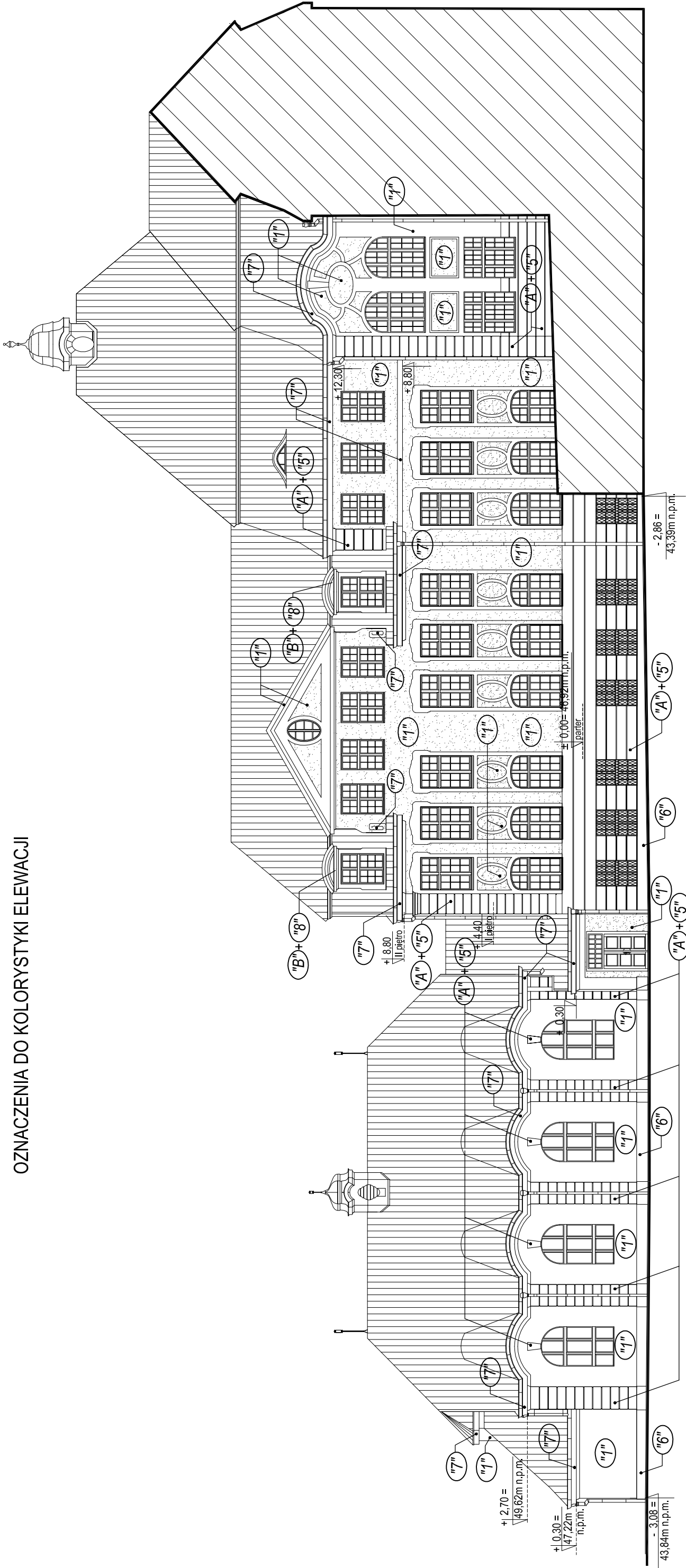
"A" ; "B" - PRACE KONSERWATORSKIE POPRZEDZAJĄCE WYKONANIE KOLORYSTYKI ELEWACJI WG LEGENDY NR I

"1" ÷ "10" - KOLORY NA ELEWACJACH WG LEGENDY NR II

USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 757 576 , e-mail elzbietabukowska@wp.pl				
rodzaj opracowania	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S.Staszica 4 na dz. nr 42 i 41/1 obr. 167			nr rys. 25
nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszica 4 dz. nr 42 i 41/1 , obręb 167, jedn. ewid.046101_1Miasto Bydgoszcz			skala rys. 1 : 200
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuicka1			branża budowlana
nazwa rysunku	ELEWACJA WEWNĘTRZNA POŁUD. - WSCHODNIA OZNACZENIA DO KOLORYSTYKI ELEWACJI			data oprac. 10.2022r.
projektant obiektu	inż. Elżbieta Bukowska	nr upr. 1117/EL/87	podpis	
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak	nr upr. 931/EL/85	podpis	
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska		podpis	

ELEWACJA WEWNĘTRZNA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA SKALA 1 : 200

OZNACZENIA DO KOLORYSTYKI ELEWACJI



UWAGA:

OZNACZENIA NA RYSUNKU :

"A" ; "B" - PRACE KONSERWATORSKIE POPRZEDZAJĄCE WYKONANIE KOLORYSTYKI ELEWACJI WG LEGENDY NR I

"1" ÷ "10" - KOLORY NA ELEWACJACH WG LEGENDY NR II

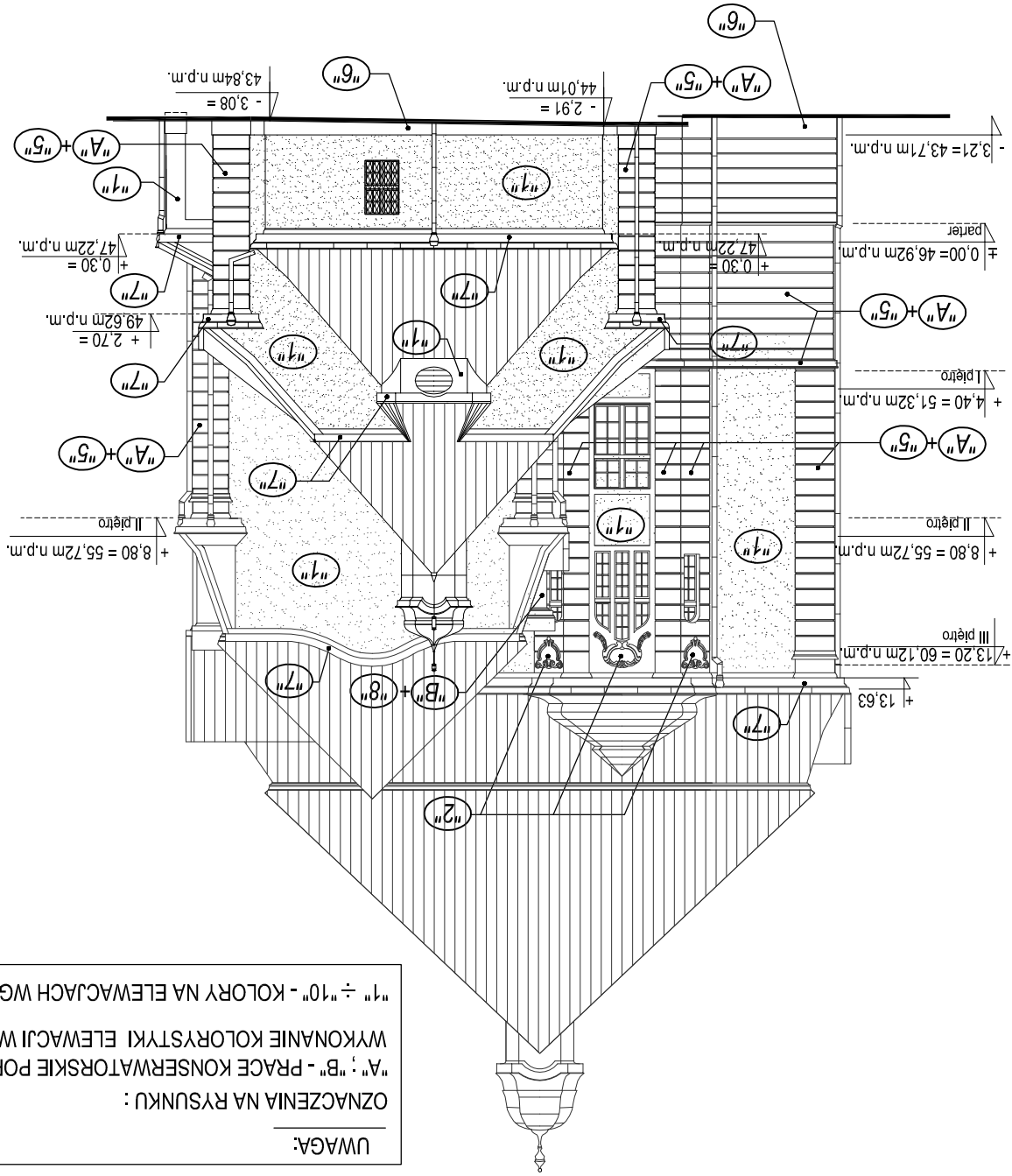
82-300 Elbląg ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 757 576 , e-mail elzbietabukowska@wp.pl		USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA	
rodzaj opracowania	Projekt architektoniczno - budowlany	nr rys.	26
nazwa i adres obiektu	Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S. Staszica 4 na dz. nr 42 i 41/1 obr. 167	skala rys.	1 : 200
inwestor	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszica 4 dz. nr 42 i 41/1 , obręb 167, jedn. ewid.046101_1Miasto Bydgoszcz	branża	budowlana
nazwa rysunku	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitska1	data oprac.	10.2022r.
projektant obiektu	inż. Elżbieta Bukowska	nr upr.	1117/EL/87
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak	nr upr.	931/EL/85
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska	podpis	podpis

ELEWACJA SZCZYTOWA POŁUD.- WSCHODNIA SKALA 1 : 200

OZNACZENIA DO KOLORYSTYKI ELEWACJI

UWAGA:

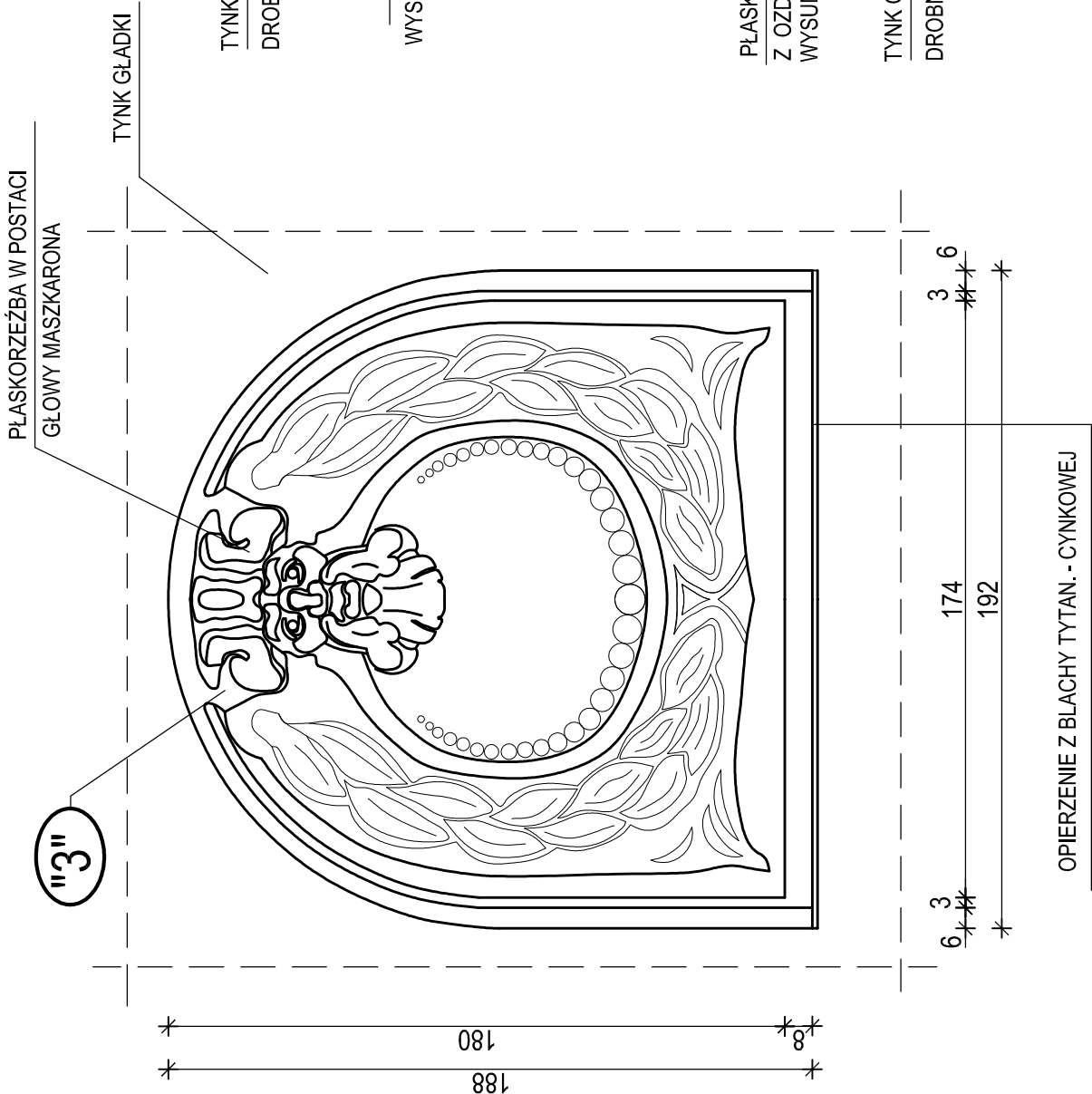
OZNACZENIA NA RYSUNKU :
"A" ; "B" - PRACE KONSERWATORSKIE POPRZEDZAJĄCE
WYKONANIE KOLORYSTYKI ELEWACJI WG LEGENDY NR I
"1" ÷ "10" - KOLORY NA ELEWACJACH WG LEGENDY NR II



USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Ełbing ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 757 576 , e-mail elzbietabukowska@wp.pl				rodzaj opracowania	Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S. Staszica 4 na dz. nr 42 i 41/1 obr. 167	nr rys.	27
				nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszica 4 dz. nr 42 i 41/1 , obręb 167, jedn. ewid. 046101 , Miasto Bydgoszcz	skala rys.	1 : 200
				inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuita 1	branża	budowlana
				nazwa rysunku	ELEWACJA SZCZYTOWA POŁUDNIOWO - WSCHODNIA	data oprac.	10.2022r.
				projektant obiektu	inż. Elżbieta Bukowska	nr upr.	1117/EL/87
				projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak	nr upr.	931/EL/85
				opracowała	tech. bud. Ewa Januszcowska	podpis	

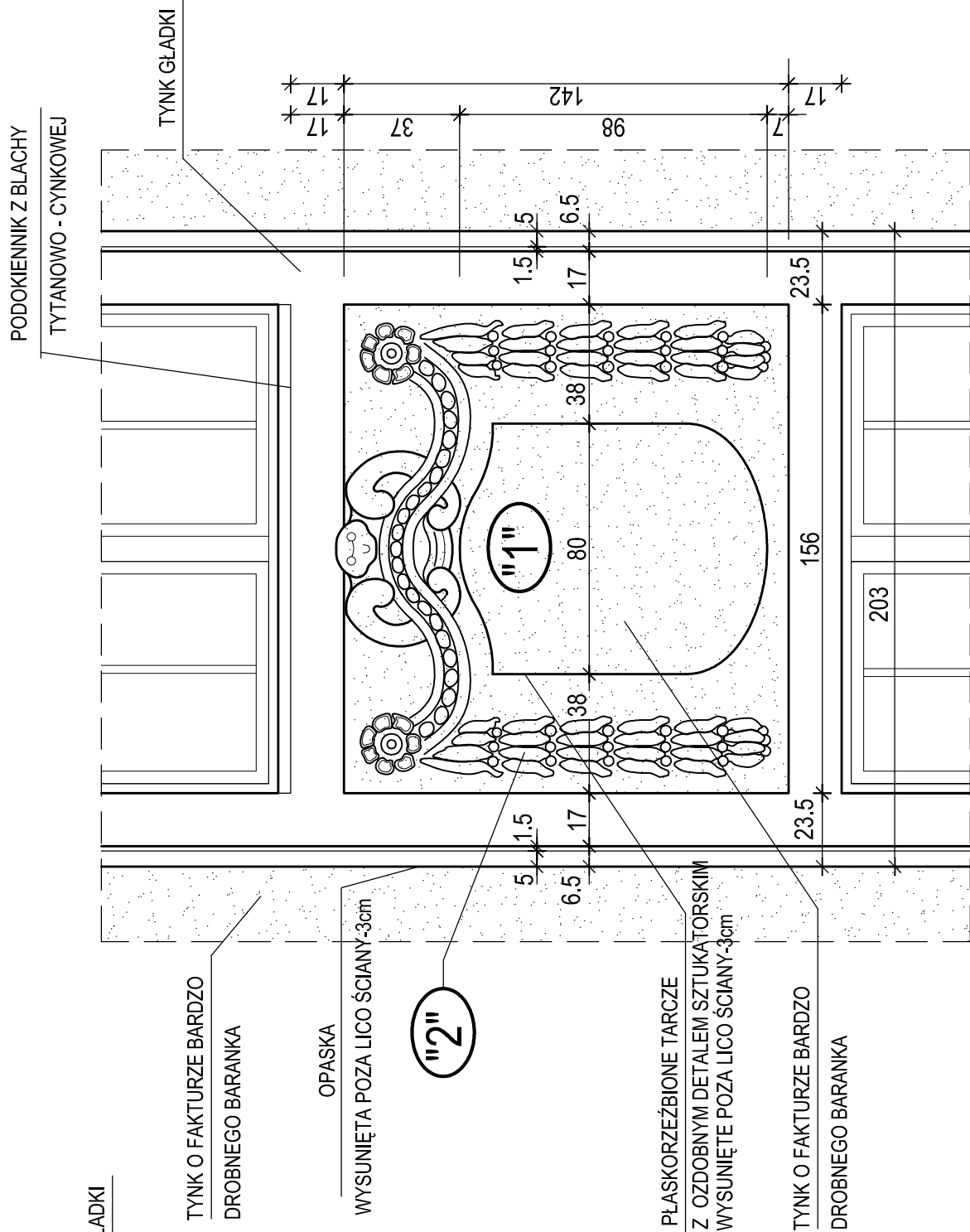
DETAL ARCHITEKTONICZNY D - "1"

SKALA 1 : 20



DETAL ARCHITEKTONICZNY D - "2"

SKALA 1 : 20



UWAGI:

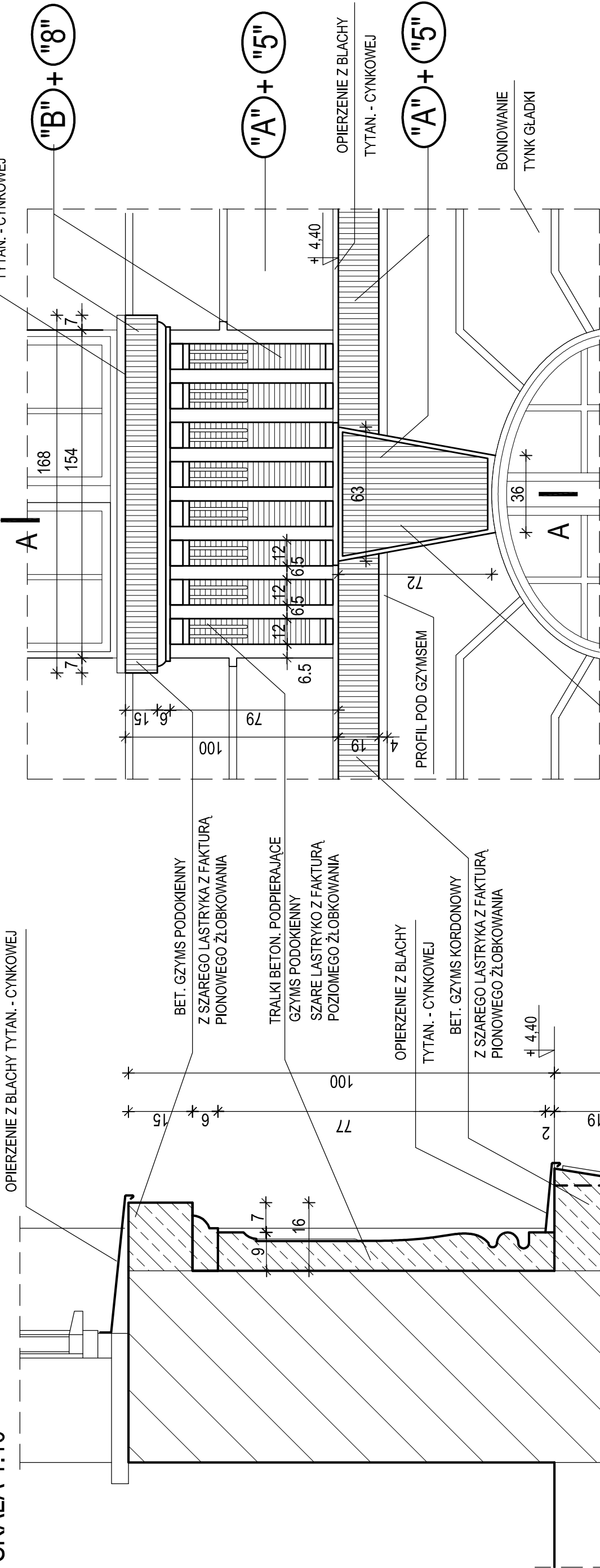
1. LOKALIZACJĘ I OZNACZENIE DETALI POKAZANO NA RYS. NR 11 ÷ 16
2. OZNACZENIA NA RYSUNKU :
"A" ; "B" - PRACE KONSERWATORSKIE POPRZEDZAJĄCE WYKONANIE KOLORYSTYKI ELEWACJI WG LEGENDY NR I
"1" ÷ "10" - KOLORY NA ELEWACJACH WG LEGENDY NR II

USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 757 576 , e-mail elzbietabukowska@wp.pl		Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S. Staszica 4 na dz. nr 42 i 41/1 obr. 167	nr rys. 29
rodzaj opracowania			
nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszica 4 dz. nr 42 i 41/1, obręb 167, jedn. ewid 046101_1Miasto Bydgoszcz		
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitka 1		
nazwa rysunku	budynek		
projektant obiektu	inż. Elżbieta Bukowska		
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak		
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska		
DETALE ARCHITEKTONICZNE D - "1" i D - "2"		nr upr. 1117/EL/87	podpis
		nr upr. 931/EL/85	podpis
			podpis

PRZEKRÓJ A - A, TRALKA PODOKIENNA

SKALA 1:10

WIDOK SKALA 1 : 20



DETAL ARCHITEKTONICZNY D - "5"

UWAGI:

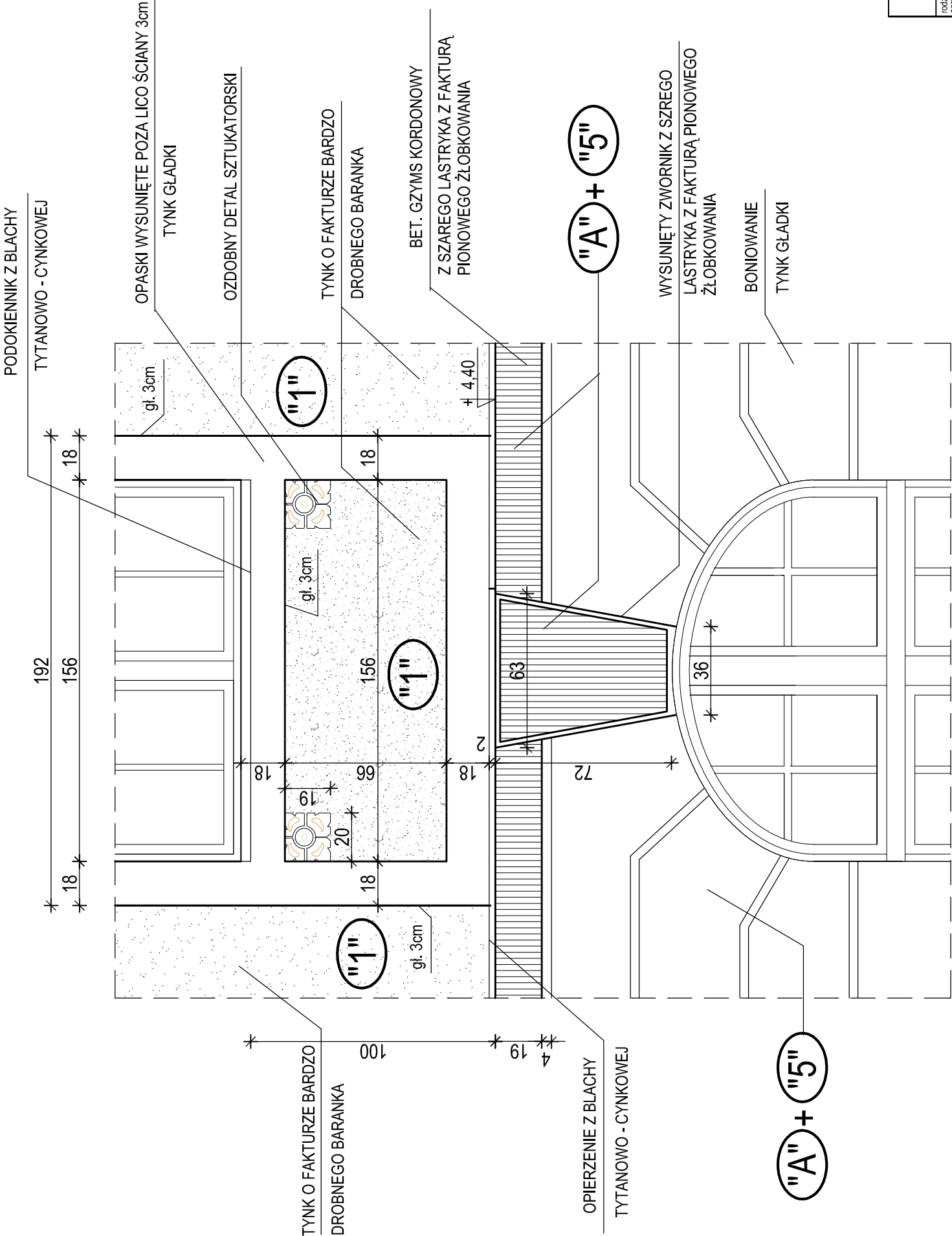
1. LOKALIZACJĘ I OZNACZENIE DETALI POKAZANO NA RYS. NR 11 ÷ 16

2. OZNACZENIA NA RYSUNKU :
"A" ; "B" - PRACE KONSERWATORSKIE POPRZEDZAJĄCE WYKONANIE KOLORYSTYKI ELEWACJI WG LEGENDY NR I
"1" ÷ "10" - KOLORY NA ELEWACJACH WG LEGENDY NR II

USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 757 576 , e-mail elzbietabukowska@wp.pl				
rodzaj opracowania	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S.Szaszica 4 na dz. nr 42 i 41/1 obr. 167			nr rys. 31
nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Szaszcza 4 dz. nr 42 i 41/1 , obręb 167, jedn. ewid.046101_1Miasto Bydgoszcz			skala rys. 1 : 10 1 : 20
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitska 1			branża budowlana
nazwa rysunku	DETAL ARCHITEKTONICZNY D - "5"			data oprac. 10.2022r.
projektant obiektu	inż. Elżbieta Bukowska	nr upr. 1117/EL/87		podpis
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak	nr upr. 931/EL/85		podpis
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska			podpis

DETAL ARCHITEKTONICZNY D - "6"

SKALA 1 : 20

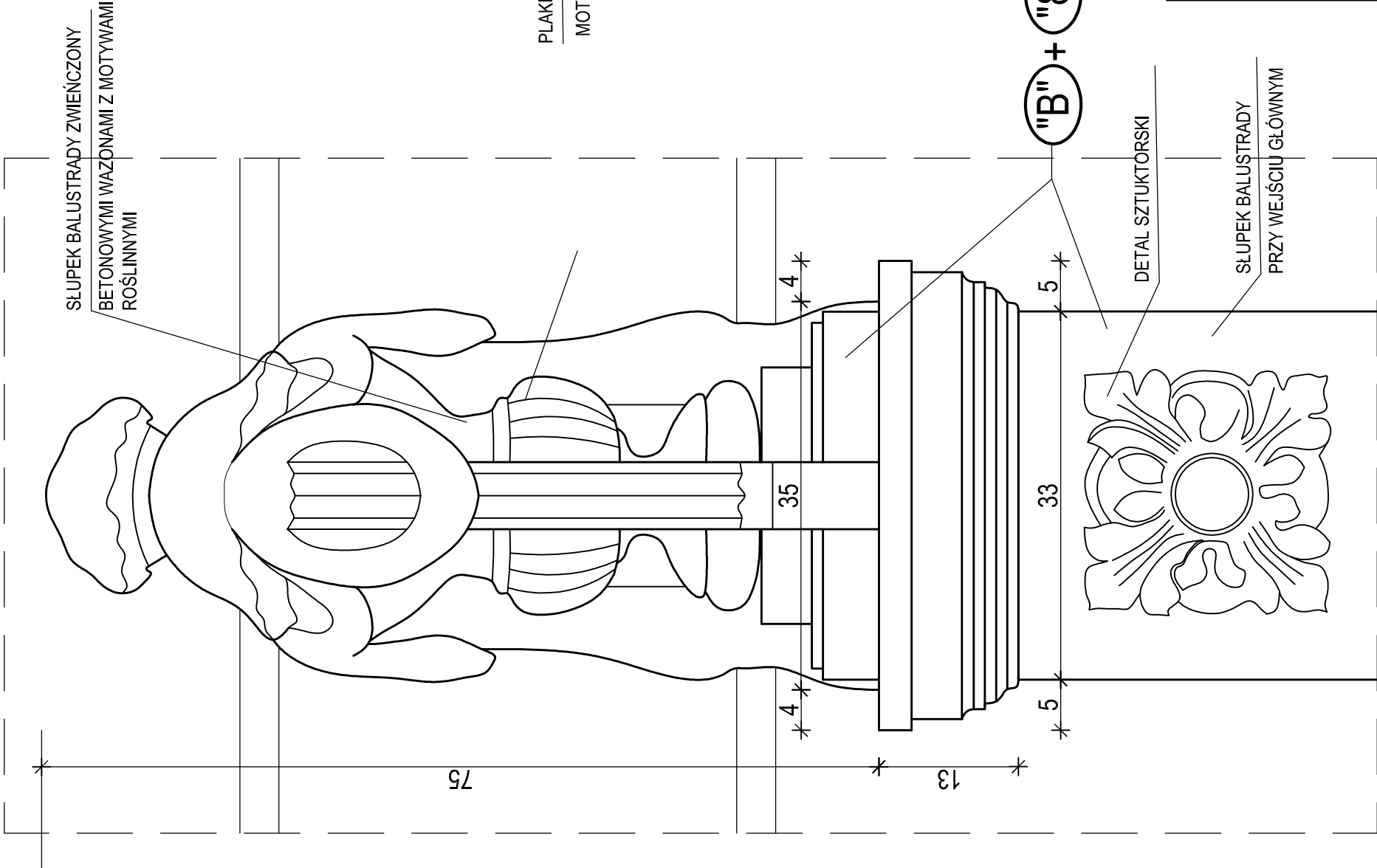


- UWAGI:
- LOKALIZACJĘ I OZNACZENIE DETALI POKAZANO NA RYS. NR 11 ÷ 16
 - OZNACZENIA NA RYSUNKU :
"A" ; "B" - PRACE KONSERWATORSKIE POPRZEDZAJĄCE WYKONANIE KOLORYSTYKI ELEWACJI WG LEGENDY NR I
"1" ÷ "10" - KOLORY NA ELEWACJACH WG LEGENDY NR II

rodzaj opracowania	USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 757 576 , e-mail elzbietabukowska@wp.pl			nr rys.
	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S. Staszica 4 na dz. nr 42 i 41/1 obr. 167			32
nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszica 4 dz. nr 42 i 41/1, obręb 167, jedn. ewid. 046101_1Miasto Bydgoszcz			skala rys. 1 : 20
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitka 1			branża budowlana
nazwa rysunku	DETAL ARCHITEKTONICZNY D - "6"			data oprac. 10.2022r.
projektant obiektu	inż. Elżbieta Bukowska	nr upr.	1117/EL/87	podpis
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak	nr upr.	931/EL/85	podpis
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska			podpis

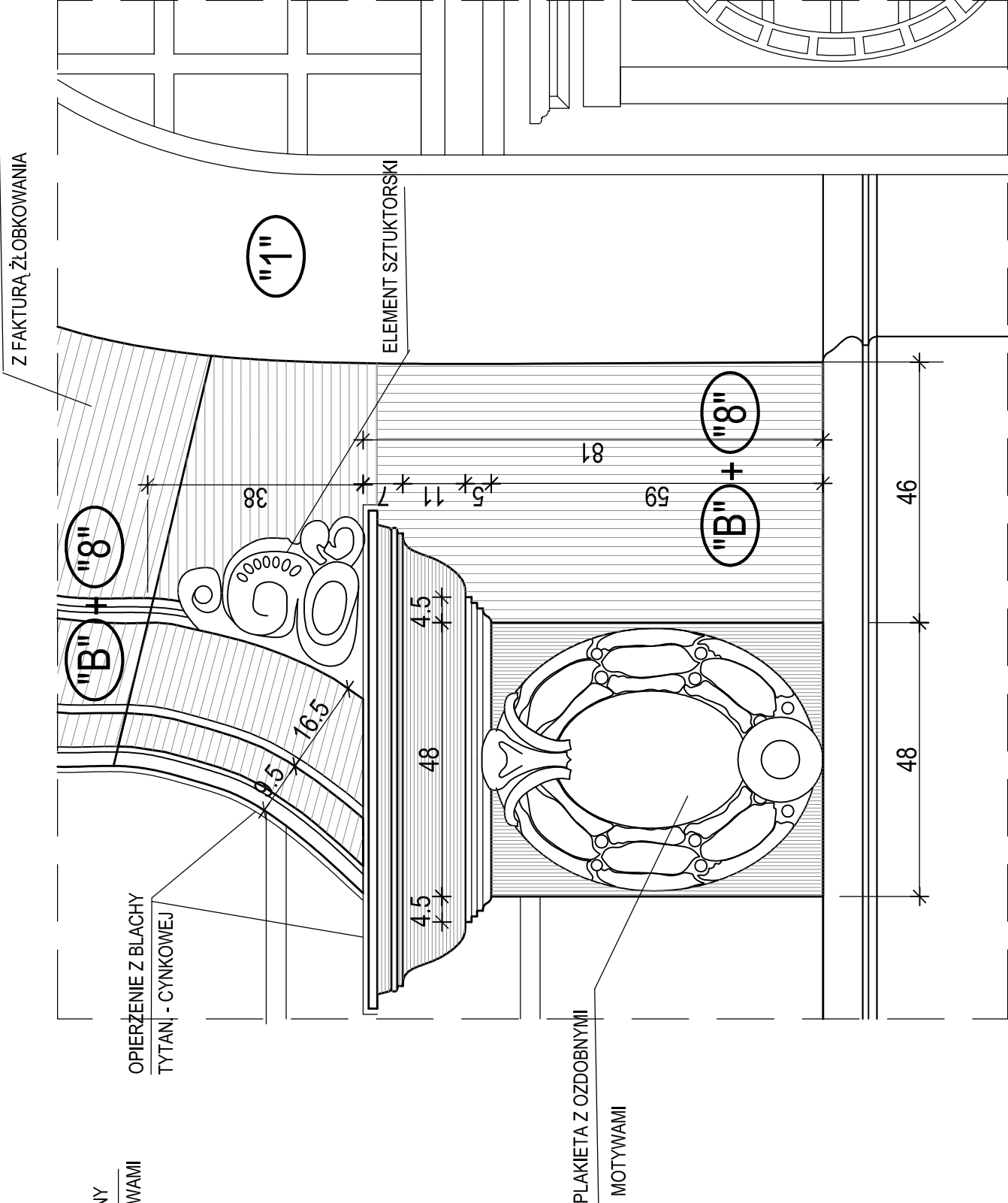
DETAL ARCHITEKTONICZNY D - "8"

SKALA 1 : 5



DETAL ARCHITEKTONICZNY D - "7"

SKALA 1 : 10



USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 757 576, e-mail elzbietabukowska@wp.pl				
rodzaj opracowania	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S. Szaścica 4 na dz. nr 42 i 41/1 obr. 167			
nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Szaścica 4 dz. nr 42 i 41/1, obręb 167, jedn. ewid. 046101_1 Miasto Bydgoszcz			skala rys. 1 : 10 1 : 5
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitcka 1			branża budowlana
nazwa rysunku	DETALE ARCHITEKTONICZNE D - "7" i D - "8"			
projektant obiektu	inż. Elżbieta Bukowska	nr upr.	1117/EL/87	podpis
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak	nr upr.	931/EL/85	podpis
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska			podpis

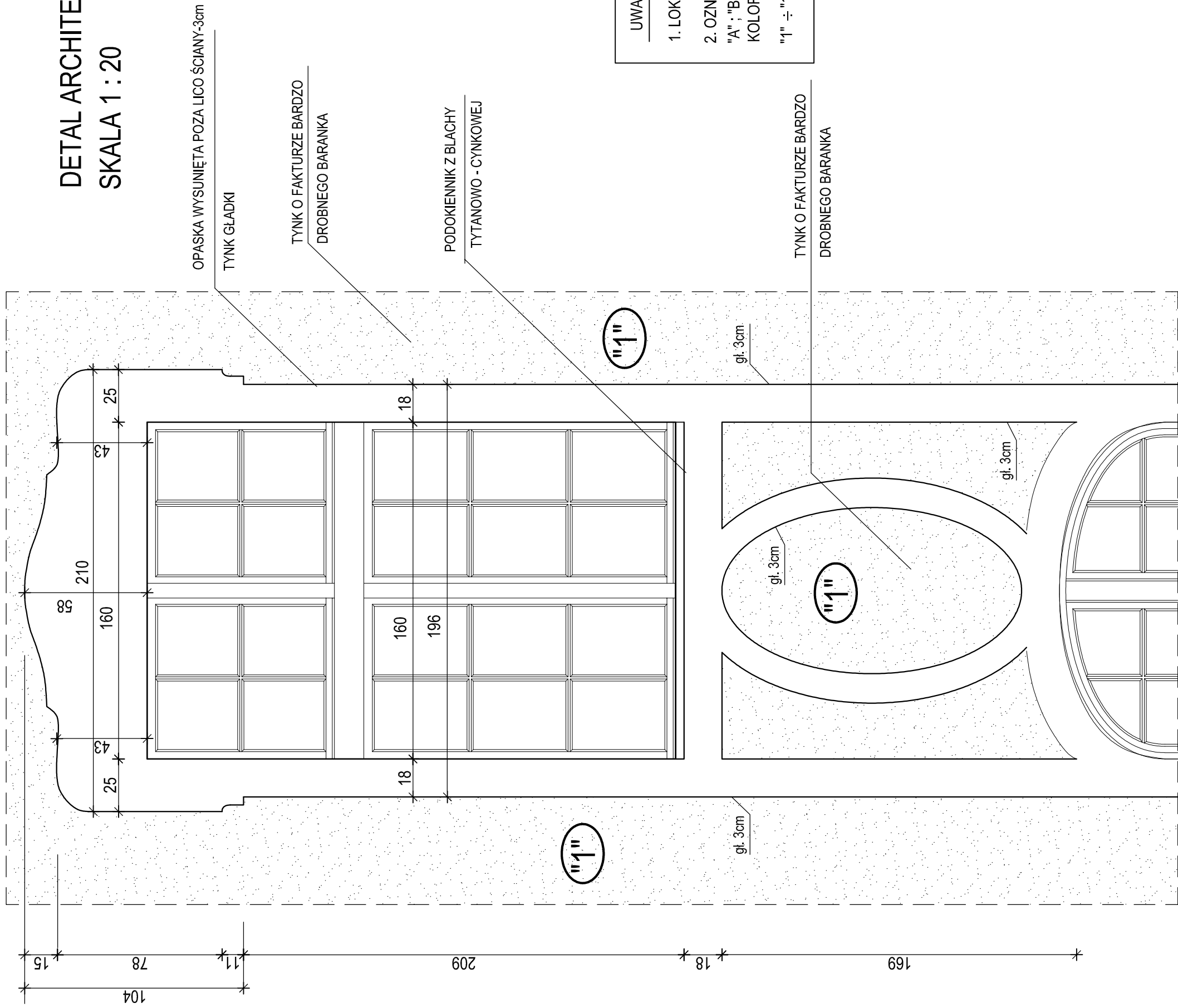
UWAGI:

1. LOKALIZACJĘ I OZNACZENIE DETALI POKAZANO NA RYS. NR 11 ÷ 16
2. OZNACZENIA NA RYSUNKU :
"A" ; "B" - PRACE KONSERWATORSKIE POPRZEDZAJĄCE WYKONANIE KOLORYSTYKI ELEWACJI WG LEGENDY NR I
"1" ÷ "10" - KOLORY NA ELEWACJACH WG LEGENDY NR II

DETAL ARCHITEKTONICZNY D - "9"

SKALA 1 : 20

SKALA 1:20



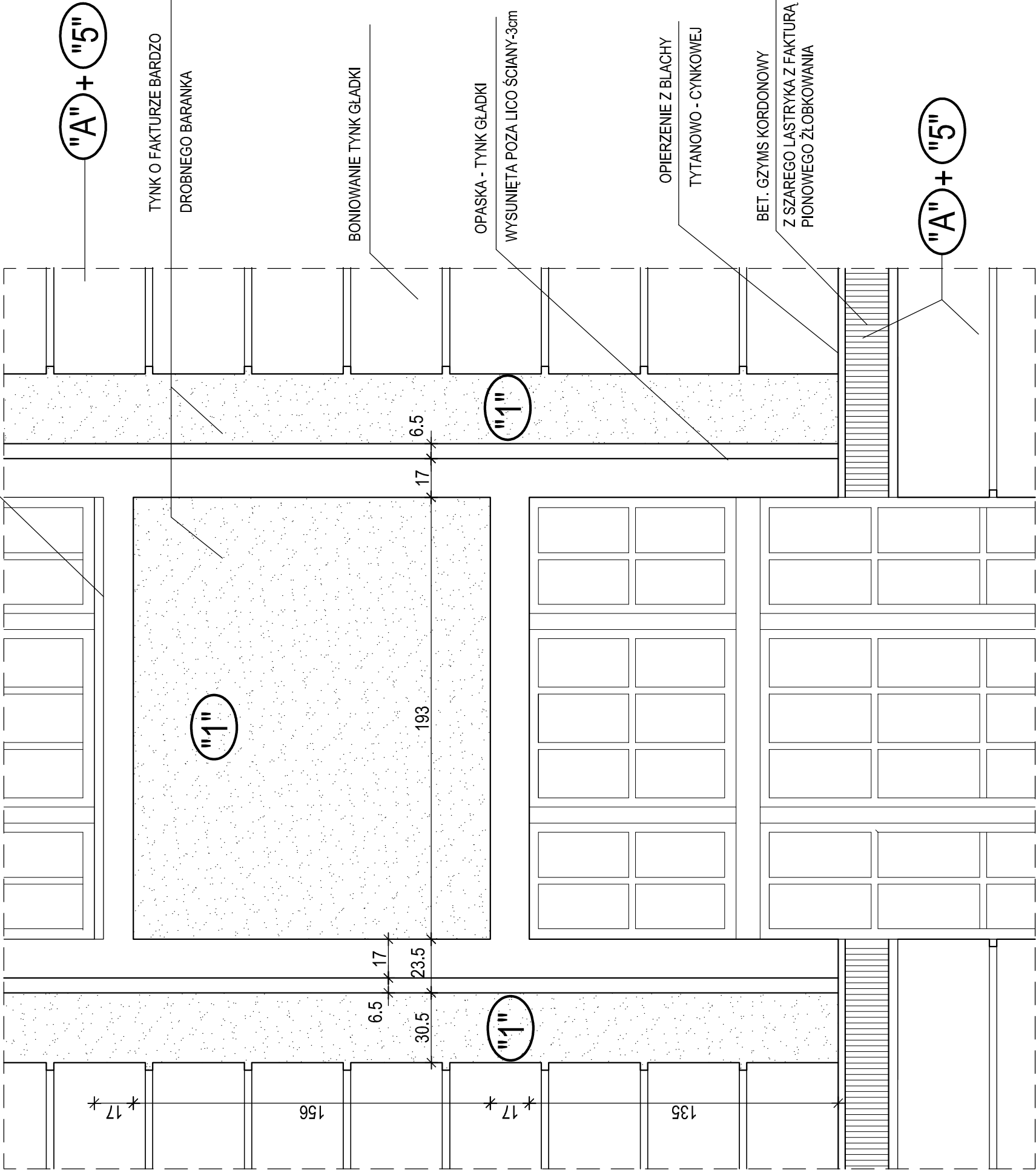
UWAGI:

1. LOKALIZACJĘ I OZNACZENIE DETALI POKAZANO NA RYS. NR 11 ÷ 16
2. OZNACZENIA NA RYSUNKU :
- "A" ; "B" - PRACE KONSERWATORSKIE POPRZEDZAJĄCE WYKONANIE KOLORYSTYKI ELEWACJI WG LEGENDY NR I
- "1" ÷ "10" - KOLORY NA ELEWACJACH WG LEGENDY NR II

USLUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg ul. B. Leśniana 19/28 tel. kom. 603 757 576, e-mail elzbieta.bukowska@wp.pl		nr rys. 34	
rodzaj opracowania	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VII LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S.Ślazińska 4 na dz. nr 42/141/1 obr. 167		
nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Ślazińska 4 dz. nr 42/141/1, obręb 167, jedn. ewid. 046101_1 Miasto Bydgoszcz		
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitska 1		
nazwa rysunku	DETAL ARCHITEKTONICZNY D - "9"		
projektant obiektu	nr upr.	1117/EL/87	
projektant architektury	nr upr.	931/EL/85	
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska		podpis

DETAL ARCHITEKTONICZNY D - "10"

SKALA 1 : 20



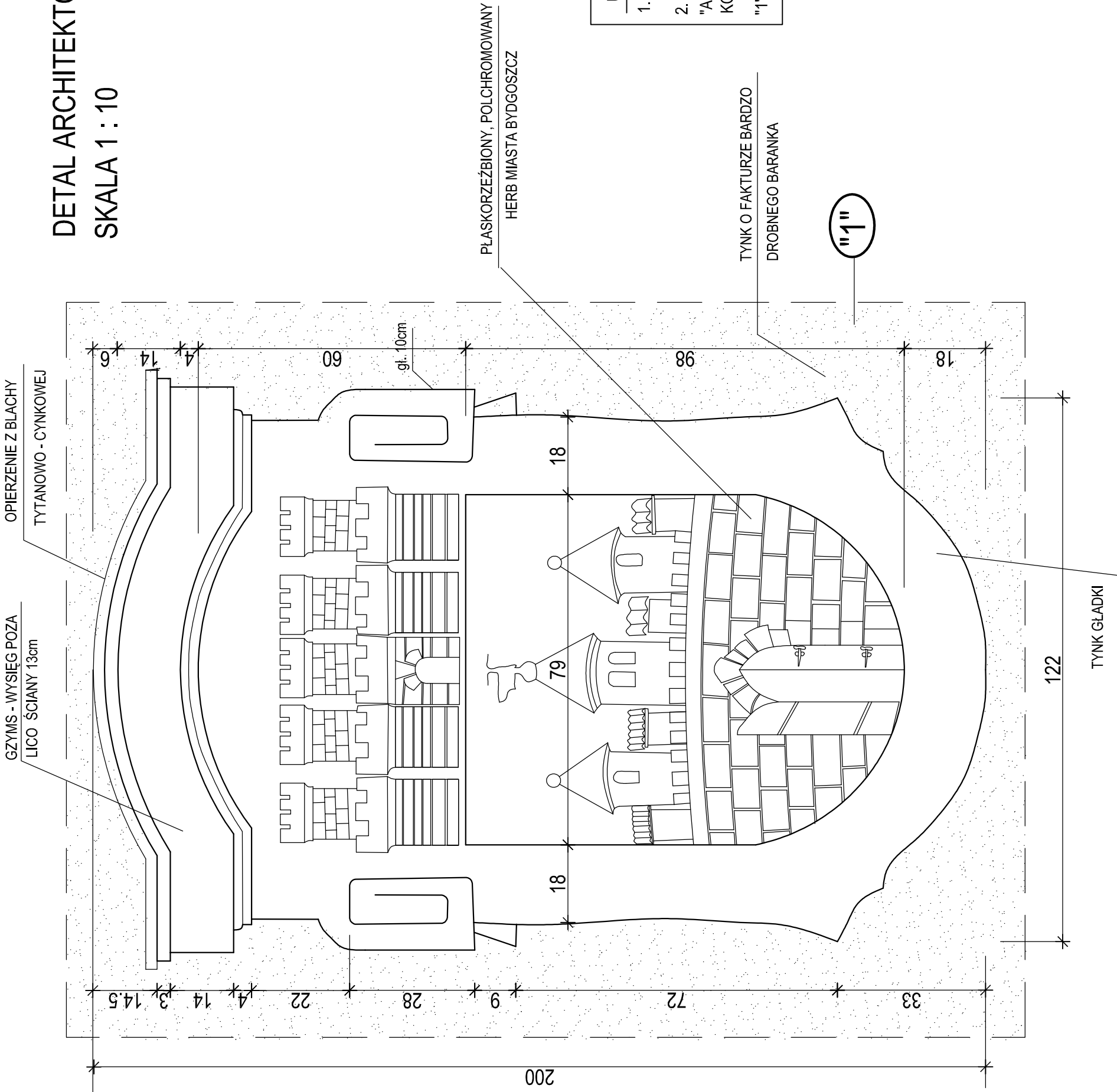
UWAGI:

- LOKALIZACJĘ I OZNACZENIE DETALI POKAZANO NA RYS. NR 11 ÷ 16
- OZNACZENIA NA RYSUNKU :
"A" ; "B" - PRACE KONSERWATORSKIE POPRZEDZAJĄCE WYKONANIE KOLORYSTYKI ELEWACJI WG LEGENDY NR I
"1" ÷ "10" - KOLORY NA ELEWACJACH WG LEGENDY NR II

USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg ul. B. Leśniana 19/28 tel. kom. 603 757 576 , e-mail elzbietabukowska@wp.pl	
rodzaj opracowania	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S.Staszica 4 na dz. nr 42 i 41/1 obr. 167
nr rys.	35
nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszica 4 dz. nr 42 i 41/1 , obręb 167, jedn. ewid.046101_1Miasto Bydgoszcz
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitska1
branża	budowlana
data oprac.	10.2022r.
DETAL ARCHITEKTONICZNY D - "10"	
projektant obiektu	inż. Elżbieta Bukowska
nr upr.	1117/EL/87
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak
nr upr.	931/EL/85
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska
	podpis

DETAL ARCHITEKTONICZNY D - "11"

SKALA 1 : 10



UWAGI:

1. LOKALIZACJĘ I OZNACZENIE DETALI POKAZANO NA RYS. NR 11 ÷ 16

2. OZNACZENIA NA RYSUNKU :

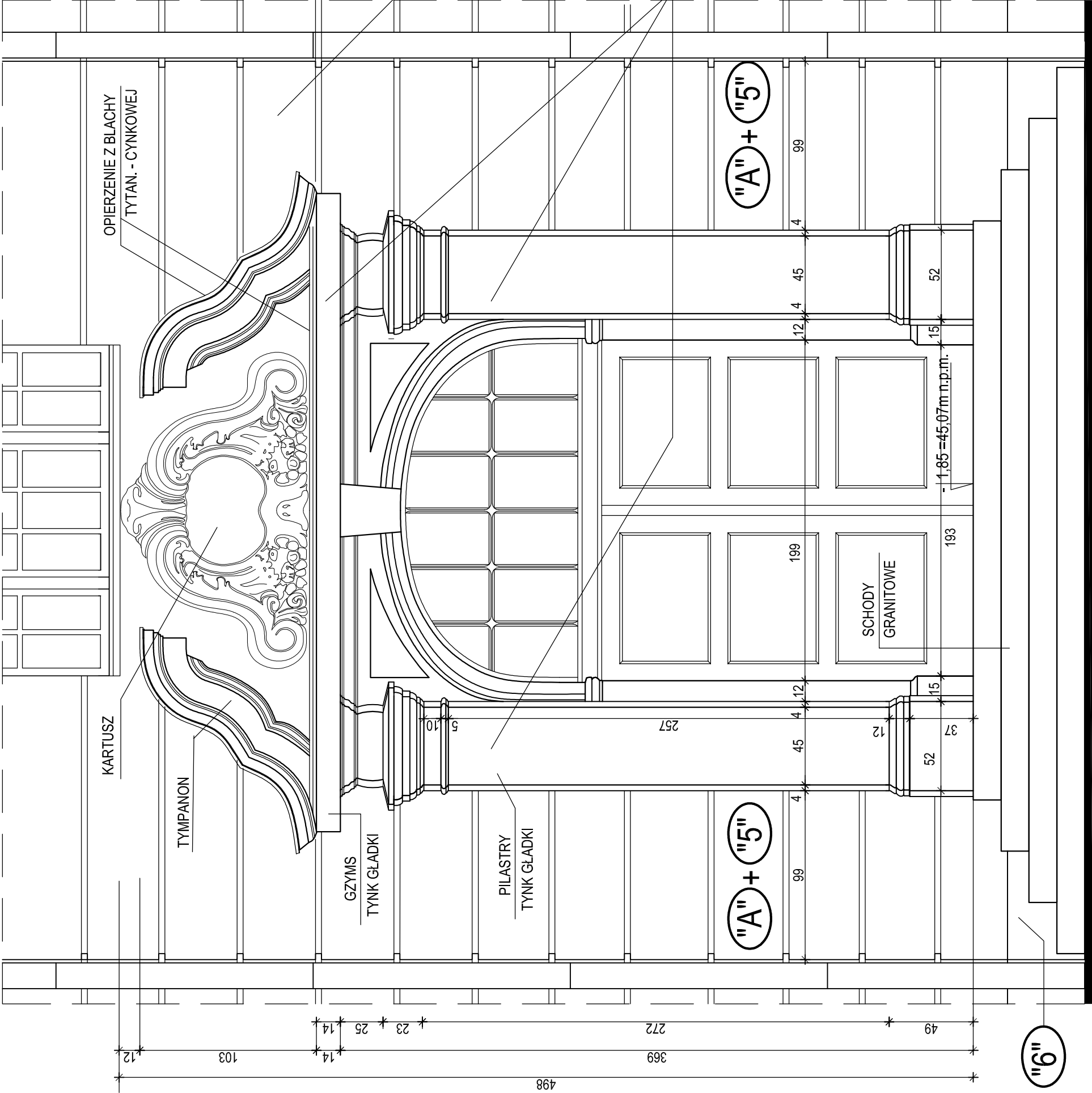
"A" ; "B" - PRACE KONSERWATORSKIE POPRZEDZAJĄCE WYKONANIE KOLORYSTYKI ELEWACJI WG LEGENDY NR I

"1" ÷ "10" - KOLORY NA ELEWACJACH WG LEGENDY NR II

USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 757 576 , e-mail elzbietabukowska@wp.pl				
rodzaj opracowania	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S.Staszica 4 na dz. nr 42 i 41/1 obr. 167			nr rys. 36
nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszica 4 dz. nr 42 i 41/1 , obręb 167, jedn. ewid.046101_1Miasto Bydgoszcz			skala rys. 1 : 10
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitcka 1			branża budowlana
nazwa rysunku	DETAL ARCHITEKTONICZNY D - "11"			data oprac. 10.2022r.
projektant obiektu	inż. Elżbieta Bukowska			nr upr. 1117/EL/87 podpis
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak			nr upr. 931/EL/85 podpis
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska			podpis

DETAL ARCHITEKTONICZNY D - "12"

SKALA 1 : 25



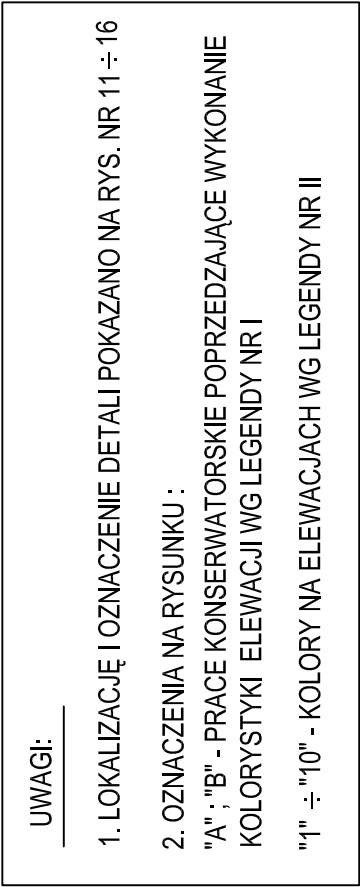
UWAGI:

1. LOKALIZACJĘ I OZNACZENIE DETALI POKAZANO NA RYS. NR 11 ÷ 16
2. OZNACZENIA NA RYSUNKU :
"A" ; "B" - PRACE KONSERWATORSKIE POPRZEDZAJĄCE WYKONANIE KOLORYSTYKI ELEWACJI WG LEGENDY NR I
"1" ÷ "10" - KOLORY NA ELEWACJACH WG LEGENDY NR II

USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 757 576, e-mail elzbietabukowska@wp.pl				
rodzaj opracowania	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S.Staszica 4 na dz. nr 42 i 41/1 obr. 167			nr rys. 37
nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszica 4 dz. nr 42 i 41/1, obręb 167, jedn. ewid.046101_1Miasto Bydgoszcz			skala rys. 1 : 25
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitcka 1			branda budowlana
nazwa rysunku	DETAL ARCHITEKTONICZNY D - "12"			data oprac. 10.2022r.
projektant obiektu	inż. Elżbieta Bukowska	nr upr.	1117/EL/87	podpis
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak	nr upr.	931/EL/85	podpis
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska			podpis

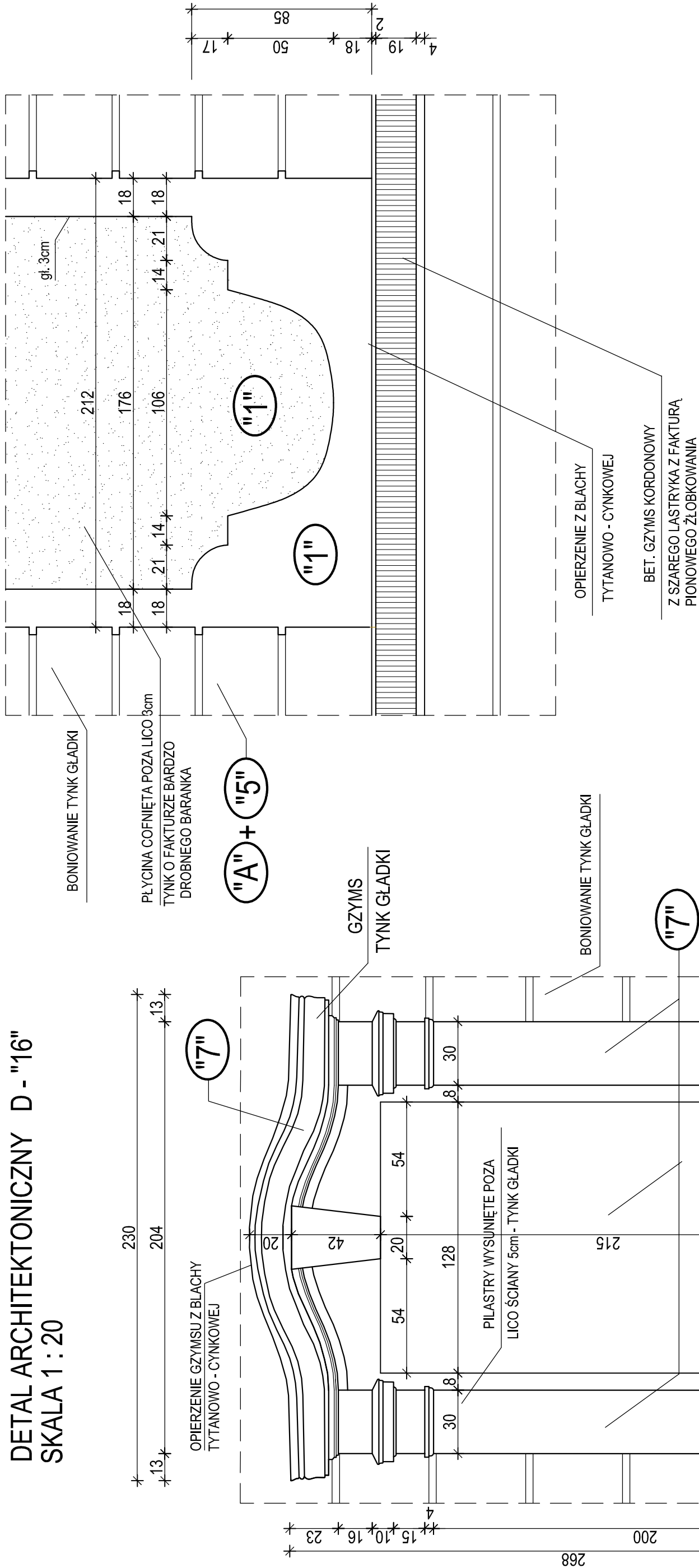
DETAL ARCHITEKTONICZNY D - "14"

SKALA 1 : 20

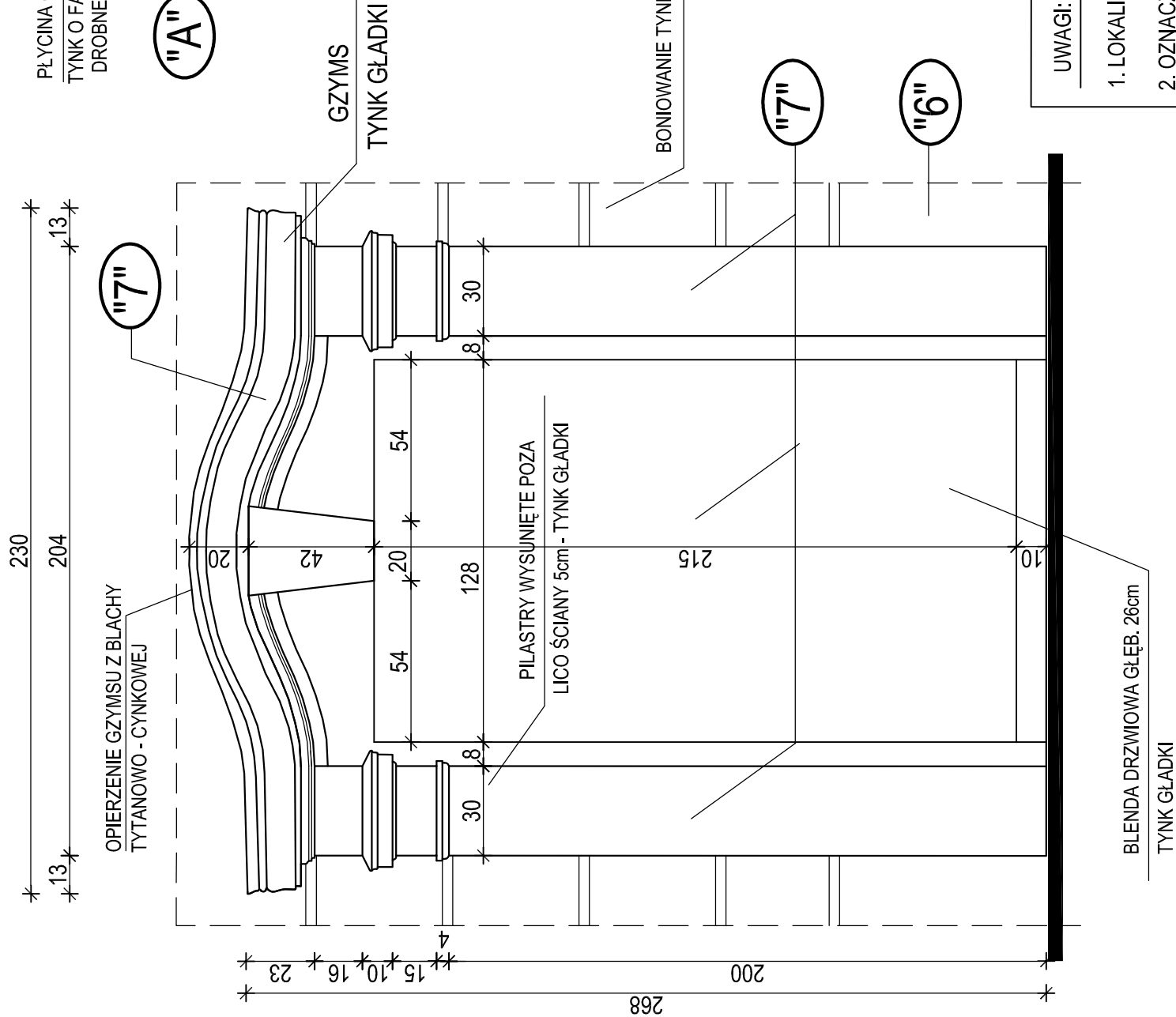


<p>USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE</p> <p>inż. ELŻBIETA BUKOWSKA</p> <p>82-300 Elbląg ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 757 576, e-mail elzbieta.bukowska@wp.pl</p>			
rodzaj opracowania	<p>Projekt architektoniczno - budowlany</p> <p>Remont konserwatorski elewacji budynku VILO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S. Staszica 4 na dz. nr 42 141/1 obr. 167</p>		
nazwa i adres obiektu	<p>VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszica 4</p> <p>dz. nr 42 141/1, obręb 167, jedn. ewid. 046101_1 Miasto Bydgoszcz</p>		<p>skala rys.</p> <p>1 : 20</p>
inwestor	<p>Urząd Miasta w Bydgoszczy</p> <p>85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitcka 1</p>		<p>branża</p> <p>budowlana</p>
nazwa rysunku	<p>DETALE ARCHITEKTONICZNE</p> <p>D - "13" i D - "14"</p>		
projektant obiektu	<p>inż. Elżbieta Bukowska</p>	<p>nr upr. 1117/EL/87</p>	<p>podpis</p>
projektant architektury	<p>mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak</p>	<p>nr upr. 931/EL/85</p>	<p>podpis</p>
opracowała	<p>tech. bud. Ewa Januszewska</p>		<p>podpis</p>

DETAL ARCHITEKTONICZNY D - "15"
SKALA 1 : 20



DETAL ARCHITEKTONICZNY D - "16"
SKALA 1 : 20

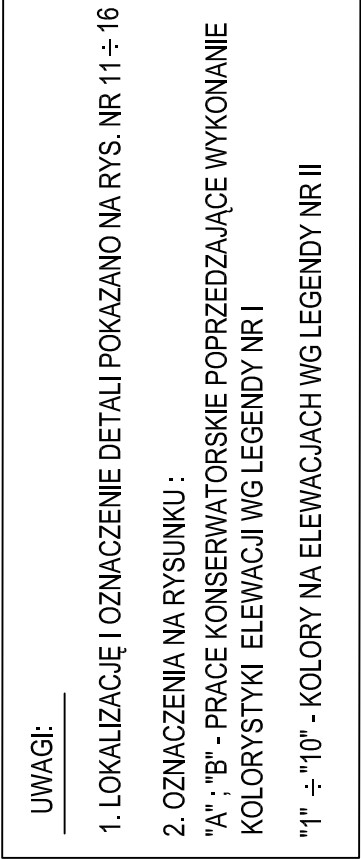


UWAGI:

1. LOKALIZACJĘ I OZNACZENIE DETALI POKAZANO NA RYS. NR 11 ÷ 16
2. OZNACZENIA NA RYSUNKU :
- "A" ; "B" - PRACE KONSERWATORSKIE POPRZEDZAJĄCE WYKONANIE KOLORYSTYKI ELEWACJI WG LEGENDY NR I
- "1" ÷ "10" - KOLORY NA ELEWACJACH WG LEGENDY NR II

USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 757 576, e-mail elzbieta.bukowska@wp.pl		nr rys.	39
rodzaj opracowania	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S.Szaszica 4 na dz. nr 4214/1 obr. 167		
nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Szaszcza 4 dz. nr 4214/1/1 , obręb 167, jedn. ewid.046101_1Miasto Bydgoszcz		
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitska1		
nazwa rysunku	DETALE ARCHITEKTONICZNE D - "15" i D - "16"		
projektant obiektu	nr upr.	1117/EL/87	podpis
projektant architektury	nr upr.	931/EL/85	podpis
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska		

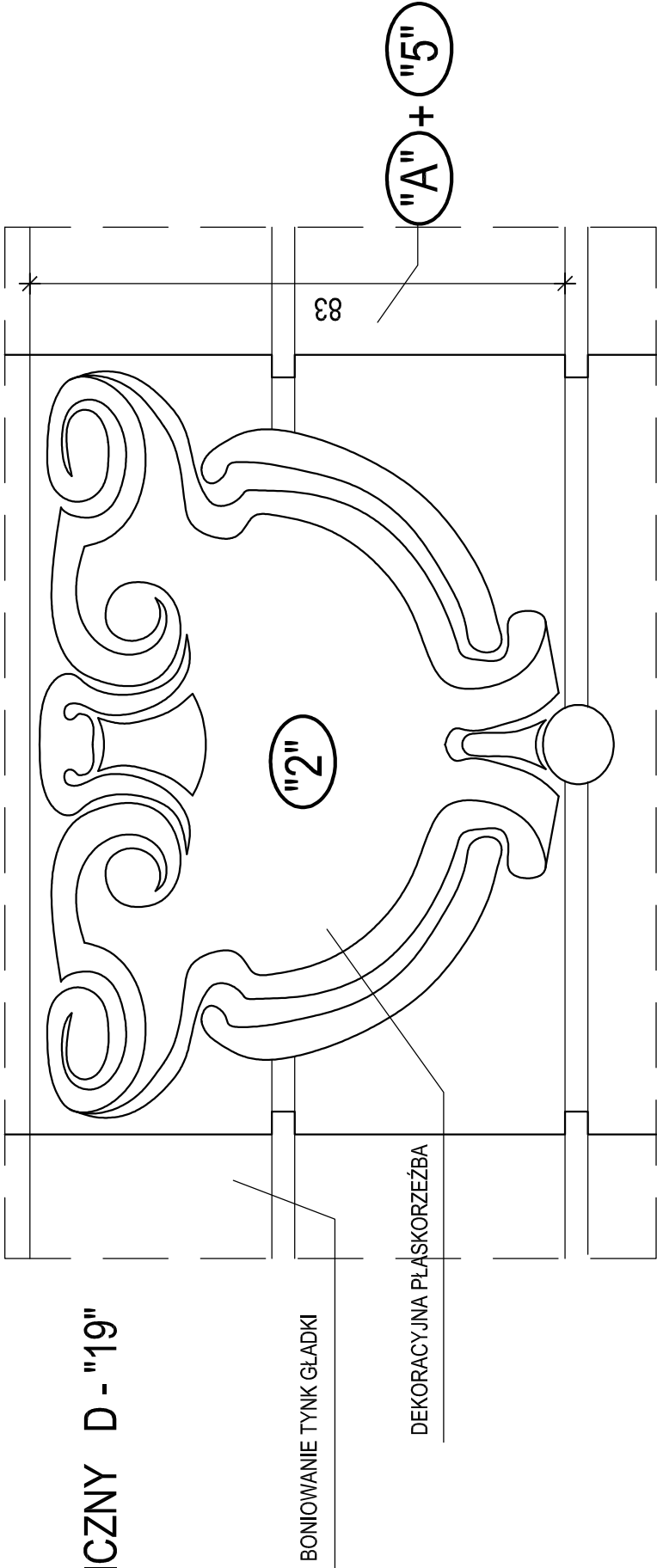
DETAL ARCHITEKTONICZNY D - "18"
SKALA 1 : 20



USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 757 576, e-mail elzbietabukowska@wp.pl			
rodzaj opracowania	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S. Staszica 4 na dz. nr 42/141/1 obr. 167		
nazwa adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszica 4 dz. nr 42/141/1, obręb 167, jedn. ewid. 046101_1 Miasto Bydgoszcz		
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitcka 1		
nazwa rysunku	DETALE ARCHITEKTONICZNE D - "17" i D - "18"		
projektant obiektu	nr upr.	1117/EL/87	
projektant architektury	nr upr.	931/EL/85	
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska		podpis

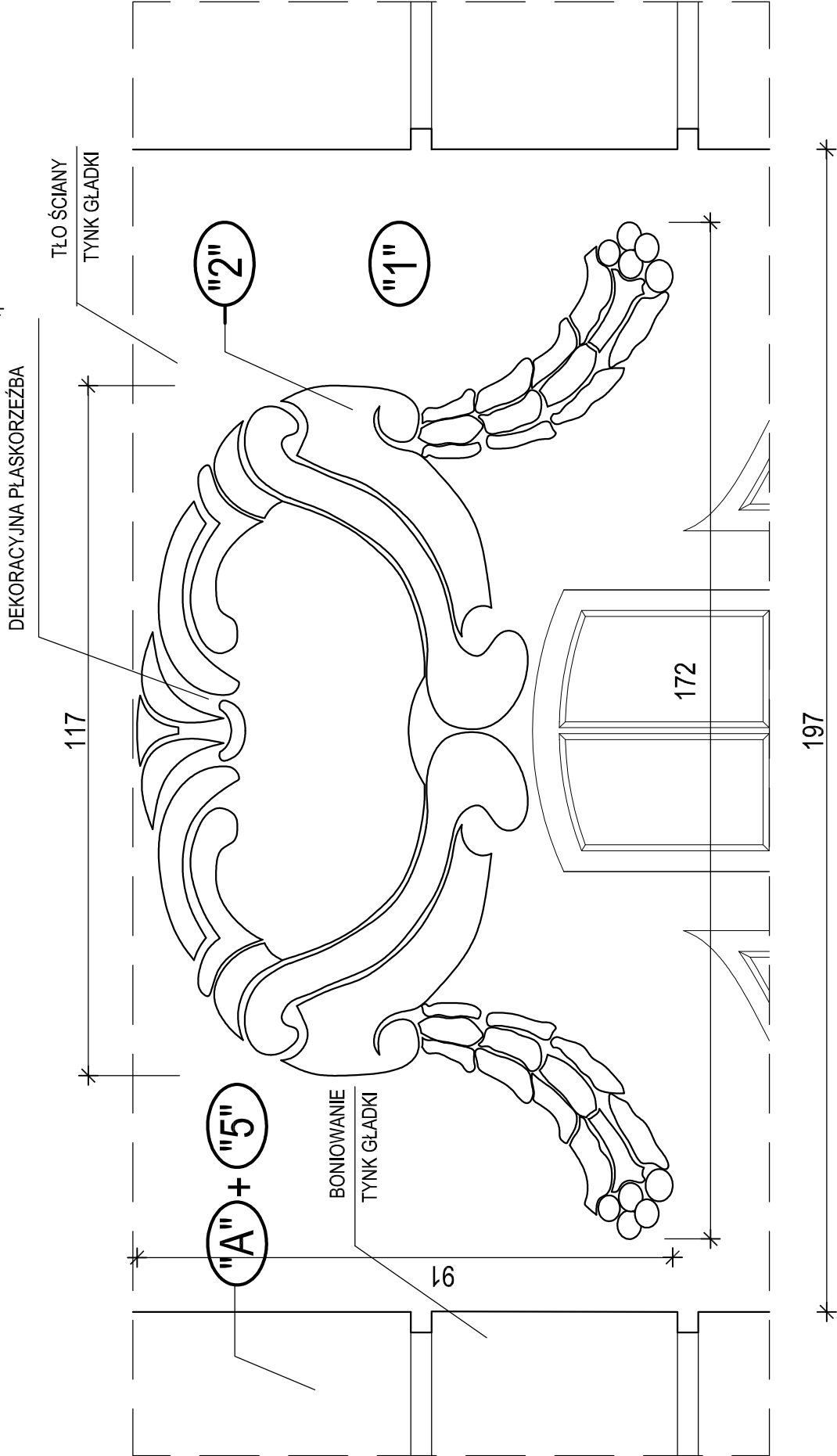
DETAL ARCHITEKTONICZNY D - "19"

SKALA 1 : 10



DETAL ARCHITEKTONICZNY D - "20"

SKALA 1 : 10



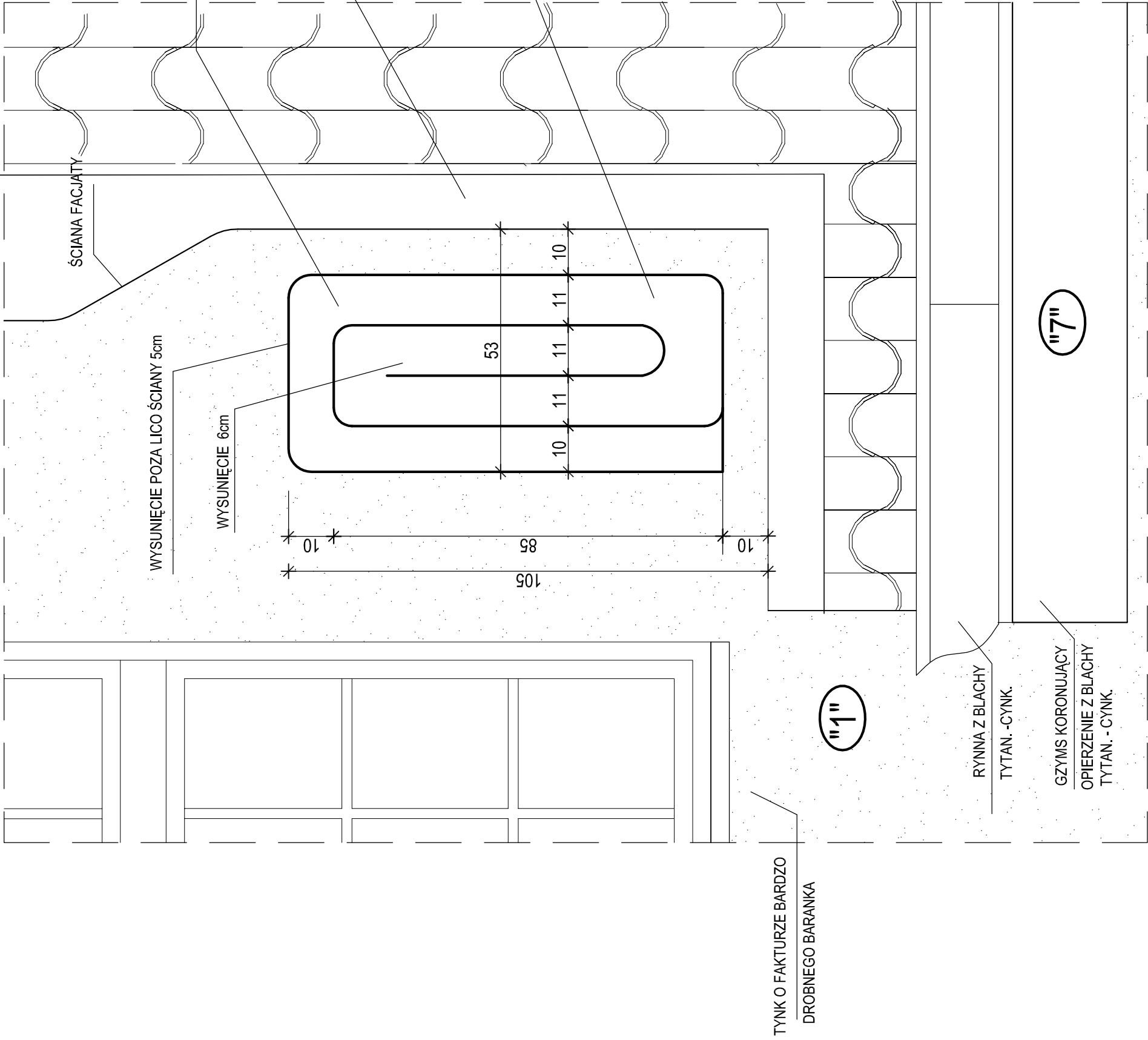
UWAGI:

1. LOKALIZACJĘ I OZNACZENIE DETALI POKAZANO NA RYS. NR 11 ÷ 16
2. OZNACZENIA NA RYSUNKU :
"A" ; "B" - PRACE KONSERWATORSKIE POPRZEDZAJĄCE WYKONANIE KOLORYSTYKI ELEWACJI WG LEGENDY NR I
"1" ÷ "10" - KOLORY NA ELEWACJACH WG LEGENDY NR II

USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 757 576 , e-mail elzbietabukowska@wp.pl	
rodzaj opracowania	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S. Staszica 4 na dz. nr 42 i 41/1 obr. 167
nr rys.	41
nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszica 4 dz. nr 42 i 41/1 , obręb 167, jedn. ewid. 046101_1Miasto Bydgoszcz
skala rys.	1 : 10
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitka 1
branża	budowlana
nazwa rysunku	DETALE ARCHITEKTONICZNE D - "19" i D - "20"
data oprac.	10.2022r.
projektant obiektu	inż. Elżbieta Bukowska
nr upr.	1117/EL/87
podpis	
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak
nr upr.	931/EL/85
podpis	
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska
podpis	

DETAL ARCHITEKTONICZNY D - "21"

SKALA 1 : 10

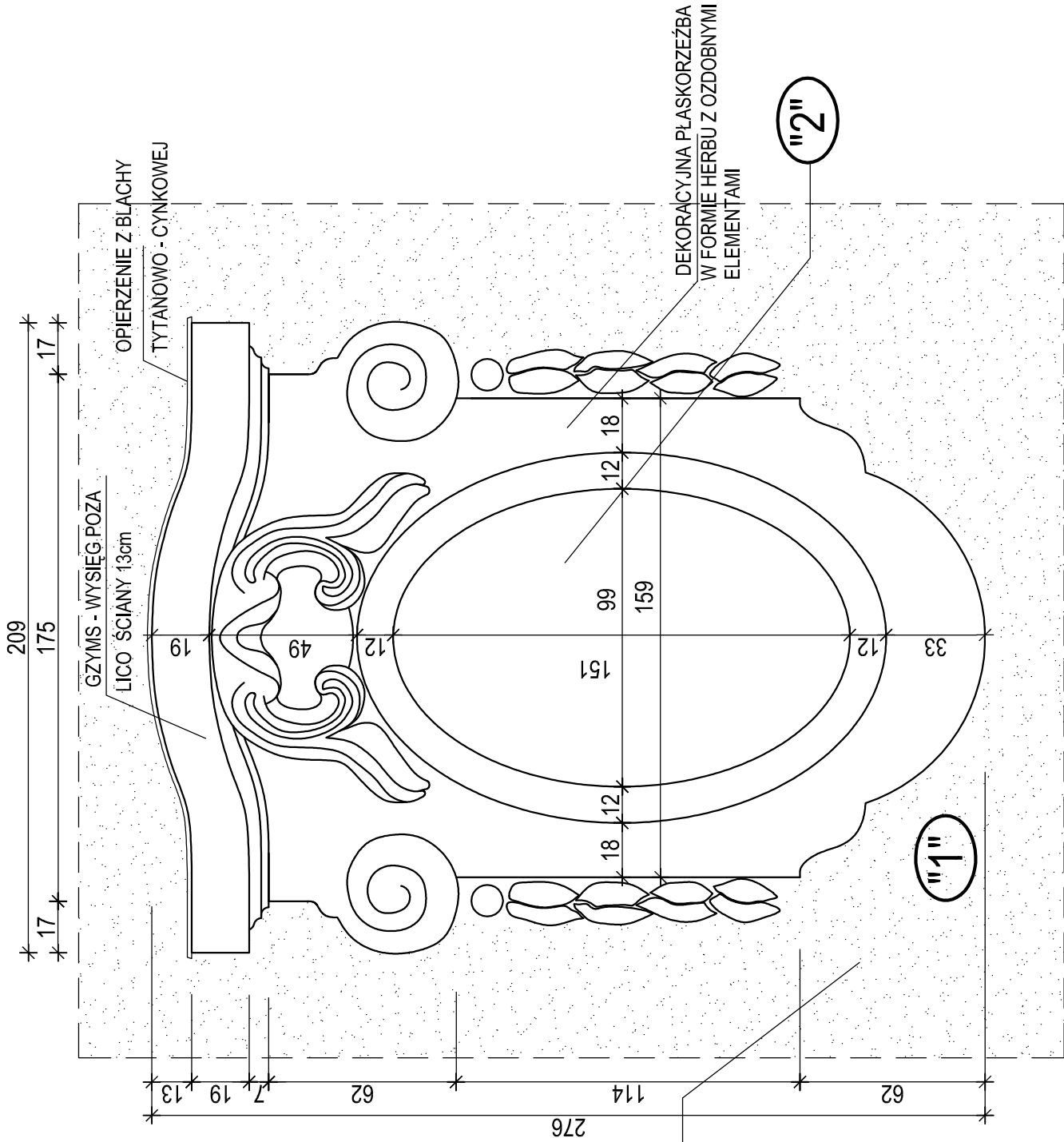


- UWAGI:**
- 1. LOKALIZACJĘ I OZNACZENIE DETALI POKAZANO NA RYS. NR 11 ÷ 16
 - 2. OZNACZENIA NA RYSUNKU :
"A" ; "B" - PRACE KONSERWATORSKIE POPRZEDZAJĄCE WYKONANIE KOLORYSTYKI ELEWACJI WG LEGENDY NR I
"1" ÷ "10" - KOLORY NA ELEWACJACH WG LEGENDY NR II

USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 757 576 , e-mail elzbietabukowska@wp.pl				
rodzaj opracowania	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S.Staszica 4 na dz. nr 42 i 41/1 obr. 167			nr rys. 42
nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszica 4 dz. nr 42 i 41/1 , obręb 167, jedn. ewid.046101_1Miasto Bydgoszcz			skala rys. 1 : 10
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitska 1			branża budowlana
nazwa rysunku	DETAL ARCHITEKTONICZNY D - "21"			data oprac. 10.2022r.
projektant obiektu	nr upr.	1117/EL/87		podpis
projektant architektury	nr upr.	931/EL/85		podpis
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska			podpis

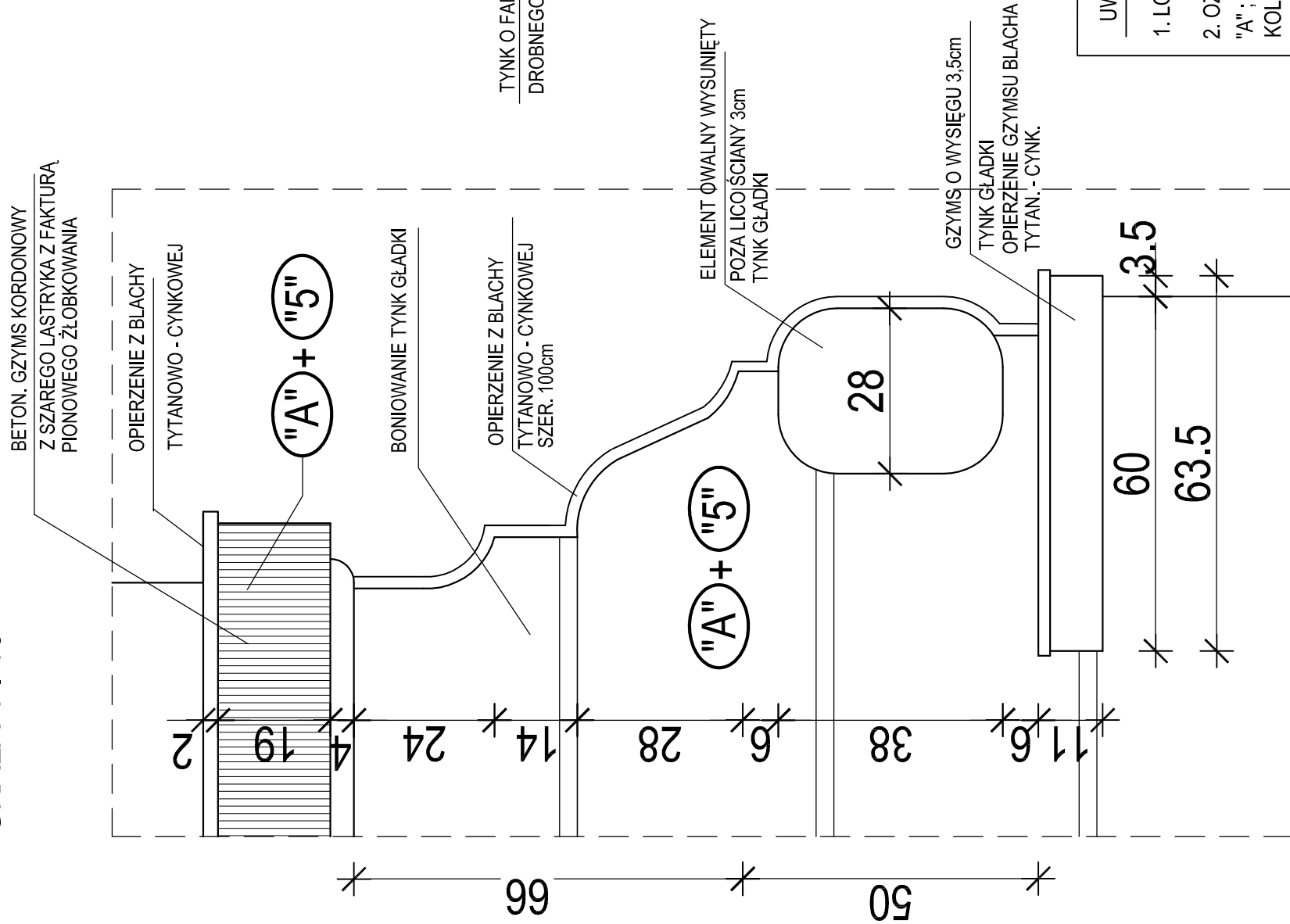
DETAL ARCHITEKTONICZNY D - "22"

SKALA 1 : 20



DETAL ARCHITEKTONICZNY D - "23"

SKALA 1 : 10



UWAGI:

1. LOKALIZACJĘ I OZNACZENIE DETALI POKAZANO NA RYS. NR 11 ÷ 16
2. OZNACZENIA NA RYSUNKU :
- "A" ; "B" - PRACE KONSERWATORSKIE POPRZEDZAJĄCE WYKONANIE KOLORYSTYKI ELEWACJI WG LEGENDY NR I
- "A" ÷ "10" - KOLORY NA ELEWACJACH WG LEGENDY NR II

<p>USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE</p> <p>inż. ELŻBIETA BUKOWSKA</p> <p>82-300 Elbląg ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 757 576, e-mail elzbieta.bukowska@wp.pl</p>			
rodzaj opracowania	<p>Projekt architektoniczno - budowlany</p> <p>Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO</p> <p>im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S. Staszica 4</p> <p>na dz. nr 42/141/1 obr. 167</p>		
nr rys.	43		
skala rys.	<p>1 : 20</p> <p>1 : 10</p>		
branża	budowlana		
data oprac.	10.2022r.		
projektant obiektu	inż. Elżbieta Bukowska		
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak		
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska		

DETAL ARCHITEKTONICZNY D - "24"

SKALA 1 : 20

GZYMS PODOKIENNY
OPIERZENIEZ BLACHY
TYTAN. - CYNK.

TYNK O FAKTURZE BARDZO
DROBNEGO BARANKA

GZYMS - WYSIĘG POZA
LICO ŚCIANY 14cm
OPIERZENIE GZYMSU
BLACHA TYTAN. - CYNK.

TŁO ŚCIANY TYNK GŁADKI

BONIOWANIE TYNK GŁADKI

"A" + "5"

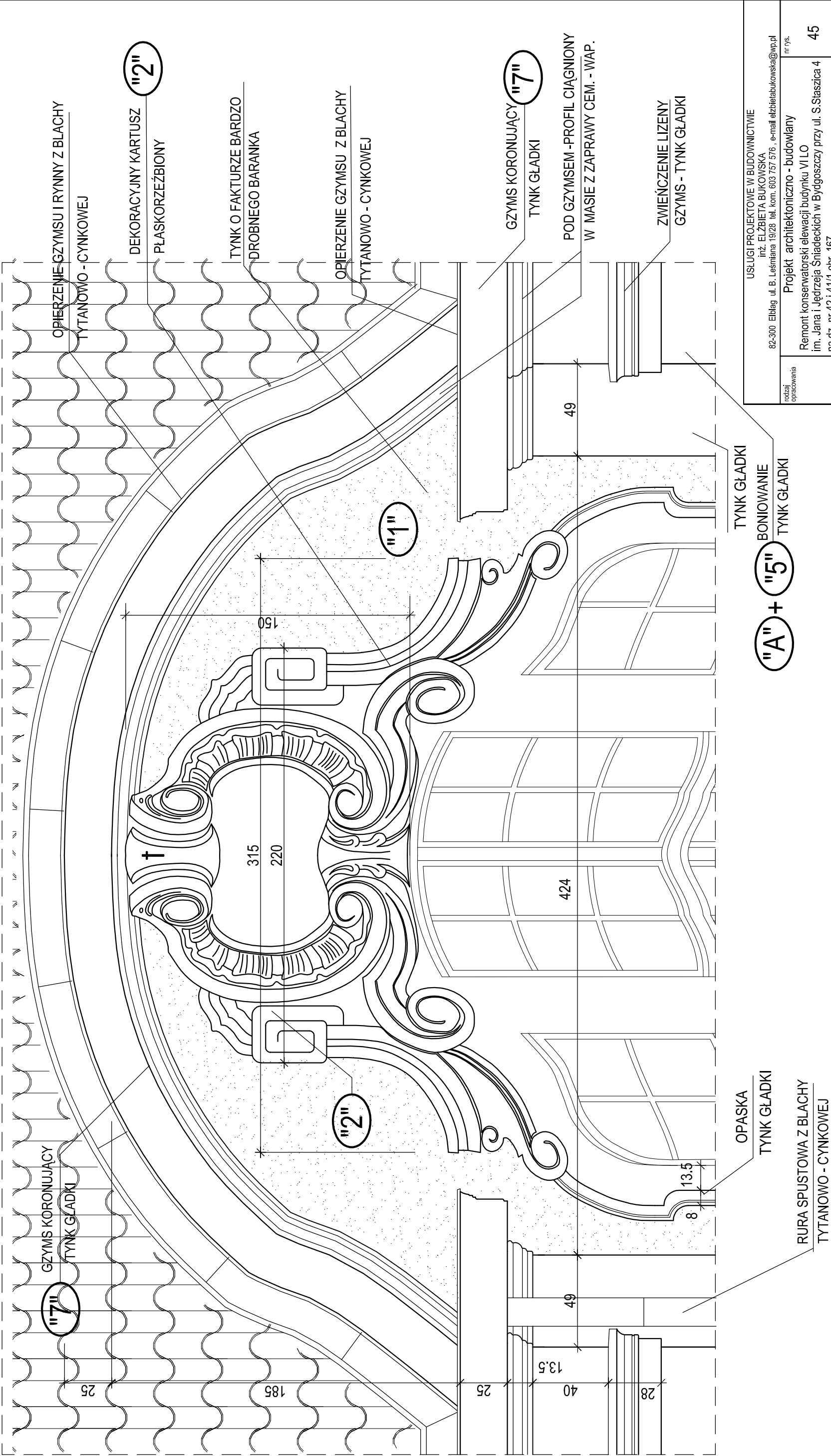
KARTUSZ PŁASKORZEŻBIONY
ZWIĘNCZONY GZYMSEM

TŁO ŚCIANY TYNK GŁADKI

UWAGI:

- LOKALIZACJĘ I OZNACZENIE DETALI POKAZANO NA RYS. NR 11 ÷ 16
- OZNACZENIA NA RYSUNKU :
"A" ; "B" - PRACE KONSERWATORSKIE POPRZEDZAJĄCE WYKONANIE
KOLORYSTYKI ELEWACJI WG LEGENDY NRI
"1" ÷ "10" - KOLORY NA ELEWACJACH WG LEGENDY NR II

rodzaj opracowania	USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg ul. B. Leśniana 19/28 tel. kom. 603 757 576 , e-mail elzbietabukowska@wp.pl			nr rys.
	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S. Staszica 4 na dz. nr 42 i 41/1 obr. 167			44
nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszica 4 dz. nr 42 i 41/1, obręb 167, jedn. ewid. 046101_1Miasto Bydgoszcz			skala rys. 1 : 20
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitka 1			branża budowlana
nazwa rysunku	DETAL ARCHITEKTONICZNY D - "24"			data oprac. 10.2022r.
projektant obiektu	inż. Elżbieta Bukowska	nr upr.	1117/EL/87	podpis
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak	nr upr.	931/EL/85	podpis
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska			podpis



rodzaj opracowania	USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 757 576 , e-mail elzbietabukowska@wp.pl			nr rys.
	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S.Śaszcza 4 na dz. nr 42 i 41/1, obręb 167, jedn. ewid. 046101_1Miasto Bydgoszcz			45
nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Śaszcza 4 dz. nr 42 i 41/1, obręb 167, jedn. ewid. 046101_1Miasto Bydgoszcz			skala rys. 1 : 20
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitka 1			branża budowlana
nazwa rysunku	DETAL ARCHITEKTONICZNY D - "25"			data oprac. 10.2022r.
projektant obiektu	inż. Elżbieta Bukowska	nr upr.	1117/EL/87	podpis
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak	nr upr.	931/EL/85	podpis
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska			podpis

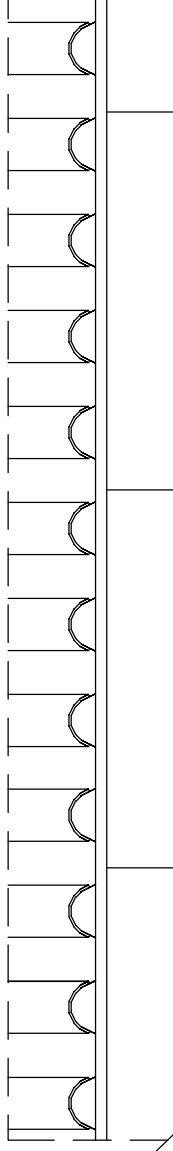
UWAGI:

- LOKALIZACJĘ I OZNACZENIE DETALI POKAZANO NA RYS. NR 11 ÷ 16
- OZNACZENIA NA RYSUNKU :
"A" ; "B" - PRACE KONSERWATORSKIE POPRZEDZAJĄCE WYKONANIE KOLORYSTYKI ELEWACJI WG LEGENDY NR I
"1" ÷ "10" - KOLORY NA ELEWACJACH WG LEGENDY NR II

DETAL ARCHITEKTONICZNY D - "25"
SKALA 1 : 20

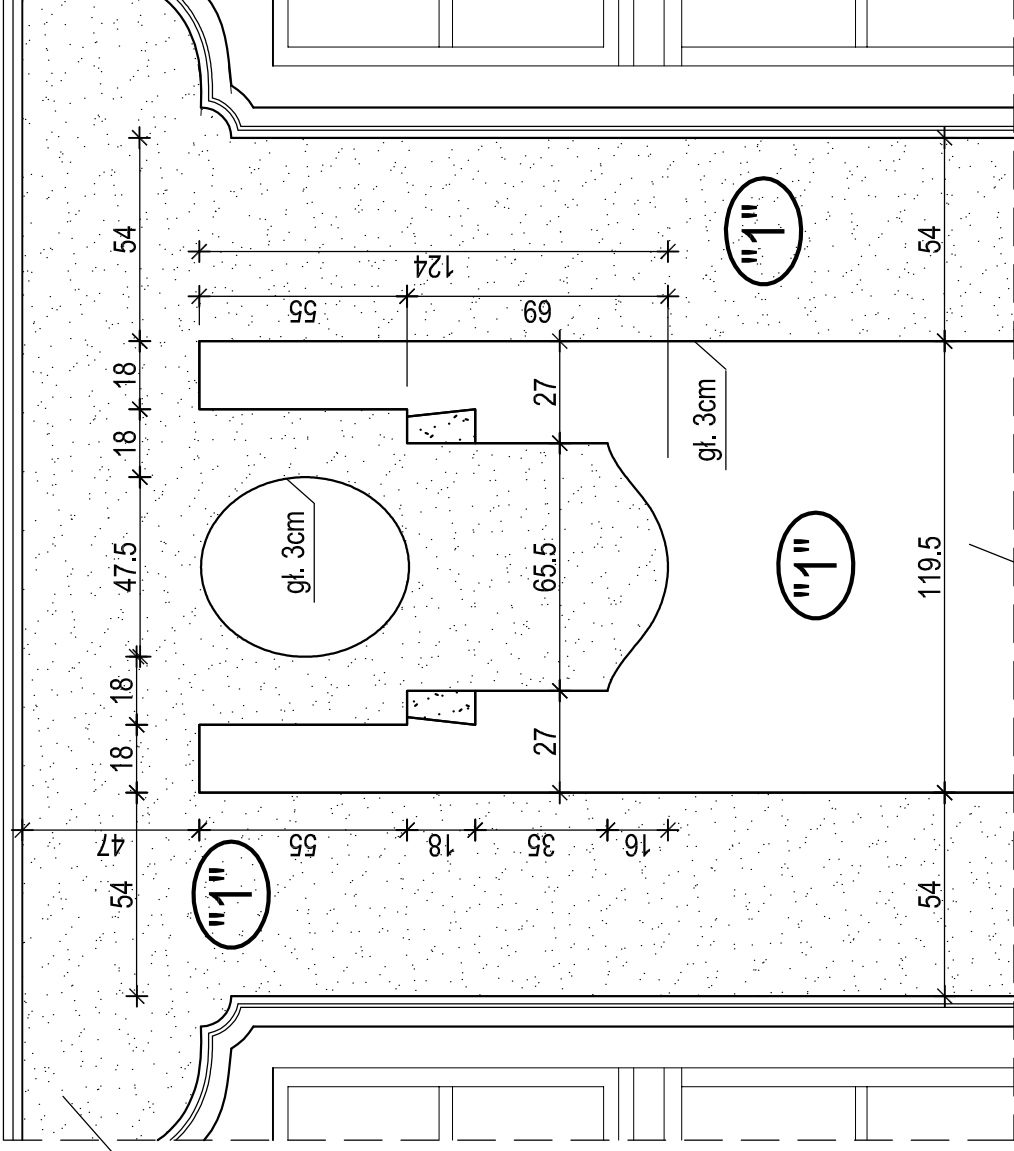
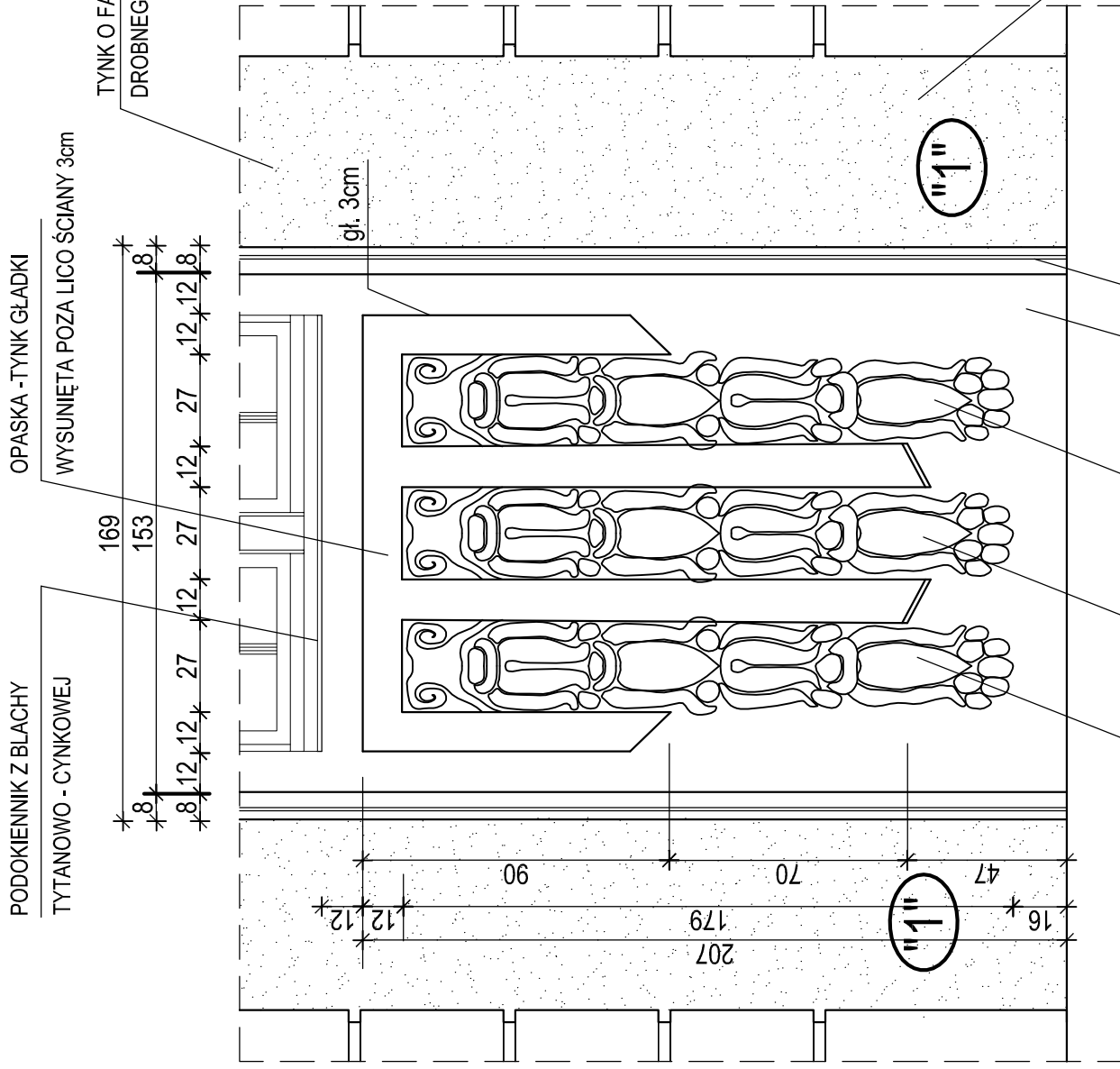
DETAL ARCHITEKTONICZNY D - "27"

SKALA 1 : 20



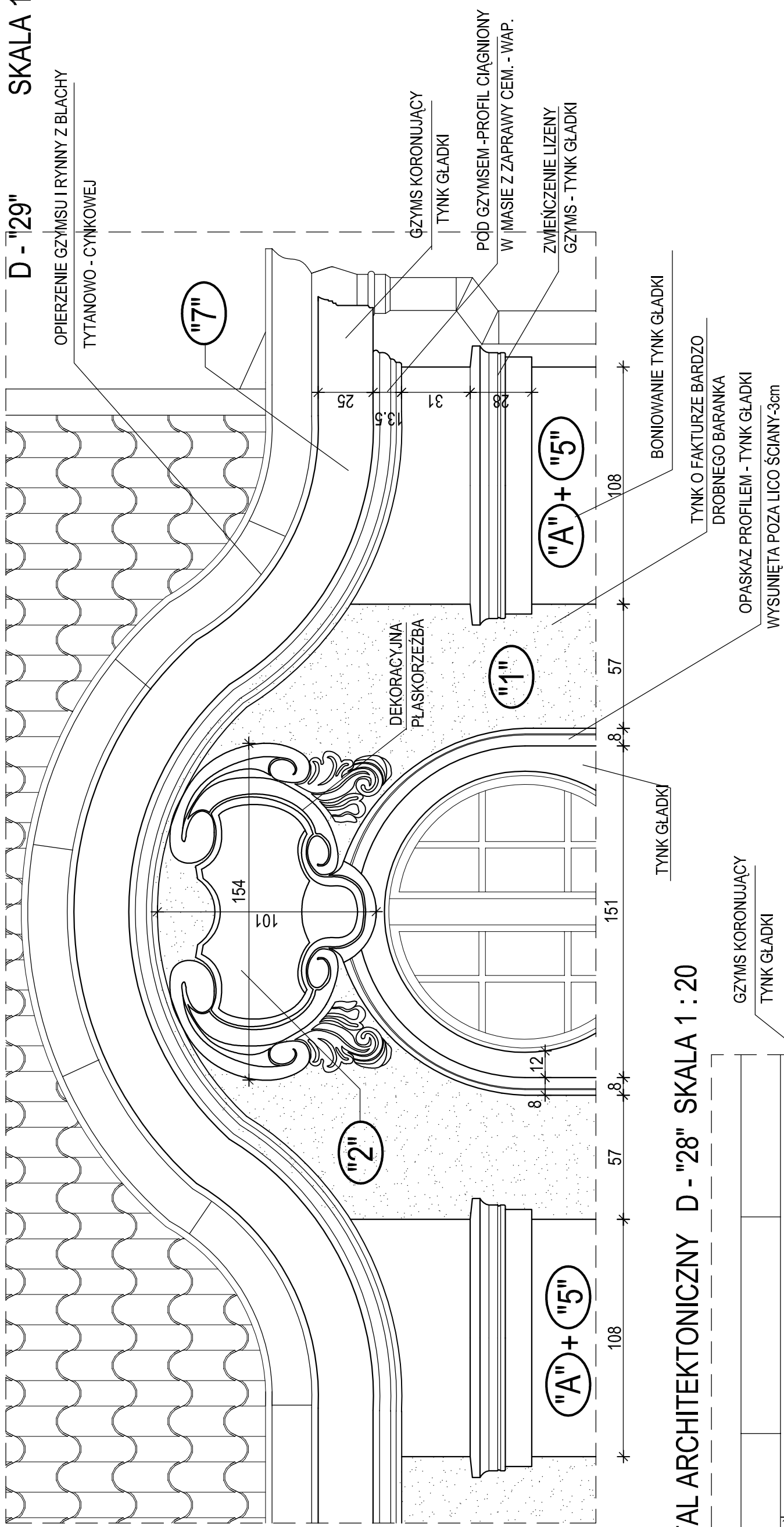
DETAL ARCHITEKTONICZNY D - "26"

SKALA 1 : 20

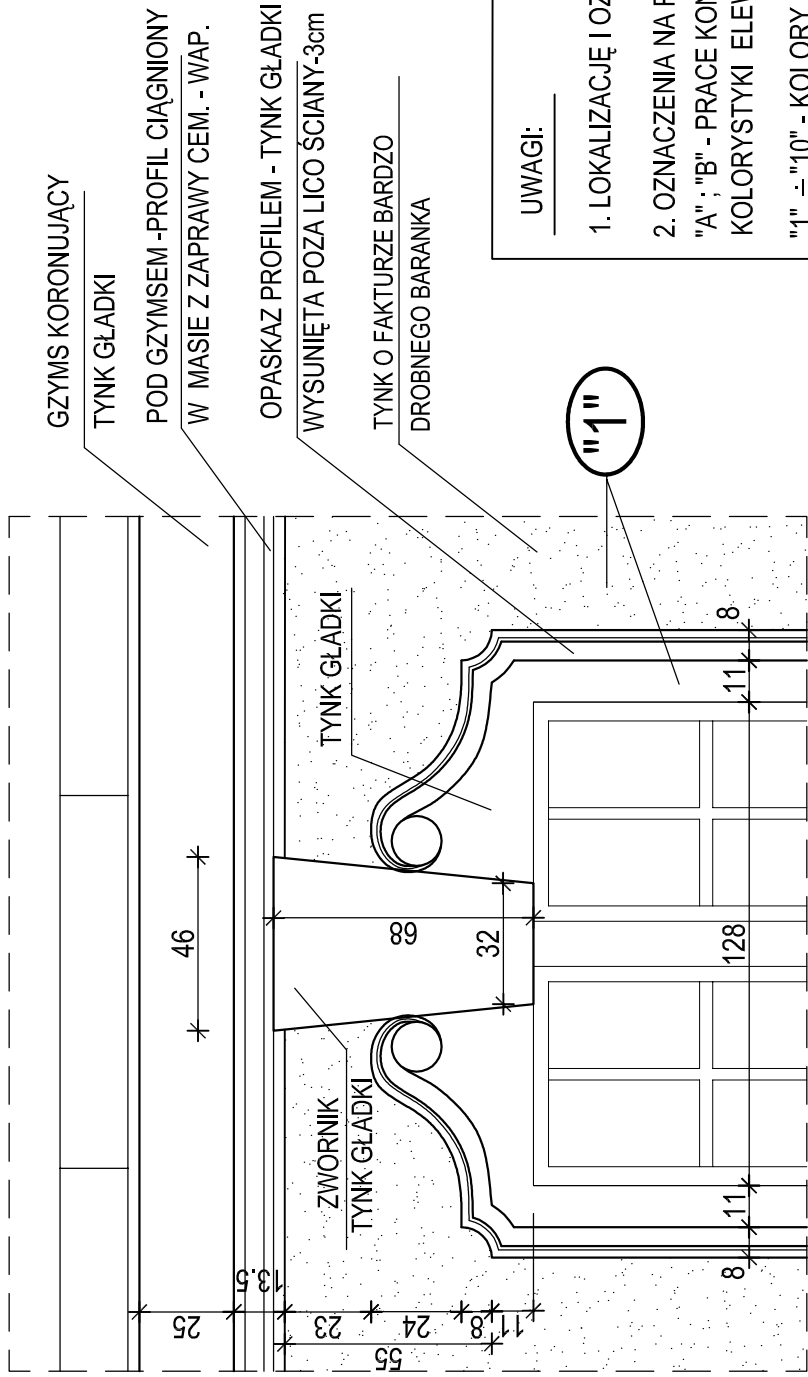


USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg, ul. B. Leśmińska 19/28 tel. kom. 603 757 576, e-mail: elzbieta.bukowska@wp.pl			
rodzaj opracowania	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S.Staszica 4 na dz. nr 42 i 41/1 obr. 167	nr rys.	46
nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszica 4 dz. nr 42 i 41/1, obręb 167, jedn. ewid.046/101_1Miasto Bydgoszcz	składa rys.	1 : 20
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitska1	branża	budowlana
nazwa rysunku	data oprac.		10.2022r.
projektant obiektu	inż. Elżbieta Bukowska	nr upr.	1117/EL/87
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak	nr upr.	931/EL/85
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska	podpis	

DETAL ARCHITEKTONICZNY
D - "29" SKALA 1 : 20



DETAL ARCHITEKTONICZNY D - "28" SKALA 1 : 20



UWAGI:

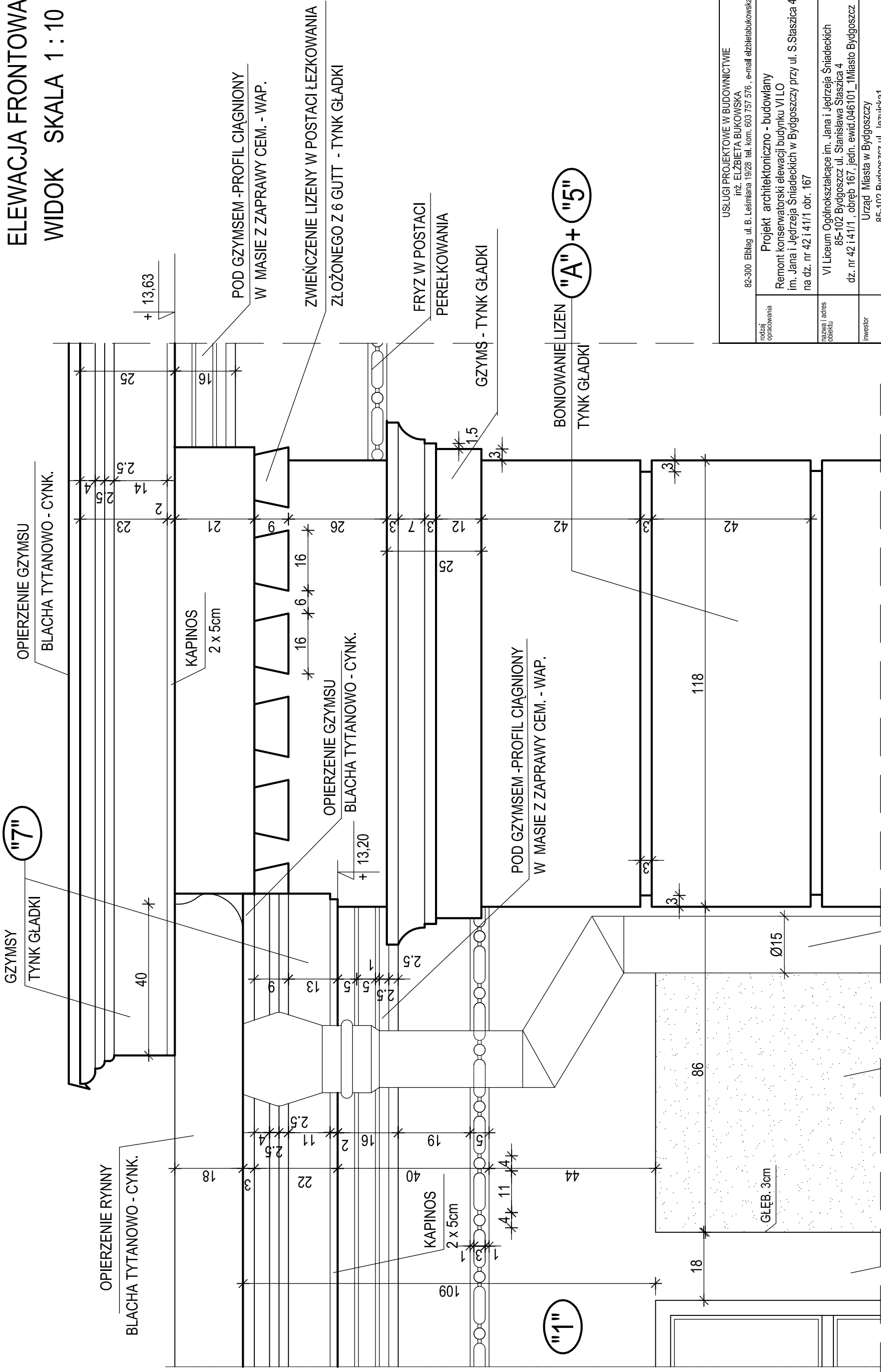
1. LOKALIZACJĘ I OZNACZENIE DETALI POKAZANO NA RYS. NR 11 ÷ 16
2. OZNACZENIA NA RYSUNKU :
- "A" ; "B" - PRACE KONSERWATORSKIE POPRZEDZAJĄCE WYKONANIE KOLORYSTYKI ELEWACJI WG LEGENDY NR I
- "1" ÷ "10" - KOLORY NA ELEWACJACH WG LEGENDY NR II

USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg ul. B. Leśmiana 19/28 tel. kom. 603 577 576, e-mail: elzbieta.bukowska@wp.pl		nr rys.	47
rodzaj opracowania	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VILO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S.Staszica 4 na dz. nr 42 141/1 obr. 167		
nazwa adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszica 4 dz. nr 42 141/1, obręb 167, jedn. ewid. 046101_1 Miasto Bydgoszcz		
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitcka 1		
nazwa rysunku	DETALE ARCHITEKTONICZNE D - "28" i D - "29"		
projektant obiektu	inż. Elżbieta Bukowska	nr upr.	1117/EL/87
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak	nr upr.	931/EL/85
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska		

GYZMS KORONUJĄCY "G - I"

ELEWACJA FRONTOWA

WIDOK SKALA 1 : 10



rodzaj opracowania	USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE inż. ELŻBIETA BUKOWSKA 82-300 Elbląg, ul. B. Leśmiana 19/28, tel. kom. 603 757 576, e-mail elzbietabukowska@wp.pl			nr rys.
	Projekt architektoniczno - budowlany Remont konserwatorski elewacji budynku VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy przy ul. S. Staszica 4 na dz. nr 42 i 41/1 obręb 167			48
nazwa i adres obiektu	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 85-102 Bydgoszcz ul. Stanisława Staszica 4 dz. nr 42 i 41/1, obręb 167, jedn. ewid. 046101_1Miasto Bydgoszcz			skala rys. 1 : 10
inwestor	Urząd Miasta w Bydgoszczy 85-102 Bydgoszcz ul. Jezuitka 1			branda budowlana
nazwa rysunku	GYZMS KORONUJĄCY " G - I "			data oprac. 10.2022r.
projektant obiektu	inż. Elżbieta Bukowska	nr upr.	1117/EL/87	podpis
projektant architektury	mgr inż. arch. Wiesława Olejniczak	nr upr.	931/EL/85	podpis
opracowała	tech. bud. Ewa Januszewska			podpis

