PROBUD Sp. z o.o.

Opracowanie:	**PROJEKT WYKONAWCZY**
Przedmiot: *(Nazwa, adres, numery działek)*	**ZABUDOWA PODCIENI BUDYNKU SĄDÓW I PROKURATUR W TARNOBRZEGU UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 27 TARNOBRZEG (NA DZ. NR 3733,1336/6, 1336/12, 1337/13 OBRĘB 12)**
Branża:	**Architektura**
Inwestor: *(Nazwa, adres)*	**SĄD OKRĘGOWY W TARNOBRZEGU** **UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 27 TARNOBRZEG**
Jednostka projektowa: *(Nazwa, adres)*	**PROBUD Sp. z o.o.** **33 – 100 Tarnów, ul. Boya Żeleńskiego 4,** **tel: (014) 621 61 48, fax: (014) 628 37 21, e-mail: probud@list.pl**

Zakres, Branża	Projektant Imię i Nazwisko, Nr uprawnień, specjalność	Data Podpis	Sprawdzający Imię i Nazwisko Nr uprawnień, specjalność	Data Podpis
		04.2008		*04.2008*
Architektura	*mgr inż. arch. Małgorzata **BARAN*** *Nr upr. MPOIA 07/2002* *mgr inż. arch. Grzegorz **BAJOREK***		*mgr inż. arch. Maciej **NEJMAN*** *Nr upr. BUA-NB-8346/63/89*	

Uwagi i adnotacje:

Niniejszy tom Nr.....

stanowi część całości opracowania wykonanego zgodnie z umową

Nr.....

z dnia.....

Dowód sprawdzenia kompletności dokumentacji stanowi klauzula

Nr.....z dnia.....

podpis i pieczęć

KOD DOKUMENTU 0 2 5 0 7 - 0 0 - A 0 5 - A 9 0

PROJEKT WYKONAWCZY

ARCHITEKTURA

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

A.CZĘŚĆ OPISOWA

1.Przedmiot i zakres opracowania....3
2.Materiały projektowe....3
3.Sytuacja – stan istniejący....4
4.Sytuacja - zakres rozbiórek, likwidacji, itp....4
5.Projektowane zagospodarowanie terenu....5
6.Ogólna charakterystyka obiektu istn....5
7.Projektowane rozbiórki i likwidacje:....6
8.Charakterystyka ogólna Projektu....6
9.Program użytkowy i dane techniczne....7
10.Technologia....9
11.Konstrukcja....9
12.Ścianki działowe....10
13. Izolacje....10
13.Wykończenie wewn. budynku....11
14.Wykończenie zewnętrzne:....14
15.Instalacje....15
16.Charakterystyka energetyczna rozbudowy....16
17.Charakterystyka ekologiczna....16
18.Dostosowanie obiektu do obsługi osób niepełnosprawnych i urządzenia dźwigowe....16
19.Zagadnienia ochrony p-poż....16
20.Uwagi końcowe (w tym dostosowanie proj. do wymagań Ochrony Zabytków)....18

B.CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rys nr A01 Sytuacja.....skala 1 : 500
Rys nr A02 Rzut przyziemia.....skala 1 :50
Rys nr A03 Rzut parteru.....skala 1 :50
Rys nr A04 Rzut sufitów podwieszanych.....skala 1 : 50
Rys nr A05 Rzut dachu.....skala 1 : 50
Rys nr A06 Przekrój A-A.....skala 1 : 50
Rys nr A07 Przekrój B-B.....skala 1 : 50
Rys nr A08 Przekrój C-C, D-D, E-E.....skala 1 : 50
Rys nr A09 Elewacja południowo-wschodnia.....skala 1 : 100
Rys nr A10 Elewacja południowo-zachodnia, elewacja północno wschodnia.....skala 1 : 100
Rys nr A11 Elewacja północno - zachodnia.....skala 1 : 100
Rys nr A12 Zestawienie ślusarki aluminiowej zewnętrznej.....skala 1 : 50
Rys nr A13 Zestawienie ślusarki aluminiowej wewnętrznej.....skala 1 : 50
Rys nr A14 Zestawienie ślusarki p.poż.....skala 1 : 50
Rys nr A15 Zestawienie drzwi wewnętrznych.....skala 1 : 50
Rys nr A16 Zestawienie ślusarki stalowej.....skala 1 : 50
Rys nr A17 Fasada alu-szklana części 1 .....skala 1 : 50, 1:20
Rys nr A18 Fasada alu-szklana części 2 .....skala 1 : 50
Rys nr A19 Balustrada schodów zewnętrznych części 2 .....skala 1 : 50, 1:10
Rys nr A20 Balustrada schodów części 3 .....skala 1 : 50, 1:10
Rys nr A21 Detale dachu części 2 .....skala 1 : 50, 1:10
Rys nr A22 Detale daszku części 3 .....skala 1 : 20
Rys nr A23 Wpust podłogowy.....skala 1 : 5

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem Opracowania jest projekt zabudowy podcieni istniejącego budynku Sądów i Prokuratur w Tarnobrzegu, usytuowanego na dz. nr. 3733, 1336/6, 1336/12, 1337/13 obręb 12 przy ul. Sienkiewicza 27 w Tarnobrzegu.

Projektowana przebudowa i rozbudowa obejmie:

- zabudowę istniejących podcieni od strony ul. Sienkiewicza
- nadbudowę (z zabudową istn. podcienia) istniejącego fragmentu budynku (garaż i wymiennikownia) od strony ul. Dominikańskiej wraz z rozbudową (nadbudowa 1 kondygnacja, rozbudowa 2 kondygnacje)
- przebudowę fragmentu istniejącej klatki schodowej z części wysokiej budynku, na wysokości od parteru do przyziemia dla uzyskania wyjścia ewakuacyjnego z klatki schodowej na zewnątrz.
- dostosowanie istn. infrastruktury do w.w. zmian.

2. Materiały projektowe

- Koncepcje architektoniczne:

  - na zabudowę podcieni wejściowych od strony ul. Sienkiewicza autorstwa biura EKO-ARCH Studio BONENBERG

  - na zabudowę od strony ul. Dominikańskiej autorstwa PROBUD Sp. z o.o. Tarnów,

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa, skala 1:500
- Wyrys Mapy ewidencyjnej, skala 1: 1000
- Wypis z rejestru gruntów
- Decyzja o Ustalenie Lokalizacji Inwestycji Celu Publicznego nr UAB.III-7331/133/05 wyd. przez Prezydenta Miasta Tarnobrzeg z dnia 2005.10.12
- Decyzja o Ustalenie Lokalizacji Inwestycji Celu Publicznego nr UAB.III-7331/17/07 wyd. przez Prezydenta Miasta Tarnobrzeg z dnia 2007.07.20
- Postanowienie UAB.III-7331/27/07 (zmiana decyzji UAB.III-7331/133/05) wyd. przez Prezydenta Miasta Tarnobrzeg z dnia 2007.12.07
- Postanowienie UAB.III-7331/28/07 (zmiana decyzji UAB.III-7331/17/07) wyd. przez Prezydenta Miasta Tarnobrzeg z dnia 2007.12.07
- Inwentaryzacja architektoniczna do celów projektowych opracowanie własne PROBUD Sp. z o.o, Tarnów, 2007.
- Archiwalna dokumentacja projektowa obiektu udostępniona przez Inwestora wg protokołów przekazania-odbioru z dnia 25.10.2007, 13.11.2007 r.
- Dokumentacja badań geotechnicznych terenu pod rozbudowę budynku Sądu Okręgowego w Tarnobrzegu od strony ul. Dominikańskiej opracowana przez HYDROGEOPOL Sp. z o.o. w Dębicy, listopad 2007 r.
- Ekspertyza techniczna stanu konstrukcji i elementów budynku (w zakresie objętym projektami zabudowy podcieni) z uwzględnieniem stanu podłoża gruntowego potwierdzającym możliwość wykonania zabudowy – Probud 2007
- Projekt Budowlany – Probud 2007
- Uzgodnienia z Inwestorem

3. Sytuacja – stan istniejący

Terenem Opracowania są działki nr: 3733, 1336/6, 1336/12, 1337/13 obręb 12 w Tarnobrzegu, położone po północnej stronie ul H. Sienkiewicza, po południowej stronie ulicy Dominikańskiej oraz po zachodniej stronie ulicy Kardynała Wyszyńskiego.

Działki znajdują się u zbiegu ulic. Obiekt istniejący stanowi dominantę w układzie urbanistycznym, w części wysokiej o skali nie występującej w otoczeniu (centrum miasta).

Zabudowę działek stanowi wyłącznie budynek Sądu i Prokuratur. Budynek jest obiektem o części niższej 4 kondygnacyjnej oraz części wyższej 14 kondygnacyjnej. Część niższa jest nadwieszona we fragmentach rzutu na poziomach III i IV kondygnacji nad I i II kondygnacją. Rzut budynku jest wielobokiem cz. niższa mieści się w prostokącie o wymiarach ok. 80,5x 17,0m zaś część wyższa 25,0 x 27,0m. Obiekt w całości użytkowany jest na potrzeby Sądów i Prokuratur. Przyziemie pełni funkcje techniczno – magazynowe oraz pomocnicze, parter i piętra – podstawowe funkcje budynku.

Budynek posiada wiele wyjść ewakuacyjnych oraz wyjść z poziomu przyziemia. Od ulicy Sienkiewicza znajdują się główne schody wejściowe do budynku prowadzące na poziom parteru. Od strony ulicy Dominikańskiej znajduje się zespół pochylni dla niepełnosprawnych oraz schody ewakuacyjne. Po zachodniej stronie budynku znajduje się droga pożarowa z wjazdem od ul. Sienkiewicza i Dominikańskiej. Po wschodniej stronie parking. Pozostała niewielka powierzchnia działki to trawniki. Po stronie ul. Dominikańskiej znajduje się zieleń wysoka. (nie kolidująca z projektowaną rozbudową).

Na działkach sąsiadujących z obszarem objętym projektem znajdują się od 3 stron drogi publiczne zaś od strony zachodniej działki z zabudową mieszkalną oraz budynek trafostacji.

Uzbrojenie działek przedmiotowych w strefie objętej zmianami w zagospodarowaniu terenu obejmuje:

- wodociąg w80 przebiegający pod istniejącym zespołem schodów i pochylni od ulicy Dominikańskiej
- kable eANN przebiegające od zachodu i wschodu wzdłuż budynku
- kanalizację deszczowa po obu stronach budynku
- kanalizacja sanitarna po wschodniej stronie budynku

Teren jest ogrodzony. Ogrodzenie stałe z kształtowników stalowych z elementami murowanymi.

Na terenie objętym Decyzją nie występują inne elementy kolidujące z proj. zagospodarowaniem terenu.

Teren płaski, lekko opadający ku południowi.

Istniejący poziom parteru budynku (II kondygnacja) wynosi ok. 168,22 mnpm, poziom istniejącego przyziemia ok. 165,00-164,97m.n.p.m. Teren wokół budynku kształtuje się na rzędnych zbliżonych do rzędnej przyziemia.

4. Sytuacja - zakres rozbiórek, likwidacji, itp.

Rozbiórkami objęte zostaną:

- istniejący zespół schodów zewnętrznych z zespołem podwójnych pochylni od strony ulicy Dominikańskiej
- przebudowana zostanie kanalizacja po wschodniej stronie budynku istniejącego, w rejonie rozbudowy
- przełożony zostanie wodociąg w80 przebiegający pod rozbieranym zespołem schodów i pochylni.
- rozebrane zostaną nawierzchnie w niewielkim zakresie (chodniki, opaski itp w rejonie objętym rozbudową i przekładkami istniejących sieci.

5. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektuje się:

Część 1

- Zabudowę podcieni wejściowych od strony ul. Sienkiewicza wym. max 28,08x16,45m (kształt nieregularny) – nie ma wpływu na istn. zagospodarowanie terenu

Część 2

- Rozbudowę budynku istniejącego w kier. północnym powiązaną z nadbudową istniejącej w tym rejonie części przyziemia w miejscu rozebranego zespołu schodów i pochylni. Rozbudowa 2 kondygnacje nadbudowa 1 kondygnacja. Wymiary max. rozbudowy 8,11x18,34(kształt nieregularny). Wymiary nadbudowy 7,65x16,98m (kształt nieregularny).

Część 3

- Przebudowę klatki schodowej ewakuacyjnej z części wysokiej budynku z wyjściem na teren. Przebudowa obejmie powierzchnię klatki schodowej wewnątrz budynku ok. 6,34x3,07m i wyjście dobudowane we wnęce budynku o wym 3,34x1,27m. Ze względu na dostosowanie obiektu do wymagań ochrony p.poż.

Zmiany w przebiegu przyłączy:

- przebudowana zostanie kanalizacja po północno – wschodniej stronie budynku
- przełożony zostanie kolidujący odcinek wodociągu
- zostaną wykonane przyłącza kanalizacji deszczowej i kanalizacji sanitarnej do przebudowywanych odcinków sieci

6. Ogólna charakterystyka obiektu istn.

Budynek został wybudowany w latach 1986 – 1995. Budynek jest obiektem o części niższej 4 kondygnacyjnej oraz części wyższej 14 kondygnacyjnej. Część niższa jest nadwieszona we fragmentach rzutu na poziomach III i IV kondygnacji nad I i II kondygnacją.

Obiekt w całości użytkowany jest na potrzeby Sądów i Prokuratur. Przyziemie pełni funkcje techniczno – magazynowe oraz pomocnicze, oprócz tego w przyziemiu znajdują się : Rodzinny ośrodek Konsultacyjno – Diagnostyczny oraz pomieszczenia zatrzymanych i konwoju. Parter i piętra – podstawowe funkcje budynku (Sądy, Prokuratury)

Budynek jest obiektem o konstrukcji stalowej i ścianach osłonowych z cegły (warstwowych) oraz fasad przeszklonych. Ściany i wszystkie elementy murowane są wykończone cegłą klinkierową matową. Dachy płaskie pogrążone. Konstrukcja stalowa budynku słupowo – ryglowa, stropy prefabrykowane z górną częścią płyty wylewaną na budowie.

Projektem przebudowy objęte są:

1. Podcienia od strony ul. Sienkiewicza

Podcienia zajmują całą szerokość budynku. Pod spodem znajdują się pomieszczenia Rodzinnego Ośrodka Diagnostyczno – Opiekuńczego – od strony wschodniej oraz garaże od strony zachodniej. Podcienia mają wysokość ok. 450 cm do sufitu podwieszonego (z listew stalowych – typowych). W podcieniach znajdują się masywne filary z zewnątrz obmurowane cegłą klinkierową, wewnątrz znajdują się elementy konstrukcji stalowej oraz piony wentylacyjne i instalacyjne. Powyżej na kondygnacji I i II piętra znajdują się pomieszczenia sądu. Podcień prowadzi do wejścia głównego. Wejście poprzez wiatrołap do korytarza głównego i hallu zajmującego dużą część parteru z którego wydzielone są pomieszczenia dla gastronomii, dwa zespoły sanitariatów, zespół wind 5 klatek schodowych (w tym 1 prowadząca do części wysokiej budynku wraz z dźwigiem osobowym),oraz pomieszczenia biurowe. W hallu stanowisko kontroli, ochrony i informacji. Budynek w obrębie podcieni przeznaczonych do zabudowy ma stan techniczny dobry z wyjątkiem pojawiających się zacieków w przyziemiu związanych prawdopodobnie z uszkodzeniami izolacji przeciwwodnej w obrębie posadzki podcieni i szczególnie w

obrębie połączenia budynku z konstrukcją schodów zewnętrznych od strony ulicy Sienkiewicza. Szczegółowa ocena techniczna w Ekspertyzie Opracowanej przez Probud 2007.

2. Nadbudowa i rozbudowa od strony ulicy Dominikańskiej.

Nadbudowywana część budynku jest 1 kondygnacyjna (przyziemie). Znajduje się w niej garaż i wymiennikownia. Oba pomieszczenia dostępne wyłącznie z zewnątrz. Ta część budynku nie posiada konstrukcji stalowej. ściany zewnętrzne murowane, strop jak w pozostałej części budynku. ściany zdylatowane od głównej konstrukcji budynku i w tym rejonie widoczne zacieki z tarasu. Rozbudowa będzie realizowana w miejscu gdzie obecnie znajdują się schody zewnętrzne i dwa zespoły pochylni o wym. łącznych 16,81x15,39m. Cały zespół wejściowy wykazuje poważne objawy korozji betonu, ubytki nawierzchni, nieszczelności, widoczne zacieki w przestrzeniach podschodowych. Zajmuje on dużą powierzchnię (tylko część zostanie wykorzystana pod rozbudowę).

3. Przebudowa istniejącej klatki ewakuacyjnej

Klatka ewakuacyjna z poziomów od 5-14 kondygnacji. Klatka schodowa w dobrym stanie technicznym, pożarowo wydzielona od pozostałych części budynku. Bez wyjścia na zewnątrz. Droga ewakuacyjna prowadzi obecnie przez hall parteru do wyjść na zewnątrz budynku. Biegi schodowe z płytowe żelbetowe, w ścianach konstrukcja stalowa obudowana. Rygle w poziomie parteru oraz powyżej. Poniżej ściana zewnętrzna z cegły.

7. Projektowane rozbiórki i likwidacje:

Projektuje się następujące rozbiórki i wyburzenia:

- cały zespół schodów i pochylni od strony ul. Dominikańskiej.

- wszystkie warstwy wykończeniowe na stropie wymiennikowni (pod projektowaną nadbudowę)

- biegi schodowe klatki ewakuacyjnej z poziomu parteru do poziomu przyziemia.

- otwór w ścianie zewnętrznej klatki schodowej poniżej elementu stalowego głównej konstrukcji budynku.

- rozbiórki sufitów podwieszonych i obróbek istn. w obrębie projektowanych zabudów podcieni.

- rozbiórka niezbędnych fragmentów posadzki w podcieniach (całość posadzki ma zostać w stanie jak obecnie.

- rozbiórka ścianek przeszklonych między hallem a podcieniami budynku i przeszklonego fragmentu elewacji od strony tarasu od ul. Dominikańskiej.

8. Charakterystyka ogólna Projektu

Projektuje się inwestycję obejmującą trzy zadania:

1. Zabudowa podcieni wejścia od ul. Sienkiewicza.

W nowopowstałych pomieszczeniach powstanie zespół pomieszczeń obsługi klienta (biura podawcze, wydawanie zaświadczeń, kasy itp.) Korytarz – hall będzie spełniał funkcję poczekalni. W zespole tym będą załatwiane sprawy które nie wymagają dostępu do innych części budynku i ograniczą napływ klientów z zewnątrz do pozostałej części budynku, która przez to będzie mogła być lepiej chroniona i całość powinna sprawniej funkcjonować. Zabudowa zostanie zrealizowana w technologiach lekkich (ściany wewnętrzne i zewnętrzne na szkielecie stalowym z wypełnieniem wełną mineralną) z uwagi na brak możliwości dociążania istniejącego stropu. Ściany zewnętrzne – elewacja aluminiowo – szklana nawiązująca do istniejących fasad budynku.

2. Nadbudowa i rozbudowa od strony ul. Dominikańskiej

W poziomie parteru zostanie wybudowany zespół pomieszczeń zawierający salę konferencyjną dla 70 osób, pomieszczenia biurowe, oraz sanitariaty i aneks socjalny. Z poziomu tego zaprojektowano

zewnętrzne schody ewakuacyjne po stronie wschodniej. W przyziemiu pomieszczenie istn. wymiennikowni pozostaje bez zmian, w pomieszczeniu obecnie użytkowanym jako składzik zostanie przeprowadzony podział na cz. komunikacyjną w której znajdzie się korytarzyk oraz szyb podnośnika dla niepełnosprawnych. Pozostała część pomieszczenia zostanie wydzielona ścianką i będzie spełniać dotychczasową funkcję. W części dobudowywanej w przyziemiu znajdą się pomieszczenia techniczne, magazyny dowodów rzeczowych oraz archiwum zakładowe. Pomieszczenia będą dostępne wyłącznie drzwiami zewnętrznymi z poziomu terenu.

Konstrukcja rozbudowy będzie w poziomie przyziemia tradycyjna w poziomie parteru stalowa ze ścianami osłonowymi częściowo murowanymi z pustaków ceramicznych poryzowanych THERMOPOR gr. 38 cm , częściowo w konstrukcji fasady aluminiowo – szklanej. Stropodach o konstrukcji stalowej, wielospadowy, z płyt warstwowych, z rdzeniem z wełny mineralnej (EI-60) o nachyleniu 3%, na których zostanie ułożone pokrycie z papy termozgrzewalnej NRO na podłożu z wełny mineralnej

3. Wyjście ewakuacyjne z klatki schodowej.

Projektuje się następującą przebudowę: po wyburzeniu istniejących biegów z poziomu parteru na poziom przyziemia wykonany zostanie nowy bieg schodowy o konstr. płytowej żelbetowej. Ściany zewnętrzne spocznika pustaki Thermopor 38cm. Zadaszenie spocznika i daszek oddzielający okna parteru (inna strefa pożarowa) od ściany z drzwiami z klatki schodowej - płyta żelbetowa. W poziomie przyziemia słup z cegły pełnej dla podparcia przecinanej belki konstr. istniejącego biegu schodowego na 1 piętro.

W obrębie cz. 1 i 2 zostaną w całości wykonane nowe instalacje zasilane z istniejących układów w budynku, w obrębie klatki schodowej istniejące instalacje będące w kolizji z projektowanym układem zostaną dostosowane.

9. Program użytkowy i dane techniczne

Dane techniczne dla budynku istniejącego

Poziom posadzki przyziemia jak teren przy budynku, wyniesienie parteru ok. 3.25m. Wysokość części niższej ok. 17,80 m, części wyższej 50,90m ponad teren.

Powierzchnia zabudowy Pz=1 528,90 m^2

Powierzchnia całkowita Pc=~11 440,0m^2

Powierzchnia użytkowa Pu=~9152,0m^2

Kubatura V=~44 685,0m^3

Dane techniczne części projektowanych:

Część 1 ZABUDOWA PODCIENI OD STRONY ULICY SIENKIEWICZA

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

1.101	Wiatrołap	6,12 m^2
1.102	Komunikacja	117,01 m^2
1.103	Pomieszczenie K.R.S i monitor	20,11 m^2
1.104	Czytelnia akt	23,32 m^2
1.105	Biuro obsługi klienta	54,02 m^2
1.106	Biuro podawcze S.O. I S.R.	37,24 m^2
1.107	K.R.K.	21,86 m^2
1.108	Przedsionek kas	5,64 m^2
1.109	Kasa S.O.	6,83 m^2
1.110	Kasa S.R.	9,56 m^2
	powierzchnia łącznie	301,71 m^2

Powierzchnia użytkowa Pu=301,71 m^2

Powierzchnia całkowita Pc= 332,29 m^2

Kubatura V=1718,0 m^3

Wysokość ok. 5,17m

CZĘŚĆ 2 ZABUDOWA PODCIENI Z ROZBUDOWĄ O SEGMENT SALI KONFERENCYJNEJ

ROZBUDOWA I NADBUDOWA

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

PRZYZIEMIE

0.201	Archiwum zakładowe S.R.	35,33m^2
0.202	Mag. dowodów rzecz. Prokuratury	15,82m^2
0.203	Mag. dowodów rzeczowych Sądu	15,69m^2
0.204	Korytarz	4,75m^2
0.205	Serwerownia	11,34m^2
0.206	Pomieszczenie techniczne	18,14m^2
	łącznie	101,07 m^2

PARTER

1.201	Hall	46,44 m^2
1.202	Sala konferencyjna	98,28 m^2
1.203	Aneks sali konferencyjnej	6,43 m^2
1.204	Sekretariat	26,18 m^2
1.205	Kierownik wydz. budżetowego	17,61 m^2
1.206	Gł. Księgowy	15,01 m^2
1.207	Dźwig dla niep.	3,32 m^2
1.208	WC męski	4,14 m^2
1.209	WC damski	4,42 m^2
	łącznie	221,83 m^2

Powierzchnia użytkowa Pu=322,90 m^2

Powierzchnia zabudowy Pz=129,83m^2

Powierzchnia całkowita Pc=378,63m^2

Kubatura V=1438,20m^3

Wysokość ponad teren H=7,70m

CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA PRZEBUDOWYWANA - PRZYZIEMIE

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

0.207	Korytarz	7,49m^2
0.208	Dźwig dla niepełnosprawnych	2,41m^2
0.209	Magazyn podręczny	19,07m^2
	łącznie	28,97 m^2

Pu=28,97 m^2

Pc= 36,70m^2

V=119,5m^3

Wysokość ponad teren 3,25m

CZĘŚĆ 3 PRZEBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ EWAKUACYJNEJ CZ. WYSOKIEJ

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ-PRZYZIEMIE

0.301 Klatka schodowa 25,95m^2

PARTER

1.301 Klatka schodowa 19,43 m^2

Dane dotyczące fragmentu rozbudowywanego

Powierzchnia zabudowy i całkowita Pz=Pc=4,58m^2

Kubatura 12,4m^3

Wysokość ok 2,60m

W związku z całością rozbudowy:

powierzchnia użytkowa zwiększy się o 628,61 m^2

powierzchnia zabudowy budynku zwiększy się o 134,4m^2

powierzchnia całkowita o 383,41m^2

kubatura o 1450,60m^3

10. Technologia

Funkcja podstawowa - budynek sądów i prokuratur. Projektowana rozbudowa nie zmieni sposobu użytkowania budynku. Nie wzrośnie liczba pracowników. W nowo powstałych pomieszczeniach będą pracować osoby już zatrudnione w budynku w innych pomieszczeniach, charakter pracy - biurowa. Sala konferencyjna jest przeznaczona na użytek wewnętrzny. W zespole pomieszczeń części 1 będzie pracować ok. 12-14 pracowników biurowych. Zaplecze sanitarne dla pracowników i klientów – dwa istniejące zespoły sanitariatów w głównej części budynku (odległość od pomieszczeń projektowanych max. 33m - zespół sanitariatów w osiach 7-8). Pracownicy biurowi z części do obsługi klientów (cz.1) będą spożywać posiłki w cz. gastronomicznej parteru (istniejącej). W zespole pomieszczeń części rozbudowywanej (2) będzie zatrudnionych ok. 4-5 pracowników. Część ta ma własny zespół sanitariatów oraz aneks socjalny wspólny z salą konferencyjną. Pomieszczenia porządkowe w głównej części budynku – istniejące. W części 2 zostanie zapewniony dostęp do budynku dla osób niepełnosprawnych z poziomu terenu oraz ewakuacja z poziomu parteru na teren

11. Konstrukcja

Charakterystyka konstrukcji istniejącego budynku

Budynek istniejący w konstrukcji stalowej słupowo-ryglowej, stropy żelbetowe prefabrykowane, z górną częścią płyty wylewaną na budowie. Ściany osłonowe z cegły (warstwowe) oraz fasady przeszklone. Dachy płaskie pogrążone. Osie konstrukcyjne szkieletu budynku w głównych rozstawach 510 i 600cm.

Pozostałe szczegóły oraz ocena techniczna elementów istniejących w tomie Ekspertyza techniczna oraz w cz. IB – konstrukcja, niniejszego opracowania.

Zakres przebudowy część 1

Zabudowa podcieni nie wymaga zmian konstrukcyjnych w istniejącym obiekcie. Wszystkie proj. ściany zewnętrzne i wewnętrzne samonośne z zastosowaniem ryglówki na słupach stalowych 100x50x4 mocowanych do stropów. Obudowa od zewnątrz elementami fasady aluminiowo-szklanej. Zabudowa wewnętrzna ścianki systemowye G-K, oraz aluminiowe przeszklone.

Rozbudowa i nadbudowa część 2

Budynek rozbudowy zaliczono do kategorii *geotechnicznej drugiej*, a warunki gruntowo-wodne określono jako proste.

Projektowane fundamenty: ławy żelbetowe, ściany fundamentowe betonowe, ściany przyziemia murowane z pustaków ceramicznych Thermopor 25 i 38cm, strop nad przyziemiem z prefabrykowanych płyt kanałowych gr. 24 cm.

Konstrukcja przekrycia parteru – dźwigary stalowe na słupach stalowych – układ ramowy o rozstawie osiowym 550 i 560cm, i rozpiętości 740 i 890cm. Dźwigary i słupy stalowe IPE 220 i IPE 300

płatwie stalowe IPE 160. Konstrukcja przenosi również obciążenia od fasad aluminiowych. Główne elementy konstrukcji stalowej zostaną zabezpieczone p.poż do R120 za pomocą płyt systemowych np.

Rigidur (dla użytych profili grubość okładziny w tym systemie 4 cm) z zachowaniem wszystkich zalecanych połączeń i innych detali zgodnie z wybranym systemem.

- wieńce i nadproża żelbetowe monolityczne
- podłoże pod posadzki z betonu chudego B-10, gr. 10 cm na zasypie mechanicznie zagęszczonym
- schody płytowe żelbetowe monolityczne
- daszek nad wyjściem ewakuacyjnym z płyty żelbetowej wylewanej
- przekrycie stropodachu z samonośnych płyt dachowych warstwowych Dw 190/150 z rdzeniem z wełny mineralnej (wymagania p.poż EI60)

12. Ścianki działowe

- Ścianki działowe w części nr1 z płyt G-K na kształtownikach CW100 z poszyciem z podwójnych płyt G-K grubości 2x1,25cm z wypełnieniem z wełny mineralnej kamiennej gęstości 35 kg/m^3 gr 6 cm na ruszcie stalowym do wys. 350 cm (z uwagi na ograniczenie ciężaru na strop przyziemia) szyna górna mocowana do profilu stalowego, dolna do konstrukcji stropu (po przecięciu wierzchnich warstw posadzki)
- Filary w ścianach zewnętrznych cz.1 obudowywać od wewnątrz okładziną z płyt G-K na profilach system. pion. z izolacją z wełny min. 5 cm – uwaga przed wykonaniem obudowy położyć instalację c.o.
- Ścianki aluminiowe wg zestawień – szklone pojedynczo. Uwaga – ścianki mocowane do elementów stalowych szkieletu konstrukcyjnego – należy wykonać obudowy aluminiowe w kolorze ślusarki al. dla osłonięcia słupków konstrukcji stalowej.
- ścianki działowe w części nr 2 w przyziemiu z pustaków Thermopor 11,5cm, zaś w poziomie parteru systemowe G-K na ruszcie z CW75 z poszyciem z podwójnych płyt G-K grubości 2x 1,25cm z wypełnieniem z wełny mineralnej kamiennej gęstości 35 kg/m^3 gr.6 cm, wysokość ścianek do płyt dachowych. Ściany o klasie EI30, kształtownik dolny mocowany do stropu konstr.
- ścianki oddzielenia pożarowego REI 120 w cz 1 na kształtowniku stal dwuteowym obłożonym np. RIGIDUR zabezpieczonym do R 120, w cz. 2 mocowane do posadzki np. W112 KNAUF na kształtownikach CW100 z obłożeniem podwójną warstwą płyt p.poż F/GKF 2x1,25cm z izolacją z wełny mineralnej kamiennej gęstości min. 35 kg/m^3 gr 6 cm, grubość łączna ściany 15 cm.

UWAGA we wszystkich pomieszczeniach „mokrych" - sanitariaty, aneks socjalny stosować płyty o podwyższonej odporności na wilgoć.

13. Izolacje

13.1 Izolacje przeciwwilgociowe:

Pokrycie dachu 2xpapa termozgrzewalna nawierzchniowa, niepalna na podłożu z wełny mineralnej dachowej.

- Fundamentów Abizol R+G (poza płaszczyznami przewidzianymi do pod izolację termiczną)

- Izolacja przeciwwilgociowa ocieplonych ścian fundamentowych z masy bezrozpuszczalnikowej

np. Superflex 10 gr. 4 mm na tynku II kat wykonanym na starannie oczyszczonych ścianach zewnętrznych. Tynk zagruntowany preparatem Eurolan 3K 1:10

- Izolacja przeciwwilgociowa odcinająca pozioma pod posadzkami przyziemia – 2 x papa termozgrzewalna wyprowadzona na zewnątrz budynku ponad poziom opasek, od strony budynku istniejącego połączona szczelnie z izolacją poziomą istniejącą.
- pod posadzkami pomieszczeń wyposażonych w urządzenia wod-kan ułożyć szczelnie folię budowlaną z wywinięciem ku górze do poziomu posadzki, pod pozostałymi pom. parteru folia budowlana szczelnie

- folia wysokoparoprzepuszczalna w ścianach osłonowych cz. 1 wg rys. 17
- Pokrycie papą termozgrzewalną na izolacji z wełny mineralnej MONROCK – MAX (na płytach dach. D190/150)– zmienna grubość. Przy dojściach do ścianek pionowych stosować przejście klinami 10/10 cm.

  Podkład: - pierwsza warstwa papa podkładowa na osnowie poliestrowej gr. min. 4 mm termozgrzewalna klejona

  pokrycie – druga warstwa: papa nawierzchniowa z posypką mineralną na osnowie poliestrowej gr. 5.2 mm – PY E 200 S5

13.2. Izolacje termiczne

- Ocieplenie ścian zewn. lekkich wełna min. 10 i 14cm. Ściany z Thermoporu 38cm – nie wymagają docieplenia.
- Ocieplenie pionowe ścian fundamentowych z polistyrenu ekstrudowanego 5 cm. w pasie 1.0 m poniżej posadzki przyziemia
- Ocieplenie daszka żelbetowego – styropian samogasnący 15-25cm.
- Ocieplenie wieńców itp. styropian samogasnący 7cm
- okna i przeszklenia oszklone komorowo k=1.1
- drzwi i bramy termoizolowane, k_{max} =2.0
- stropodach nad częścią nowoproj. z płyt warstwowych dachowych z rdzeniem z wełny miner. Dw 190/150 (np. Ruuki) uzupełniony do grubości 20 cm wełną mineralną dachową.
- Posadzka na gruncie na warstwie styropianu twardego „podłogowego” grubości 10cm.
- Posadzka parteru styropian 14 cm

13.3 Izolacje akustyczne

- na ruszcie stropu podwieszonego w cz. 1. ułożyć wełnę mineralna w płytach o wym. 120x60 cm (dostosowanych do modułu rozstawu zwieszaków) o łącznej grubości 10 cm, w ścianach wewnętrznych lekkich – wełna mineralna 6 cm wg zaleceń systemowych.
- pod posadzkami cz. 2 parteru styropian „podłoga” 14 cm.

Szczegóły na rzutach i przekrojach

13.4 Izolacje p-poż.

- Ściany oddzielenia pożarowego EI 120 minut pomiędzy częściami nowoprojektowanymi a pozostałą częścią parteru budynku.
- dach nad częścią nowoproj. zaprojektowano o klasie REI 60 minut z atestowanych płyt warstwowych Dw190/150 z rdzeniem z wełny mineralnej (EI-60) na konstrukcji stalowej doprowadzonej do odporności R 120 minut przez obłożnie płytami systemowymi np. Rigidur.
- przejścia instalacyjne w w.w ścianach oddzielenia pożarowego wykonać w klasie odporności pożarowej odpowiedniej do klasy ściany

13.5. Dylatacje:

- styropian 5 cm samogasn., na całej powierzchni styku z bud. istn.

13. Wykończenie wewn. budynku

Podłogi:

Wykaz wyłożenia podłóg i posadzek podano na rzutach kondygnacji

- Posadzki z płytek gresowych o wielkości do 30 x 30 cm, z gresu nieszkliwionego (nieśliskiego o R=9) w części przebudowy klatki ewakuacyjnej oraz pomieszczeniach przyziemia. W pozostałych

pomieszczeniach płytki o większych gabarytach ściśle wg proj. aranżacji wnętrz. Gres układać na wypoziomowanej warstwie klejowej. Cokoliki z gresu na wys. 10 cm we wszystkich pomieszczeniach o posadzce gresowej.

Do pokrycia schodów użyć typowych kształtek z karbowaną nawierzchnią na krawędziach stopni.

W pomieszczeniach z kratkami ściekowymi zachować spadek posadzki 1%. Uwaga : należy maksymalnie zrównywać poziom płytek z poziomem spoin międzypłytkowych dla uniemożliwienia gromadzenia się brudu w fugach.

Wszystkie roboty posadzkarskie muszą być prowadzone w ten sposób by ostateczny poziom posadzki we wszystkich pomieszczeniach był jednakowy (bez progów). Pomiędzy płaszczyzny podłóg wykonanych z różnych materiałów montować metalowe listwy dylatacyjne połączeń bezprogowych (odwrócone „T”).

Kolorystyka i szczegółowe określenie podłóg wg. odrębnego projektu Aranżacji wnętrz.

Klepka dębowa gr. 2 cm, pióro-wpust, o wielkościach standardowych układana na kleju na uprzednio wypoziomowanej wylewce. Lakierowanie 4 powłokowe wg. instrukcji dołączonej do lakieru. Listwy drewniane, o kolorystyce dobranej do koloru podłogi. Układ i kolor wg. proj. Aranżacji.

W części I przewiduje się pozostawienie istniejących posadzek z płytek gresowych. W związku z wykonaniem zamocowań ścianek wewnętrznych i koniecznych w związku z tym naruszeń posadzki istniejącej należy przewidzieć możliwość wykonania pasów szer. 30 cm wzdłuż ścianek wokół wszystkich pomieszczeń z płytek gresowych w kolorze jasnym dobranym do koloru płytek istniejących i wykonać z nich cokoliki. Pasy wykonywać tylko w razie niemożności wykonania zamocowania konstrukcji projektowanych ścianek gipsowo – kartonowych i aluminiowych bez zniszczenia posadzki widocznej po wykończeniu ścianek.

Ściany:

Tynki w pomieszczeniach tynk gipsowy wykończony gładko.

Ściany korytarzy wyłożone płytkami ceramicznymi – gres duży format (30x60cm) do wys. 210cm

Ściany i filary istniejące z cegły spoinowanej należy starannie oczyścić odtłuścić a następnie wykonać tynk gipsowy pod wykończenie w salach tapetą z włókna szklanego i farbę w korytarzach zaś w pomieszczeniach mokrych (sanitariaty) pod płytki ceramiczne tynk cementowo – wapienny kat. III.

Filary w ścianach zewnętrznych obudowywać od wewnątrz okładziną z płyt G-K na profilach system. pion. z izolacją z wełny min. 5 cm

Pozostałe ściany przyziemia nie wykładane ceramiką - tapeta szklana , malowanie farbami wg. proj. aranżacji wnętrz.

Okładziny ceramiczne w pomieszczeniach sanitarnych do stropu podwieszonego, oraz w aneksie socjalnym do wys. 210cm.

W magazynach, archiwum i pomieszczeniach technicznych ściany na całej wysokości malowane farbą emulsyjną szorowalną.

Kolorystyka i szczegóły wykończenia są ujęte w projekcie aranżacji wnętrz.

Sufity:

We wszystkich pomieszczeniach za wyj. pomieszczeń technicznych i magazynowych, klatek schodowych, zaprojektowano sufity podwieszone modułowe z prasowanej wełny mineralnej (np. AMF (600x600) THERMATEX FRESCO) na ruszcie systemowym, z widocznymi nośnikami. Krawędź SK 15/24 (prosta), w części 1 ruszt systemowy będzie dodatkowo obciążony płytami z wełny min 10 cm.

W suficie montować panele z anemostatami i oprawami elektrycznymi wg. Rzutów oraz proj. branżowych. Konstrukcję pod urządzenia wentylacyjne wykonać wg. wskazań proj. branżowego.

W pomieszczeniach bez sufitów podwieszanych wykonać malowanie farbami klejowymi na gładzi szpachlowej.

Obudowy:

Widoczne instalacje pod stropami w pomieszczeniach bez sufitów podwieszanych obudować płytami g.k. w wykonaniu wodoodpornym na ruszcie systemowym stalowym zgodnie z opisem na rzutach

Izolacje przewodów, kratki, drzwiczki rewizyjne itp. wykonać wg. wskazań proj. branżowych.

Balustrady i poręcze:

Balustrady klatek schodowych stalowe spawane, malowane.

Stolarka i ślusarka budowlana:

- Drzwi wewn. standardowe (gładkie - wewnętrzne), okleinowane, w ościeżnicach metalowych obejmujących regulowanych (np. Porta)

- Drzwi wewn aluminiowe pełne i przeszklone (wg. zestawień).

– Drzwi p-poż: w ścianach oddzielenia pożarowego aluminiowe, oszklone, EI 60, zaopatrzone w samozamykacze

- Drzwi do szybu podnośnika dostarczane przez dostawcę urządzenia

– Drzwi do sanitariatów , przedsionków sanitariatów oraz szatni zaopatrzyć w kratki went. o pow. 220 cm^2, drzwi do sanitariatów zaopatrzyć w zamki sanitarne oraz okienka mat. Drzwi do przedsionków sanitariatów muszą posiadać samozamykacze.

Rozmieszczenie poszczególnych typów drzwi na rzutach kondygnacji, pozostałe opisy na zestawieniach.

Uwaga: wszystkie stosowane drzwi za wyj. drzwi szachtów muszą posiadać szerokość pojedynczego otwartego skrzydła komunikacyjnego w świetle minimum 90 cm. (kąt otwarcia do pomiaru 90 stopni).

Wszystkie klamki w wykonaniu metalowym.

Przy wszystkich drzwiach w budynku stosować ścienne lub podłogowe gumowe kołki dystansowe - odbojniki gumowe, umożliwiające maksymalnie możliwe (ponad 90 stopni) otwarcie skrzydła bez uszkodzenia ściany.

Drzwi do wiatrołapów muszą posiadać samozamykacze i możliwość zablokowania drzwi w pozycji otwartej.

Elementy inne:

Parapety: z blachy aluminiowej 3mm, lakierowanej proszkowo, w komplecie z oknami aluminiowymi

Lada przy oknach podawczych w cz1 wykonana z bl aluminiowej w komplecie z oknami.

Elementy stalowe niekonstrukcyjne (balustradę wewn, i zewn.) konserwować rdzochronnie , malować farbami chlorokauczukowymi na kol. jak istniejące.

Gaśnice typu proszkowego rozmieszczać w ilości 2kg środka gaśniczego na 100m^2 powierzchni wewn. na ciągach komunikacyjnych, i w pom. bronionych.

W pomieszczeniu nr 1.101 wiatrołap należy osadzić w istniejących warstwach posadzki po rozbiórce na gł. ok. 5cm i wykonaniu wylewki ok. 2cm (szczegółowe rozwiązanie należy określić po dokonaniu rozbiórki i określeniu grubości i stanu technicznego istniejących warstw posadzki) Projektuje sięwycieraczkęW1 o wymiarach 220x150cm z profili aluminiowych w ramce aluminiowej. Ramkę osadzić na kleju zgodnie z zaleceniami producenta. Wypełnienie na listwach aluminiowych zwijalnych z wypełnieniem na przemian wkładem rypsowym i szczoteczką (kolor grafit). łączenie

listew linkąnierdzewną, wysokość wycieraczki 22mm (np. Algumata BD szczotka + ryps 22m Electromat Wrocław)

Aranżacja wnętrz:

Aranżacja i kolorystyka wnętrz podane będą w oddzielnym Opracowaniu.

14. Wykończenie zewnętrzne:

Ściany murowane obłożyć płytkami klinkierowymi matowymi dobranymi do istniejącego odcienia cegły fasad budynku.

Elementy fasady aluminiowej oraz szkło dobrano kolorystycznie do istniejącego na budynku (kolor brązowy)

Ściany osłonowe w cz. 1

Do konstrukcji stalowej przykręcać nakładki aluminiowe do zamocowania elementów szklanych fasady (np. systemu MB-SR50 ALUPROF). W częściach nieprzeziernych - podokiennych od wewnątrz płyty G-K na ruszcie systemowym np. profil sprężysty Knauf 27mm i wypełnienie wełną mineralną 10cm, w części pełnej ściany płyty G-K 2x 12.5 mm na konstrukcji systemowej z CW75 mocowanej do rygla górnego ściany i nie stykającej się z pozostałą częścią rusztu stalowego (ze względów akustycznych) – wypełnienie wełną min. 14cm. Pomiędzy osiami 10-11 w miejscu wbudowywania fasady należy po zdemontowaniu istniejącego sufitu podwieszonego dokonać obmiaru istniejącego elementu konstrukcyjnego – belki stalowej – wraz z obudową pożarową i poziomym oraz pionowym elementem istniejącego stropu. Zgodnie z projektem odległość ta w rozwinięciu powinna być równa min. 80 cm jeżeli byłaby mniejsza należy wykonać element pionowy zabezpieczenia p.poż do EI 60 do brakującego wymiaru np. z płyt Conlit lub innego systemu – osłona ta będzie niewidoczna (pod istniejącym sufitem podwieszonym), części fasady pod sufitem podwieszonym od strony zewnętrznej pokryte płytami cementowymi do zastosowań zewnętrznych np. AQAPANEL.

Części stalowe fasady malowane proszkowo w kolorze RAL 8011, zewnętrzne nakładki aluminiowe w tym samym kolorze. Przy mocowaniu nakładek do elementów stalowych używać przekładek i śrub zaleconych przez producenta fasady dla uniknięcia korozji elektrochemicznej.

Szklenie fasady (oznaczenia jak na rys. nr 17)

1) części nieprzezierne: szkło hartowane z powłoką z emalii RAL 8011np.SGG Emalit Planilux 6mm Szyba pojedyncza. - przed zamówieniem całej partii wykonać próbkę dla porównania z istniejącym szkleniem w budynku.

2) części przezierne – SAL01, 02, 010, 011 - Budowa : np. SGG Securit Parsol brąz 6mm / 15 / SGG Stadip Protect Silence UN 55.2, Parametry : Lt=42%, Lr = 6 %, g = 0,38, U=1,1 W/m2xK, Rw = 41dB, RA2= 35 dB

3) części przezierne SAL03, 09 - Budowa : SGG Securit Parsol brąz 6mm/ 16 / SGG Stadip Protect Silence UN 44.2

Parametry : Lt=43 %, Lr=6 %, g = 0,38 , U = 1,1 W/m2xK, Rw = 39dB, RA2 = 34 dB

Szyba 44.2 - klasa P2 utrudniająca włamanie

4)części przezierne SAL 06 - Budowa : np.SGG Securit Parsol brąz 6mm/ 12 / SGG Stadip Protect UN 44.2 Parametry : Lt=43 %, Lr=6 %, g = 0,38 , U = 1,1 W/m2xK Szyba 44.2 - klasa P2 utrudniająca włamanie

Rozwiązania materiałowe podano za Glaspol Saint-Gobain Glass Solutions.

Ściany osłonowe w cz.2

na profilach aluminiowych systemowych w systemie słupowo – ryglowym samonośnym (np. systemu MB-SR50 ALUPROF) – części niepreziene wykończone od wnętrza płytami G-K 1,25cm na profilu

sprężystym 27mm, w części zewnętrznej pod izolację dachu – z płyt cementowych do zastosowań zewnętrznych np. dachowej AQAPANEL.

Szklenie fasady (oznaczenia jak na rys nr18)

1) części nieprzezierne: szkło hartowane z powłoką z emalii RAL 8011np.SGG Emalit Planilux 6mm Szyba pojedyncza. - przed zamówieniem całej partii wykonać próbkę dla porównania z istniejącym szkleniem w budynku.

2) części przezierne – SAL 2, 3, 4, 4 - Budowa : np. SGG Securit Parsol brąz 6mm / 15 / SGG Stadip Protect Silence UN 55.2, Parametry : Lt=42%, Lr = 6 %, g = 0,38, U=1,1 W/m2xK, Rw = 41dB, RA2= 35 dB

3) części przezierne oznacz. fragment SAL2 - Budowa : SGG Securit Parsol brąz 6mm/ 16 / SGG Stadip Protect Silence UN 44.2

Parametry : Lt=43 %, Lr=6 %, g = 0,38 , U = 1,1 W/m2xK, Rw = 39dB, RA2 = 34 dB

Szyba 44.2 - klasa P2 utrudniająca włamanie

4)części przezierne SAL 1 - Budowa : np.SGG Securit Parsol brąz 6mm/ 12 / SGG Stadip Protect UN 44.2 Parametry : Lt=43 %, Lr=6 %, g = 0,38 , U = 1,1 W/m2xK Szyba 44.2 - klasa P2 utrudniająca włamanie

Rozwiązania materiałowe podano za Glaspol Saint-Gobain Glass Solutions. Należy zachować wszystkie podane parametry i właściwości szkła.

Fasady zamówić w komplecie ze wszystkimi obróbkami i izolacjami przyściennymi, parapetami itp. Zaleca się stosować profile obróbkowe z blachy alu 3 mm malowane identycznie jak profile fasady

Balustrady, i inne elementy wykończenia.

Balustrada schodów stalowa. Szczegóły wg. rys.

Z uwagi na to iż do projektowanego budynku wzdłuż wszystkich ścian zewnętrznych przylegają chodniki z kostki bet. (wg.proj. branżowego) nie projektuje się opasek.

Wyłożenie schodów zewn. wyjścia z klatki ewakuacyjnej wykonać z płytek z gresu mrozoodp. p-ślizg. nieszkliwionego R9.

Wyłożenie schodów zewnętrznych na parter – płytki z gresu mrozoodp. p-ślizg. nieszkliwionego R9. W kolorze jasnym identycznym jak uzupełnienia posadzki w cz. 1

15. Instalacje

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany w zakresie:

- wentylacja mechaniczna (wszystkie nowoprojektowane pomieszczenia)
- klimatyzacja (sala konferencyjna, oraz pom. nr 1.103, 1.104, 1.105
- odprowadzenia wody opadowej z dachu rozbudowy – z wpustem podgrzewanym
- kanalizacja sanitarna
- wody zimnej i ciepłej oraz do celów gaśniczych
- elektrycznych oświetlenia i obwodów wewn.
- instalacji elektronicznych urządzeń monitorujących, komputerowych itp. (okablowanie strukturalne)
- oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego
- Instalacji p.poż: SAP, rozgłoszeniowej itp.

Szczegóły w częściach branżowych Projektu

16. Charakterystyka energetyczna rozbudowy

Zapotrzebowanie na energię elektryczną wyniesie łącznie P_{sz} = 210 kW (zwiększone dla projektowanej rozbudowy o 58kW)

Zapotrzebowanie ciepła do celów grzewczych, C.W i wentylacji dla projektowanej rozbudowy Q = 88640W.

17. Charakterystyka ekologiczna

Projektowana budowa nie będzie uciążliwa dla środowiska:

Nie występuje emisja zanieczyszczeń gazowych do środowiska – ogrzewanie z sieci miejskiej, z istniejącej wymiennikowni.

emisja hałasu – w normie –wentylatory o poziomie hałasu poniżej 65dB

Ścieki sanitarne – odprowadzone zostaną do sieci miejskiej bilans ścieków pozostaje bez zmian (nie następuje zwiększenie liczby użytkowników)

Wody deszczowe – bilans pozostaje bez zmian, przyjęto odpływ o przepustowości 7 l/s, odprowadzone zostaną do istn. kanalizacji burzowej

Zapotrzebowanie na wodę pitną z wodociągu miejskiego nie ulegnie zmianie.

Projektowana przebudowa nie zwiększy ilości odpadków stałych, które będą przechowywane i wywożone na podstawie istn. Umowy z MPGK.

18. Dostosowanie obiektu do obsługi osób niepełnosprawnych i urządzenia dźwigowe

Wszystkie nowoprojektowane pomieszczenia dostępne dla osób niepełnosprawnych. Będzie to realizowane projektowanym urządzeniem dźwigowym – podnośnikiem platformowym w cz. 2 inwestycji, oraz zachowaniem odpowiednich szerokości przejść, drzwi i bezprogowym układzie posadzek. Projektowany podnośnik zastąpi istniejące pochylnie zewnętrzne. Istniejący budynek sądu jest już przystosowany dla obsługi osób niepełnosprawnych – komunikacja pionowa dźwigami osobowymi, sanitariaty przystosowane dla niepełnosprawnych z dostępem bezprogowym z części projektowanej.

Zaprojektowano podnośnik platformowy Typu A1 KALEA model A111 100/1400 na konstrukcji własnej w komplecie z drzwiami na dwóch poziomach, wysokość podnoszenia 325cm.

19. Zagadnienia ochrony p-poż.

Przeznaczenie budynku: budynek użyteczności publicznej – Sądów i Prokuratur

Dane określające budynek

Budynek wolnostojący , dostępny z 4 stron

19.1

Strefy pożarowe budynku istniejącego: zgodnie z projektem archiwalnym budynek istniejący posiada następujące strefy pożarowe:

<u>Część istniejąca:</u>

Przyziemie – 1 strefa pożarowa pow. ok.1230m^2. Wysokość ponad teren 3,25m.

Część średniowysoka SW– sale rozpraw poziomy +0,00, +5,50 i 9,50 stanowią jedną strefę pożarową. Strefa ta ma powierzchnię łączną 3208m^2. Wysokość ponad teren ok. 17,85m.

Część wysoka W– od poziomu 12,80 każda kondygnacja jest wydzieloną strefa pożarową (jest ich 9 plus 1 techniczna) o powierzchni ok.420m^2 .

Osobną strefę pożarową stanowi wydzielona klatka schodowa z dźwigiem ewakuacyjnym w wysokiej części budynku.

Budynek wysoki W. Łączna wysokość budynku wynosi ok 50,50m.

<u>Projektowana rozbudowa:</u>

Części dobudowywane stanowią wydzielone strefy pożarowe.

Zabudowa podcieni cz1. jest zespołem pomieszczeń do obsługi klientów i wielkość strefy wynosi 301,71m^2. W zespole może przebywać łącznie ponad 50osób (sporadycznie w całości zespołu)
Rozbudowa zespołu sali konferencyjnej cz.2 parter o powierzchni 221,83m^2.W sali konferencyjnej może przebywać 70 osób.
Przyziemie rozbudowy – (pomieszczenia nie przeznaczone na stały pobyt ludzi) 101,07m^2 stanowi odrębną strefę pożarową.

19.2
Odległość od obiektów sąsiadujących więcej niż 12m.
19.3
Nie przewiduje się przechowywania substancji palnych ani wybuchowych.
19.4
Budynek zakwalifikowany do kategorii zagrożenia ludzi ZL I.
19.5
Pomieszczenia nie zagrożone wybuchem.
19.6
Obiekt posiada kilka stref pożarowych (p20.1). Wszystkie nowo projektowane części są oddzielone pożarowo od istniejących części budynku.
19.7
Klasa odporności pożarowej budynku : B
wymagana odporność pożarowa konstrukcji R=120 minut, stropy REI 60, ścian zewn. EI 60 min, ściany wewnętrzne EI30 (z wyłączeniem ścianek działowych w części obsługi klienta (cz. 1) – zespół pomieszczeń).
Oddzielenia pożarowe : ściany oddzielenia pożarowego REI120, stropy REI 60, drzwi EI60.
Wszystkie elementy budynku nierozprzestrzeniające ognia.
19.8.
Ewakuację zapewnią następujące wyjścia na zewnątrz: z części wysokiej poprzez wydzieloną klatkę schodową na zewnątrz, z części średniowysokiej poprzez cztery wydzielone klatki schodowe na zewnątrz. Z części dobudowywanej 1. na zewnątrz schodami głównymi oraz do sąsiedniej strefy pożarowej, z cz. 2 schodami zewnętrznymi oraz do sąsiedniej strefy pożarowej. Długość przejść zespole pomieszczeń do obsługi klientów cz.1 poniżej 40 m do wyjścia na zewnątrz (długość dojść ewakuacyjnych „0”), w cz. 2 znajduje się sala na 70 osób o dwóch wyjściach w odległości większej niż 5m, odległość przejść w tym zespole jest również mniejsza niż 40m. Długość dojść ewakuacyjnych poniżej 12m. Z obu zespołów są po dwa wyjścia ewakuacyjne. Pomieszczenia w przyziemiu posiadają bezpośrednie wyjścia na zewnątrz.
19.9
Budynek wyposażony jest w :
Instalację SAP, dźwiękową instalację pożarową, system oddymiania klatek schodowych, instalację oświetlenia awaryjnego, instalację oświetlenia ewakuacyjnego. Istniejące klatki ewakuacyjne są obudowane. Nowoprojektowane części uzyskają instalacje: SAP, dźwiękową instalację pożarową, instalację oświetlenia ewakuacyjnego, instalację oświetlenia awaryjnego. Instalacje te będą połączone do istniejącego systemu.
Podręczny sprzęt gaśniczy: gaśnice BC 6kg (2kg/m^2) przy wejściach oraz w korytarzach, jak również we wszystkich pomieszczeniach przyziemia. Hydranty wewnętrzne DN25 z wężem półsztywnym są rozmieszczone w istniejącym budynku na drogach komunikacyjnych. W częściach nowoprojektowanych przewiduje się hydranty: w cz. 1 w korytarzu, w cz2 w pom. archiwum w przyziemiu oraz w korytarzu na poziomie parteru. Hydranty te zapewnią zasięg dla nowoprojektowanych części budynku.
19.10.
Do zewn. gaszenia pożaru wykorzystana zostanie woda z sieci hydrantowej na terenie oraz w ulicach
19.11.
Drogą pożarową jest droga wewnętrzna wzdłuż zachodniej ściany budynku posiadająca wjazdy z ulicy Dominikańskiej oraz Sienkiewicza, ponadto ulica Sienkiewicza oraz częściowo Kardynała

Wyszyńskiego, a następnie droga wewnętrzna po stronie wschodniej spełniają warunki drogi pożarowej.

20. Uwagi końcowe (w tym dostosowanie proj. do wymagań Ochrony Zabytków)

Dostosowanie obiektu do wymogów ochrony zabytków: - projektowana rozbudowa zachowa istniejący charakter budynku, nie spowoduje zmiany charakteru jego wyglądu zewnętrznego, nie zmieni w sposób znaczący gabarytów zewnętrznych, tym samym nie wpłynie znacząco na zmianę w przestrzeni urbanistyczno – architektonicznej układu miejskiego.

Budynek znajduje się w terenie ochrony dziedzictwa kulturowego. Projekt został uzgodniony w W.K.Z.w Rzeszowie, Delegatura w Tarnobrzegu.

Projektowany obiekt nie będzie naruszał interesów Osób trzecich.

opracowała:

mgr inż arch. Małgorzata Baran

PROJEKT WYKONAWCZY

ARCHITEKTURA

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

A.CZĘŚĆ OPISOWA

1.Przedmiot i zakres opracowania....3
2.Materiały projektowe....3
3.Sytuacja – stan istniejący....4
4.Sytuacja - zakres rozbiórek, likwidacji, itp....4
5.Projektowane zagospodarowanie terenu....5
6.Ogólna charakterystyka obiektu istn....5
7.Projektowane rozbiórki i likwidacje:....6
8.Charakterystyka ogólna Projektu....6
9.Program użytkowy i dane techniczne....7
10.Technologia....9
11.Konstrukcja....9
12.Ścianki działowe....10
13. Izolacje....10
13.Wykończenie wewn. budynku....11
14.Wykończenie zewnętrzne:....14
15.Instalacje....15
16.Charakterystyka energetyczna rozbudowy....16
17.Charakterystyka ekologiczna....16
18.Dostosowanie obiektu do obsługi osób niepełnosprawnych i urządzenia dźwigowe....16
19.Zagadnienia ochrony p-poż....16
20.Uwagi końcowe (w tym dostosowanie proj. do wymagań Ochrony Zabytków)....18

B.CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rys nr A01 Sytuacja.....skala 1 : 500
Rys nr A02 Rzut przyziemia.....skala 1 :50
Rys nr A03 Rzut parteru.....skala 1 :50
Rys nr A04 Rzut sufitów podwieszanych.....skala 1 : 50
Rys nr A05 Rzut dachu.....skala 1 : 50
Rys nr A06 Przekrój A-A.....skala 1 : 50
Rys nr A07 Przekrój B-B.....skala 1 : 50
Rys nr A08 Przekrój C-C, D-D, E-E.....skala 1 : 50
Rys nr A09 Elewacja południowo-wschodnia.....skala 1 : 100
Rys nr A10 Elewacja południowo-zachodnia, elewacja północno wschodnia.....skala 1 : 100
Rys nr A11 Elewacja północno - zachodnia.....skala 1 : 100
Rys nr A12 Zestawienie ślusarki aluminiowej zewnętrznej.....skala 1 : 50
Rys nr A13 Zestawienie ślusarki aluminiowej wewnętrznej.....skala 1 : 50
Rys nr A14 Zestawienie ślusarki p.poż.....skala 1 : 50
Rys nr A15 Zestawienie drzwi wewnętrznych.....skala 1 : 50
Rys nr A16 Zestawienie ślusarki stalowej.....skala 1 : 50
Rys nr A17 Fasada alu-szklana części 1 .....skala 1 : 50, 1:20
Rys nr A18 Fasada alu-szklana części 2 .....skala 1 : 50
Rys nr A19 Balustrada schodów zewnętrznych części 2 .....skala 1 : 50, 1:10
Rys nr A20 Balustrada schodów części 3 .....skala 1 : 50, 1:10
Rys nr A21 Detale dachu części 2 .....skala 1 : 50, 1:10
Rys nr A22 Detale daszku części 3 .....skala 1 : 20
Rys nr A23 Wpust podłogowy.....skala 1 : 5

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem Opracowania jest projekt zabudowy podcieni istniejącego budynku Sądów i Prokuratur w Tarnobrzegu, usytuowanego na dz. nr. 3733, 1336/6, 1336/12, 1337/13 obręb 12 przy ul. Sienkiewicza 27 w Tarnobrzegu.

Projektowana przebudowa i rozbudowa obejmie:

- zabudowę istniejących podcieni od strony ul. Sienkiewicza
- nadbudowę (z zabudową istn. podcienia) istniejącego fragmentu budynku (garaż i wymiennikownia) od strony ul. Dominikańskiej wraz z rozbudową (nadbudowa 1 kondygnacja, rozbudowa 2 kondygnacje)
- przebudowę fragmentu istniejącej klatki schodowej z części wysokiej budynku, na wysokości od parteru do przyziemia dla uzyskania wyjścia ewakuacyjnego z klatki schodowej na zewnątrz.
- dostosowanie istn. infrastruktury do w.w. zmian.

2. Materiały projektowe

- Koncepcje architektoniczne:

  - na zabudowę podcieni wejściowych od strony ul. Sienkiewicza autorstwa biura EKO-ARCH Studio BONENBERG

  - na zabudowę od strony ul. Dominikańskiej autorstwa PROBUD Sp. z o.o. Tarnów,

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa, skala 1:500
- Wyrys Mapy ewidencyjnej, skala 1: 1000
- Wypis z rejestru gruntów
- Decyzja o Ustalenie Lokalizacji Inwestycji Celu Publicznego nr UAB.III-7331/133/05 wyd. przez Prezydenta Miasta Tarnobrzeg z dnia 2005.10.12
- Decyzja o Ustalenie Lokalizacji Inwestycji Celu Publicznego nr UAB.III-7331/17/07 wyd. przez Prezydenta Miasta Tarnobrzeg z dnia 2007.07.20
- Postanowienie UAB.III-7331/27/07 (zmiana decyzji UAB.III-7331/133/05) wyd. przez Prezydenta Miasta Tarnobrzeg z dnia 2007.12.07
- Postanowienie UAB.III-7331/28/07 (zmiana decyzji UAB.III-7331/17/07) wyd. przez Prezydenta Miasta Tarnobrzeg z dnia 2007.12.07
- Inwentaryzacja architektoniczna do celów projektowych opracowanie własne PROBUD Sp. z o.o, Tarnów, 2007.
- Archiwalna dokumentacja projektowa obiektu udostępniona przez Inwestora wg protokołów przekazania-odbioru z dnia 25.10.2007, 13.11.2007 r.
- Dokumentacja badań geotechnicznych terenu pod rozbudowę budynku Sądu Okręgowego w Tarnobrzegu od strony ul. Dominikańskiej opracowana przez HYDROGEOPOL Sp. z o.o. w Dębicy, listopad 2007 r.
- Ekspertyza techniczna stanu konstrukcji i elementów budynku (w zakresie objętym projektami zabudowy podcieni) z uwzględnieniem stanu podłoża gruntowego potwierdzającym możliwość wykonania zabudowy – Probud 2007
- Projekt Budowlany – Probud 2007
- Uzgodnienia z Inwestorem

3. Sytuacja – stan istniejący

Terenem Opracowania są działki nr: 3733, 1336/6, 1336/12, 1337/13 obręb 12 w Tarnobrzegu, położone po północnej stronie ul H. Sienkiewicza, po południowej stronie ulicy Dominikańskiej oraz po zachodniej stronie ulicy Kardynała Wyszyńskiego.

Działki znajdują się u zbiegu ulic. Obiekt istniejący stanowi dominantę w układzie urbanistycznym, w części wysokiej o skali nie występującej w otoczeniu (centrum miasta).

Zabudowę działek stanowi wyłącznie budynek Sądu i Prokuratur. Budynek jest obiektem o części niższej 4 kondygnacyjnej oraz części wyższej 14 kondygnacyjnej. Część niższa jest nadwieszona we fragmentach rzutu na poziomach III i IV kondygnacji nad I i II kondygnacją. Rzut budynku jest wielobokiem cz. niższa mieści się w prostokącie o wymiarach ok. 80,5x 17,0m zaś część wyższa 25,0 x 27,0m. Obiekt w całości użytkowany jest na potrzeby Sądów i Prokuratur. Przyziemie pełni funkcje techniczno – magazynowe oraz pomocnicze, parter i piętra – podstawowe funkcje budynku.

Budynek posiada wiele wyjść ewakuacyjnych oraz wyjść z poziomu przyziemia. Od ulicy Sienkiewicza znajdują się główne schody wejściowe do budynku prowadzące na poziom parteru. Od strony ulicy Dominikańskiej znajduje się zespół pochylni dla niepełnosprawnych oraz schody ewakuacyjne. Po zachodniej stronie budynku znajduje się droga pożarowa z wjazdem od ul. Sienkiewicza i Dominikańskiej. Po wschodniej stronie parking. Pozostała niewielka powierzchnia działki to trawniki. Po stronie ul. Dominikańskiej znajduje się zieleń wysoka. (nie kolidująca z projektowaną rozbudową).

Na działkach sąsiadujących z obszarem objętym projektem znajdują się od 3 stron drogi publiczne zaś od strony zachodniej działki z zabudową mieszkalną oraz budynek trafostacji.

Uzbrojenie działek przedmiotowych w strefie objętej zmianami w zagospodarowaniu terenu obejmuje:

- wodociąg w80 przebiegający pod istniejącym zespołem schodów i pochylni od ulicy Dominikańskiej
- kable eANN przebiegające od zachodu i wschodu wzdłuż budynku
- kanalizację deszczowa po obu stronach budynku
- kanalizacja sanitarna po wschodniej stronie budynku

Teren jest ogrodzony. Ogrodzenie stałe z kształtowników stalowych z elementami murowanymi.

Na terenie objętym Decyzją nie występują inne elementy kolidujące z proj. zagospodarowaniem terenu.

Teren płaski, lekko opadający ku południowi.

Istniejący poziom parteru budynku (II kondygnacja) wynosi ok. 168,22 mnpm, poziom istniejącego przyziemia ok. 165,00-164,97m.n.p.m. Teren wokół budynku kształtuje się na rzędnych zbliżonych do rzędnej przyziemia.

4. Sytuacja - zakres rozbiórek, likwidacji, itp.

Rozbiórkami objęte zostaną:

- istniejący zespół schodów zewnętrznych z zespołem podwójnych pochylni od strony ulicy Dominikańskiej
- przebudowana zostanie kanalizacja po wschodniej stronie budynku istniejącego, w rejonie rozbudowy
- przełożony zostanie wodociąg w80 przebiegający pod rozbieranym zespołem schodów i pochylni.
- rozebrane zostaną nawierzchnie w niewielkim zakresie (chodniki, opaski itp w rejonie objętym rozbudową i przekładkami istniejących sieci.

5. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektuje się:

Część 1

- Zabudowę podcieni wejściowych od strony ul. Sienkiewicza wym. max 28,08x16,45m (kształt nieregularny) – nie ma wpływu na istn. zagospodarowanie terenu

Część 2

- Rozbudowę budynku istniejącego w kier. północnym powiązaną z nadbudową istniejącej w tym rejonie części przyziemia w miejscu rozebranego zespołu schodów i pochylni. Rozbudowa 2 kondygnacje nadbudowa 1 kondygnacja. Wymiary max. rozbudowy 8,11x18,34(kształt nieregularny). Wymiary nadbudowy 7,65x16,98m (kształt nieregularny).

Część 3

- Przebudowę klatki schodowej ewakuacyjnej z części wysokiej budynku z wyjściem na teren. Przebudowa obejmie powierzchnię klatki schodowej wewnątrz budynku ok. 6,34x3,07m i wyjście dobudowane we wnęce budynku o wym 3,34x1,27m. Ze względu na dostosowanie obiektu do wymagań ochrony p.poż.

Zmiany w przebiegu przyłączy:

- przebudowana zostanie kanalizacja po północno – wschodniej stronie budynku
- przełożony zostanie kolidujący odcinek wodociągu
- zostaną wykonane przyłącza kanalizacji deszczowej i kanalizacji sanitarnej do przebudowywanych odcinków sieci

6. Ogólna charakterystyka obiektu istn.

Budynek został wybudowany w latach 1986 – 1995. Budynek jest obiektem o części niższej 4 kondygnacyjnej oraz części wyższej 14 kondygnacyjnej. Część niższa jest nadwieszona we fragmentach rzutu na poziomach III i IV kondygnacji nad I i II kondygnacją.

Obiekt w całości użytkowany jest na potrzeby Sądów i Prokuratur. Przyziemie pełni funkcje techniczno – magazynowe oraz pomocnicze, oprócz tego w przyziemiu znajdują się : Rodzinny ośrodek Konsultacyjno – Diagnostyczny oraz pomieszczenia zatrzymanych i konwoju. Parter i piętra – podstawowe funkcje budynku (Sądy, Prokuratury)

Budynek jest obiektem o konstrukcji stalowej i ścianach osłonowych z cegły (warstwowych) oraz fasad przeszklonych. Ściany i wszystkie elementy murowane są wykończone cegłą klinkierową matową. Dachy płaskie pogrążone. Konstrukcja stalowa budynku słupowo – ryglowa, stropy prefabrykowane z górną częścią płyty wylewaną na budowie.

Projektem przebudowy objęte są:

1. Podcienia od strony ul. Sienkiewicza

Podcienia zajmują całą szerokość budynku. Pod spodem znajdują się pomieszczenia Rodzinnego Ośrodka Diagnostyczno – Opiekuńczego – od strony wschodniej oraz garaże od strony zachodniej. Podcienia mają wysokość ok. 450 cm do sufitu podwieszonego (z listew stalowych – typowych). W podcieniach znajdują się masywne filary z zewnątrz obmurowane cegłą klinkierową, wewnątrz znajdują się elementy konstrukcji stalowej oraz piony wentylacyjne i instalacyjne. Powyżej na kondygnacji I i II piętra znajdują się pomieszczenia sądu. Podcień prowadzi do wejścia głównego. Wejście poprzez wiatrołap do korytarza głównego i hallu zajmującego dużą część parteru z którego wydzielone są pomieszczenia dla gastronomii, dwa zespoły sanitariatów, zespół wind 5 klatek schodowych (w tym 1 prowadząca do części wysokiej budynku wraz z dźwigiem osobowym),oraz pomieszczenia biurowe. W hallu stanowisko kontroli, ochrony i informacji. Budynek w obrębie podcieni przeznaczonych do zabudowy ma stan techniczny dobry z wyjątkiem pojawiających się zacieków w przyziemiu związanych prawdopodobnie z uszkodzeniami izolacji przeciwwodnej w obrębie posadzki podcieni i szczególnie w

obrębie połączenia budynku z konstrukcją schodów zewnętrznych od strony ulicy Sienkiewicza. Szczegółowa ocena techniczna w Ekspertyzie Opracowanej przez Probud 2007.

2. Nadbudowa i rozbudowa od strony ulicy Dominikańskiej.

Nadbudowywana część budynku jest 1 kondygnacyjna (przyziemie). Znajduje się w niej garaż i wymiennikownia. Oba pomieszczenia dostępne wyłącznie z zewnątrz. Ta część budynku nie posiada konstrukcji stalowej. ściany zewnętrzne murowane, strop jak w pozostałej części budynku. ściany zdylatowane od głównej konstrukcji budynku i w tym rejonie widoczne zacieki z tarasu. Rozbudowa będzie realizowana w miejscu gdzie obecnie znajdują się schody zewnętrzne i dwa zespoły pochylni o wym. łącznych 16,81x15,39m. Cały zespół wejściowy wykazuje poważne objawy korozji betonu, ubytki nawierzchni, nieszczelności, widoczne zacieki w przestrzeniach podschodowych. Zajmuje on dużą powierzchnię (tylko część zostanie wykorzystana pod rozbudowę).

3. Przebudowa istniejącej klatki ewakuacyjnej

Klatka ewakuacyjna z poziomów od 5-14 kondygnacji. Klatka schodowa w dobrym stanie technicznym, pożarowo wydzielona od pozostałych części budynku. Bez wyjścia na zewnątrz. Droga ewakuacyjna prowadzi obecnie przez hall parteru do wyjść na zewnątrz budynku. Biegi schodowe z płytowe żelbetowe, w ścianach konstrukcja stalowa obudowana. Rygle w poziomie parteru oraz powyżej. Poniżej ściana zewnętrzna z cegły.

7. Projektowane rozbiórki i likwidacje:

Projektuje się następujące rozbiórki i wyburzenia:

- cały zespół schodów i pochylni od strony ul. Dominikańskiej.

- wszystkie warstwy wykończeniowe na stropie wymiennikowni (pod projektowaną nadbudowę)

- biegi schodowe klatki ewakuacyjnej z poziomu parteru do poziomu przyziemia.

- otwór w ścianie zewnętrznej klatki schodowej poniżej elementu stalowego głównej konstrukcji budynku.

- rozbiórki sufitów podwieszonych i obróbek istn. w obrębie projektowanych zabudów podcieni.

- rozbiórka niezbędnych fragmentów posadzki w podcieniach (całość posadzki ma zostać w stanie jak obecnie.

- rozbiórka ścianek przeszklonych między hallem a podcieniami budynku i przeszklonego fragmentu elewacji od strony tarasu od ul. Dominikańskiej.

8. Charakterystyka ogólna Projektu

Projektuje się inwestycję obejmującą trzy zadania:

1. Zabudowa podcieni wejścia od ul. Sienkiewicza.

W nowopowstałych pomieszczeniach powstanie zespół pomieszczeń obsługi klienta (biura podawcze, wydawanie zaświadczeń, kasy itp.) Korytarz – hall będzie spełniał funkcję poczekalni. W zespole tym będą załatwiane sprawy które nie wymagają dostępu do innych części budynku i ograniczą napływ klientów z zewnątrz do pozostałej części budynku, która przez to będzie mogła być lepiej chroniona i całość powinna sprawniej funkcjonować. Zabudowa zostanie zrealizowana w technologiach lekkich (ściany wewnętrzne i zewnętrzne na szkielecie stalowym z wypełnieniem wełną mineralną) z uwagi na brak możliwości dociążania istniejącego stropu. Ściany zewnętrzne – elewacja aluminiowo – szklana nawiązująca do istniejących fasad budynku.

2. Nadbudowa i rozbudowa od strony ul. Dominikańskiej

W poziomie parteru zostanie wybudowany zespół pomieszczeń zawierający salę konferencyjną dla 70 osób, pomieszczenia biurowe, oraz sanitariaty i aneks socjalny. Z poziomu tego zaprojektowano

zewnętrzne schody ewakuacyjne po stronie wschodniej. W przyziemiu pomieszczenie istn. wymiennikowni pozostaje bez zmian, w pomieszczeniu obecnie użytkowanym jako składzik zostanie przeprowadzony podział na cz. komunikacyjną w której znajdzie się korytarzyk oraz szyb podnośnika dla niepełnosprawnych. Pozostała część pomieszczenia zostanie wydzielona ścianką i będzie spełniać dotychczasową funkcję. W części dobudowywanej w przyziemiu znajdą się pomieszczenia techniczne, magazyny dowodów rzeczowych oraz archiwum zakładowe. Pomieszczenia będą dostępne wyłącznie drzwiami zewnętrznymi z poziomu terenu.

Konstrukcja rozbudowy będzie w poziomie przyziemia tradycyjna w poziomie parteru stalowa ze ścianami osłonowymi częściowo murowanymi z pustaków ceramicznych poryzowanych THERMOPOR gr. 38 cm , częściowo w konstrukcji fasady aluminiowo – szklanej. Stropodach o konstrukcji stalowej, wielospadowy, z płyt warstwowych, z rdzeniem z wełny mineralnej (EI-60) o nachyleniu 3%, na których zostanie ułożone pokrycie z papy termozgrzewalnej NRO na podłożu z wełny mineralnej

3. Wyjście ewakuacyjne z klatki schodowej.

Projektuje się następującą przebudowę: po wyburzeniu istniejących biegów z poziomu parteru na poziom przyziemia wykonany zostanie nowy bieg schodowy o konstr. płytowej żelbetowej. Ściany zewnętrzne spocznika pustaki Thermopor 38cm. Zadaszenie spocznika i daszek oddzielający okna parteru (inna strefa pożarowa) od ściany z drzwiami z klatki schodowej - płyta żelbetowa. W poziomie przyziemia słup z cegły pełnej dla podparcia przecinanej belki konstr. istniejącego biegu schodowego na 1 piętro.

W obrębie cz. 1 i 2 zostaną w całości wykonane nowe instalacje zasilane z istniejących układów w budynku, w obrębie klatki schodowej istniejące instalacje będące w kolizji z projektowanym układem zostaną dostosowane.

9. Program użytkowy i dane techniczne

Dane techniczne dla budynku istniejącego

Poziom posadzki przyziemia jak teren przy budynku, wyniesienie parteru ok. 3.25m. Wysokość części niższej ok. 17,80 m, części wyższej 50,90m ponad teren.

Powierzchnia zabudowy Pz=1 528,90 m^2

Powierzchnia całkowita Pc=~11 440,0m^2

Powierzchnia użytkowa Pu=~9152,0m^2

Kubatura V=~44 685,0m^3

Dane techniczne części projektowanych:

Część 1 ZABUDOWA PODCIENI OD STRONY ULICY SIENKIEWICZA

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

1.101	Wiatrołap	6,12 m^2
1.102	Komunikacja	117,01 m^2
1.103	Pomieszczenie K.R.S i monitor	20,11 m^2
1.104	Czytelnia akt	23,32 m^2
1.105	Biuro obsługi klienta	54,02 m^2
1.106	Biuro podawcze S.O. I S.R.	37,24 m^2
1.107	K.R.K.	21,86 m^2
1.108	Przedsionek kas	5,64 m^2
1.109	Kasa S.O.	6,83 m^2
1.110	Kasa S.R.	9,56 m^2
	powierzchnia łącznie	301,71 m^2

Powierzchnia użytkowa Pu=301,71 m^2

Powierzchnia całkowita Pc= 332,29 m^2

Kubatura V=1718,0 m^3

Wysokość ok. 5,17m

CZĘŚĆ 2 ZABUDOWA PODCIENI Z ROZBUDOWĄ O SEGMENT SALI KONFERENCYJNEJ

ROZBUDOWA I NADBUDOWA

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

PRZYZIEMIE

0.201	Archiwum zakładowe S.R.	35,33m^2
0.202	Mag. dowodów rzecz. Prokuratury	15,82m^2
0.203	Mag. dowodów rzeczowych Sądu	15,69m^2
0.204	Korytarz	4,75m^2
0.205	Serwerownia	11,34m^2
0.206	Pomieszczenie techniczne	18,14m^2
	łącznie	101,07 m^2

PARTER

1.201	Hall	46,44 m^2
1.202	Sala konferencyjna	98,28 m^2
1.203	Aneks sali konferencyjnej	6,43 m^2
1.204	Sekretariat	26,18 m^2
1.205	Kierownik wydz. budżetowego	17,61 m^2
1.206	Gł. Księgowy	15,01 m^2
1.207	Dźwig dla niep.	3,32 m^2
1.208	WC męski	4,14 m^2
1.209	WC damski	4,42 m^2
	łącznie	221,83 m^2

Powierzchnia użytkowa Pu=322,90 m^2

Powierzchnia zabudowy Pz=129,83m^2

Powierzchnia całkowita Pc=378,63m^2

Kubatura V=1438,20m^3

Wysokość ponad teren H=7,70m

CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA PRZEBUDOWYWANA - PRZYZIEMIE

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

0.207	Korytarz	7,49m^2
0.208	Dźwig dla niepełnosprawnych	2,41m^2
0.209	Magazyn podręczny	19,07m^2
	łącznie	28,97 m^2

Pu=28,97 m^2

Pc= 36,70m^2

V=119,5m^3

Wysokość ponad teren 3,25m

CZĘŚĆ 3 PRZEBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ EWAKUACYJNEJ CZ. WYSOKIEJ

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ-PRZYZIEMIE

0.301 Klatka schodowa 25,95m^2

PARTER

1.301 Klatka schodowa 19,43 m^2

Dane dotyczące fragmentu rozbudowywanego

Powierzchnia zabudowy i całkowita Pz=Pc=4,58m^2

Kubatura 12,4m^3

Wysokość ok 2,60m

W związku z całością rozbudowy:

powierzchnia użytkowa zwiększy się o 628,61 m^2

powierzchnia zabudowy budynku zwiększy się o 134,4m^2

powierzchnia całkowita o 383,41m^2

kubatura o 1450,60m^3

10. Technologia

Funkcja podstawowa - budynek sądów i prokuratur. Projektowana rozbudowa nie zmieni sposobu użytkowania budynku. Nie wzrośnie liczba pracowników. W nowo powstałych pomieszczeniach będą pracować osoby już zatrudnione w budynku w innych pomieszczeniach, charakter pracy - biurowa. Sala konferencyjna jest przeznaczona na użytek wewnętrzny. W zespole pomieszczeń części 1 będzie pracować ok. 12-14 pracowników biurowych. Zaplecze sanitarne dla pracowników i klientów – dwa istniejące zespoły sanitariatów w głównej części budynku (odległość od pomieszczeń projektowanych max. 33m - zespół sanitariatów w osiach 7-8). Pracownicy biurowi z części do obsługi klientów (cz.1) będą spożywać posiłki w cz. gastronomicznej parteru (istniejącej). W zespole pomieszczeń części rozbudowywanej (2) będzie zatrudnionych ok. 4-5 pracowników. Część ta ma własny zespół sanitariatów oraz aneks socjalny wspólny z salą konferencyjną. Pomieszczenia porządkowe w głównej części budynku – istniejące. W części 2 zostanie zapewniony dostęp do budynku dla osób niepełnosprawnych z poziomu terenu oraz ewakuacja z poziomu parteru na teren

11. Konstrukcja

Charakterystyka konstrukcji istniejącego budynku

Budynek istniejący w konstrukcji stalowej słupowo-ryglowej, stropy żelbetowe prefabrykowane, z górną częścią płyty wylewaną na budowie. Ściany osłonowe z cegły (warstwowe) oraz fasady przeszklone. Dachy płaskie pogrążone. Osie konstrukcyjne szkieletu budynku w głównych rozstawach 510 i 600cm.

Pozostałe szczegóły oraz ocena techniczna elementów istniejących w tomie Ekspertyza techniczna oraz w cz. IB – konstrukcja, niniejszego opracowania.

Zakres przebudowy część 1

Zabudowa podcieni nie wymaga zmian konstrukcyjnych w istniejącym obiekcie. Wszystkie proj. ściany zewnętrzne i wewnętrzne samonośne z zastosowaniem ryglówki na słupach stalowych 100x50x4 mocowanych do stropów. Obudowa od zewnątrz elementami fasady aluminiowo-szklanej. Zabudowa wewnętrzna ścianki systemowye G-K, oraz aluminiowe przeszklone.

Rozbudowa i nadbudowa część 2

Budynek rozbudowy zaliczono do kategorii *geotechnicznej drugiej*, a warunki gruntowo-wodne określono jako proste.

Projektowane fundamenty: ławy żelbetowe, ściany fundamentowe betonowe, ściany przyziemia murowane z pustaków ceramicznych Thermopor 25 i 38cm, strop nad przyziemiem z prefabrykowanych płyt kanałowych gr. 24 cm.

Konstrukcja przekrycia parteru – dźwigary stalowe na słupach stalowych – układ ramowy o rozstawie osiowym 550 i 560cm, i rozpiętości 740 i 890cm. Dźwigary i słupy stalowe IPE 220 i IPE 300

płatwie stalowe IPE 160. Konstrukcja przenosi również obciążenia od fasad aluminiowych. Główne elementy konstrukcji stalowej zostaną zabezpieczone p.poż do R120 za pomocą płyt systemowych np.

Rigidur (dla użytych profili grubość okładziny w tym systemie 4 cm) z zachowaniem wszystkich zalecanych połączeń i innych detali zgodnie z wybranym systemem.

- wieńce i nadproża żelbetowe monolityczne
- podłoże pod posadzki z betonu chudego B-10, gr. 10 cm na zasypie mechanicznie zagęszczonym
- schody płytowe żelbetowe monolityczne
- daszek nad wyjściem ewakuacyjnym z płyty żelbetowej wylewanej
- przekrycie stropodachu z samonośnych płyt dachowych warstwowych Dw 190/150 z rdzeniem z wełny mineralnej (wymagania p.poż EI60)

12. Ścianki działowe

- Ścianki działowe w części nr1 z płyt G-K na kształtownikach CW100 z poszyciem z podwójnych płyt G-K grubości 2x1,25cm z wypełnieniem z wełny mineralnej kamiennej gęstości 35 kg/m^3 gr 6 cm na ruszcie stalowym do wys. 350 cm (z uwagi na ograniczenie ciężaru na strop przyziemia) szyna górna mocowana do profilu stalowego, dolna do konstrukcji stropu (po przecięciu wierzchnich warstw posadzki)
- Filary w ścianach zewnętrznych cz.1 obudowywać od wewnątrz okładziną z płyt G-K na profilach system. pion. z izolacją z wełny min. 5 cm – uwaga przed wykonaniem obudowy położyć instalację c.o.
- Ścianki aluminiowe wg zestawień – szklone pojedynczo. Uwaga – ścianki mocowane do elementów stalowych szkieletu konstrukcyjnego – należy wykonać obudowy aluminiowe w kolorze ślusarki al. dla osłonięcia słupków konstrukcji stalowej.
- ścianki działowe w części nr 2 w przyziemiu z pustaków Thermopor 11,5cm, zaś w poziomie parteru systemowe G-K na ruszcie z CW75 z poszyciem z podwójnych płyt G-K grubości 2x 1,25cm z wypełnieniem z wełny mineralnej kamiennej gęstości 35 kg/m^3 gr.6 cm, wysokość ścianek do płyt dachowych. Ściany o klasie EI30, kształtownik dolny mocowany do stropu konstr.
- ścianki oddzielenia pożarowego REI 120 w cz 1 na kształtowniku stal dwuteowym obłożonym np. RIGIDUR zabezpieczonym do R 120, w cz. 2 mocowane do posadzki np. W112 KNAUF na kształtownikach CW100 z obłożeniem podwójną warstwą płyt p.poż F/GKF 2x1,25cm z izolacją z wełny mineralnej kamiennej gęstości min. 35 kg/m^3 gr 6 cm, grubość łączna ściany 15 cm.

UWAGA we wszystkich pomieszczeniach „mokrych" - sanitariaty, aneks socjalny stosować płyty o podwyższonej odporności na wilgoć.

13. Izolacje

13.1 Izolacje przeciwwilgociowe:

Pokrycie dachu 2xpapa termozgrzewalna nawierzchniowa, niepalna na podłożu z wełny mineralnej dachowej.

- Fundamentów Abizol R+G (poza płaszczyznami przewidzianymi do pod izolację termiczną)

- Izolacja przeciwwilgociowa ocieplonych ścian fundamentowych z masy bezrozpuszczalnikowej

np. Superflex 10 gr. 4 mm na tynku II kat wykonanym na starannie oczyszczonych ścianach zewnętrznych. Tynk zagruntowany preparatem Eurolan 3K 1:10

- Izolacja przeciwwilgociowa odcinająca pozioma pod posadzkami przyziemia – 2 x papa termozgrzewalna wyprowadzona na zewnątrz budynku ponad poziom opasek, od strony budynku istniejącego połączona szczelnie z izolacją poziomą istniejącą.
- pod posadzkami pomieszczeń wyposażonych w urządzenia wod-kan ułożyć szczelnie folię budowlaną z wywinięciem ku górze do poziomu posadzki, pod pozostałymi pom. parteru folia budowlana szczelnie

- folia wysokoparoprzepuszczalna w ścianach osłonowych cz. 1 wg rys. 17
- Pokrycie papą termozgrzewalną na izolacji z wełny mineralnej MONROCK – MAX (na płytach dach. D190/150)– zmienna grubość. Przy dojściach do ścianek pionowych stosować przejście klinami 10/10 cm.

  Podkład: - pierwsza warstwa papa podkładowa na osnowie poliestrowej gr. min. 4 mm termozgrzewalna klejona

  pokrycie – druga warstwa: papa nawierzchniowa z posypką mineralną na osnowie poliestrowej gr. 5.2 mm – PY E 200 S5

13.2. Izolacje termiczne

- Ocieplenie ścian zewn. lekkich wełna min. 10 i 14cm. Ściany z Thermoporu 38cm – nie wymagają docieplenia.
- Ocieplenie pionowe ścian fundamentowych z polistyrenu ekstrudowanego 5 cm. w pasie 1.0 m poniżej posadzki przyziemia
- Ocieplenie daszka żelbetowego – styropian samogasnący 15-25cm.
- Ocieplenie wieńców itp. styropian samogasnący 7cm
- okna i przeszklenia oszklone komorowo k=1.1
- drzwi i bramy termoizolowane, k_{max} =2.0
- stropodach nad częścią nowoproj. z płyt warstwowych dachowych z rdzeniem z wełny miner. Dw 190/150 (np. Ruuki) uzupełniony do grubości 20 cm wełną mineralną dachową.
- Posadzka na gruncie na warstwie styropianu twardego „podłogowego” grubości 10cm.
- Posadzka parteru styropian 14 cm

13.3 Izolacje akustyczne

- na ruszcie stropu podwieszonego w cz. 1. ułożyć wełnę mineralna w płytach o wym. 120x60 cm (dostosowanych do modułu rozstawu zwieszaków) o łącznej grubości 10 cm, w ścianach wewnętrznych lekkich – wełna mineralna 6 cm wg zaleceń systemowych.
- pod posadzkami cz. 2 parteru styropian „podłoga” 14 cm.

Szczegóły na rzutach i przekrojach

13.4 Izolacje p-poż.

- Ściany oddzielenia pożarowego EI 120 minut pomiędzy częściami nowoprojektowanymi a pozostałą częścią parteru budynku.
- dach nad częścią nowoproj. zaprojektowano o klasie REI 60 minut z atestowanych płyt warstwowych Dw190/150 z rdzeniem z wełny mineralnej (EI-60) na konstrukcji stalowej doprowadzonej do odporności R 120 minut przez obłożnie płytami systemowymi np. Rigidur.
- przejścia instalacyjne w w.w ścianach oddzielenia pożarowego wykonać w klasie odporności pożarowej odpowiedniej do klasy ściany

13.5. Dylatacje:

- styropian 5 cm samogasn., na całej powierzchni styku z bud. istn.

13. Wykończenie wewn. budynku

Podłogi:

Wykaz wyłożenia podłóg i posadzek podano na rzutach kondygnacji

- Posadzki z płytek gresowych o wielkości do 30 x 30 cm, z gresu nieszkliwionego (nieśliskiego o R=9) w części przebudowy klatki ewakuacyjnej oraz pomieszczeniach przyziemia. W pozostałych

pomieszczeniach płytki o większych gabarytach ściśle wg proj. aranżacji wnętrz. Gres układać na wypoziomowanej warstwie klejowej. Cokoliki z gresu na wys. 10 cm we wszystkich pomieszczeniach o posadzce gresowej.

Do pokrycia schodów użyć typowych kształtek z karbowaną nawierzchnią na krawędziach stopni.

W pomieszczeniach z kratkami ściekowymi zachować spadek posadzki 1%. Uwaga : należy maksymalnie zrównywać poziom płytek z poziomem spoin międzypłytkowych dla uniemożliwienia gromadzenia się brudu w fugach.

Wszystkie roboty posadzkarskie muszą być prowadzone w ten sposób by ostateczny poziom posadzki we wszystkich pomieszczeniach był jednakowy (bez progów). Pomiędzy płaszczyzny podłóg wykonanych z różnych materiałów montować metalowe listwy dylatacyjne połączeń bezprogowych (odwrócone „T”).

Kolorystyka i szczegółowe określenie podłóg wg. odrębnego projektu Aranżacji wnętrz.

Klepka dębowa gr. 2 cm, pióro-wpust, o wielkościach standardowych układana na kleju na uprzednio wypoziomowanej wylewce. Lakierowanie 4 powłokowe wg. instrukcji dołączonej do lakieru. Listwy drewniane, o kolorystyce dobranej do koloru podłogi. Układ i kolor wg. proj. Aranżacji.

W części I przewiduje się pozostawienie istniejących posadzek z płytek gresowych. W związku z wykonaniem zamocowań ścianek wewnętrznych i koniecznych w związku z tym naruszeń posadzki istniejącej należy przewidzieć możliwość wykonania pasów szer. 30 cm wzdłuż ścianek wokół wszystkich pomieszczeń z płytek gresowych w kolorze jasnym dobranym do koloru płytek istniejących i wykonać z nich cokoliki. Pasy wykonywać tylko w razie niemożności wykonania zamocowania konstrukcji projektowanych ścianek gipsowo – kartonowych i aluminiowych bez zniszczenia posadzki widocznej po wykończeniu ścianek.

Ściany:

Tynki w pomieszczeniach tynk gipsowy wykończony gładko.

Ściany korytarzy wyłożone płytkami ceramicznymi – gres duży format (30x60cm) do wys. 210cm

Ściany i filary istniejące z cegły spoinowanej należy starannie oczyścić odtłuścić a następnie wykonać tynk gipsowy pod wykończenie w salach tapetą z włókna szklanego i farbę w korytarzach zaś w pomieszczeniach mokrych (sanitariaty) pod płytki ceramiczne tynk cementowo – wapienny kat. III.

Filary w ścianach zewnętrznych obudowywać od wewnątrz okładziną z płyt G-K na profilach system. pion. z izolacją z wełny min. 5 cm

Pozostałe ściany przyziemia nie wykładane ceramiką - tapeta szklana , malowanie farbami wg. proj. aranżacji wnętrz.

Okładziny ceramiczne w pomieszczeniach sanitarnych do stropu podwieszonego, oraz w aneksie socjalnym do wys. 210cm.

W magazynach, archiwum i pomieszczeniach technicznych ściany na całej wysokości malowane farbą emulsyjną szorowalną.

Kolorystyka i szczegóły wykończenia są ujęte w projekcie aranżacji wnętrz.

Sufity:

We wszystkich pomieszczeniach za wyj. pomieszczeń technicznych i magazynowych, klatek schodowych, zaprojektowano sufity podwieszone modułowe z prasowanej wełny mineralnej (np. AMF (600x600) THERMATEX FRESCO) na ruszcie systemowym, z widocznymi nośnikami. Krawędź SK 15/24 (prosta), w części 1 ruszt systemowy będzie dodatkowo obciążony płytami z wełny min 10 cm.

W suficie montować panele z anemostatami i oprawami elektrycznymi wg. Rzutów oraz proj. branżowych. Konstrukcję pod urządzenia wentylacyjne wykonać wg. wskazań proj. branżowego.

W pomieszczeniach bez sufitów podwieszanych wykonać malowanie farbami klejowymi na gładzi szpachlowej.

Obudowy:

Widoczne instalacje pod stropami w pomieszczeniach bez sufitów podwieszanych obudować płytami g.k. w wykonaniu wodoodpornym na ruszcie systemowym stalowym zgodnie z opisem na rzutach

Izolacje przewodów, kratki, drzwiczki rewizyjne itp. wykonać wg. wskazań proj. branżowych.

Balustrady i poręcze:

Balustrady klatek schodowych stalowe spawane, malowane.

Stolarka i ślusarka budowlana:

- Drzwi wewn. standardowe (gładkie - wewnętrzne), okleinowane, w ościeżnicach metalowych obejmujących regulowanych (np. Porta)

- Drzwi wewn aluminiowe pełne i przeszklone (wg. zestawień).

– Drzwi p-poż: w ścianach oddzielenia pożarowego aluminiowe, oszklone, EI 60, zaopatrzone w samozamykacze

- Drzwi do szybu podnośnika dostarczane przez dostawcę urządzenia

– Drzwi do sanitariatów , przedsionków sanitariatów oraz szatni zaopatrzyć w kratki went. o pow. 220 cm^2, drzwi do sanitariatów zaopatrzyć w zamki sanitarne oraz okienka mat. Drzwi do przedsionków sanitariatów muszą posiadać samozamykacze.

Rozmieszczenie poszczególnych typów drzwi na rzutach kondygnacji, pozostałe opisy na zestawieniach.

Uwaga: wszystkie stosowane drzwi za wyj. drzwi szachtów muszą posiadać szerokość pojedynczego otwartego skrzydła komunikacyjnego w świetle minimum 90 cm. (kąt otwarcia do pomiaru 90 stopni).

Wszystkie klamki w wykonaniu metalowym.

Przy wszystkich drzwiach w budynku stosować ścienne lub podłogowe gumowe kołki dystansowe - odbojniki gumowe, umożliwiające maksymalnie możliwe (ponad 90 stopni) otwarcie skrzydła bez uszkodzenia ściany.

Drzwi do wiatrołapów muszą posiadać samozamykacze i możliwość zablokowania drzwi w pozycji otwartej.

Elementy inne:

Parapety: z blachy aluminiowej 3mm, lakierowanej proszkowo, w komplecie z oknami aluminiowymi

Lada przy oknach podawczych w cz1 wykonana z bl aluminiowej w komplecie z oknami.

Elementy stalowe niekonstrukcyjne (balustradę wewn, i zewn.) konserwować rdzochronnie , malować farbami chlorokauczukowymi na kol. jak istniejące.

Gaśnice typu proszkowego rozmieszczać w ilości 2kg środka gaśniczego na 100m^2 powierzchni wewn. na ciągach komunikacyjnych, i w pom. bronionych.

W pomieszczeniu nr 1.101 wiatrołap należy osadzić w istniejących warstwach posadzki po rozbiórce na gł. ok. 5cm i wykonaniu wylewki ok. 2cm (szczegółowe rozwiązanie należy określić po dokonaniu rozbiórki i określeniu grubości i stanu technicznego istniejących warstw posadzki) Projektuje sięwycieraczkęW1 o wymiarach 220x150cm z profili aluminiowych w ramce aluminiowej. Ramkę osadzić na kleju zgodnie z zaleceniami producenta. Wypełnienie na listwach aluminiowych zwijalnych z wypełnieniem na przemian wkładem rypsowym i szczoteczką (kolor grafit). łączenie

listew linkąnierdzewną, wysokość wycieraczki 22mm (np. Algumata BD szczotka + ryps 22m Electromat Wrocław)

Aranżacja wnętrz:

Aranżacja i kolorystyka wnętrz podane będą w oddzielnym Opracowaniu.

14. Wykończenie zewnętrzne:

Ściany murowane obłożyć płytkami klinkierowymi matowymi dobranymi do istniejącego odcienia cegły fasad budynku.

Elementy fasady aluminiowej oraz szkło dobrano kolorystycznie do istniejącego na budynku (kolor brązowy)

Ściany osłonowe w cz. 1

Do konstrukcji stalowej przykręcać nakładki aluminiowe do zamocowania elementów szklanych fasady (np. systemu MB-SR50 ALUPROF). W częściach nieprzeziernych - podokiennych od wewnątrz płyty G-K na ruszcie systemowym np. profil sprężysty Knauf 27mm i wypełnienie wełną mineralną 10cm, w części pełnej ściany płyty G-K 2x 12.5 mm na konstrukcji systemowej z CW75 mocowanej do rygla górnego ściany i nie stykającej się z pozostałą częścią rusztu stalowego (ze względów akustycznych) – wypełnienie wełną min. 14cm. Pomiędzy osiami 10-11 w miejscu wbudowywania fasady należy po zdemontowaniu istniejącego sufitu podwieszonego dokonać obmiaru istniejącego elementu konstrukcyjnego – belki stalowej – wraz z obudową pożarową i poziomym oraz pionowym elementem istniejącego stropu. Zgodnie z projektem odległość ta w rozwinięciu powinna być równa min. 80 cm jeżeli byłaby mniejsza należy wykonać element pionowy zabezpieczenia p.poż do EI 60 do brakującego wymiaru np. z płyt Conlit lub innego systemu – osłona ta będzie niewidoczna (pod istniejącym sufitem podwieszonym), części fasady pod sufitem podwieszonym od strony zewnętrznej pokryte płytami cementowymi do zastosowań zewnętrznych np. AQAPANEL.

Części stalowe fasady malowane proszkowo w kolorze RAL 8011, zewnętrzne nakładki aluminiowe w tym samym kolorze. Przy mocowaniu nakładek do elementów stalowych używać przekładek i śrub zaleconych przez producenta fasady dla uniknięcia korozji elektrochemicznej.

Szklenie fasady (oznaczenia jak na rys. nr 17)

1) części nieprzezierne: szkło hartowane z powłoką z emalii RAL 8011np.SGG Emalit Planilux 6mm Szyba pojedyncza. - przed zamówieniem całej partii wykonać próbkę dla porównania z istniejącym szkleniem w budynku.

2) części przezierne – SAL01, 02, 010, 011 - Budowa : np. SGG Securit Parsol brąz 6mm / 15 / SGG Stadip Protect Silence UN 55.2, Parametry : Lt=42%, Lr = 6 %, g = 0,38, U=1,1 W/m2xK, Rw = 41dB, RA2= 35 dB

3) części przezierne SAL03, 09 - Budowa : SGG Securit Parsol brąz 6mm/ 16 / SGG Stadip Protect Silence UN 44.2

Parametry : Lt=43 %, Lr=6 %, g = 0,38 , U = 1,1 W/m2xK, Rw = 39dB, RA2 = 34 dB

Szyba 44.2 - klasa P2 utrudniająca włamanie

4)części przezierne SAL 06 - Budowa : np.SGG Securit Parsol brąz 6mm/ 12 / SGG Stadip Protect UN 44.2 Parametry : Lt=43 %, Lr=6 %, g = 0,38 , U = 1,1 W/m2xK Szyba 44.2 - klasa P2 utrudniająca włamanie

Rozwiązania materiałowe podano za Glaspol Saint-Gobain Glass Solutions.

Ściany osłonowe w cz.2

na profilach aluminiowych systemowych w systemie słupowo – ryglowym samonośnym (np. systemu MB-SR50 ALUPROF) – części niepreziene wykończone od wnętrza płytami G-K 1,25cm na profilu

sprężystym 27mm, w części zewnętrznej pod izolację dachu – z płyt cementowych do zastosowań zewnętrznych np. dachowej AQAPANEL.

Szklenie fasady (oznaczenia jak na rys nr18)

1) części nieprzezierne: szkło hartowane z powłoką z emalii RAL 8011np.SGG Emalit Planilux 6mm Szyba pojedyncza. - przed zamówieniem całej partii wykonać próbkę dla porównania z istniejącym szkleniem w budynku.

2) części przezierne – SAL 2, 3, 4, 4 - Budowa : np. SGG Securit Parsol brąz 6mm / 15 / SGG Stadip Protect Silence UN 55.2, Parametry : Lt=42%, Lr = 6 %, g = 0,38, U=1,1 W/m2xK, Rw = 41dB, RA2= 35 dB

3) części przezierne oznacz. fragment SAL2 - Budowa : SGG Securit Parsol brąz 6mm/ 16 / SGG Stadip Protect Silence UN 44.2

Parametry : Lt=43 %, Lr=6 %, g = 0,38 , U = 1,1 W/m2xK, Rw = 39dB, RA2 = 34 dB

Szyba 44.2 - klasa P2 utrudniająca włamanie

4)części przezierne SAL 1 - Budowa : np.SGG Securit Parsol brąz 6mm/ 12 / SGG Stadip Protect UN 44.2 Parametry : Lt=43 %, Lr=6 %, g = 0,38 , U = 1,1 W/m2xK Szyba 44.2 - klasa P2 utrudniająca włamanie

Rozwiązania materiałowe podano za Glaspol Saint-Gobain Glass Solutions. Należy zachować wszystkie podane parametry i właściwości szkła.

Fasady zamówić w komplecie ze wszystkimi obróbkami i izolacjami przyściennymi, parapetami itp. Zaleca się stosować profile obróbkowe z blachy alu 3 mm malowane identycznie jak profile fasady

Balustrady, i inne elementy wykończenia.

Balustrada schodów stalowa. Szczegóły wg. rys.

Z uwagi na to iż do projektowanego budynku wzdłuż wszystkich ścian zewnętrznych przylegają chodniki z kostki bet. (wg.proj. branżowego) nie projektuje się opasek.

Wyłożenie schodów zewn. wyjścia z klatki ewakuacyjnej wykonać z płytek z gresu mrozoodp. p-ślizg. nieszkliwionego R9.

Wyłożenie schodów zewnętrznych na parter – płytki z gresu mrozoodp. p-ślizg. nieszkliwionego R9. W kolorze jasnym identycznym jak uzupełnienia posadzki w cz. 1

15. Instalacje

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany w zakresie:

- wentylacja mechaniczna (wszystkie nowoprojektowane pomieszczenia)
- klimatyzacja (sala konferencyjna, oraz pom. nr 1.103, 1.104, 1.105
- odprowadzenia wody opadowej z dachu rozbudowy – z wpustem podgrzewanym
- kanalizacja sanitarna
- wody zimnej i ciepłej oraz do celów gaśniczych
- elektrycznych oświetlenia i obwodów wewn.
- instalacji elektronicznych urządzeń monitorujących, komputerowych itp. (okablowanie strukturalne)
- oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego
- Instalacji p.poż: SAP, rozgłoszeniowej itp.

Szczegóły w częściach branżowych Projektu

16. Charakterystyka energetyczna rozbudowy

Zapotrzebowanie na energię elektryczną wyniesie łącznie P_{sz} = 210 kW (zwiększone dla projektowanej rozbudowy o 58kW)

Zapotrzebowanie ciepła do celów grzewczych, C.W i wentylacji dla projektowanej rozbudowy Q = 88640W.

17. Charakterystyka ekologiczna

Projektowana budowa nie będzie uciążliwa dla środowiska:

Nie występuje emisja zanieczyszczeń gazowych do środowiska – ogrzewanie z sieci miejskiej, z istniejącej wymiennikowni.

emisja hałasu – w normie –wentylatory o poziomie hałasu poniżej 65dB

Ścieki sanitarne – odprowadzone zostaną do sieci miejskiej bilans ścieków pozostaje bez zmian (nie następuje zwiększenie liczby użytkowników)

Wody deszczowe – bilans pozostaje bez zmian, przyjęto odpływ o przepustowości 7 l/s, odprowadzone zostaną do istn. kanalizacji burzowej

Zapotrzebowanie na wodę pitną z wodociągu miejskiego nie ulegnie zmianie.

Projektowana przebudowa nie zwiększy ilości odpadków stałych, które będą przechowywane i wywożone na podstawie istn. Umowy z MPGK.

18. Dostosowanie obiektu do obsługi osób niepełnosprawnych i urządzenia dźwigowe

Wszystkie nowoprojektowane pomieszczenia dostępne dla osób niepełnosprawnych. Będzie to realizowane projektowanym urządzeniem dźwigowym – podnośnikiem platformowym w cz. 2 inwestycji, oraz zachowaniem odpowiednich szerokości przejść, drzwi i bezprogowym układzie posadzek. Projektowany podnośnik zastąpi istniejące pochylnie zewnętrzne. Istniejący budynek sądu jest już przystosowany dla obsługi osób niepełnosprawnych – komunikacja pionowa dźwigami osobowymi, sanitariaty przystosowane dla niepełnosprawnych z dostępem bezprogowym z części projektowanej.

Zaprojektowano podnośnik platformowy Typu A1 KALEA model A111 100/1400 na konstrukcji własnej w komplecie z drzwiami na dwóch poziomach, wysokość podnoszenia 325cm.

19. Zagadnienia ochrony p-poż.

Przeznaczenie budynku: budynek użyteczności publicznej – Sądów i Prokuratur

Dane określające budynek

Budynek wolnostojący , dostępny z 4 stron

19.1

Strefy pożarowe budynku istniejącego: zgodnie z projektem archiwalnym budynek istniejący posiada następujące strefy pożarowe:

<u>Część istniejąca:</u>

Przyziemie – 1 strefa pożarowa pow. ok.1230m^2. Wysokość ponad teren 3,25m.

Część średniowysoka SW– sale rozpraw poziomy +0,00, +5,50 i 9,50 stanowią jedną strefę pożarową. Strefa ta ma powierzchnię łączną 3208m^2. Wysokość ponad teren ok. 17,85m.

Część wysoka W– od poziomu 12,80 każda kondygnacja jest wydzieloną strefa pożarową (jest ich 9 plus 1 techniczna) o powierzchni ok.420m^2 .

Osobną strefę pożarową stanowi wydzielona klatka schodowa z dźwigiem ewakuacyjnym w wysokiej części budynku.

Budynek wysoki W. Łączna wysokość budynku wynosi ok 50,50m.

<u>Projektowana rozbudowa:</u>

Części dobudowywane stanowią wydzielone strefy pożarowe.

Zabudowa podcieni cz1. jest zespołem pomieszczeń do obsługi klientów i wielkość strefy wynosi 301,71m^2. W zespole może przebywać łącznie ponad 50osób (sporadycznie w całości zespołu)
Rozbudowa zespołu sali konferencyjnej cz.2 parter o powierzchni 221,83m^2.W sali konferencyjnej może przebywać 70 osób.
Przyziemie rozbudowy – (pomieszczenia nie przeznaczone na stały pobyt ludzi) 101,07m^2 stanowi odrębną strefę pożarową.

19.2
Odległość od obiektów sąsiadujących więcej niż 12m.
19.3
Nie przewiduje się przechowywania substancji palnych ani wybuchowych.
19.4
Budynek zakwalifikowany do kategorii zagrożenia ludzi ZL I.
19.5
Pomieszczenia nie zagrożone wybuchem.
19.6
Obiekt posiada kilka stref pożarowych (p20.1). Wszystkie nowo projektowane części są oddzielone pożarowo od istniejących części budynku.
19.7
Klasa odporności pożarowej budynku : B
wymagana odporność pożarowa konstrukcji R=120 minut, stropy REI 60, ścian zewn. EI 60 min, ściany wewnętrzne EI30 (z wyłączeniem ścianek działowych w części obsługi klienta (cz. 1) – zespół pomieszczeń).
Oddzielenia pożarowe : ściany oddzielenia pożarowego REI120, stropy REI 60, drzwi EI60.
Wszystkie elementy budynku nierozprzestrzeniające ognia.
19.8.
Ewakuację zapewnią następujące wyjścia na zewnątrz: z części wysokiej poprzez wydzieloną klatkę schodową na zewnątrz, z części średniowysokiej poprzez cztery wydzielone klatki schodowe na zewnątrz. Z części dobudowywanej 1. na zewnątrz schodami głównymi oraz do sąsiedniej strefy pożarowej, z cz. 2 schodami zewnętrznymi oraz do sąsiedniej strefy pożarowej. Długość przejść zespole pomieszczeń do obsługi klientów cz.1 poniżej 40 m do wyjścia na zewnątrz (długość dojść ewakuacyjnych „0”), w cz. 2 znajduje się sala na 70 osób o dwóch wyjściach w odległości większej niż 5m, odległość przejść w tym zespole jest również mniejsza niż 40m. Długość dojść ewakuacyjnych poniżej 12m. Z obu zespołów są po dwa wyjścia ewakuacyjne. Pomieszczenia w przyziemiu posiadają bezpośrednie wyjścia na zewnątrz.
19.9
Budynek wyposażony jest w :
Instalację SAP, dźwiękową instalację pożarową, system oddymiania klatek schodowych, instalację oświetlenia awaryjnego, instalację oświetlenia ewakuacyjnego. Istniejące klatki ewakuacyjne są obudowane. Nowoprojektowane części uzyskają instalacje: SAP, dźwiękową instalację pożarową, instalację oświetlenia ewakuacyjnego, instalację oświetlenia awaryjnego. Instalacje te będą połączone do istniejącego systemu.
Podręczny sprzęt gaśniczy: gaśnice BC 6kg (2kg/m^2) przy wejściach oraz w korytarzach, jak również we wszystkich pomieszczeniach przyziemia. Hydranty wewnętrzne DN25 z wężem półsztywnym są rozmieszczone w istniejącym budynku na drogach komunikacyjnych. W częściach nowoprojektowanych przewiduje się hydranty: w cz. 1 w korytarzu, w cz2 w pom. archiwum w przyziemiu oraz w korytarzu na poziomie parteru. Hydranty te zapewnią zasięg dla nowoprojektowanych części budynku.
19.10.
Do zewn. gaszenia pożaru wykorzystana zostanie woda z sieci hydrantowej na terenie oraz w ulicach
19.11.
Drogą pożarową jest droga wewnętrzna wzdłuż zachodniej ściany budynku posiadająca wjazdy z ulicy Dominikańskiej oraz Sienkiewicza, ponadto ulica Sienkiewicza oraz częściowo Kardynała

Wyszyńskiego, a następnie droga wewnętrzna po stronie wschodniej spełniają warunki drogi pożarowej.

20. Uwagi końcowe (w tym dostosowanie proj. do wymagań Ochrony Zabytków)

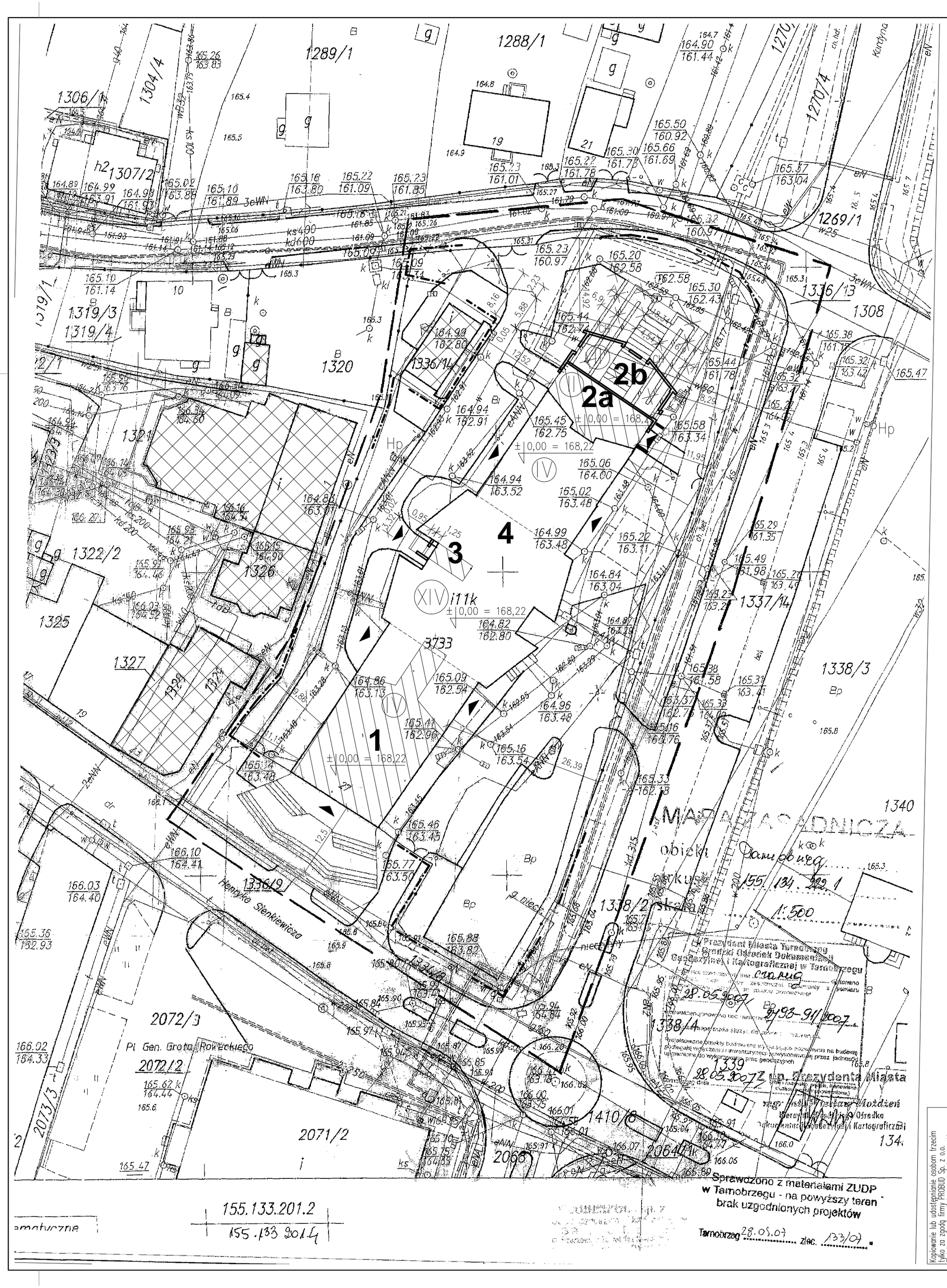
Dostosowanie obiektu do wymogów ochrony zabytków: - projektowana rozbudowa zachowa istniejący charakter budynku, nie spowoduje zmiany charakteru jego wyglądu zewnętrznego, nie zmieni w sposób znaczący gabarytów zewnętrznych, tym samym nie wpłynie znacząco na zmianę w przestrzeni urbanistyczno – architektonicznej układu miejskiego.

Budynek znajduje się w terenie ochrony dziedzictwa kulturowego. Projekt został uzgodniony w W.K.Z.w Rzeszowie, Delegatura w Tarnobrzegu.

Projektowany obiekt nie będzie naruszał interesów Osób trzecich.

opracowała:

mgr inż arch. Małgorzata Baran



OZNACZENIA :

– granica opracowania

BUDYNKI, BUDOWLE I URZĄDZENIA ISTNIEJĄCE

- – istn. budynki na działkach sąsiednich
- 4 – istn. budynek
- 1 – proj. zabudowa podcieni istn. budynku
- 2a – proj. zabudowa podcieni i nadbudowa istn. przyziemia
- 3 – proj. przebudowa istn. klatki ewakuacyjnej

- eANN – istn. kable energetyczne NN
- k – istn. kanalizacja
- c – istn. ciepłociąg
- w – istn. wodociąg
- Hp – istn. hydranty p.poż
- – istn. rampy i schody zewn.
- – istn. zieleń wysoka

ROZBIÓRKI I LIKWIDACJE

- – istn. rampy i schody zewn. przewidz. do likwidacji

BUDYNKI, BUDOWLE I URZĄDZENIA PROJEKTOWANE

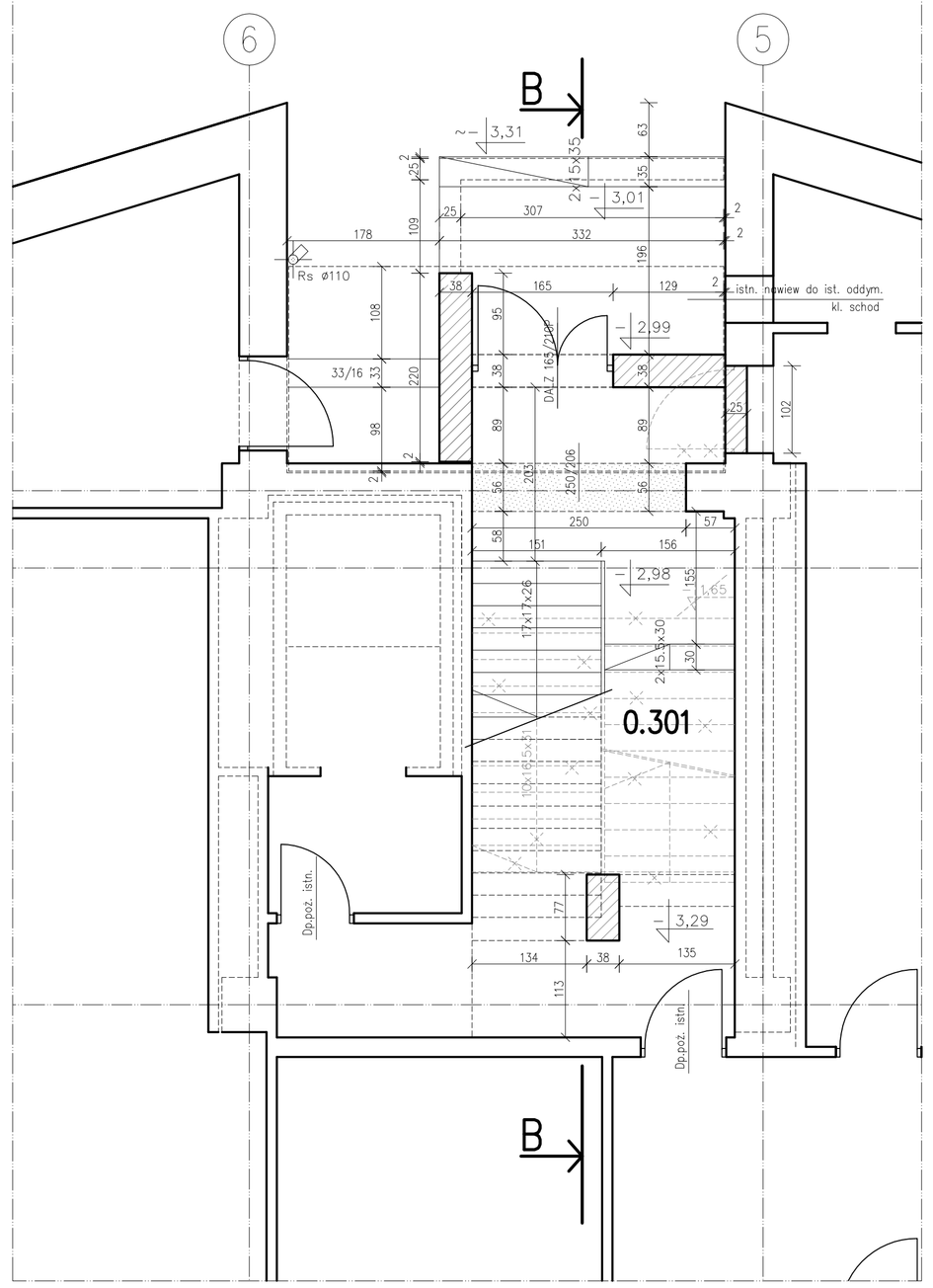
- 2b – PROJEKTOWANA ROZBUDOWA
- PROJEKTOWANE SCHODY ZEWN.
- główne i ewakuacyjne wejścia do budynku
- CH – PROJEKTOWANE CHODNIKI Z KOSTKI BET.

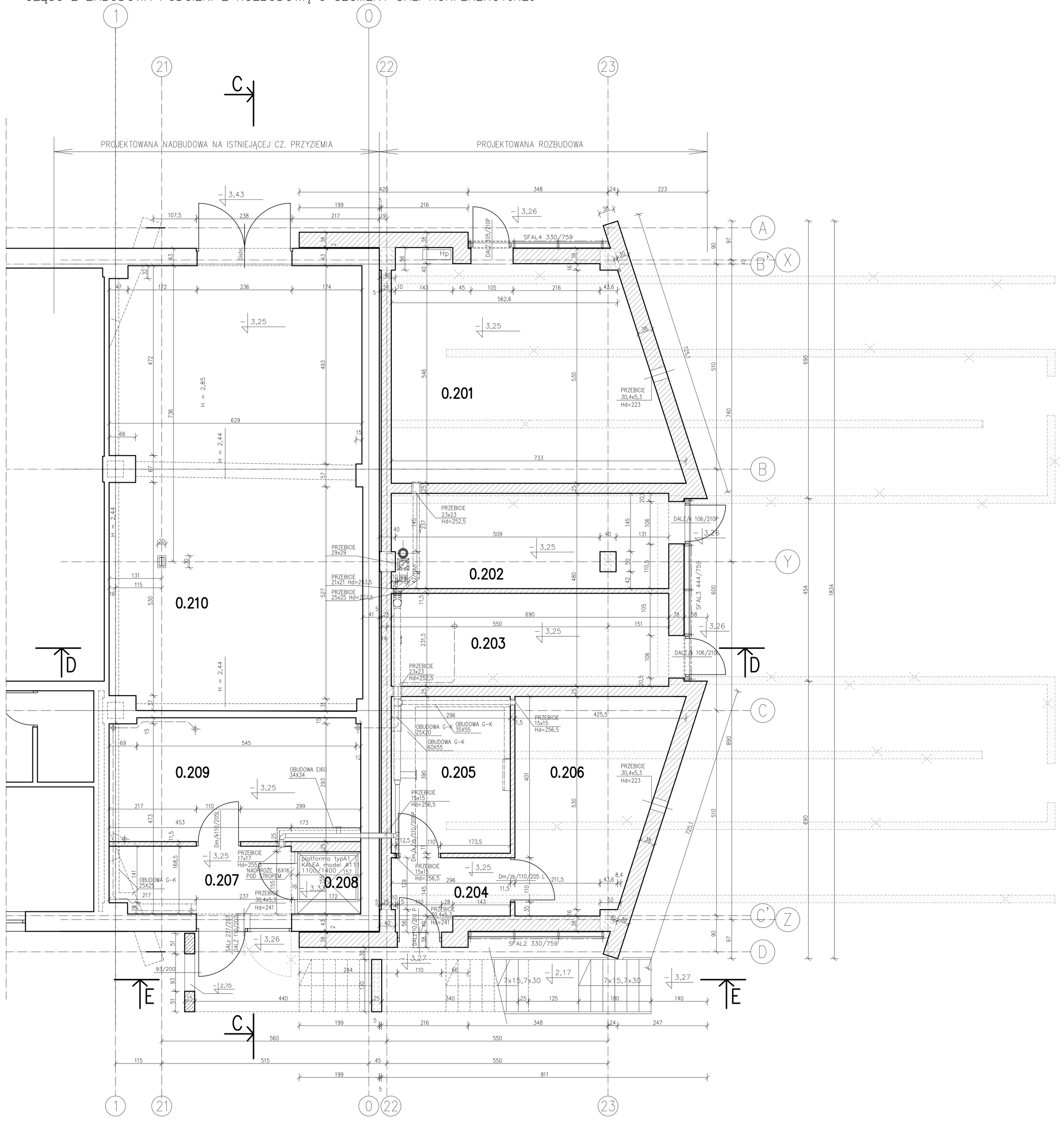
Kopiowanie lub udostępnianie osobom trzecim tylko za zgodą firmy PROBUD Sp. z o.o. Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 1994r. nr 24 poz. 83) oraz przepisy o prawie wynalazczym.

PROBUD Sp. z o.o.
33-100 TARNÓW, ul. Boya Żeleńskiego 4

Zespół autorski – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Małgorzata BARAN upr. nr MPOIA 07/02	Data i podpis 03.2007	Nazwa i adres obiektu budowlanego ZABUDOWA PODCIENI BUDYNKU SĄDÓW I PROKURATUR W TARNOBRZEGU UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 27 TARNOBRZEG
Sprawdził – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Maciej NEJMAN BUA-NB-8346/63/89	03.2007	Stadium, opracowanie: PROJEKT WYKONAWCZY Skala: 1:500 Branża, instalacja: ARCHITEKTURA Kod tomu: A.0.5.
Kod dokumentu 0.2.5.0.7. 0.0. A.0.5. A.0.1.		Tytuł rysunku: SYTUACJA Nr rys.: A.0.1.

CZĘŚĆ 2 ZABUDOWA PODCIENI Z ROZBUDOWĄ O SEGMENT SALI KONFERENCYJNEJ





CZĘŚĆ 3
PRZEBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ EWAKUACYJNEJ CZ. WYSOKIEJ

OBJAŚNIENIA

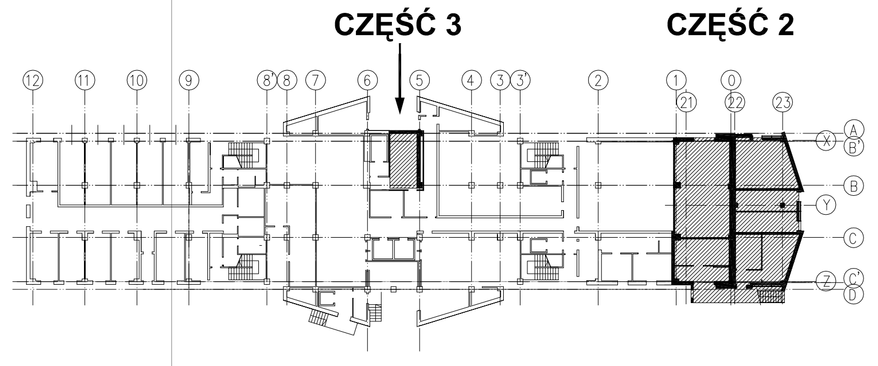
- PROJEKTOWANE WYBURZENIA
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- PROJEKTOWANE ŚCIANY Z TERMOPORU 38 I 25 CM
- PROJEKTOWANE ELEMENTY BETONOWE
- PROJEKTOWANE ŚCIANKI DZIAŁOWE Z TERMOPORU 11,5 CM

CZĘŚĆ 2 ZABUDOWA PODCIENI Z ROZBUDOWĄ O SEGMENT SALI KONFERENCYJNEJ

ZESTAWIENIE POMESZCZEŃ			
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	WYŁOŻENIE PODŁOGI	POW. [m²]
0.201	ARCHIWUM ZAKŁADOWE SĄDU REJONOWEGO	GRES	35,33
0.202	MAGAZYN DOWODÓW RZECZOWYCH PROKURATURY	GRES	15,82
0.203	MAGAZYN DOWODÓW RZECZOWYCH SĄDU	GRES	15,69
0.204	KORYTARZ	GRES	4,75
0.205	SERWEROWNIA	GRES	11,34
0.206	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	GRES	18,14
0.207	KORYTARZ	GRES	7,49
0.208	DŹWIG DLA N.P.	GRES	2,41
0.209	MAGAZYN PODRĘCZNY	GRES	19,07
0.210	WYMIENNIKOWNIA	ISTN. BEZ ZMIAN	68,80
	POWIERZCHNIA ŁĄCZNIE		198,84

CZĘŚĆ 3 PREZEBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ EWAKUACYJNEJ CZ. WYSOKIEJ

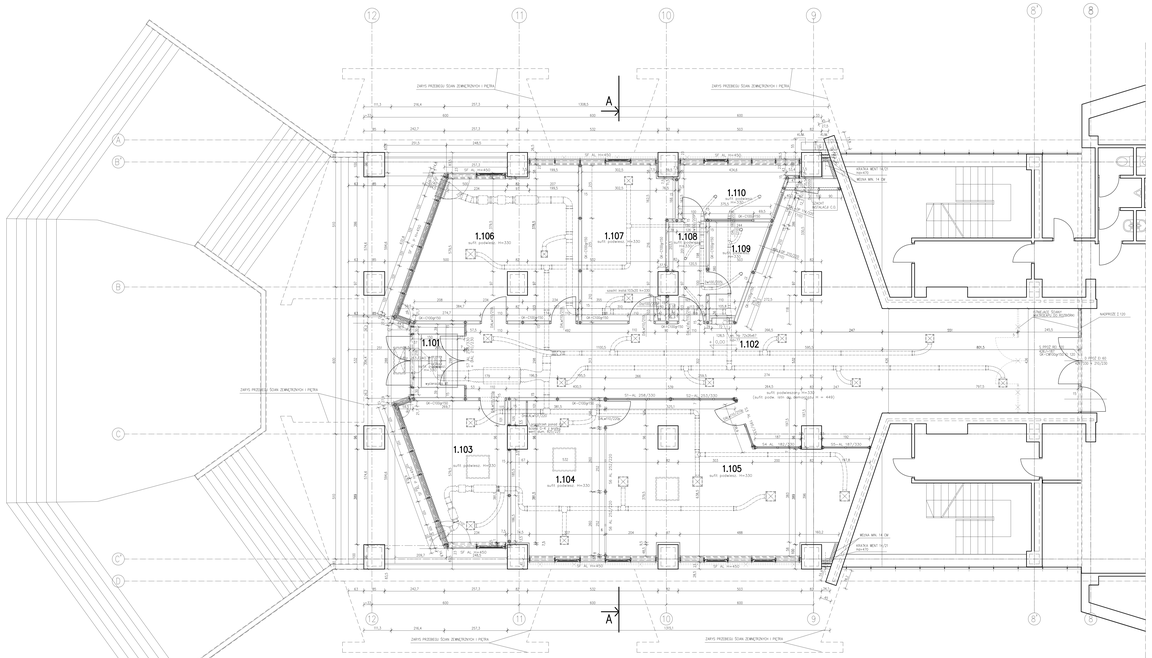
ZESTAWIENIE POMESZCZEŃ			
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	WYŁOŻENIE PODŁOGI	POW. [m²]
0.301	KLATKA SCHODOWA	GRES	25,95



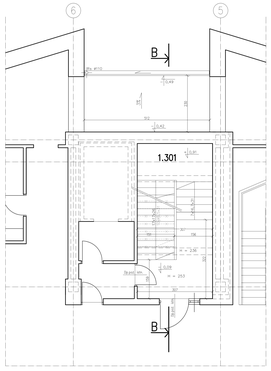
PROBUD Sp. z o.o.
33-100 TARNÓW, ul. Bisy Żelaznego 4

Rozpowszechnianie niniejszego rysunku jakoteż jego treści bez zgody Autora jest zabronione. Prawa autorskie zastrzeżone w myśl ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.24 poz. 83)

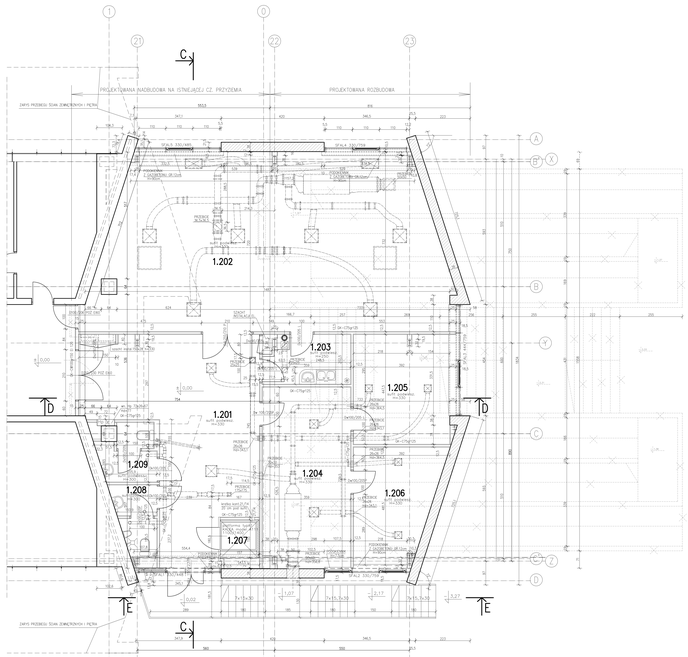
Zespół autorski – spec. i nr upr.	Data i podpis	Nazwa i adres obiektu budowlanego
mgr inż. arch. Małgorzata BARAN upr. nr MPDA 07/02 mgr inż. arch. Grzegorz BAJOREK	03.2008	ZABUDOWA PODCIENI BUDYNKU SĄDÓW I PROKURATUR W TARNOBRZEGU UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 27 TARNOBRZEG
Sprawdził – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Maciej NEJMAN BUA-NB-8346/63/89	03.2008	Stadium, opracowanie: PROJEKT WYKONAWCZY; Skala: 1:50
Kod dokumentu: D.2.5.0.7. D.0. A.0.5. A.0.2		Branża, instalacje: BRANŻA ARCHITEKTURA; Kod tomu: A.0.3
		Tytuł rysunku: RZUT PRZYZIEMIA; Nr rys.: A0.2



CZĘŚĆ 1 ZABUDOWA PODCIENI



CZĘŚĆ 3 PRZEBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ EWAKUACYJNEJ CZ. WYSOKIEJ



CZĘŚĆ 2 ZABUDOWA PODCIENI Z ROZBUDOWĄ O SEGMENT SALI KONFERENCYJNEJ

CZĘŚĆ 1 ZABUDOWA PODCIENI

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ			
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	WYSOŚNE POSZCZ.	POW. [m²]
1.101	WIATROLAP	SP01	6,72
1.102	DEKONTAŻ	SP01	17,07
1.103	ZOMKLOŚCIENIE K.R.S. I MONITOR	SP01	20,11
1.104	SYSTEMAX ART	SP01	23,32
1.105	BIURO OBSŁUGI KLIENTA	SP01	154,02
1.106	BIURA PRAWNICZE S.O. I LR	SP01	20,08
1.107	BIURA	SP01	21,88
1.108	PRZEDSIONEK KAS	SP01	5,64
1.109	KASA S.O.	SP01	6,63
1.110	KASA S.K.	SP01	9,56
	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA		265,70

CZĘŚĆ 2 ZABUDOWA PODCIENI Z ROZBUDOWĄ O SEGMENT SALI KONFERENCYJNEJ

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ			
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	WYSOŚNE POSZCZ.	POW. [m²]
1.201	HALL	SP01	48,44
1.202	SALA KONFERENCYJNA	SP01	180,28
1.203	ANEKS SALI KONFERENCYJNEJ	SP01	4,43
1.204	ZAPLECZE	SLUPKA ZEŁONNA	10,47
1.205	WORKOWNIA WYŁĄCZ. BUDYNKOWEGO	SLUPKA ZEŁONNA	7,57
1.206	SERWEROWNIA	SLUPKA ZEŁONNA	15,01
1.207	SZYBKI OLA NLP	SP01	3,32
1.208	WC MĘŻCZ.	SP01	4,14
1.209	WC OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	SP01	4,42
	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA		273,83

CZĘŚĆ 3 PRZEBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ EWAKUACYJNEJ Z CZ. WYSOKIEJ

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ			
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	WYSOŚNE POSZCZ.	POW. [m²]
1.301	KLATKA SCHODOWA	SP01	19,43

OBJAŚNIENIA

- PROJEKTOWANE ROZBIÓRKI
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- PROJEKTOWANE ŚCIANY Z TERMOPORU 38 CM
- PROJEKTOWANE ŚCIANY DZIAŁOWE PŁYTY G-10 (W-CH/gr10) PODWÓJNY RUSZT STALOWY OCYNKOWANY ŚRUB 0W (W-CH/gr10) POWÓJNA POŁACZ Z PŁYT G-10 W CZ.OBM-KZ1, ŚRUB 0W
- SF-AL 1-5 PROJEKTOWANE ŚCIANY OSŁONOWE - FASADA PRZESZKLONA NA KONSTR. ALUMIN. MCR15, MF-TB
- SF-AL H450 PROJEKTOWANE ŚCIANY OSŁONOWE - FASADA PRZESZKLONA NA KONSTR. STALOWEJ ZALAMANEJ ELEMENTY NAWIEWNOŚCI WG. RYS. NR17

UWAGI

STOLARCKA KONSTRUKCJA STALOWA BUDYNKU JEST ODPORNA DO R=120 WYKONYWANE PRACE NIE NARUSZAJĄ STABILNOŚCI ZAPEWNIONEJ STOPY

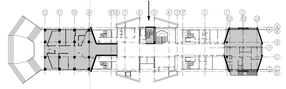
WSZYSTKI WYKONANIA OBUDOWY NA SŁUPACH ZEWNĘTRZNYCH OŚCIOŻ I WYKONAĆ INSTALACJE S.O. INSTALACJA PLC ZOSTANIE ZREALIZOWANA POWIĘZCZYTYCH SYSTEMAX KARTOWNYMI OBUDOWY I SŁUPAMI ŚCIAŁ ZEWNĘTRZNYCH ELEMENTAŻ STALOWYCH NÓŻNYCH OBUDOWY DOSTOSOWAĆ DO ZAPRÓJ ŚCIAŁ ZEWNĘTRZNYCH

OKŁADZINE SZKOŁO CZ.A CZ.I WYKONAĆ NA ZREALIZOWANIU INSTALACJE CO I KOMPETENCJE

WSZYSTKI WYKONANIA NA ZOSTAŁOWANIA WĘZŁY CZAM B/C OPAŁ MARTW PODSOSOWYCH WĘZŁY CZAM CZ.I CZ. WYKONAĆ ACCOMMAE DO MONTAŻU DLA FIRMY ACCTURN.

UZGODNIENIA MIĘDZYBRANŻOWE			
Branża	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
Konstrukcja	mgr inż. Stanisław KAWCZEWSKI		
Instalacja sanitarna	inż. Martina KOZIARA		
Instalacja i sieci elektryczne	mgr inż. Krzysztof FLEPNA		

CZĘŚĆ 1 CZĘŚĆ 3 CZĘŚĆ 2

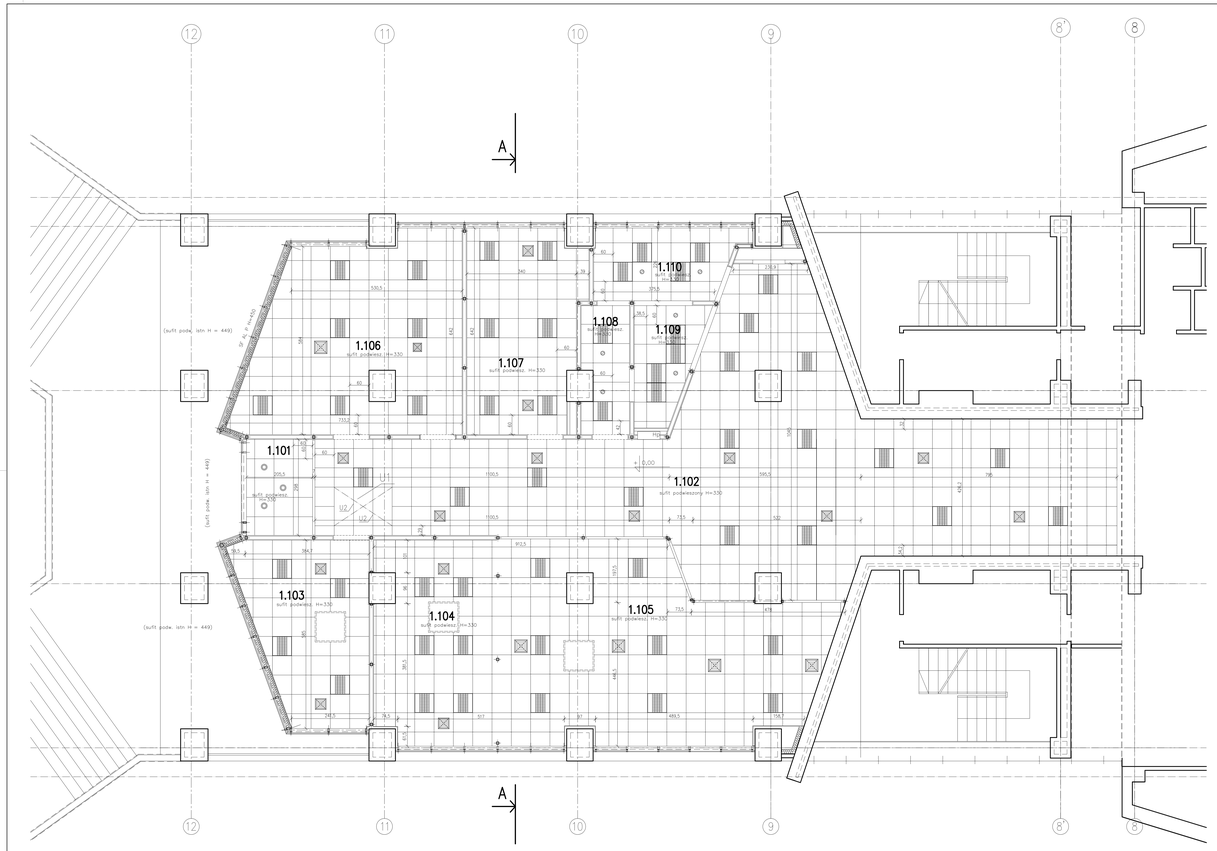


PROBUD Sp. z o.o.
ul. Kościelna 4, 62-510 Konin

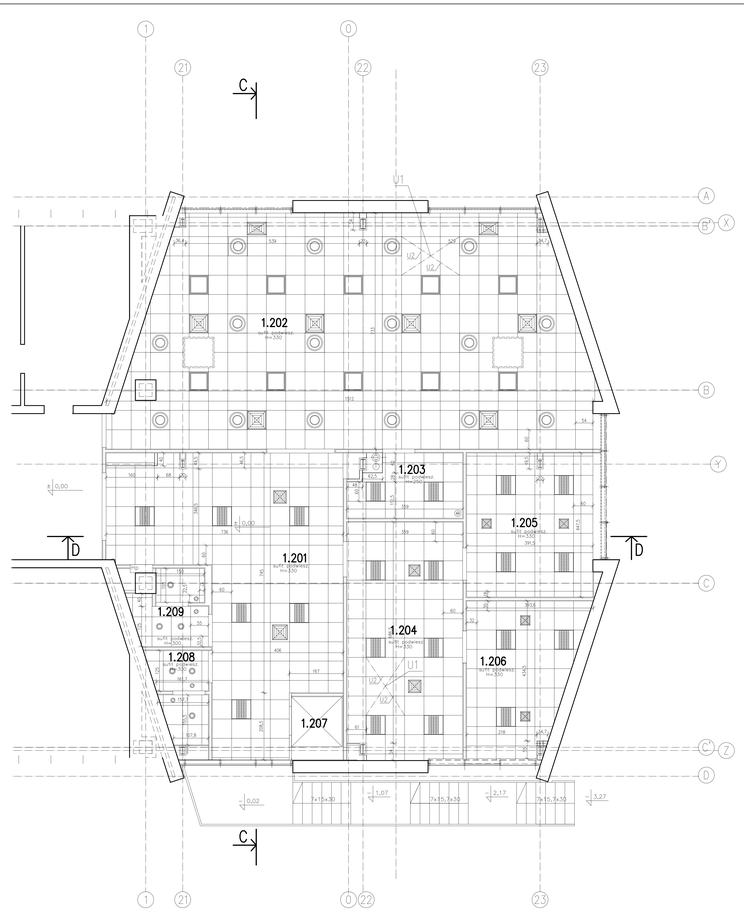
Projekt wykonał: I. spec. / II spr.	Data / podpis	Nazwa i adres inwestycji:	
mgr inż. arch. Bronisław SIEMIŃSKI upr. nr 6/PDOK/ 01/2008		ZABUDOWA PODCIENI BUDYNKU ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ ul. SŁUPSKA SZWEDZKICH 27 TORUŃ/BYDG	
Sprawdził: I. spec. / II spr.		Stadium opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY	Data:
mgr inż. arch. Bronisław SIEMIŃSKI upr. nr 6/PDOK/ 01/2008		Branża: BRANŻA ARCHITEKTURY	Kod branży:
Zatwierdził:		Tytuł rysunku: RZUT PARTERU	Nr rys.: A03

Projekt budowlany został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt posiada wymagane uzgodnienia i jest kompletny z punktu widzenia celu, jaki ma spełniać w odniesieniu do przedmiotu zamówienia.

Projekt wykonawczy został opracowany w ramach umowy z Inwestorem i jest własnością Inwestora. Bez jego zgody nie może być ujawniany ani wykorzystywany w celach innych niż wynikających z umowy.



CZĘŚĆ 1 ZABUDOWA PODCIENI



CZĘŚĆ 2 ZABUDOWA PODCIENI Z ROZBUDOWĄ O SEGMENT SALI KONFERENCYJNEJ

CZĘŚĆ 1 ZABUDOWA PODCIENI

ZESTAWIENIE POMESZCZEŃ			
NR POM.	NAZWA POMESZCZENIA	WYKOŃCZENIE PODŁOGI	POW. [m²]
1.101	ZEWNĄTRZ	GRES	6,12
1.102	KOMUNIKACJA	GRES	117,01
1.103	POMIESZCZENIE K.R.S. I MONITOR	GRES	20,11
1.104	CZYTELNIA AKT	GRES	23,32
1.105	BIURO OBSŁUGI KLIENTA	GRES	54,02
1.106	BIURA PODAWCZE S.O. I S.R.	GRES	37,24
1.107	K.R.K.	GRES	21,86
1.108	PRZESŁONEK KAS	GRES	5,64
1.109	KASA S.O.	GRES	6,83
1.110	KASA S.R.	GRES	9,56
	POWIERZCHNIA ŁĄCZNE		301,71

CZĘŚĆ 2 ZABUDOWA PODCIENI Z ROZBUDOWĄ O SEGMENT SALI KONFERENCYJNEJ

ZESTAWIENIE POMESZCZEŃ			
NR POM.	NAZWA POMESZCZENIA	WYKOŃCZENIE PODŁOGI	POW. [m²]
1.201	HALL	GRES	66,44
1.202	SALA KONFERENCYJNA	GRES	98,28
1.203	ANEKS SALI KONFERENCYJNEJ	GRES	6,43
1.204	SEKRETARIAT	KLEPKA DĘBOWA	26,18
1.205	KIEROWNIK WYDZ. BUDŻETOWEGO	KLEPKA DĘBOWA	17,61
1.206	GŁ. KSIĘGOWY	KLEPKA DĘBOWA	15,07
1.207	DŹWIG DLA N.P.	GRES	3,32
1.208	WC MĘSKI	GRES	4,14
1.209	WC DAMSKI	GRES	4,42
	POWIERZCHNIA ŁĄCZNE		221,83

UWAGI

U1 – DEMONTOWALNY FRAGMENT SUFITU DLA UZYSKANIA OTWORU MONTAŻOWEGO 1200X800 (DISE KONSTRUKCJA) ZAPEWNIAJĄCY MOŻLIWOŚĆ DOSTĘPU DO CENTRALI WENTYLACYJNYCH W PRZESTRZENI SUFITU POMIESZCZENIA FRAGMENT SUFITU Z TYPOWYCH ELEMENTÓW PŁYTOWYCH O WYMIARACH 60X120

U2 – DEMONTOWALNE FRAGMENTY KONSTRUKCJI (PODPRZECINI – PRZY ZACHOWANIU DAŁOŚCI KONSTR. GŁÓWNEJ) WYKONAĆ Z MOŻLIWOŚCIĄ ODWTAŻU BEZ NARUSZENIA POZOSTAŁEJ CZĘŚCI KONSTRUKCJI SUFITU.

OBJAŚNIENIA

KASETONY SUFITOWE Z WBUDOWANYMI OPRAWAMI OŚWIETLENIOWYMI RÓŻNYCH TYPÓW

KASETONY SUFITOWE Z WBUDOWANYMI OPRAWAMI OŚWIETLENIOWYMI RÓŻNYCH TYPÓW

KASETONY SUFITOWE Z WBUDOWANYMI OPRAWAMI OŚWIETLENIOWYMI RÓŻNYCH TYPÓW

KASETONY SUFITOWE Z WBUDOWANYMI ANEMOSTATAMI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

KASETONY SUFITOWE Z WBUDOWANYMI ANEMOSTATAMI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

KLIMAKONWEKTOR WBUDOWANY W SUFIT

KASETONY SUFITOWE Z WBUDOWANYMI WENTYLATORAMI KANAŁOWYMI

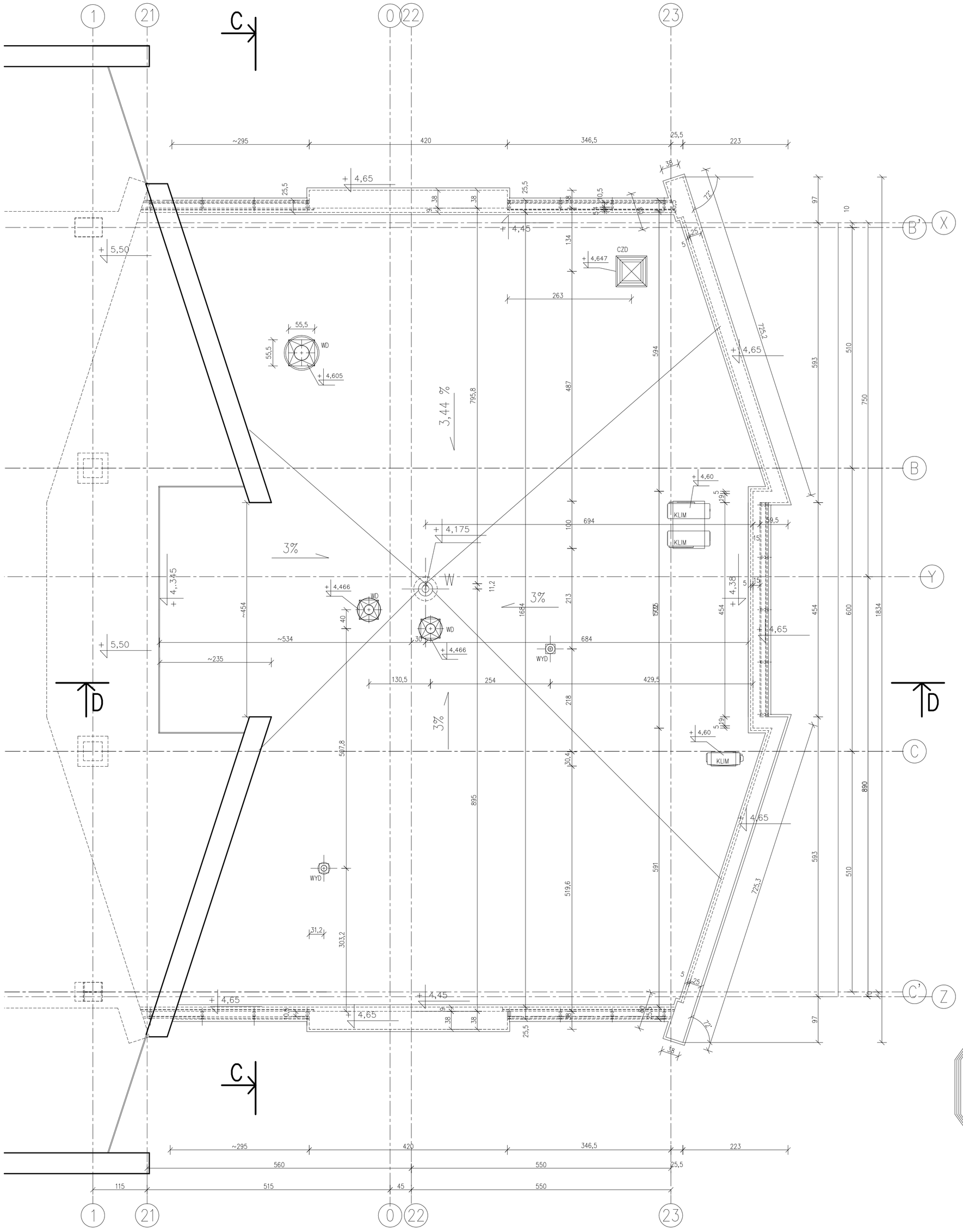
CZĘŚĆ 1 CZĘŚĆ 2

PROBUD Sp. z o.o.
BIURO PROJEKTOWE I NADZORU BUDOWLANEGO
ul. Tadeusza Kościuszki 4

Zespół autorski – spec. i nr upr.	Data i podpis	Nazwa i adres obiektu budowlanego: ZABUDOWA PODCIEN BUDYNKU SĄDÓW I PROKURATUR W TARNOBRZEGU UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 27 TARNOBRZEG	
mgr inż. arch. Małgorzata DAWIAK upr. nr MPDA 017/02	03.2008	Stadium, opracowanie: PROJEKT WYKONAWCZY	Skala: 1:50
Sprawdził – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Maciej KLIMAS SLA-KR-KOAL/5139	03.2008	Branża, instalacja: BRANŻA ARCHITEKTURA	Kod tomu: A.0.0.0
		Tytuł rysunku: RZUT PARTERU – SUFITY PODWESZONE	Nr rys.: A.0.4

Kod dokumentu: A.0.0.0 0.0 A.0.5 A.0.4

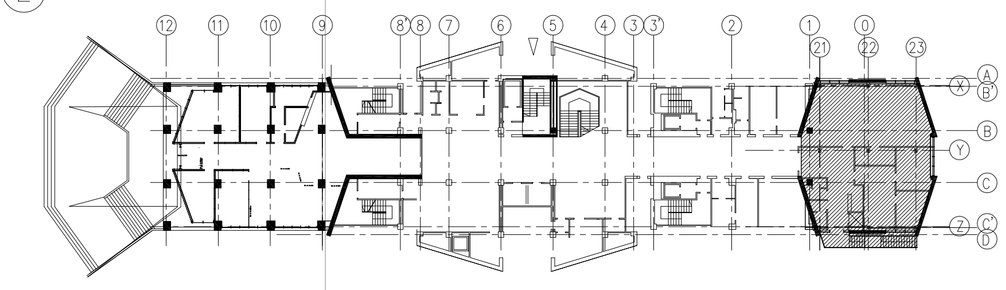
Wszystkie wymiary oraz ich lokalizacje należy sprawdzić na rysunku przed rozpoczęciem prac. Rysunek nie może być powielany bez zgody jego autora.



OBJAŚNIENIA

W – WPUST DACHOWY
WD – WENTYLATOR DACHOWY
WYD – WYRZUTNIA DACHOWA
CZD – CZERPNIA
KLIM – JEDNOSTKA ZEWN. KLIMATYZACJI
SZCZEGÓŁY WG. PROJ. BRANŻOWEGO

CZĘŚĆ 2

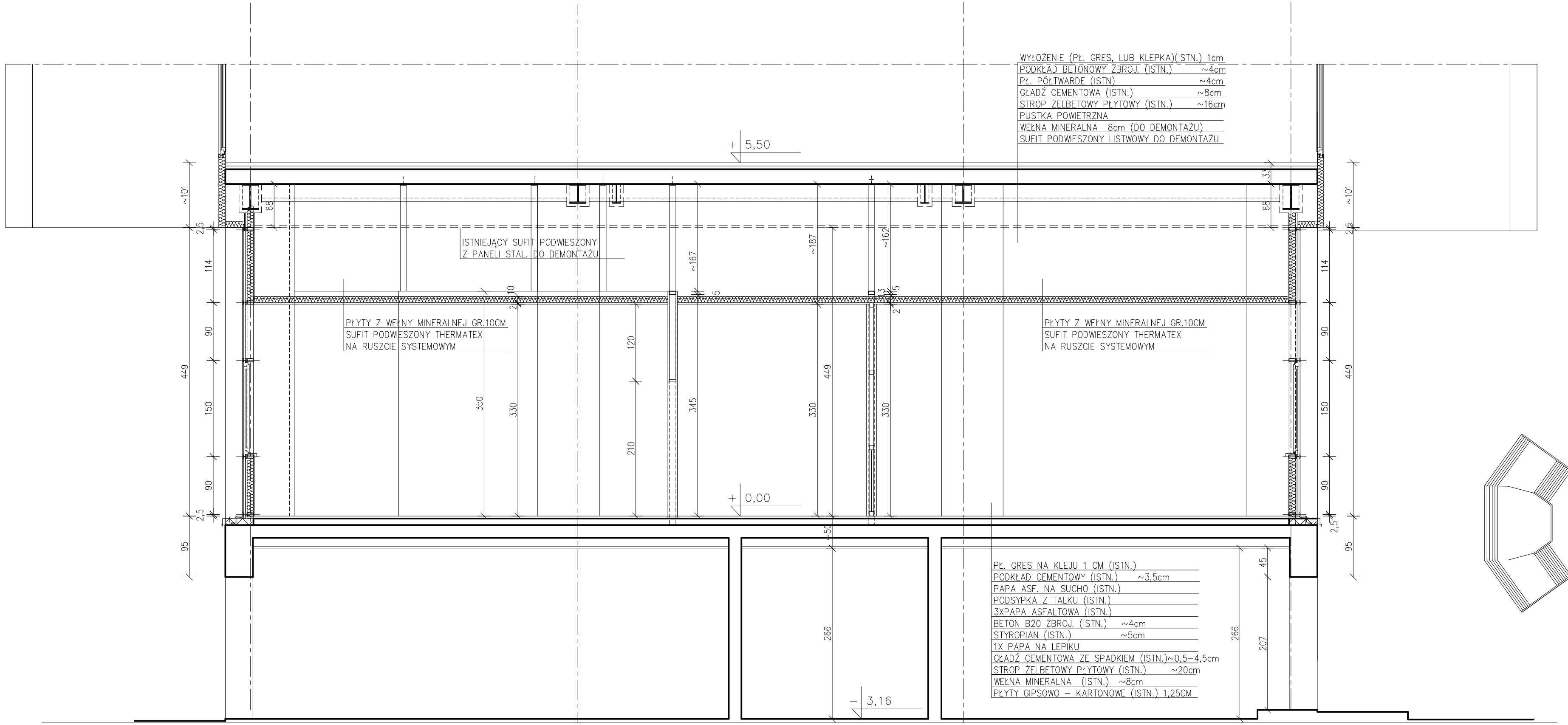


CZĘŚĆ 2 ZABUDOWA PODCIENI Z ROZBUDOWĄ O SEGMENT SALI KONFERENCYJNEJ

Kopiowanie lub udostępnianie osobom trzecim dokumentu jest dozwolone tylko za zgodą autora projektu. Utrwalanie i przetwarzanie jest przedmiotem ochrony prawa autorskiego. (ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych Dz. U. 1994r. nr 24 poz. 83)

PROBUD Sp. z o.o.
33-100 TARNÓW, ul. Boya Żeleńskiego 4

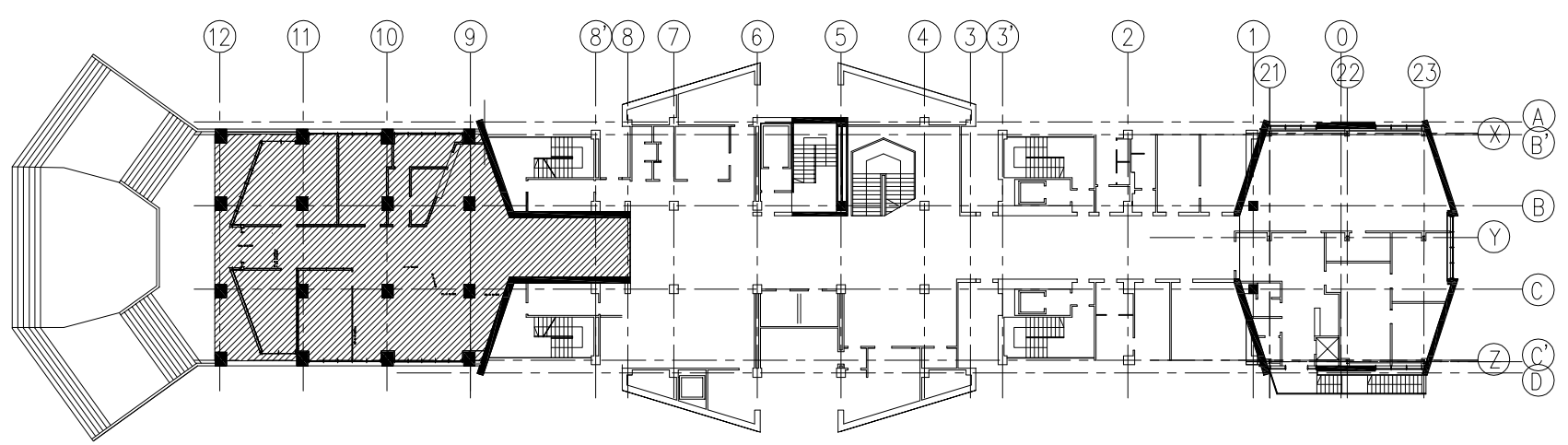
Zespół autorski – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Małgorzata BARAN upr. nr MPOIA 07/02	Data i podpis 03.2008	Nazwa i adres obiektu budowlanego ZABUDOWA PODCIENI BUDYNKU SĄDÓW I PROKURATUR W TARNOBRZEGU UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 27 TARNOBRZEG
		Stadium, opracowanie: PROJEKT WYKONAWCZY — Skala: 1:50
Sprawdził – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Maciej NIEMAN BUA-NB-8346/63/89	03.2008	Branża, instalacja: BRANŻA ARCHITEKTURA — Kod tomu: A.0.5.
Kod dokumentu 0.2.5.0.7. .0.0. .A.0.5. .A.0.5.		Tytuł rysunku: RZUT DACHU — Nr rys.: A05



UWAGA

ŚCIANY ALUMINIOWE ZEWNĘTRZNE – WG RYS NR17

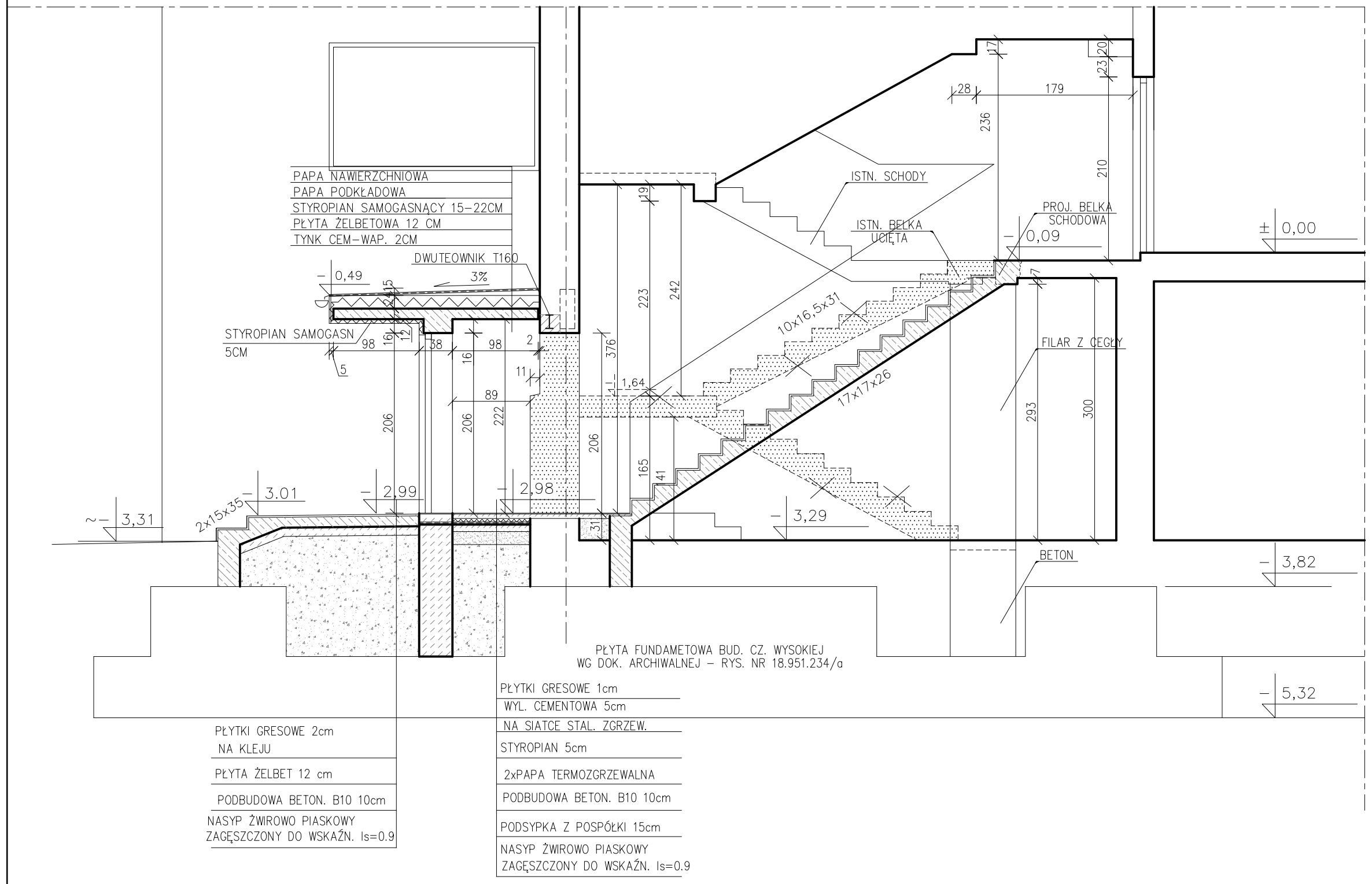
CZĘŚĆ 1



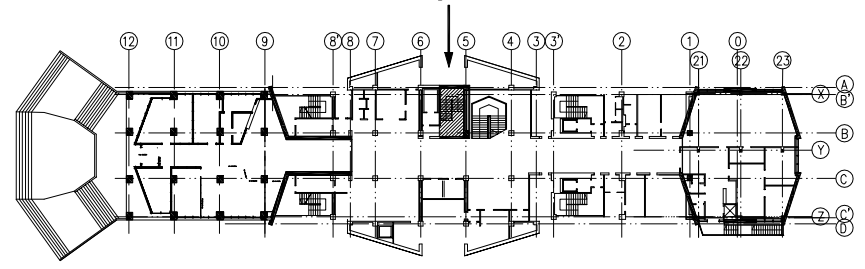
PROBUD Sp. z o.o.
33-100 TARNÓW, ul. Boya Żeleńskiego 4

Kopiowanie lub udostępnianie osobom trzecim (także w formie fotokopii, kopii elektronicznej i pisemnej) bez zgody firmy PROBUD Sp. z o.o. jest zabronione (Dz. U. 1994r. nr 24 poz. 83) oraz przesłoty o prawie wyodrębnionym.

Zespół autorski – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Małgorzata BARAN upr. nr MPOIA 07/02	Data i podpis 03.2008	Nazwa i adres obiektu budowlanego ZABUDOWA PODCIENI BUDYNKU SĄDÓW I PROKURATUR W TARNOBRZEGU UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 27 TARNOBRZEG
Sprawdził – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Maciej NEJMAN BUA-NB-8346/63/89	03.2008	Stadium, opracowanie: PROJEKT WYKONAWCZY Skala: 1:50
Kod dokumentu 0 2 5 0 7 0 0 A 0 5 A 0 6		Branża, instalacja: BRANŻA ARCHITEKTURA Kod tomu: A 0 5 Tytuł rysunku: PRZEKRÓJ A–A Nr rys.: A06



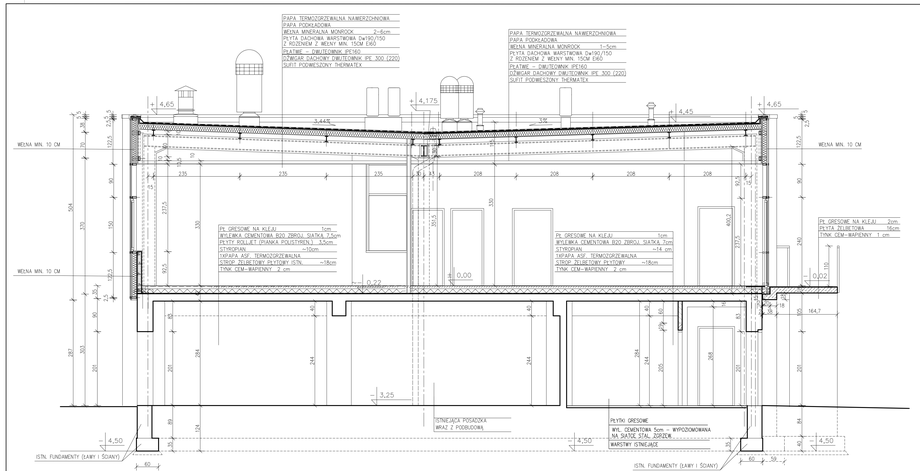
CZĘŚĆ 3



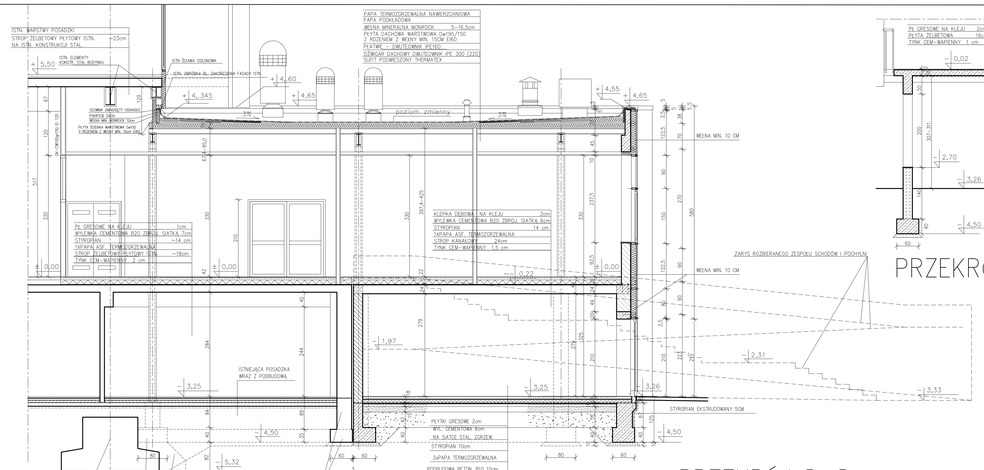
PROBUD Sp. z o.o.
33-100 TARNÓW, ul. Boya Żeleńskiego 4

Kopiowanie lub udostępnianie osobom trzecim jakiejkolwiek części bez pisemnej zgody firmy PROBUD Sp. z o.o. Wykonanie prawnie chronione o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 1994r. nr 24 poz. 83) oraz podlega o prawie wynalazczym.

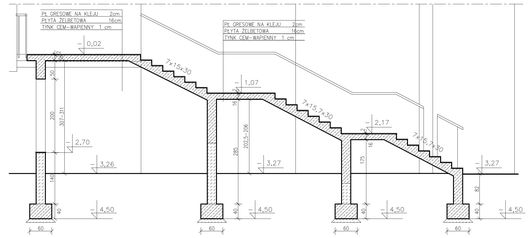
Zespół autorski – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Małgorzata BARAN upr. nr MPOIA 07/02 mgr inż. arch. Grzegorz BAJOREK	Data i podpis 03.2008	Nazwa i adres obiektu budowlanego ZABUDOWA PODCIENI BUDYNKU SĄDÓW I PROKURATUR W TARNOBRZEGU UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 27 TARNOBRZEG
		Stadium, opracowanie: PROJEKT WYKONAWCZY — Skala: 1:50
Sprawdził – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Maciej NEJMAN BUA-NB-8346/63/89	03.2008	Branża, instalacja: BRANŻA ARCHITEKTURA — Kod tomu: A.0.3.
Kod dokumentu 0.2.5.0.7. .0.0. .A.0.5. .A.0.7.		Tytuł rysunku: PRZEKRÓJ B–B — Nr rys.: A0.7



PRZEKRÓJ C–C



PRZEKRÓJ D–D



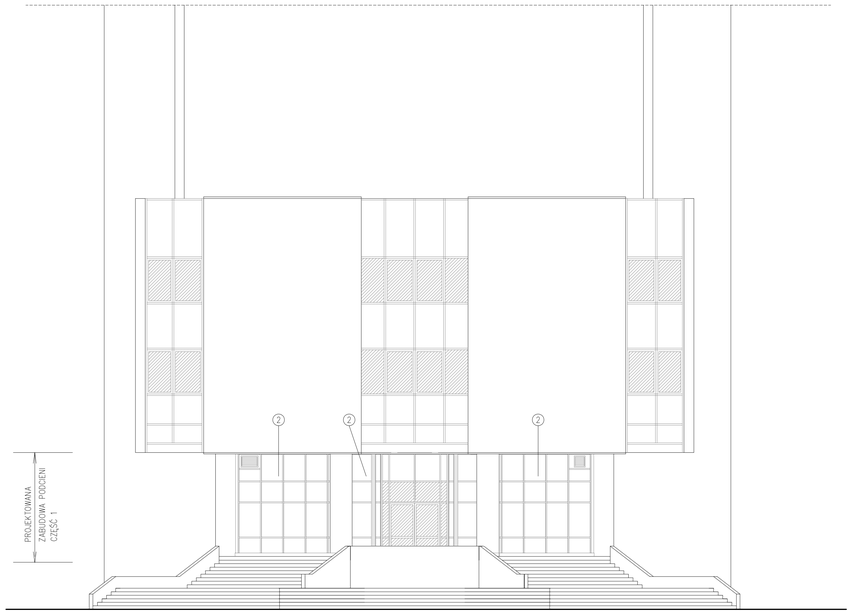
PRZEKRÓJ E–E

CZĘŚĆ 2

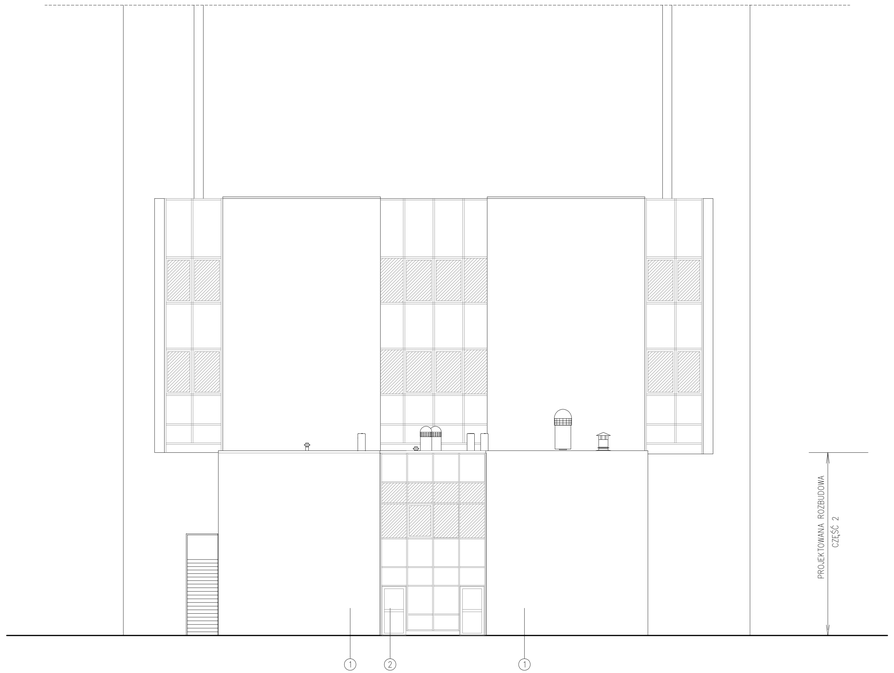
PROBUD Sp. z o.o.
33-100 TARNÓW, ul. Bruzdowicza 4

Zespół autorski – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Małgorzata BARAN upr. nr MPDA 07/02 mgr inż. arch. Grzegorz BAUDREK	Data i podpis 03.2008	Nazwa i adres obiektu budowlanego: ZABUDOWA PODCIENI BUDYNKU SĄDÓW I PROKURATUR W TARNOBRZEGU UL. REMYKA SENKOWICZA 20 TARNOBRZEG	
		Stadium, opracowanie: PROJEKT WYKONAWCZY	Skala: 1:50
Sprawdził – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Maciej NEJMAN BUA-NB-0346/63/89	03.2008	Branża, instalacja: BRANŻA ARCHITEKTURA	Kod tomu: 1.0.2.0.
		Tytuł rysunku: PRZEKRÓJ C–C, D–D, E–E	Nr rys. A08
Kod dokumentu: 10.2.5.00.7. .0.0. .A.0.5. .A.0.8.			

Opracowanie to stanowi własność Biura Projektowego "PROBUD" Sp. z o.o. Jakie na podstawie Ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2000r. Nr 80 poz. 904 z późn. zm.) nie wolno bez zgody autorów kopiować ani w całości ani w części.



ELEWACJA POŁUDNIOWO–ZACHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNO–WSCHODNIA

OBJAŚNIENIA

1. MUR Z OKŁADZINĄ CERAMICZNĄ PŁYTKI KLINKIEROWE MAT.
2. FASADA ALUMINIOWA PRZESZKLONA

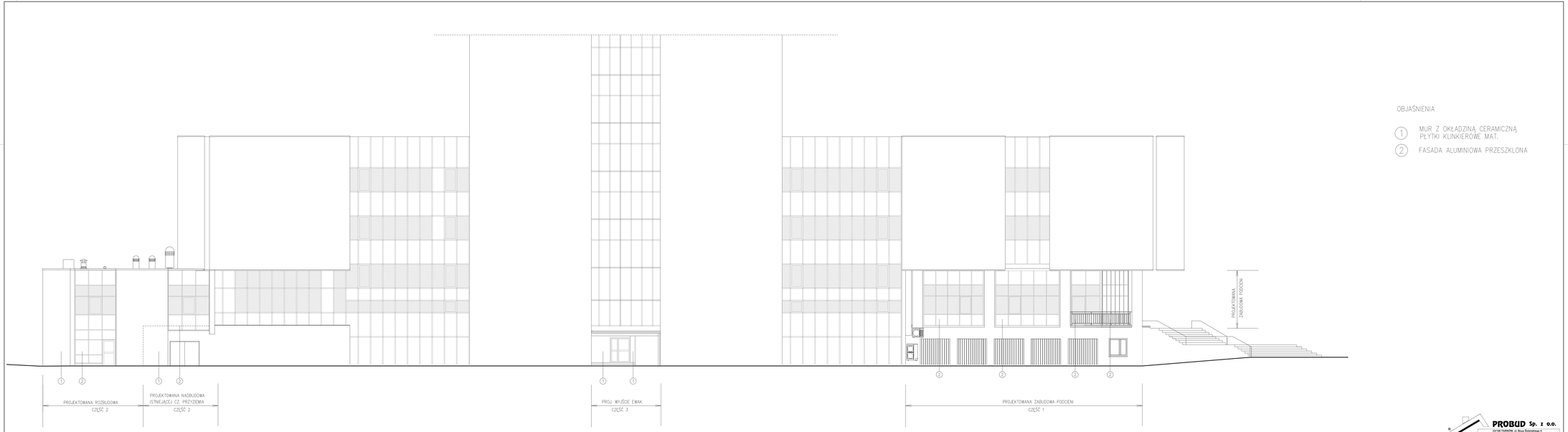
PROBUD Sp. z o.o.
33-100 TARNÓW, ul. Bogusławskiego 4

Rysunek lub fotokopia niniejszego rysunku jest własnością firmy PROBUD Sp. z o.o. i podlega ochronie prawnej na podstawie prawa autorskiego. (DL. U. 1994 nr 24 poz. 83) OSI PROBUD z prawa wyłącznego

Zespół autorski – spec. i nr upr.	Data i podpis
mgr inż. arch. Małgorzata BARAN upr. nr MPDA 07/02 mgr inż. arch. Grzegorz BAJDREK	03.2008
Sprawdził – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Maciej NEMAN BUA-NB-8346/63/89	03.2008

Nazwa i adres obiektu budowlanego
ZABUDOWA PODCIENI BUDYNKU
SĄDÓW I PROKURATUR W TARNOBRZEGU
UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 27 TARNOBRZEG

Stadium, opracowanie	PROJEKT WYKONAWCZY	Skala 1:100
Branża, instalacja	BRANŻA ARCHITEKTURA	Kod tomu A.0.5.
Tytuł rysunku	ELEWACJA POŁUDNIOWO–ZACHODNIA ELEWACJA PÓŁNOCNO–WSCHODNIA	Nr rys. A.1.0
Kod dokumentu	0.2.5.0.7. .0.0. .A.0.5. .A.1.0	



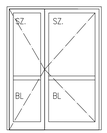
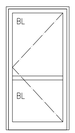
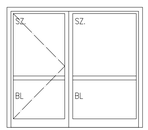
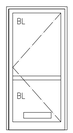
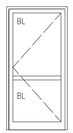
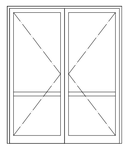
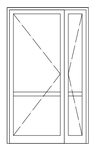
OBJAŚNIENIA

1. MUR Z OKŁADZINĄ CERAMICZNĄ PŁYTKI KLINKIEROWE MAT.
2. FASADA ALUMINIOWA PRZESZKLONA

PROBUD Sp. z o.o.
33-100 TARNÓW, ul. Bocza Zwierzniecka 4

Projektant nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku zmian w projekcie lub jego wykorzystania niezgodnie z przeznaczeniem, bez jego zgody lub bez sprawdzenia jego przydatności

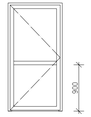
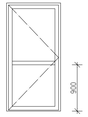
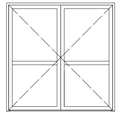
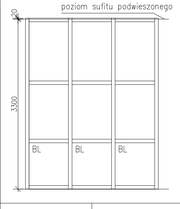
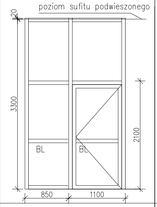
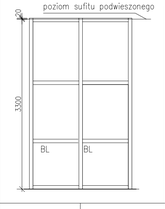
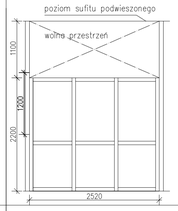
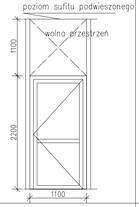
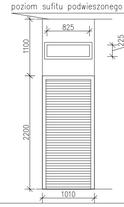
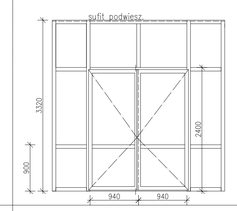
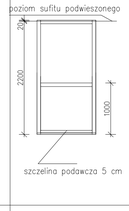
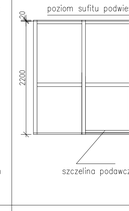
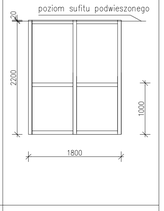
Zespół autorski – spec. i nr upr.	Data i podpis	Nazwa i adres obiektu budowlanego	
mgr inż. arch. Małgorzata DAWAN upr. nr MPDA 22/03 mgr inż. arch. Grzegorz BAJDEK	03.2008	ZABUDOWA PODCIENI BUDYNKU SĄDÓW I PROKURATUR W TARNOBRZEGU UL. HENRYKA SENKIEWICZA 27 TARNOBRZEG	
Sprawdził – spec. i nr upr.		Stadium, opracowanie: PROJEKT WYKONAWCZY	Skala 1:100
mgr inż. arch. Maciej NEJMAN SLA-NR-ECAR/A1/89	03.2008	Branża, instalacja: BRANŻA ARCHITEKTURA	Kod tomu A.0.5.
Kod dokumentu: 0.2.5.0.7. 0.0. A.0.5. A.1.1		Tytuł rysunku: ELEWACJA PÓŁNOCNO–ZACHODNIA	Nr rys. A.1.1

NORMA, KATALOG ALBUM, RYSUNEK	DRZWI ALUMINIOWE ZEWNĘTRZNE														FASADA ALUMINIOWA									
OZNACZENIE NA RYS. BUDOWLANYCH	DALz 165/210		DALz 110/210		SAL237/207 DALz110/207		DALz/k 106/210		DALz 105/210		DALz213/240		DALz155/237,5		SFAL 01 – 10	SFAL 1 – 5	–							
RODZAJ	Drzwi zewnętrzne aluminiowe w wykonaniu przeciwwłamaniowym Klasa P2 OSZKLENIE KOMOROWE U=1.1 O WŁAŚCIWOŚCIACH OCHRONY SŁONECZNEJ W KOLORZE O ODCIENIU BRĄZOWYM, PRZECIWWŁAMANIOWE NP. PAKIET SGG Securit Parsol brąz 6mm /12/ SGG Stadip Protect UN 44,2 (klasa P2), lub wypełnienie z blachy (ocieplj) – wg rys. Zamek wielozapadkowy i patentowy.														fasada alu–szklana słupowo – ryglowa np. MB–SR50 ALUPROF Bielsko – Biała KOLORZE RAL 8011		OKNA ALUMINIOWE DO WBUDOWANIA W FASADĘ AL. – WG RYSUNKÓW FASAD OTWERALNO – UCHYLNE OSZKLENIE KOMOROWE U=1.1 O WŁAŚCIWOŚCIACH OCHRONY SŁONECZNEJ W KOLORZE O ODCIENIU BRĄZOWYM NP. PAKIET SGG Securit Parsol brąz 6mm /15/ SGG Stadip Protect Silence UN 55,2 RW 42 dB, i PAKIET SGG Securit Parsol brąz 6mm /16/ SGG Stadip Protect Silence UN 44,2 RW 39 dB P2 (dla przeciwwłam),							
	Otwierane na zewnątrz Góra przeszklona		Otwierane do wnętrza Pełne		Otwierane na zewnątrz Góra przeszklona		Otwierane na zewnątrz Pełne, w cz. dolnej kratka went. o pow. 220 cm² Do wbudowania w fasadę AL		Otwierane na zewnątrz Pełne Do wbudowania w fasadę AL		Otwierane na zewnątrz, ewakuacyjne przeszklone, z samozamykaczem Do wbudowania w fasadę AL		Otwierane na zewnątrz ewakuacyjne przeszklone, z samozamykaczem Do wbudowania w fasadę AL		(profile nakładkowe na konstrukcji stal)	(profile systemowe standartowe)	w wykonaniu przeciwwłamaniowym							
SCHEMAT															WG RYS. NR 17	WG RYS. NR 18								
SZEROKOŚĆ W ŚWIETLE OŚCIEŻY	1650		1100		237/110		1060		1050		2130		1550				1120		922		980		1050		1060	
WYSOKOŚĆ W ŚWIETLE OŚCIEŻY	2100		2100		2070		2100		2100		2400		237,5				1450		1450		1450		1450		1450	
SZEROKOŚĆ W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY					min. 950		min. 900		min. 900				min. 900 (po otwarciu 1 skrzydła)													
WYSOKOŚĆ W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY					min. 2000		min. 2000		min. 2000																	
KIERUNEK OTWIERANIA	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L			P	L	P	L	P	L	P	L	P	L
ILOŚĆ	1	–	1	–	–	1	1	1	1	–	1	–	–	1			1	1	1	2	2	1	–	4	–	1
RAZEM	1		1		1		2		1		1		1				2		3		3		4		1	
UWAGI	WSZYSTKIE DRZWI I OKNA KOLORZE BRĄZOWYM RAL 8011 WSZYSTKIE DRZWI ZEWN. ZAOPATRZYĆ W PRZYLGĘ DOLNĄ ZAPOBIEGAJĄCĄ NAWIEWANIU WODY UWAGA: DOKŁADNE WYMIARY WSZYSTKICH OTWORÓW SPRAWDZIC PRZED ZAMÓWIENIEM ŚLUSARKI																									

PROBUD Sp. z o.o.
33-100 TARNÓW, ul. Bosya Żeleńskiego 4

Kopiowanie lub dokonywanie zapisów treściwbez zgody firmy PROBUD Sp. z o.o. Podstawa prawna: Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 1994 r. poz. 83) oraz przepisy o prawie wynalazczym.

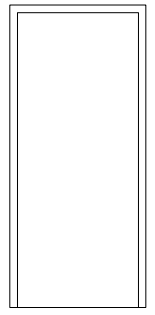
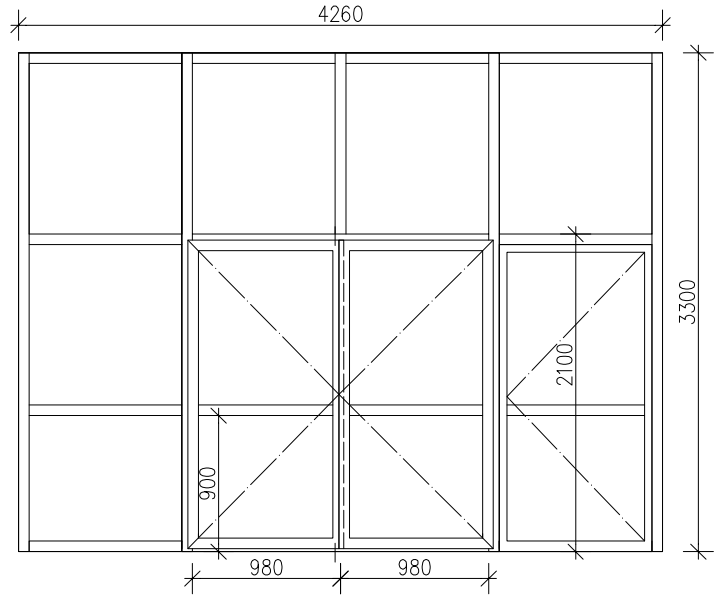
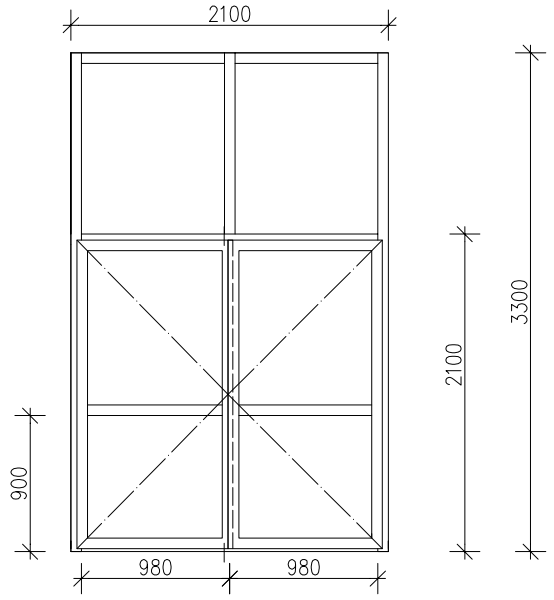
Zespół autorski – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Małgorzata BARAN upr. nr MPOIA 07/02	Data i podpis 03.2008	Nazwa i adres obiektu budowlanego ZABUDOWA PODCIENI BUDYNKU SĄDÓW I PROKURATUR W TARNOBRZEGU UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 27 TARNOBRZEG
		Stadium, opracowanie: PROJEKT WYKONAWCZY — Skala: 1:50
Sprawdził – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Maciej NEJMAN BUA–NB–8346/63/89	03.2008	Branża, instalacja: BRANŻA ARCHITEKTURA — Kod tomu: A.0.5.
Kod dokumentu 0.2.5.0.7. .0.0. .A.0.5. .A.1.2.		Tytuł rysunku: ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ — Nr rys.: A 12

NORMA, KATALOG ALBUM, RYSUNEK	DRZWI ALUMINIOWE WEWNĘTRZNE					ŚCIANKI ALUMINIOWE WEWNĘTRZNE									OKNA ALUMINIOWE WEWNĘTRZNE		
OZNACZENIE NA RYS. BUDOWLANYCH	DALw110/210		DALw/zb/110/210	DAL210/210		S1AL 258/330	S2AL253/330	S3AL 195/330 + DALw 110/210		S4AL 182/330	S5AL187/330	S6AL 252/220	DAL 110/220	Drol.ALw101/220 + krata 825/225	S7AL 298/330 +DAL 210/240	SAL +OP 114/220	SAL +OP 210/220	
RODZAJ	Drzwi wewnętrzne aluminiowe pełne Zamek patentowy		Drzwi wewnętrzne alum.pełne Zamek patentowy zaopatrzone w samozamykacz przygotowane do montażu elektrozaczepu (do systemu kontroli dostępu)	Drzwi wewnętrzne aluminiowe pełne Zamek patentowy skrzydło uzupełniające ryglowane pion.		ścianka aluminiowa wewnętrzna, RAL 8011 oszklona szkłem bezp. hartowanym pas dolny – pełny		ścianka aluminiowa wewnętrzna, RAL 8011 oszklona szkłem bezp. hartowanym pas dolny – pełny Drzwi zamek patent.		ścianka aluminiowa wewnętrzna, RAL 8011 oszklona szkłem bezp. hartowanym pas dolny – pełny		ścianka aluminiowa wewnętrzna, RAL 8011 oszklona szkłem bezp. hartowanym	ścianka aluminiowa wewnętrzna, RAL 8011 oszklona szkłem bezp. hartowanym Zamek patent.	drzwi roletowe aluminiowe, dołem nawiew – szczelin ok 4 cm Zamek patent. + Krata went w ścianie ponad 825/225 SMAY AL–STSIZ AA (aluminiowa)	ścianka aluminiowa wewnętrzna, RAL 8011 oszklone szkłem przeciwwłamaniowym P2 Zamek patent. samozamykacz skrzydło uzupełniające ryglowane pionowo	ścianka aluminiowa wewnętrzna, RAL 8011 oszklone szkłem przeciwwłamaniowym P2 okno podawcze nieotw.		ścianka aluminiowa wewnętrzna, RAL 8011 oszklone szkłem przeciwwłamaniowym P2
SCHEMAT																		
SZEROKOŚĆ W ŚWIETLE OŚCIEŻY	1100			1050		2580	2530	1950		1820	1870	2520	1100	1010	2980	1140	2100	1800
WYSOKOŚĆ W ŚWIETLE OŚCIEŻY	2100			2100		3320	3320	3320		3320	3320	2200	2200	2200	3320	2220	2220	2220
SZEROKOŚĆ W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	min. 900 mm			min. 900 mm – skrzydło "komunikacyjne"				min. 900 mm					min. 900	min. 900	symetr. min. 900 mm – skrzydło "komunikacyjne"			
WYSOKOŚĆ W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	min. 2000 mm			min. 2000 mm				min. 2000 mm					min. 2000 mm	min. 2020 mm wysokości wnęki po zwinięciu rolety	min. 2000 mm			
KIERUNEK OTWIERANIA	P	L	P	P	L			P	L				L	otwieranie w górę	P			
ILOŚĆ	1	3	1	1	–			–	1				1	1	1			
RAZEM	4		1	1		1	1	1		1	1	2	1	1	1	1	1	1
UWAGI	WSZYSTKIE DRZWI I OKNA WEWNĘTRZNE W KOLORZE BRĄZOWYM (MALOWANE PROSZKOWO) RAL 8011 zamówienie ścianek aluminiowych poprzedzić obmiarem na budowie																	

PROBUD Sp. z o.o.
33-100 TARNÓW, ul. Bosy Żelaniakiego 4

Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie. Wymiary w rysunku w mm. Rysunek nie może być powielany bez zgody autora.

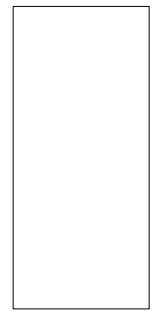
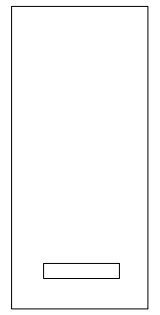
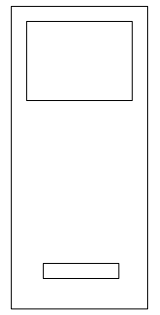
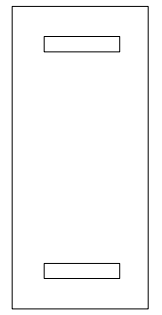
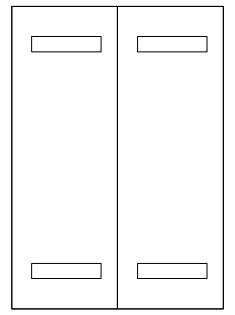
Zespół autorski – spec. i nr upr.	Data i podpis	Nazwa i adres obiektu budowlanego
mgr inż. arch. Małgorzata BARAN upr. nr MPDA 07/02	03.2008	ZABUDOWA PODCIENI BUDYNKU SĄDÓW I PROKURATUR W TARNOBRZEGU UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 27 TARNOBRZEG
Sprawdził – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Maciej NEJMAN BUA–NB–8346/63/89	03.2008	Stadium, opracowanie: PROJEKT WYKONAWCZY — Skala: 1:50
Kod dokumentu 0.2.5.0.7. .0.0. .A.0.5. .A.1.3.		Branża, instalacja: BRANŻA ARCHITEKTURA — Kod tomu: A.0.5.
		Tytuł rysunku: ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ WEWNĘTRZNEJ — Nr rys.: A 13

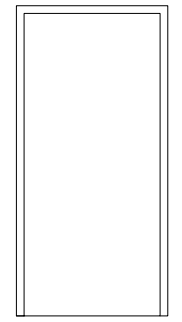
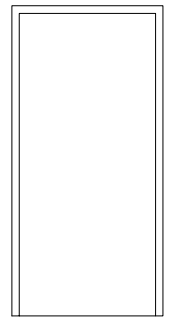
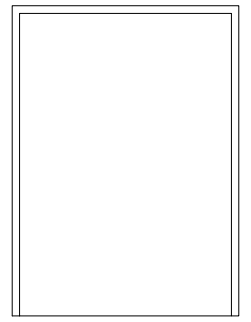
NORMA, KATALOG ALBUM, RYSUNEK	Drzwi wewn. P–POŻ		Drzwi wewn. i ścianki P–POŻ oszklone aluminiowe	Drzwi wewn. i ścianki P–POŻ oszklone aluminiowe
OZNACZENIE NA RYS. BUDOWLANYCH	D 100/206PPOŻ EI60		D PPOŻ EI60 426/330 +210/210	D210/330 PPOŻ EI60
RODZAJ	Drzwi wewn. P–POŻ EI 60 minut, zamkiem patentowym w ościeżnicy metalowej z samozamykaczem np. z Katalogu PORTA DT–PP 90 płaskie		Ścianka przeszklona z Drzwiami wewn. P–POŻ EI 60minut, z zamkiem patentowym oszklenie PYRAN z samozamykaczem skrzydło uzup. z blokadą pionową	Ścianka przeszklona z Drzwiami wewn. P–POŻ EI 60minut, z zamkiem patentowym oszklenie PYRAN z samozamykaczem skrzydło uzup. z blokadą pionową
SCHEMAT				
SZEROKOŚĆ W ŚWIETLE OŚCIEŻY	1000		4260	4260
WYSOKOŚĆ W ŚWIETLE OŚCIEŻY	2060		3300	3300
SZEROKOŚĆ W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	min. 900 mm – skrzydło "komunikacyjne"		symetr. min. 900 mm – skrzydło "komunikacyjne" boczne. min. 900 mm	symetr. min. 900 mm – skrzydło "komunikacyjne"
WYSOKOŚĆ W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	min. 2000 mm		min. 2000 mm	min. 2000 mm
KIERUNEK OTWIERANIA	P	L	(WG. RYS. NR 3)	L
ILOŚĆ	–	1	1	1
RAZEM	1		1	1
UWAGI	kol. dostosować do koloru RAL 8011 (brąz)		KOLOR RAL 8011 (brąz)	

PROBUD Sp. z o.o.
33-100 TARNÓW, ul. Boya Żeleńskiego 4

Kopiowanie lub udostępnianie osobom trzecim tylko za zgodą firmy PROBUD Sp. z o.o.
Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 1994r. nr 24 poz. 83) oraz przepisy o prawie wynalazczym.

Zespół autorski – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Małgorzata BARAN upr. nr MPOIA 07/02 mgr inż. arch. Grzegorz BAJOREK	Data i podpis 03.2008	Nazwa i adres obiektu budowlanego ZABUDOWA PODCIENI BUDYNKU SĄDÓW I PROKURATUR W TARNOBRZEGU UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 27 TARNOBRZEG
		Stadium, opracowanie: PROJEKT WYKONAWCZY — Skala: 1:50
Sprawdził – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Maciej NEJMAN BUA-NB-8346/63/89	03.2008	Branża, instalacja: BRANŻA ARCHITEKTURA — Kod tomu: A.0.5.
Kod dokumentu: 0.2.5.0.7. 0.0. A.0.5. A.1.4.		Tytuł rysunku: ZESTAWIENIE ŚLUSARKI P.POŻ — Nr rys.: A.14.

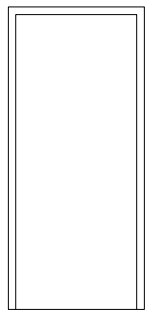
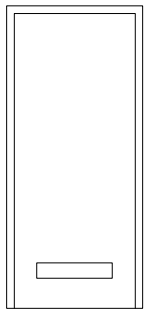
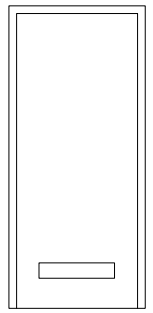
NORMA, KATALOG ALBUM, RYSUNEK	SKRZYDŁA DRZWI PŁYTOWYCH – KATALOG PRODUCENTA					
OZNACZENIE NA RYS. BUDOWLANYCH	Dw100/205	Dk 100/205	Ds 100/205	Dsz 90/205	Dsz 100/205	Dsz 150/205
RODZAJ	Drzwi wewn. płytowe wzmocnione, (z rdzeniem z płyty wiórowej) zamkiem patentowym skrzydło gładkie W kompl. z ościeżnicą stal. regulowaną do drzwi wewn(S)	Drzwi wewn. płytowe (wzmocnione) z kratką wentylacyjną oraz zamkiem patentowym skrzydło gładkie W kompl. z ościeżnicą stal. regulowaną do drzwi wewn(S)	Drzwi wewn. płytowe wzmocn. (rdzeń z płyty) z kratką wentylacyjną, oszklone mat.,skrzydło gładkie z zamkiem sanitarnym i samozamykaczem W kompl. z ościeżnicą stal. regulowaną do drzwi wewn(S)	Drzwi wewn. płytowe (do szachtów instal) wzmocn. (rdzeń z płyty) z 2 kratkami wentylacyjn. oraz zamkiem patentowym zamiast klamki uchwyt mebl skrzydło gładkie W kompl. z ościeżnicą stal.		Drzwi wewn. płytowe dwuskrzydłowe (do szachtów instal) wzmocn. (rdzeń z płyty) z 2 kratkami wentylacyjn. oraz zamkiem patentowym zamiast klamki uchwyt mebl skrzydło gładkie W kompl. z ościeżnicą stal.
SCHEMAT						
SZEROKOŚĆ W ŚWIETLE OŚCIEŻY						
WYSOKOŚĆ W ŚWIETLE OŚCIEŻY						
SZEROKOŚĆ W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	900	900	900	800	900	1400 (700+700)
WYSOKOŚĆ W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	2000	2000	2000	2000	2000	2000
KIERUNEK OTWIERANIA	P L	P L	P L	P L	P L	P L
ILOŚĆ	3 2	1 3	1 1	– 1	1 1	1 –
RAZEM	5	4	2	1	2	1
UWAGI	kol. RAL 8011 lub machoń klamki metalowe	kol. RAL 8011 lub machoń klamki metalowe drzwi do pom. 1.209 i 1.208 zaopatrzyć w samozamykacze kratki went. o pow. 220 cm^2	kol. RAL 8011 lub machoń oszklenie matowe	kol. RAL 8011 lub machoń kratki went. o pow. 220 cm^2		

KATALOG PRODUCENTA			
Do drzwi: Dw, Dk i Ds 100/205	Do drzwi: Dsz 90/205	Do drzwi: Dsz 100/205	Do drzwi: Dsz 150/205
Ościeżnice metalowe regulowane do drzwi wewn. (obejmujące) do osadzenia w ścianach G–K	Ościeżnica metalowa kątowa duża do drzwi wewn. do osadzenia w ścianach G–K		Ościeżnica metalowa kątowa duża do drzwi wewn. dwuskrzydłowych do osadzenia w ścianach G–K
			
1000	900	1000	1500
2050	2050	2050	2050
P L	L	P	L
5 6	1	1	1
11	1	1	1
Kolor RAL 8011	Kolor RAL 8011		

PROBUD Sp. z o.o.
33-100 TARNÓW, ul. Boya Żeleńskiego 4

Kopiowanie lub udostępnianie osobom trzecim bez zgody firmy PROBUD Sp. z o.o. jest zabronione. Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. Nr 24 poz. 83) oraz przepisy o prawie wynalazczym.

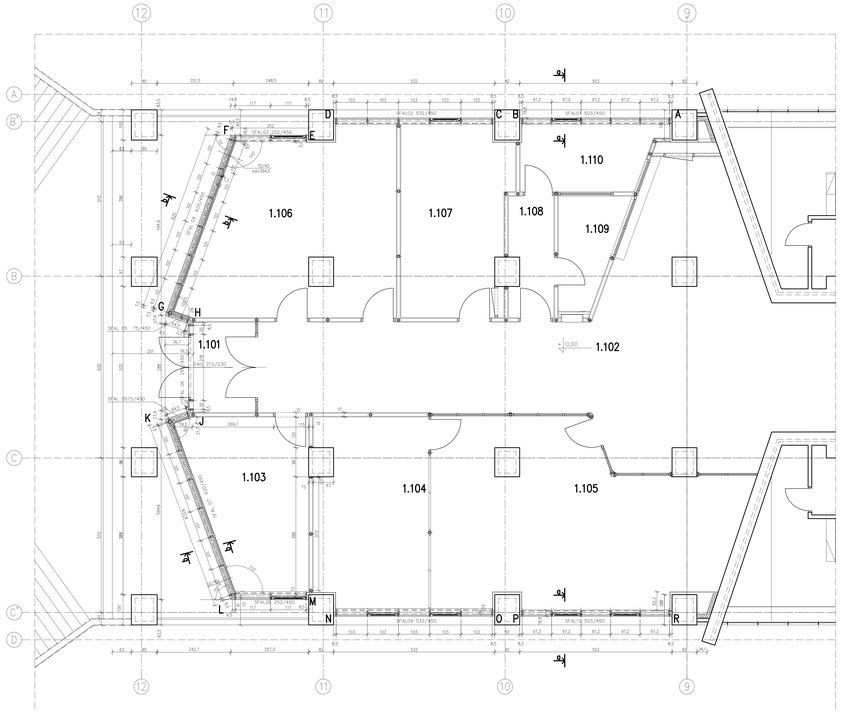
Zespół autorski – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Małgorzata BARAN upr. nr MPOIA 07/02	Data i podpis 03.2008	Nazwa i adres obiektu budowlanego ZABUDOWA PODCIENI BUDYNKU SĄDÓW I PROKURATUR W TARNOBRZEGU UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 27 TARNOBRZEG
Sprawdził – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Maciej NEJMAN BUA-NB-8346/63/89	03.2008	Stadium, opracowanie: PROJEKT WYKONAWCZY Skala: 1:50 Branża, instalacja: BRANŻA ARCHITEKTURA Kod tomu: A.0.5.
Kod dokumentu 0.2.5.0.7. 0.0. A.0.5. A.1.5.		Tytuł rysunku: ZESTAWIENIE DRZWI WEWNĘTRZNYCH i OŚCIEŻNIC Nr rys.: A.1.5

NORMA, KATALOG ALBUM, RYSUNEK	katalog Producenta			wykonanie indywidualne	wykonanie indywidualne
OZNACZENIE NA RYS. BUDOWLANYCH	Dm/zb/110/205	Dm/k110/205	Dm/k/zb110/205		
RODZAJ	Drzwi wewnętrzne stalowe z zamkiem patentowym w komplecie z ościeżnicą zaopatrzone w samozamykacz przygotowane do montażu elektrozaczepu (do systemu kontroli dostępu) kolor biały	Drzwi wewnętrzne z zamkiem patentowym w komplecie z ościeżnicą kolor biały	Drzwi wewnętrzne z zamkiem patentowym w komplecie z ościeżnicą zaopatrzone w samozamykacz przygotowane do montażu elektrozaczepu (do systemu kontroli dostępu) kolor biały	balustrada schodów zewnętrznych – ewak. cz. 2 WG RYS NR 19	balustrada schodów wewnętrznych cz. 3 WG RYS NR 20
SCHEMAT				WG RYS NR 19	WG RYS NR 20
SZEROKOŚĆ W ŚWIETLE OŚCIEŻY	1100	1100	1100		
WYSOKOŚĆ W ŚWIETLE OŚCIEŻY	2050	2050	2050		
SZEROKOŚĆ W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	1000	1000	1000		
WYSOKOŚĆ W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	2000	2000	2000		
KIERUNEK OTWIERANIA	P / L	L	P		
ILOŚĆ	– / 1	1	1		
RAZEM	1	1	1	1 komplet	1 komplet
UWAGI					

PROBUD Sp. z o.o.
33-100 TARNÓW, ul. Boya Żeleńskiego 4

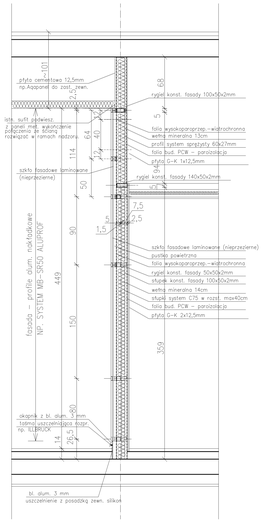
Kopiowanie lub udostępnianie osobom trzecim tylko za zgodą firmy PROBUD Sp. z o.o.
Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 1994r. nr 24 poz. 83) oraz przepisy o prawie wynalazczym.

Zespół autorski – spec. i nr upr.	Data i podpis	Nazwa i adres obiektu budowlanego
mgr inż. arch. Małgorzata BARAN upr. nr MPOIA 07/02	03.2008	ZABUDOWA PODCIENI BUDYNKU SĄDÓW I PROKURATUR W TARNOBRZEGU UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 27 TARNOBRZEG
Sprawdził – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Maciej NEJMAN BUA-NB-8346/63/89	03.2008	Stadium, opracowanie: PROJEKT WYKONAWCZY — Skala 1:50
Kod dokumentu: 0,2,5,0,7, 0,0, A,0,5, A,1,6		Branża, instalacja: BRANŻA ARCHITEKTURA — Kod tomu A,0,5
		Tytuł rysunku: ZESTAWIENIE ŚLUSARKI — Nr rys. A16

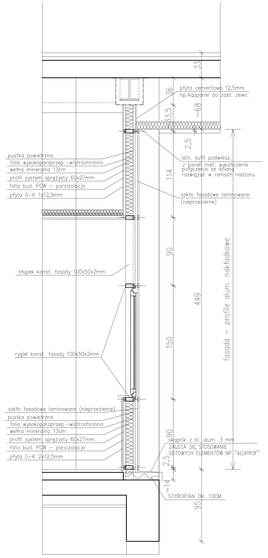


RZUT SKALA 1:50

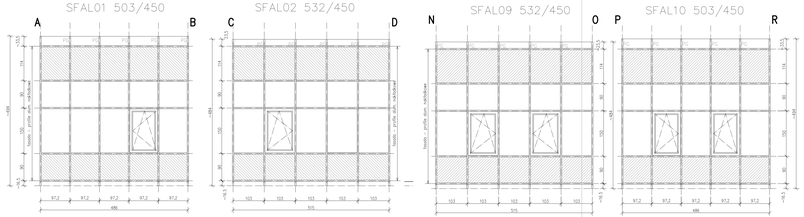
PRZEKRÓJ b–b
SKALA 1:20



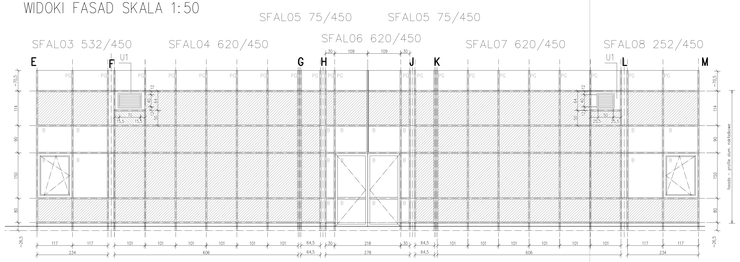
PRZEKRÓJ a–a
SKALA 1:20



WIDOKI FASAD SKALA 1:50



WIDOKI FASAD SKALA 1:50



KONSTRUKCJA STALOWA FASADY WG. PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO RYS. K20
ELEMENTY KONSTRUKCJI WIDOCZNE OD WNĘTRZA T.J. A–B, C–D, E–F,L–M, N–O, P–R
MALOWANE PROSZKOWO W KOLORZE RAL 8011.
ELEMENTY ALUMINOWE SYSTEMOWE W KOLORZE RAL 8011, W TYM SAMYM KOLORZE
OBRÓBKI ALUMINOWE SYSTEMOWE LUB WYKONYWANE NA WARSZTACIE MALOWANE
PROSZKOWO – RAL8011

SZKŁO LAMINOWANE–CZĘŚCI NIEPRZEZIERNE ELEWACJI

SZKŁO PODSTAWOWE, AKUST. – CZĘŚCI PRZEZIERNE ELEWACJI

B SZKŁO ANTYWŁAMANIOWE – CZĘŚCI PRZEZIERNE ELEWACJI

SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW SZKLENIA – CZ. OPISOWA

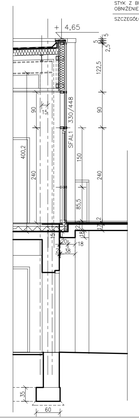
PG ELEMENTY POWYŻEJ SUFITU PODWIESZONEGO WYKOŃCZONE OD ZEWNĄTRZ PŁYTAMI CEMENTOWYMI DO ZASTOSOWAŃ ZEWN. np. AQAPANEL KNAUF

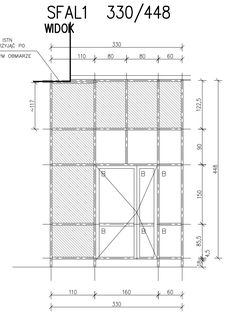
U1 UWAGA ELEMENTY NIETYPOWE ALUMINOWE PEŁNE
ZAWÓWC U DOSTAWCY FASADY DO ZAMÓWIENIA ELEMENTÓW
WENTYLACJI WYSPECYFIKOWANYCH W PROJ. BRANŻOWYM WENT. MECH

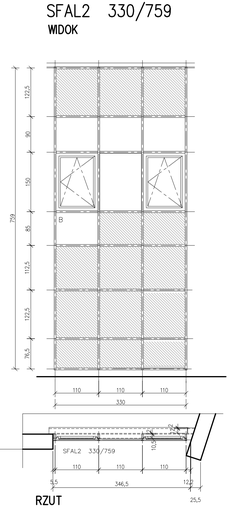
PROBUD Sp. z o.o.
biuro handlowe ul. Boya-Żeleńskiego 4

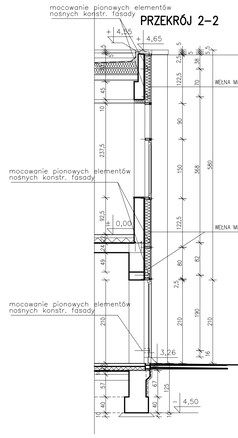
Zespół autorski – spec. i nr upr.	Data i podpis	Nazwa i adres obiektu budowlanego	
mgr inż. arch. Bolesława SIKORA upr. nr ARCH 0230	03.2008	TARNOWSKA FODCIEŃ BUDOWLI SADÓW I PRZEJŚCIAŁUR W TARNOBRZEGU UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 27 TARNOBRZEG	
		Stadium opracowania: PROJEKT BRANŻOWY	Skala: 1:50, 1:20
Sprawdził – spec. i nr upr.		Branża, specjalność: BRANŻA ARCHITEKTURA	Kod tomu: A-0-0-0
mgr inż. arch. Marek KLIMAS SKA-MB-6346/0139	03.2008	Tytuł rysunku: ELEWACJE ALUMINIOWO – SZKLANE CZĘŚĆ 1	Nr rys. A17
Kod dokumentu: A17-0-0-0-2 0-0 A-0-5 A-1-7			

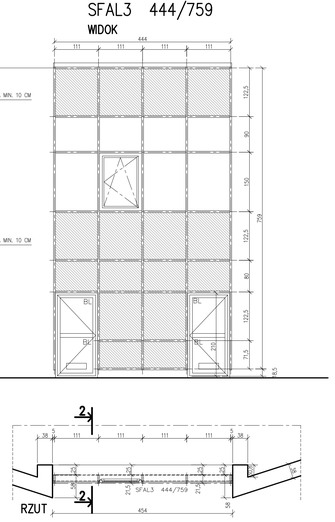
Rysunek nie podlega ochronie na mocy ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz. U. z 2000 r. Nr 80, poz. 904 z późn. zm.)

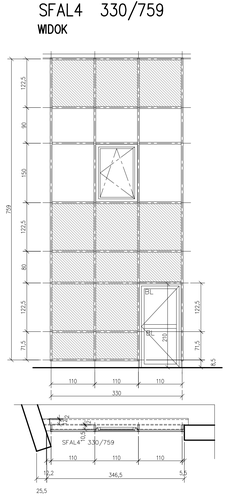


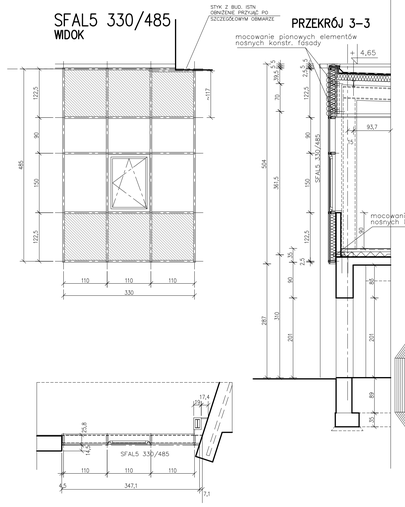


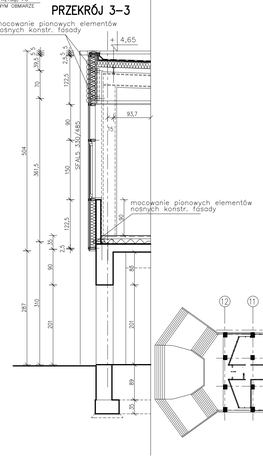












SZKŁO LAMINOWANE–CZĘŚĆI NIEPRZEZIERNE ELEWACJI

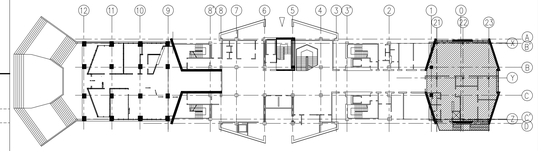
SZKŁO PODSTAWOWE, AKUST. – CZĘŚĆI PRZEZIERNE ELEWACJI

B SZKŁO ANTYWŁAMANIOWE – CZĘŚĆI PRZEZIERNE ELEWACJI

BL WYPEŁNIENIE BLACHĄ AL. – DRZWI

SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW SZKLENIA – CZ. OPISOWA

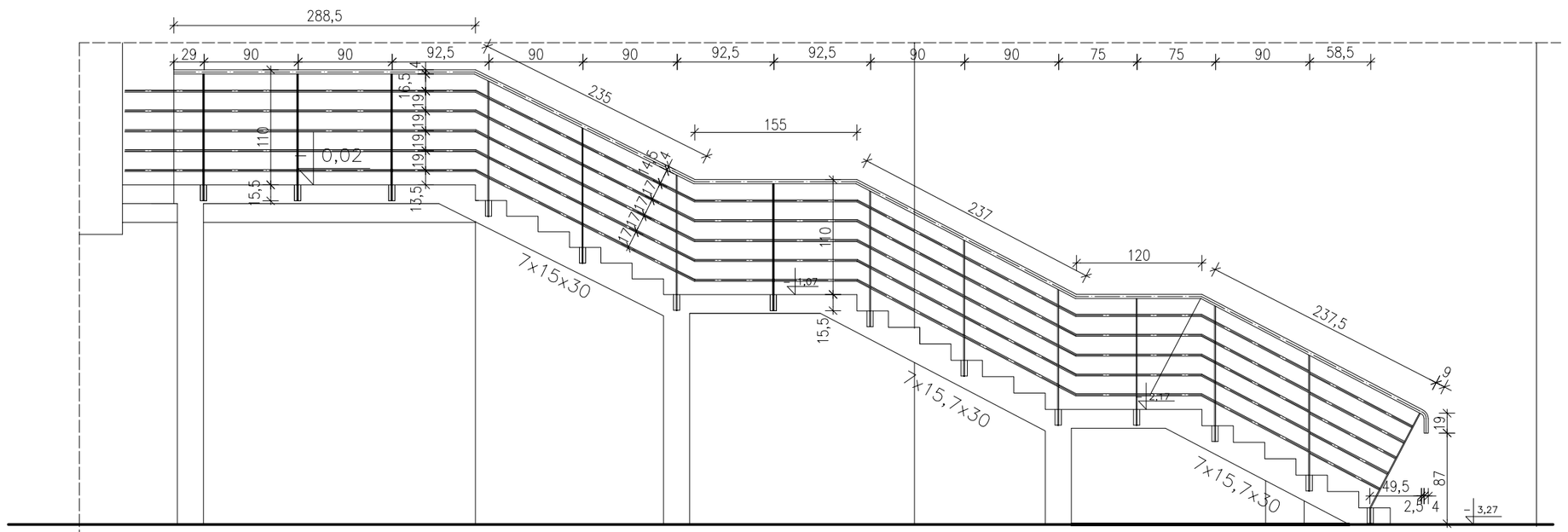
CZĘŚĆ 2



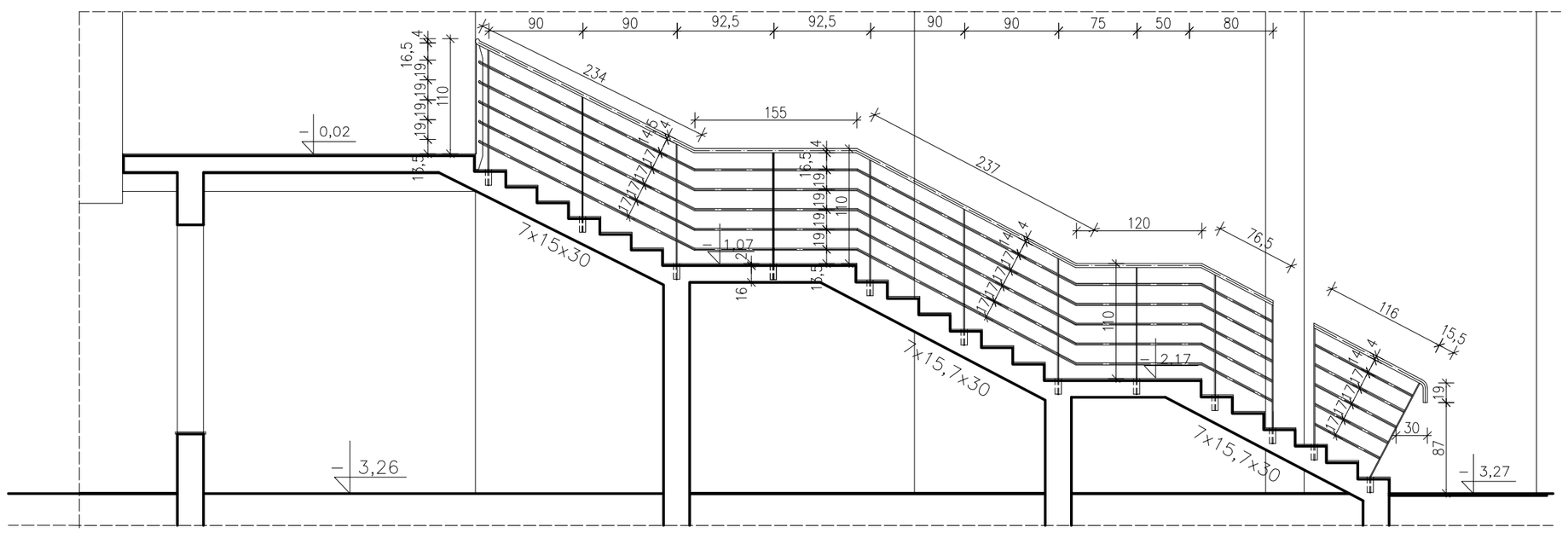
PROBUD Sp. z o.o.
33-100 TARNÓW, ul. Bogu Zawiszinego 4

Opracowanie lub wykorzystanie opisów i rysunków w całości lub w części bez zgody autora jest zabronione. Podane prawo dotyczy także wzorów graficznych, projektowanych w trakcie realizacji, nie przedstawionych w pracy projektowej. (art. 1 ust. 1 i 2 Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych Dz. U. z 2000 r. Nr 80, poz. 904, z późn. zm.)

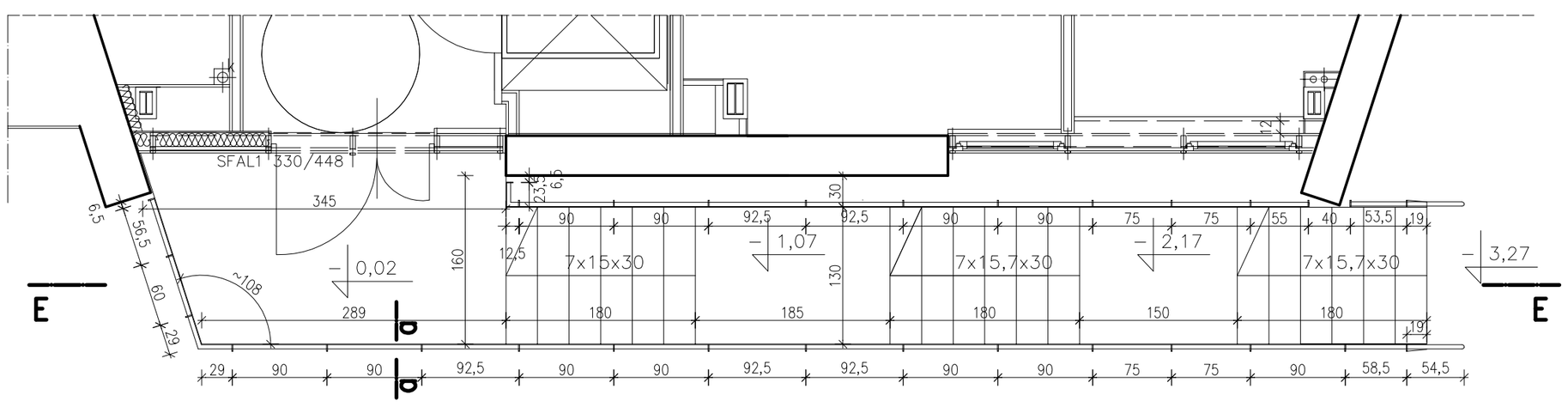
Zespół autorski – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Małgorzata BARAN upr. nr MPOA 07/02 mgr inż. arch. Grzegorz BAJOREK	Data i podpis 02.2008	Nazwa i adres obiektu budowlanego ZABUDOWA PODCIENI BUDYNKU SĄDÓW I PROKURATUR W TARNOBRZEGU UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 27 TARNOBRZEG
		Stadium, opracowanie: PROJEKT WYKONAWCZY — Skala: 1:50
Sprawdził – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Maciej NEJMAN SLA-NR-ESMS/63/99	02.2008	Branża, instalacja: BRANŻA ARCHITEKTURA — Kod tomu: A.0.5.
Kod dokumentu 0.2.5.0.7. .0.0. .A.0.5. .A.1.8.		Tytuł rysunku: ELEWACJE ALUMINIOWO – SZKLANE CZĘŚĆ 2 — Nr rys.: A 18



WIDOK
1:50

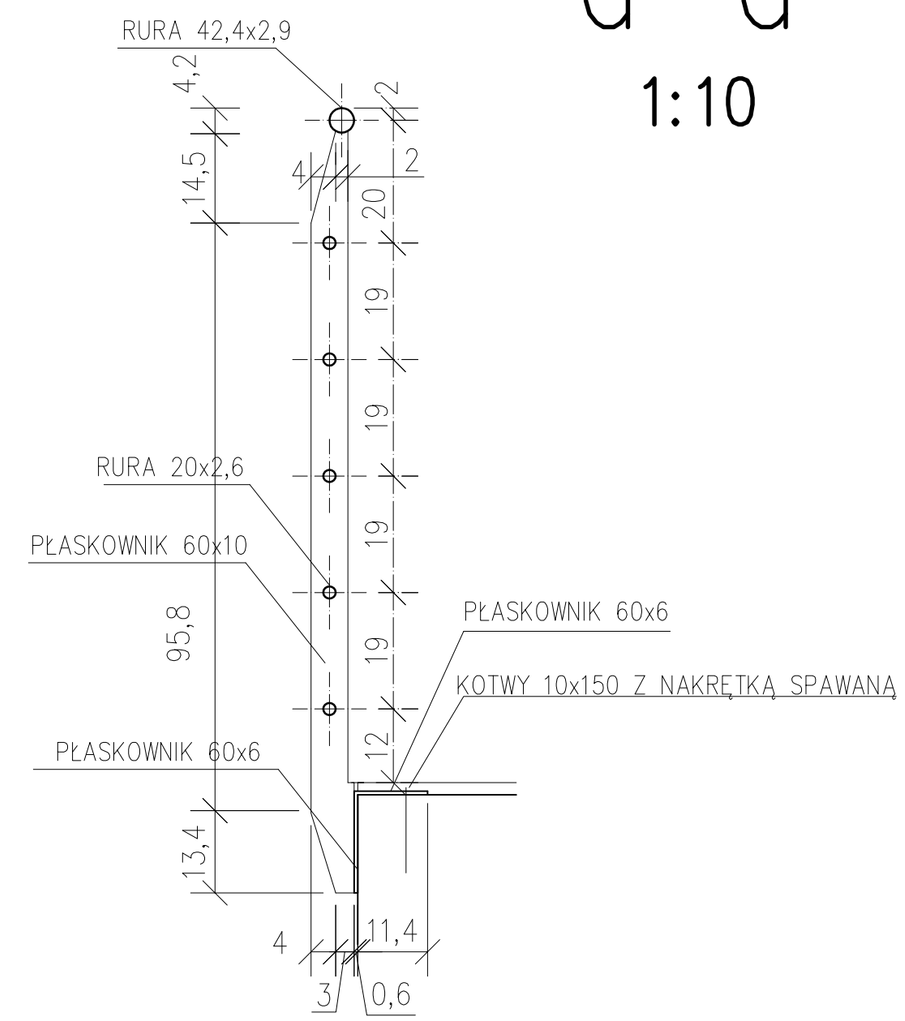


PRZEKRÓJ E–E
1:50



RZUT
1:50

a–a
1:10



MATERIAŁ:

SŁUPKI: PŁASKOWNIK STAL. 60x10 L= 38,1m, M= 179,5kg

POCHWYTY: RURA STAL. ø42.4x2,9 L= 24,4m, M= 68,8kg

WYPEŁNIENIE PRZĘSEŁ: RURA STAL. ø20x2.6, L= 117,3m, M= 131.4kg

MOCOWANIE SŁUPKÓW: PŁASKOWNIK STAL. 60x6 L= 8,25m, M= 23.3kg

ŁĄCZNA MASA STALI KONSTRUKCYJNEJ OK. 420,3kg

UWAGI:

KONSTRUKCJA SPAWANA, SPOINY OSZLIFOWAĆ

DOLNE KOŃCE RUR POCHWYTÓW ZAŚLEPIAĆ

ZAMOCOWANIE ZA POMOCĄ KOTEW DO BETONU 10x150

MONTOWAĆ PRZED WYKONANIEM POSADZKI KOTWY SPAWAĆ DO PŁASKOWNIKA MOCUJĄCEGO

DOKŁADNE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

WYKOŃCZENIE:

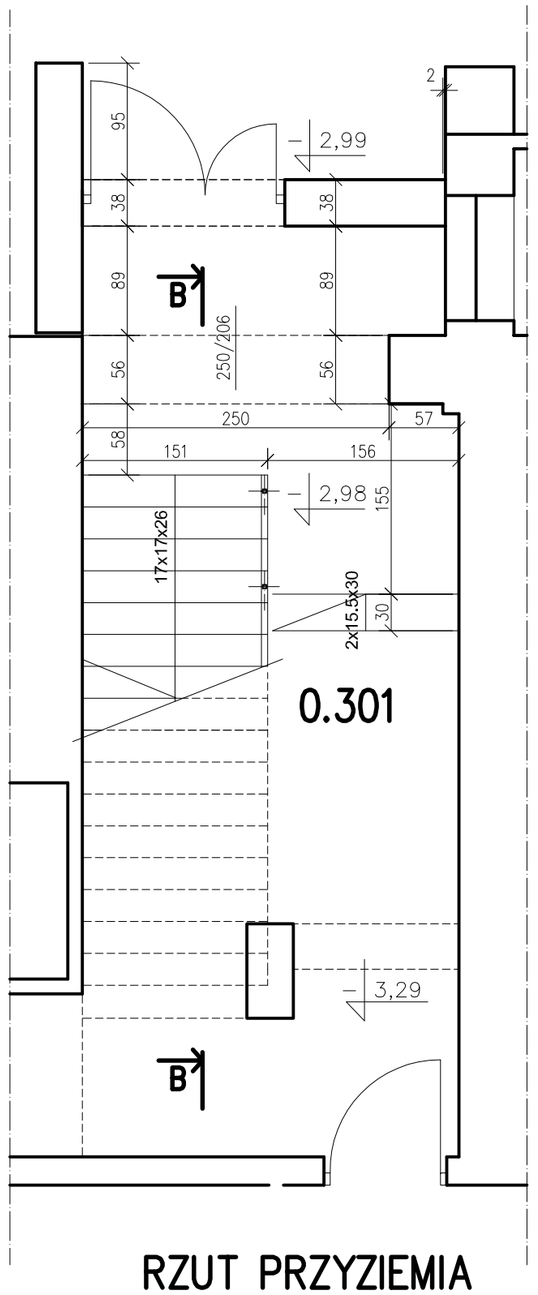
MALOWANE FARBĄ CHLOROKAUCZUK. NA PODKŁADZIE RDZOCHRONNYM

KOLOR RAL 8011

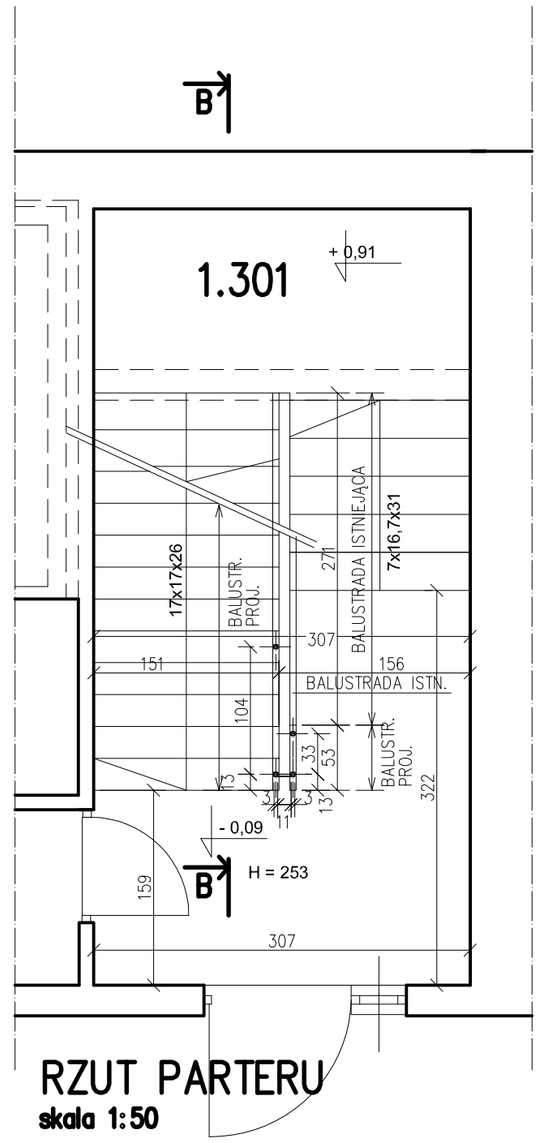
Kopiowanie lub udostępnianie osobom trzecim tylko za zgodą firmy PROBUD Sp. z o.o.
Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 1994r. nr 24 poz. 83) oraz przepisy o prawie wynalazczym.

PROBUD Sp. z o.o.
33-100 TARNÓW, ul. Boya Żeleńskiego 4

Zespół autorski – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Małgorzata BARAN upr. nr MPOIA 07/02	Data i podpis 03.2008	Nazwa i adres obiektu budowlanego ZABUDOWA PODCIENI BUDYNKU SĄDÓW I PROKURATUR W TARNOBRZEGU UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 27 TARNOBRZEG	
		Stadium, opracowanie: PROJEKT WYKONAWCZY	Skala 1:50
Sprawdził – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Maciej NEJMAN BUA-NB-8346/63/89	03.2008	Branża, instalacja: BRANŻA ARCHITEKTURA	Kod tomu A.0.5
Kod dokumentu 0.2.5.0.7. .0.0. .A.0.5. .A.1.9.		Tytuł rysunku BALUSTRADA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH CZĘĆI 2	Nr rys. A.19

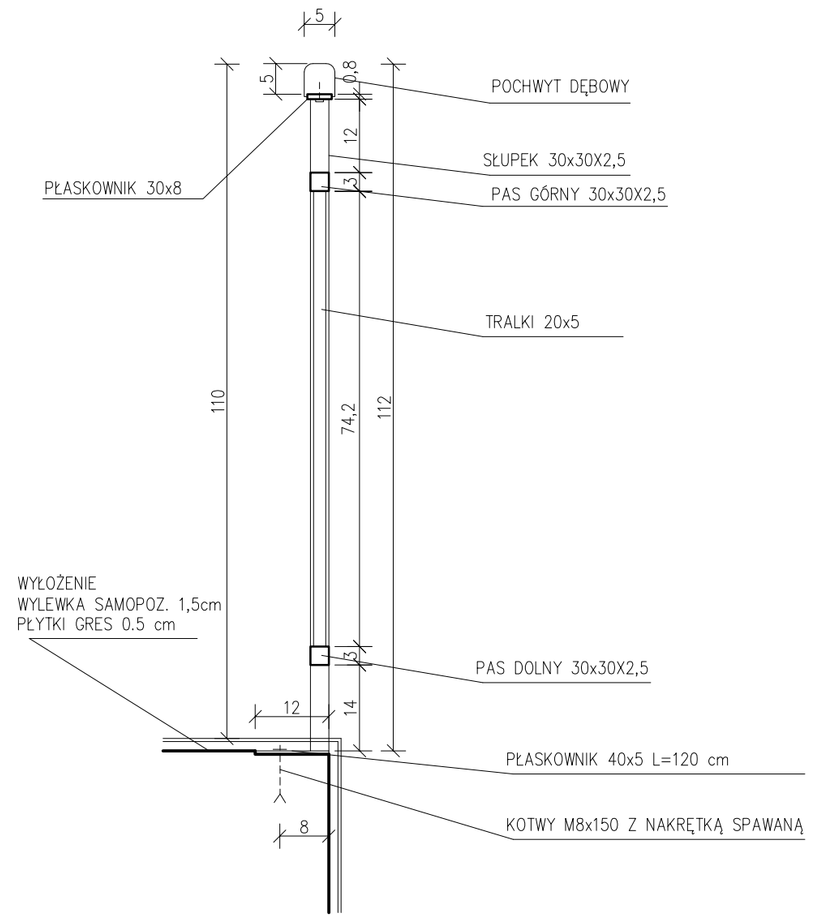


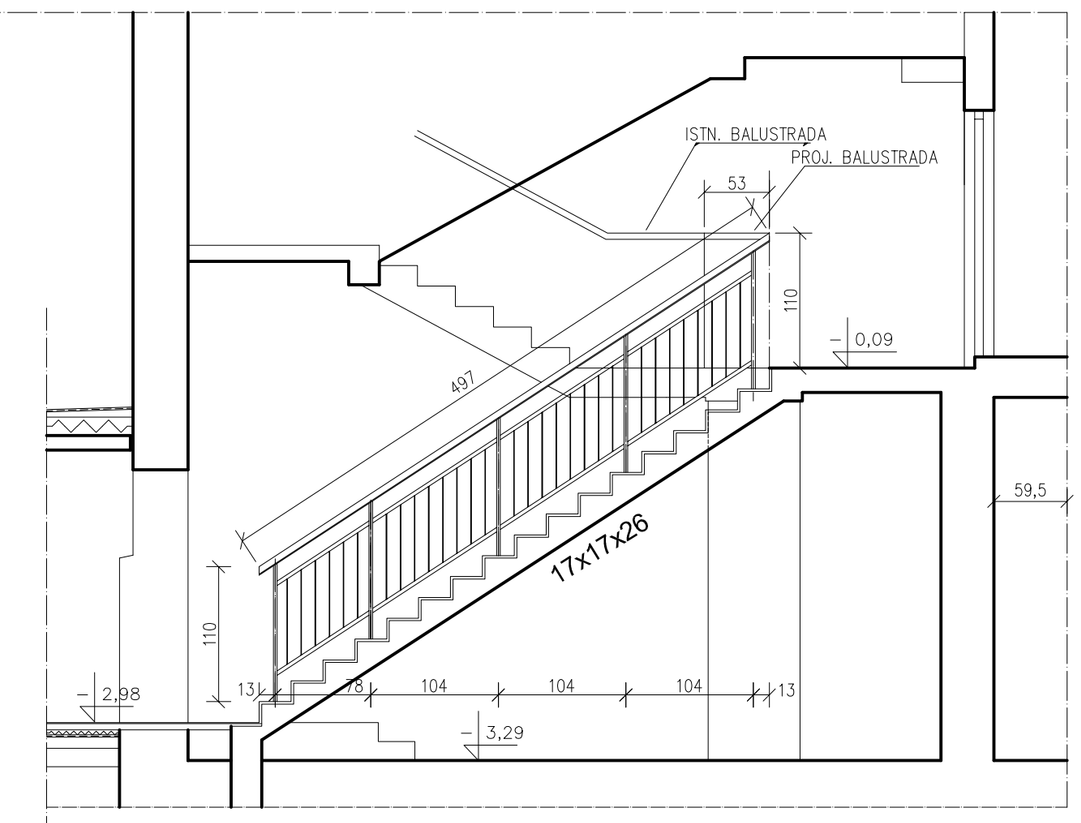
RZUT PRZYZIEMIA
skala 1:50



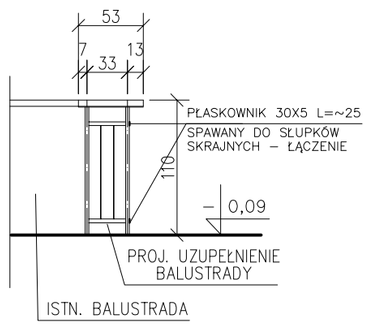
RZUT PARTERU
skala 1:50

PRZEKRÓJ BALUSTRADY
SKALA 1:10





PRZEKRÓJ B–B
skala 1:50



UWAGI:

BALUSTRADA STALOWA SPAWANA
SPOINY PO WYKONANIU STARANNIE OSZLIFOWAĆ

MATERIAŁ:
STÓJKI Z RURY KWADRAT. ZIMNOG. 40X40 X3
PAS DOLNY I GÓRNY Z RURY KWADRAT. ZIMNOG. 30X30X2.5
PŁASKOWNIK POD POCHWYT PŁASKOWNIK 30X8
TRALKI Z PŁASKOWNIKA 20X5 W ROZSTAWIE MAX. 12 CM. W ŚWIETLE
POCHWYT DĘBOWY
ZAMOCOWANIE KOTWAMI Z WKŁADEM KLEJOWYM M10
PRZED WYKONANIEM ODCINKA ŁACZĄCEGO Z ISTN. BALUSTRADĄ WYKONAĆ SZCZEGÓŁOWY OBMIAR ISTN. BALUSTRADY I W RAZIE KONIECZNOŚCI SKORYGOWAĆ WYM. PROJ. CZĘŚCI W NIEZBĘDNYM ZAKRESIE

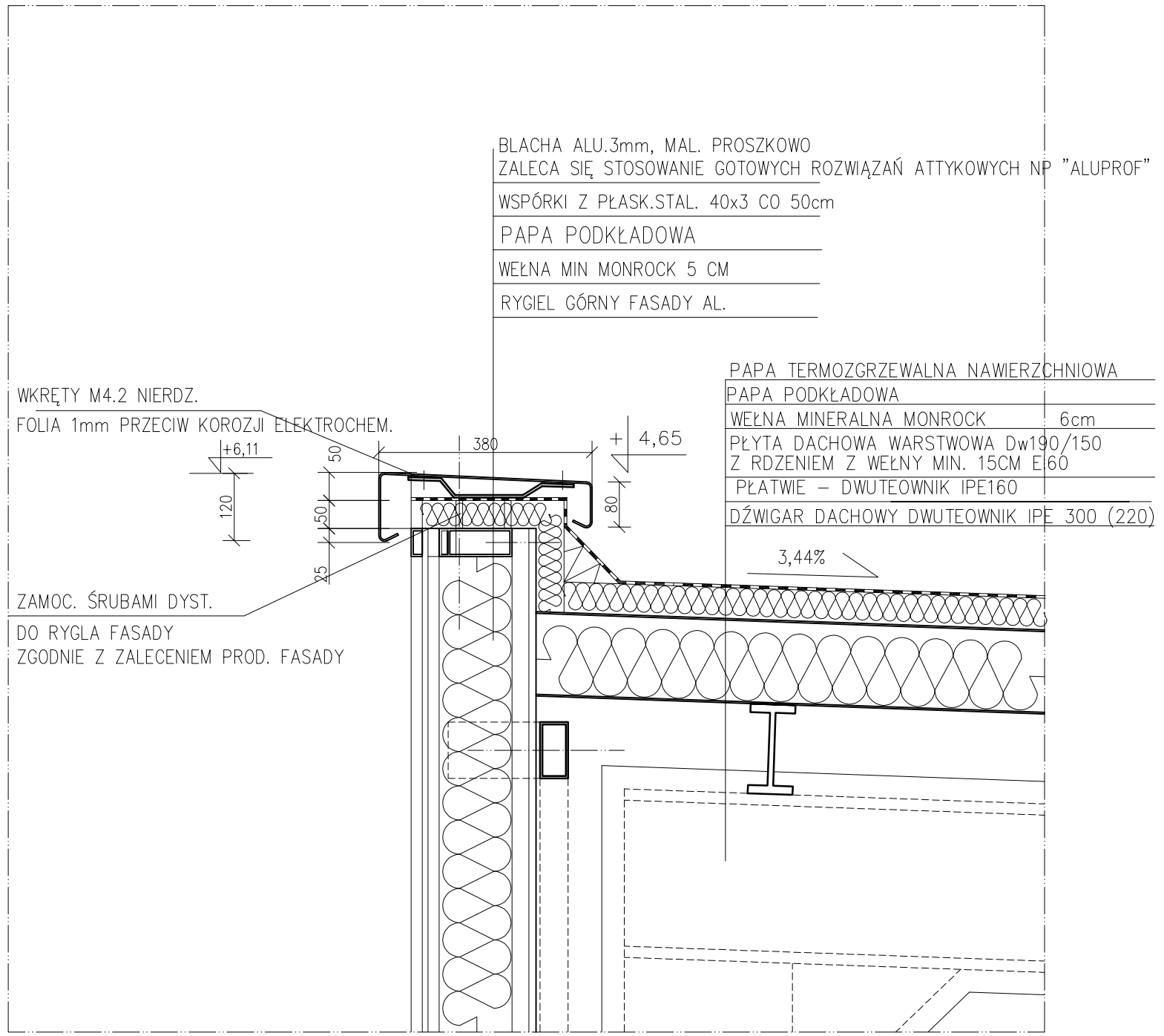
WYKOŃCZENIE:
MALOWANE FARBĄ CHLOROKAUCZUK. NA PODKŁADZIE RDZOCHRONNYM
KOLOR JAK ISTNIEJĄCA BALUSTRADA

ŁĄCZNY CIĘŻAR KONSTRUKCJI ST.: OK. – 64,9 kg

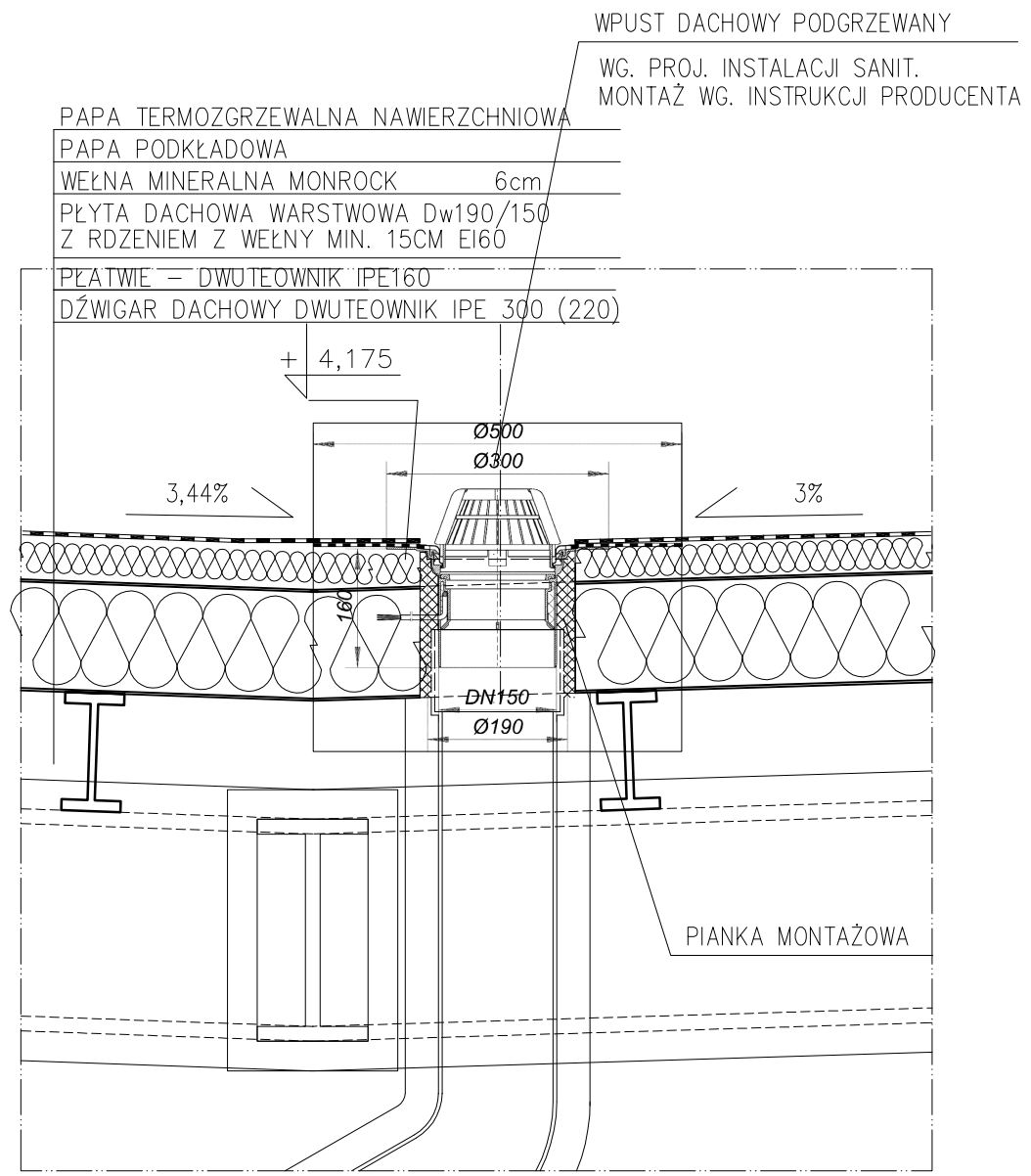
Kopiowanie lub udostępnianie osobom trzecim bez zgody firmy PROBUD Sp. z o.o. narusza prawa firmy i stanowi czyn nieuczciwej konkurencji i prawnych pokrewnych (Dz. U. 1994r. nr 24 poz. 83) oraz przepisy o prawie wynalazczym.

PROBUD Sp. z o.o.
33-100 TARNÓW, ul. Boya Żeleńskiego 4

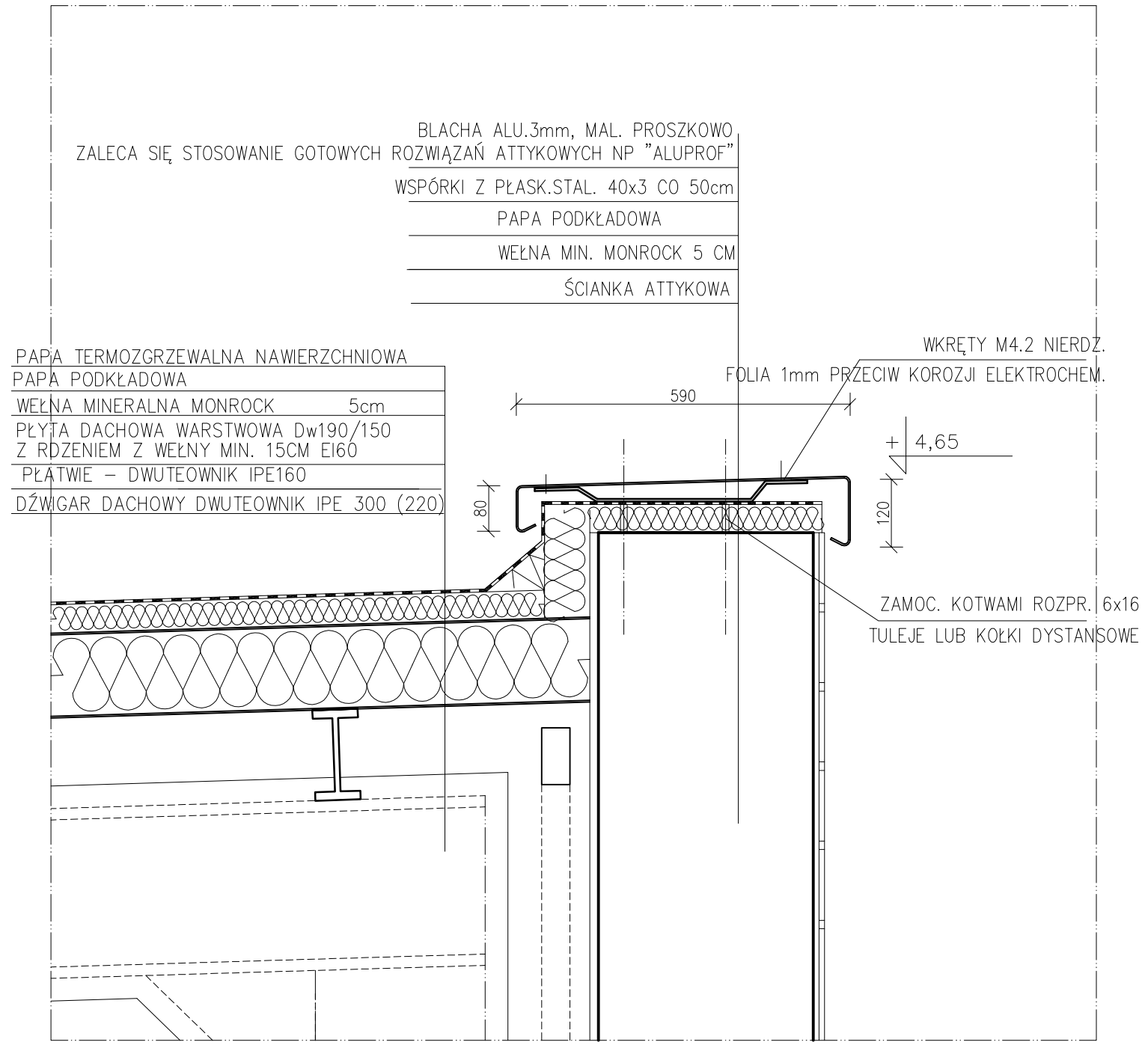
Zespół autorski – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Małgorzata BARAN upr. nr MPOIA 07/02	Data i podpis 03.2008	Nazwa i adres obiektu budowlanego ZABUDOWA PODCIENI BUDYNKU SĄDÓW I PROKURATUR W TARNOBRZEGU UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 27 TARNOBRZEG	
		Stadium, opracowanie: PROJEKT WYKONAWCZY	Skala 1:50
Sprawdził – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Maciej NEJMAN BUA-NB-8346/63/89	03.2008	Branża, instalacja: BRANŻA ARCHITEKTURA	Kod tomu A,0,3,
Kod dokumentu 0,2,5,0,7, 0,0, A,0,5, A,2,0,		Tytuł rysunku BALUSTRADA SCHODÓW W CZĘŚCI 3	Nr rys. A.2.0



ZWIEŃCZENIE ATTYKI – FASADY ALU.



WPUST DACHOWY

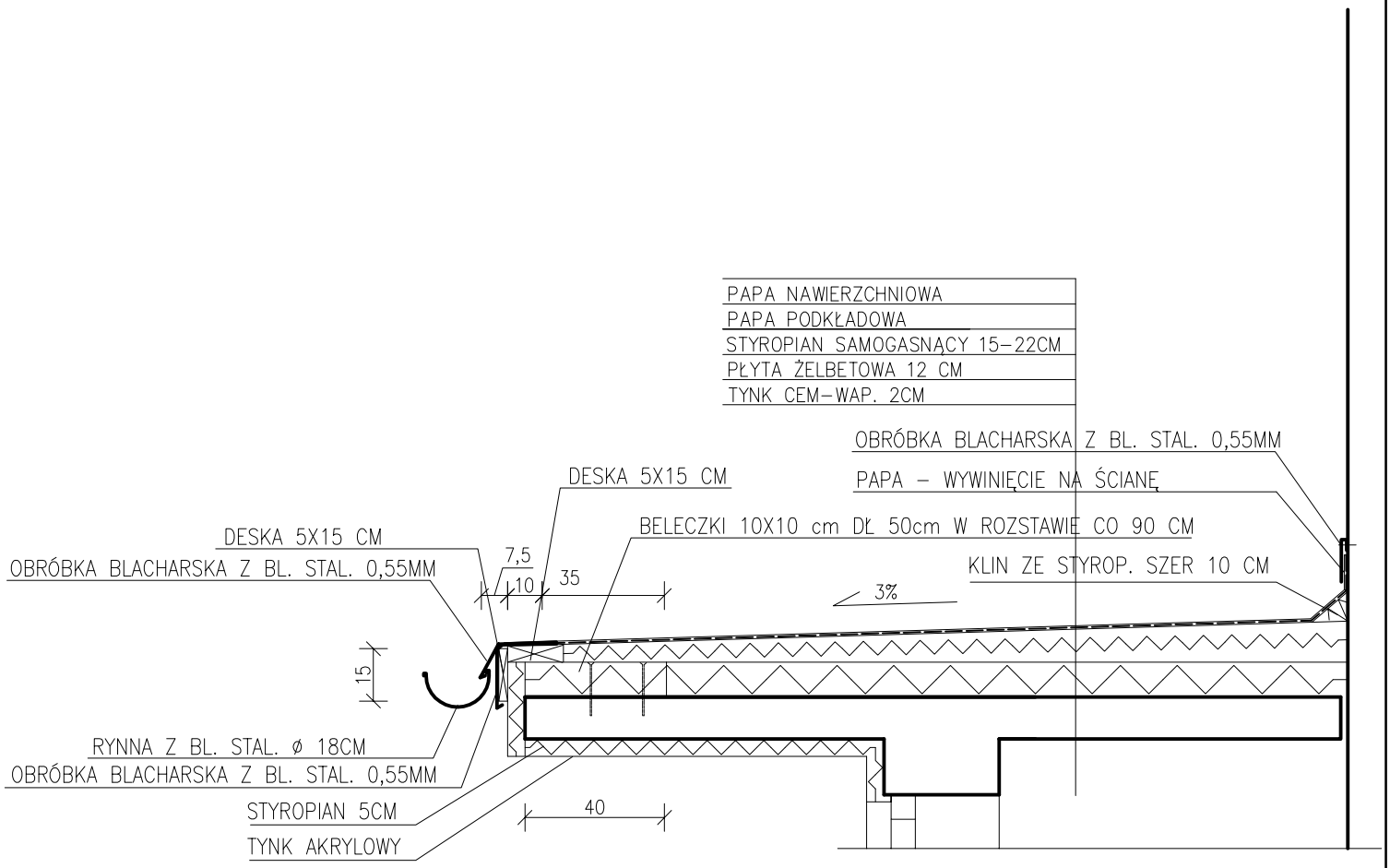


ZWIEŃCZENIE ATTYKI ŚCIANA MUROWANA 38CM

PROBUD Sp. z o.o.
33-100 TARNÓW, ul. Boya Żeleńskiego 4

Kopiowanie lub udostępnianie osobom trzecim bez zgody firmy PROBUD Sp. z o.o. będzie ścigane prawnie (Dz. U. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 1994r. nr 24 poz. 83) oraz przepisy o prawie wynalazczym.

Zespół autorski – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Małgorzata BARAN upr. nr MPOIA 07/02	Data i podpis 03.2008	Nazwa i adres obiektu budowlanego ZABUDOWA PODCIENI BUDYNKU SĄDÓW I PROKURATUR W TARNOBRZEGU UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 27 TARNOBRZEG
		Stadium, opracowanie: PROJEKT WYKONAWCZY — Skala: 1:10
Sprawdził – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Maciej NEJMAN BUA-NB-8346/63/89	03.2008	Branża, instalacja: ARCHITEKTURA — Kod tomu: A.0.5.
Kod dokumentu 0,2,5,0,7, 0,0, A,0,5, A,2,1,		Tytuł rysunku DETALE DACHU CZĘŚCI 2 — Nr rys.: A.2.1

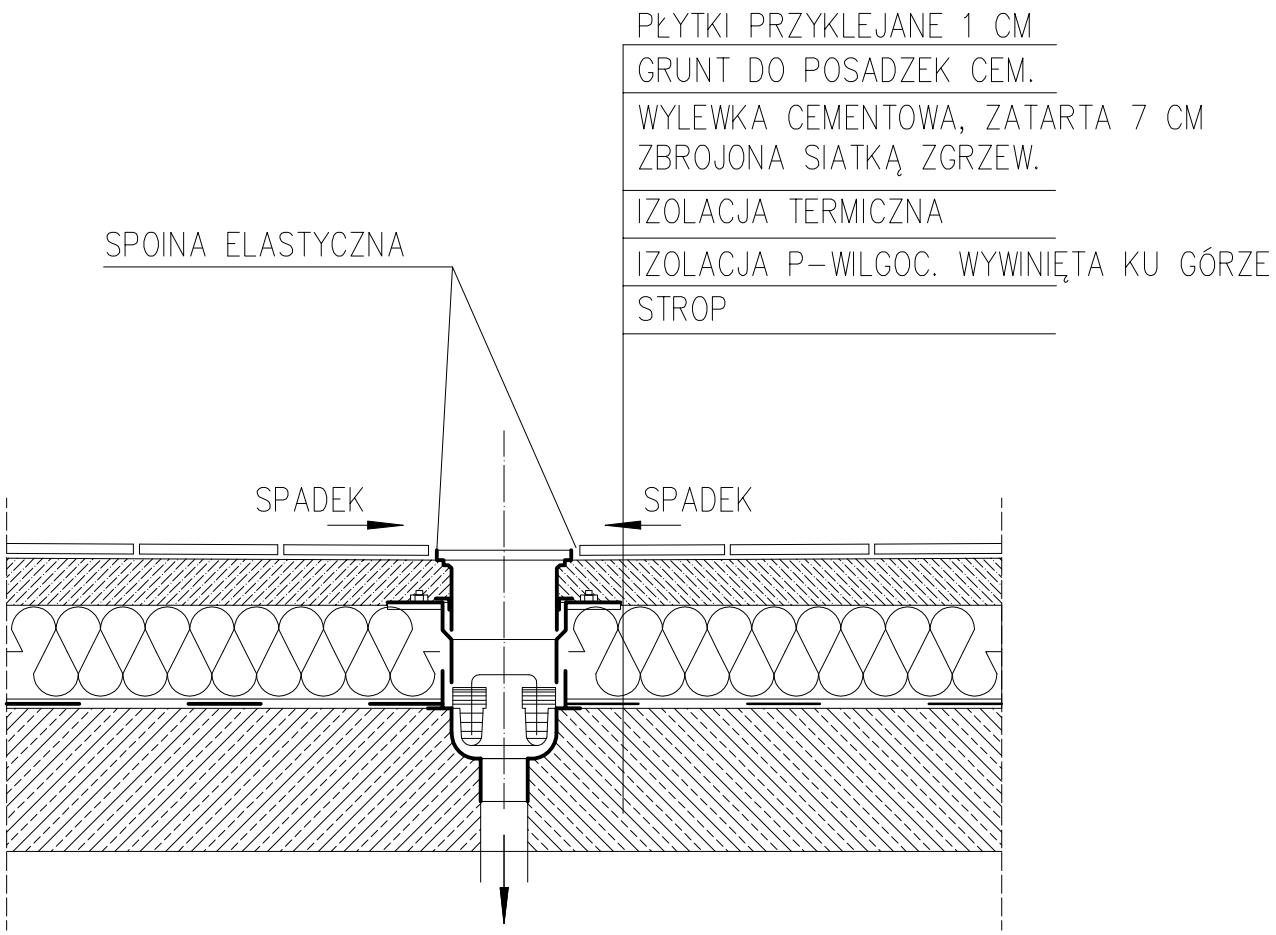


DETAL PRZEKROJU B–B

PROBUD Sp. z o.o.
33-100 TARNÓW, ul. Boya Żeleńskiego 4

Kopiowanie lub udostępnianie osobom trzecim tylko za zgodą firmy PROBUD Sp. z o.o. Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 1994r. nr 24 poz. 83) oraz przepisy o prawie wynalazczym.

Zespół autorski – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Małgorzata BARAN upr. nr MPOIA 07/02	Data i podpis 03.2008	Nazwa i adres obiektu budowlanego ZABUDOWA PODCIENI BUDYNKU SĄDÓW I PROKURATUR W TARNOBRZEGU UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 27 TARNOBRZEG
		Stadium, opracowanie: PROJEKT WYKONAWCZY — Skala: 1:20
Sprawdził – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Maciej NEJMAN BUA-NB-8346/63/89	03.2008	Branża, instalacja: BRANŻA ARCHITEKTURA — Kod tomu: A 0 5
Kod dokumentu: 0 2 5 0 7 0 0 A 0 5 A 2 2		Tytuł rysunku: DETALE DASZKU CZĘŚCI 3 — Nr rys.: A22



PROBUD Sp. z o.o.
33-100 TARNÓW, ul. Boya Żeleńskiego 4

Kopiowanie lub udostępnianie osobom trzecim tylko za zgodą firmy PROBUD Sp. z o.o.
Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 1994r. nr 24 poz. 83) oraz przepisy o prawie wynalazczym.

Zespół autorski – spec. i nr upr.	Data i podpis	Nazwa i adres obiektu budowlanego	
mgr inż. arch. Małgorzata BARAN upr. nr MPOIA 07/02	03.2008	ZABUDOWA PODCIENI BUDYNKU SĄDÓW I PROKURATUR W TARNOBRZEGU UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 27 TARNOBRZEG	
		Stadium, opracowanie: PROJEKT WYKONAWCZY	Skala 1:5
Sprawdził – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Maciej NEJMAN BUA-NB-8346/63/89	03.2008	Branża, instalacja: BRANŻA ARCHITEKTURA	Kod tomu A05
Kod dokumentu 025070 00 A05 A23		Tytuł rysunku: WPUST PODŁOGOWY	Nr rys. A23