

Opracowanie:	PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
Przedmiot: <i>(Nazwa, adres, numery działek)</i>	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:	Opracowanie wielobranżowe
Inwestor: <i>(Nazwa, adres)</i>	SĄD OKRĘGOWY W TARNOBRZEGU UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 27 TARNOBRZEG
Jednostka projektowa: <i>(Nazwa, adres)</i>	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 11.2007	Sprawdzający Imię i Nazwisko Nr uprawnień, specjalność	Data Podpis 11.2007
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	
Konstrukcja	mgr inż. Stanisław KARASIŃSKI Nr upr. 229/70 WBUiA Kraków mgr inż. Bogusław ZAJĄC		mgr inż. Włodzimierz PIASEK Nr upr. GT-IV-63/52/77	
Instalacje sanitarne,	inż. Wacław KOZIARA Nr upr. WD-NB-8346/131/79 PG VII/I/ 7342/111/93 mgr inż. Tomasz KULDANEK inż. Agnieszka MIZERA		mgr inż. Andrzej KULDANEK Nr upr. WD-NB-8346/178/81	
Instalacje elektryczne	mgr inż. Krzysztof FILIPAK Nr upr. MAP/0131/PWOWE/06		mgr inż. Stanisław PYZIK Nr upr. A-NB-7342/295/92	

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

CZĘŚĆ IA

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

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 i osłonowe.....	10
13.Izolacje.....	10
14.Wykończenie wewn. budynku.....	11
15.Wykończenie zewnętrzne:.....	12
16.Instalacje.....	12
17.Charakterystyka energetyczna rozbudowy	12
18.Charakterystyka ekologiczna.....	12
19.Dostosowanie obiektu do obsługi osób niepełnosprawnych.....	13
20.Zagadnienia ochrony p-poż.....	13
21.Uwagi końcowe (w tym dostosowanie proj. do wymagań Ochrony Zabytków).....	14

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 dachu.....	skala 1 : 50
Rys nr A05	Przekrój A-A.....	skala 1 : 50
Rys nr A06	Przekrój B-B.....	skala 1 : 50
Rys nr A07	Przekrój B-B.....	skala 1 : 50
Rys nr A08	Elewacja południowo-wschodnia.....	skala 1 : 100
Rys nr A09	Elewacja południowo-zachodnia, elewacja północno wschodnia.....	skala 1 : 100
Rys nr A10	Elewacja północno - zachodnia.....	skala 1 : 100

Uwaga:

- załączniki formalno – prawne oraz kopie Uprawnień, zaświadczeń z Izb projektowych oraz oświadczenia projektantów i Sprawdzających zamieszczono w Projekcie Zagospodarowania Terenu
- Informację do Planu B. i O.Z. zamieszczono w Projekcie Zagospodarowania Terenu

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 obejmuje:

- 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
- Wrys 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
- 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 deszczową po obu stronach budynku
- kanalizację sanitarną 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 pograżone. 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 pionowe 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

obrębnie 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 od 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 obróbkę 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 szkieletie 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

zewewnętrzne 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 znajdują 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 $P_z=1\,528,90\text{ m}^2$

Powierzchnia całkowita $P_c\approx 11\,440,0\text{ m}^2$

Powierzchnia użytkowa $P_u\approx 9\,152,0\text{ m}^2$

Kubatura $V\approx 44\,685,0\text{ m}^3$

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 $P_u=301,71\text{ m}^2$

Powierzchnia całkowita $P_c = 332,29 \text{ m}^2$

Kubatura $V = 1718,0 \text{ m}^3$

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 $P_u = 322,90 \text{ m}^2$

Powierzchnia zabudowy $P_z = 129,83 \text{ m}^2$

Powierzchnia całkowita $P_c = 378,63 \text{ m}^2$

Kubatura $V = 1438,20 \text{ m}^3$

Wysokość ponad teren $H = 7,70 \text{ m}$

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

$P_u = 28,97 \text{ m}^2$

$P_c = 36,70 \text{ m}^2$

$V = 119,5 \text{ m}^3$

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 $P_z=P_c=4,58\text{m}^2$

Kubatura $12,4\text{m}^3$

Wysokość ok 2,60m

W związku z całością rozbudowy:

powierzchnia użytkowa zwiększy się o $628,61\text{ m}^2$

powierzchnia zabudowy budynku zwiększy się o $134,4\text{m}^2$

powierzchnia całkowita o $383,41\text{m}^2$

kubatura o $1450,60\text{m}^3$

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 tej 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 pograżone. 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

Zabudowa podcieni nie wymaga zmian konstrukcyjnych w istniejącym obiekcie. Wszystkie ściany zewnętrzne i wewnętrzne z zastosowaniem ryglówki na słupach stalowych $100\times 50\times 3$ mocowanych do stropów i obudową dla ścian zewn. elementami fasady aluminiowo-szklanej dla ścian wewnętrznych – ścianek systemowych G-K, oraz aluminiowych przeszklonych.

Rozbudowa i nadbudowa

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 przyziemem 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 do R120 za pomocą płyt systemowych np. Rigidur.

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

12. Ścianki działowe i osłonowe

- Ścianki działowe w części nr1 z płyt G-K na kształtownikach C100 z poszyciem z podwójnych płyt G-K grubości 1,25cm z wypełnieniem z wełny mineralnej 6 cm na ruszcie stalowym do wys. 350cm (z uwagi na ograniczenie ciężaru na strop przyziemia)
- ścianki działowe w części nr 2 w przyziemiu z pustaków Thermopor 11,5cm, zaś w poziomie parteru systemowe G-K na ruszcie z C75 z poszyciem z podwójnych płyt G-K grubości 1,25cm z wypełnieniem z wełny mineralnej 6 cm, wysokość ścianek do płyt dachowych. Ściany o klasie EI30
- ściany osłonowe w cz. 1 na konstrukcji stalowej nakładki aluminiowe do zamocowania elementów szklanych fasady. W częściach nieprzeziernych od wewnątrz płyty G-K na ruszcie systemowym i wypełnienie wełną mineralną 10 i 14cm. W części pod istniejącym stropem występuje konieczność wykonania ścianki pasa międzyokiennego o EI60 – w konstrukcji lekkiej i w połączeniu z istniejącym stropem żelbetowym lub obudową pożarową istn. profilu stalowego o EI60.
- ściany osłonowe w cz.2 na profilach aluminiowych systemowych.

Wszystkie szczegóły, profile itp. dotyczące fasad aluminiowo – szklanych zostaną szczegółowo sprecyzowane w projekcie wykonawczym fasady.

13. Izolacje

13.1 Izolacje przeciwwilgociowe:

Pionowa fundamentów nowoproj. Abizol R+G do poziomu terenu

Izolacja przeciwwilgociowa odcinająca pozioma pod posadzkami przyziemia – 2 x papa termozgrzewalna, połączona szczelnie z izolacją poziomą istniejącą

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

13.2. Izolacje termiczne

- Ocieplenie ścian zewn. lekkich wełna min. 10 i 14cm, ściany z Thermoporu 38cm – nie wymagają docieplenia.
- Ocieplenie daszka żelbetowego – styropian samogasnący 15-25cm.
- Ocieplenie wieńców itp. styropian samogasnący 7cm
- 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.

13.3 Izolacje akustyczne

- na ruszcie stropu podwieszonego w cz. 1. ułożyć wełnę mineralną 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 10 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 obłożenie płytami systemowymi np. Rigidur.
- przejścia instalacyjne w w.w ścianach oddzielenia pożarowego wykonać w klasie odporności pożarowej odpowiedniej do klasy ściany

14. Wykończenie wewn. budynku

Posadzki:

Warstwy podpodłogowe podano na rysunkach przekrojów. Rodzaj posadzek podano na rzutach obu kondygnacji. Cokoliki z materiału podłogowego o wys. min. 10 cm.

Ściany i sufity:

Tynki w pomieszczeniach cem -wap kat. III wykończone gładzią gipsową.

Sufit podwieszony modułowy (600x600) THERMATEX.

Ściany korytarzy wyłożone płytkami ceramicznymi – gres duży format (30x60cm) dla zwiększenia odporności

Ściany i filary istniejące z cegły spoinowanej zachować w istniejącej formie z wyjątkiem pomieszczeń sanitariatów.

Pozostałe ściany przyziemia tapeta szklana lub tapeta winylowa na osnowie z włókna. Kolorystyka i szczegóły wykończenia zostaną ujęte w projekcie aranżacji wnętrz. Na etapie projektu wykonawczego.

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.

Stolarka i ślusarka:

Drzwi wewn. standardowe (gładkie) w ościeżnicach met. (np. z katalogu PORTA) oraz aluminiowe o szer. w świetle otwarcia pojedynczego skrzydła minimum 90 cm. Oszklenie bezpieczne.

Drzwi do sanitariatów, przedsionków sanitariatów, zewnętrzne oraz do wiatrołapów zaopatrzyć w samozamykacze. Drzwi do sanitariatów, przedsionków sanitariatów oraz szatni zaopatrzyć w kratki went. o pow. 220 cm², drzwi do sanitariatów zaopatrzyć w zamki sanitarne oraz okienka mat.

Przy drzwiach mogących uszkodzić wykończenie sąsiadującej ściany montować kołki odbojowe

Elementy inne:

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

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

15. Wykończenie zewnętrzne:

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

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

- Drzwi do przyziemia aluminiowe lub stalowe ocieplane.
- Obróbki blacharskie w kolorze „jak elementy metalowe elewacji
- wpust dachowy podgrzewany
- wyłożenie schodów zewn. wyjścia z klatki ewakuacyjnej wykonać z płytek z betonu wibroprasowanego z gruboziarnistą posypką p-ślizg. (np. BRUKBET) gr. 5- 6 cm.
- Wyłożenie schodów zewnętrznych na parter – płytki z gresu mrozo odp. p-ślizg. nieszkliwionego.

16. 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

17. 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 $Q = 88640$ W.

18. 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 odpadów stałych, które będą przechowywane i wywożone na podstawie istn. Umowy z MPGK.

19. Dostosowanie obiektu do obsługi osób niepełnosprawnych

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.

20. Zagadnienia ochrony p-poż.

Przeznaczenie budynku: budynek użyteczności publicznej – Sądów i Prokuratur

Dane określające budynek

Budynek wolnostojący, dostępny z 4 stron

20.1

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

Część istniejąca:

Przyziemie – 1 strefa pożarowa pow. ok.1230m². 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 3208m². Wysokość ponad teren ok. 17,85m.

Część wysoka W– od poziomu 12,80 każda kondygnacja jest wydzieloną strefą pożarową (jest ich 9 plus 1 techniczna) o powierzchni ok.420m².

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

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

Projektowana rozbudowa:

Części dobudowywane stanowią wydzielone strefy pożarowe.

Zabudowa podcieni cz1. jest zespołem pomieszczeń do obsługi klientów i wielkość strefy wynosi 301,71m². W zespole może przebywać łącznie ponad 50osób (sporadycznie w całości zespołu)

Rozbudowa zespołu sali konferencyjnej cz.2 parter o powierzchni 221,83m². W sali konferencyjnej może przebywać 70 osób.

Przyziemie rozbudowy – (pomieszczenia nie przeznaczone na stały pobyt ludzi) 101,07m²

20.2

Odległość od obiektów sąsiadujących więcej niż 12m.

20.3

Nie przewiduje się przechowywania substancji palnych ani wybuchowych.

20.4

Budynek zakwalifikowany do kategorii zagrożenia ludzi ZL I.

20.5

Pomieszczenia nie zagrożone wybuchem.

20.6

Obiekt posiada kilka stref pożarowych (p20.1). Wszystkie nowo projektowane części są oddzielone pożarowo od istniejących części budynku.

20.7

Klasa odporności pożarowej budynku : B

wymagana odporność pożarowa konstrukcji R=120 minut, stropy REI 60, ściany 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.

20.8.

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.

20.9

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 przy wejściach oraz w korytarzach, jak również we wszystkich pomieszczeniach przyziemia. Hydranty wewnętrzne DN25 z węzłem 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.

20.10.

Do zewn. gaszenia pożaru wykorzystana zostanie woda z sieci hydrantowej na terenie oraz w ulicach

20.11.

Drogą pożarową jest droga wewnętrzna wzdłuż zachodniej ściany budynku posiadająca wjazd z ulicy Dominikańskiej oraz Sienkiewicza, ponadto ulica Sienkiewicza oraz częściowo Kardynała Wyszyńskiego, a następnie droga wewnętrzna po stronie wschodniej spełniają warunki drogi pożarowej.

21. 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.

Dostosowanie obiektu do wymogów Urzędu Górniczego: - nie dotyczy

Projektowany obiekt nie będzie naruszał interesów Osób trzecich.

Informacja do Planu B. i O.Z. w tomie Zagospodarowanie Terenu

Oświadczenia, zaświadczenia i kopie uprawnień Projektanta i sprawdzającego w tomie PZT.

opracowała:

mgr inż arch. Małgorzata Baran.....

OZNACZENIA :

----- granica opracowania

BUDYNKI, BUDOWLE I URZĄDZENIA ISTNIEJĄCE

- istn. budynki na działkach sąsiednich
- istn. budynek
- proj. zabudowa podcieni istn. budynku
- proj. zabudowa podcieni i nadbudowa istn. przyziemia
- proj. przebudowa istn. klatki ewakuacyjnej

- istn. kable energetyczne NN
- istn. kanalizacja
- istn. ciepłociąg
- istn. wodociąg
- istn. hydranty ppoż
- istn. rampy i schody zewn.
- istn. zieleni wysoka

ROZBIÓRKI I LIKWIDACJE

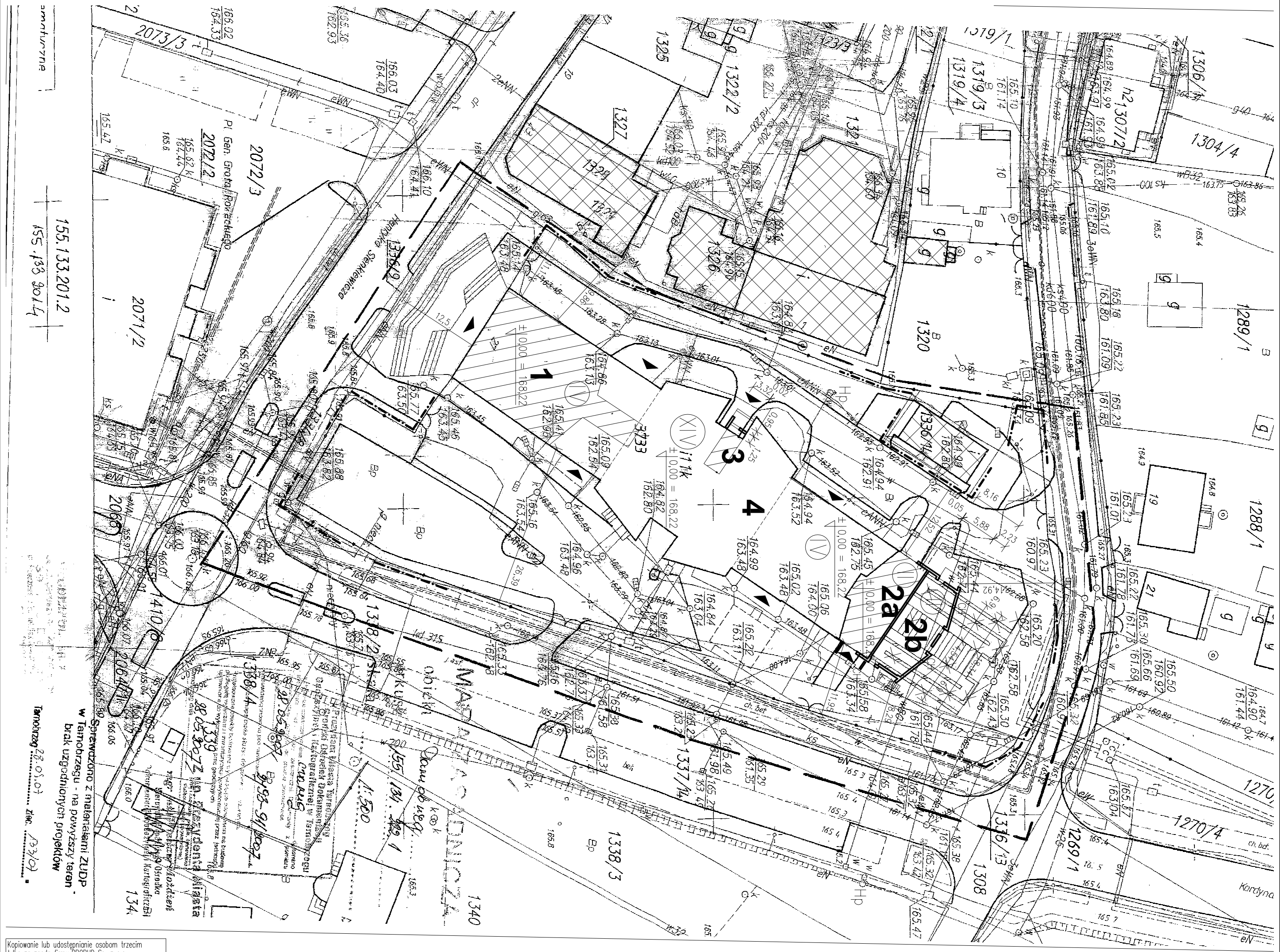
- istn. rampy i schody zewn. przewidz. do likwidacji

BUDYNKI, BUDOWLE I URZĄDZENIA PROJEKTOWANE

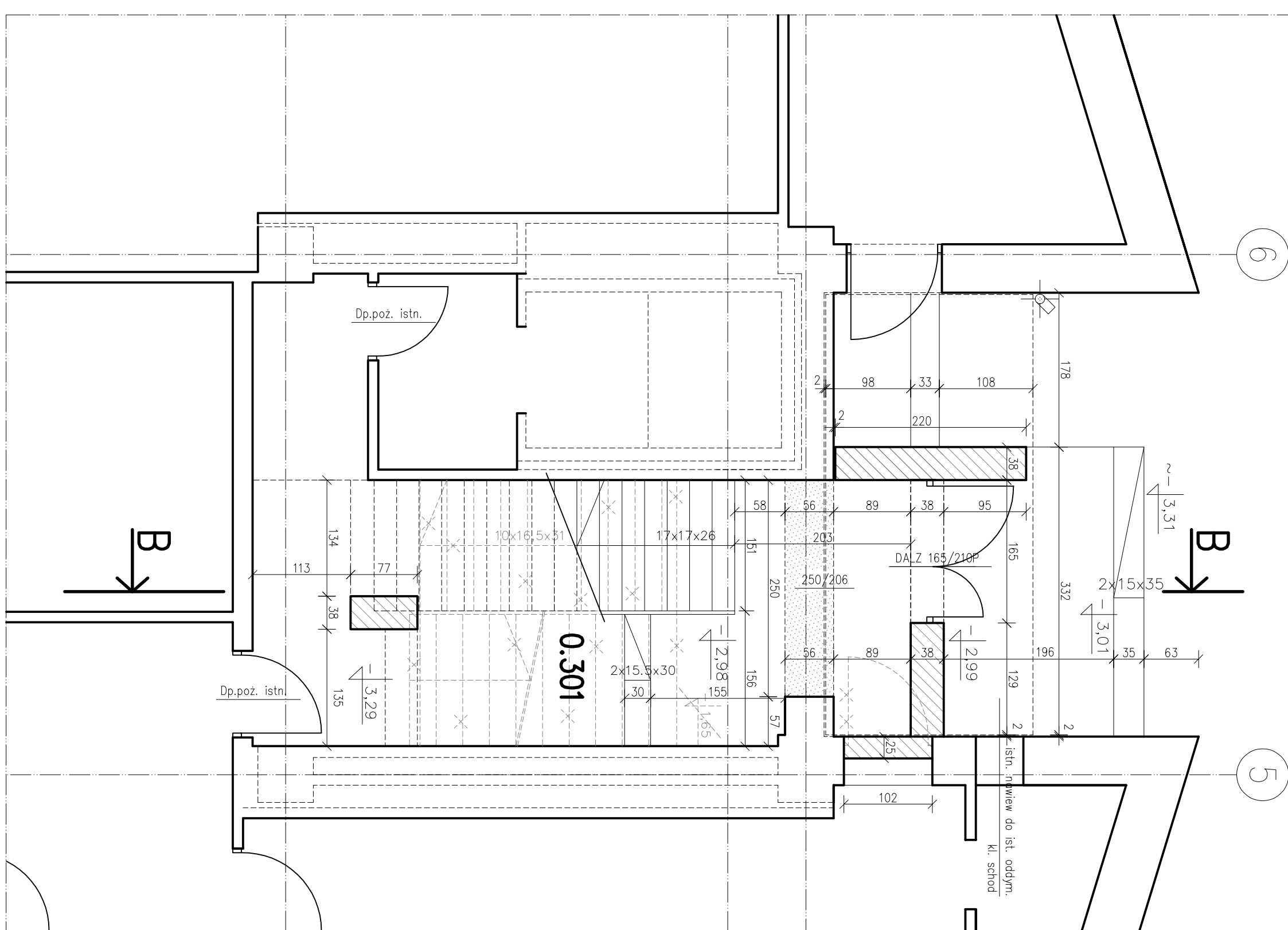
- PROJEKTOWANA ROZBUDOWA
- PROJEKTOWANE SCHODY ZEWN.
- główne i ewakuacyjne wejścia do budynku
- PROJEKTOWANE CHODNIKI Z KOSZKI BET.

Zespół autorski – spec. i nr upr.		Data i podpis	
mgr inż. arch. Mateusz NIEMAN		12.2007	
mgr inż. arch. Wojciech NIEMAN		12.2007	
Sprawdził – spec. i nr upr.		12.2007	
BIA-NB-8346/63/89		12.2007	
Kod dokumentu		0.2.5.0.7, 0.0, A.0.3, A.0.1	
Nazwa i adres obiektu budowlanego		ZABUDOWA PODCIEŃ BUDYNKU SĄDOW I PROKURATOR W TARNOBREZIE UL. HENRYKA SIEKIEWICZA 27 TARNOBREZIE	
Stadium, opracowanie		Projekt budowlany	
Branża, instancja		Projekt architektoniczno-budowlany	
Typu rysunku		Sytuacja	
Kod tomu		A.0.3	
Nr rys.		A01	

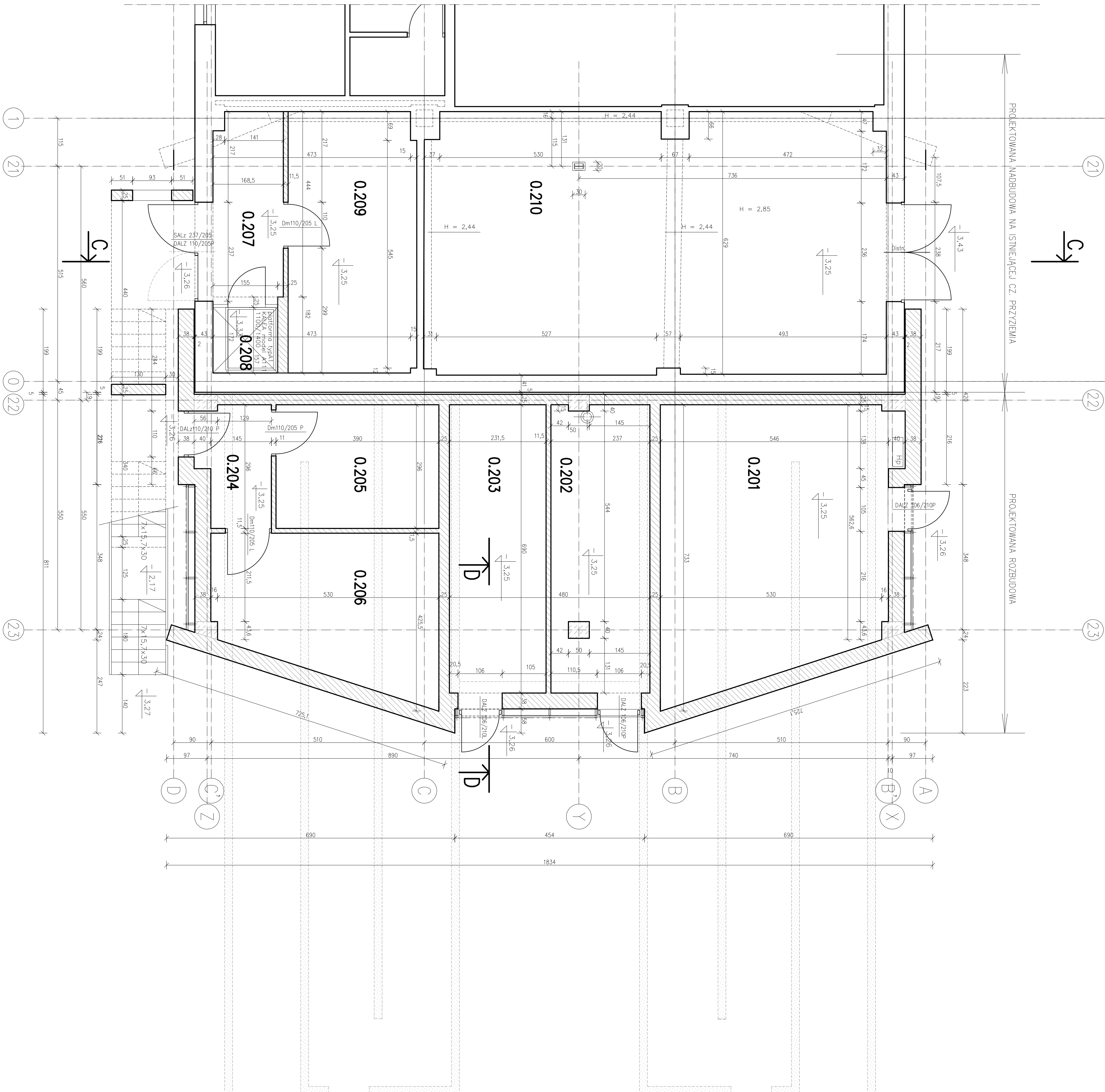
Kopiowanie lub udostępnianie osobom trzecim tylko za zgodą firmy PROBUD Sp. z o.o. Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 1994r. nr 24 poz. 83) oraz przepisy o prawie wynalazczym.



CZĘŚĆ 2 ZABUDOWA PODCIENI Z ROZBUDOWĄ O SEGMENT SALI KONFERENCYJNEJ



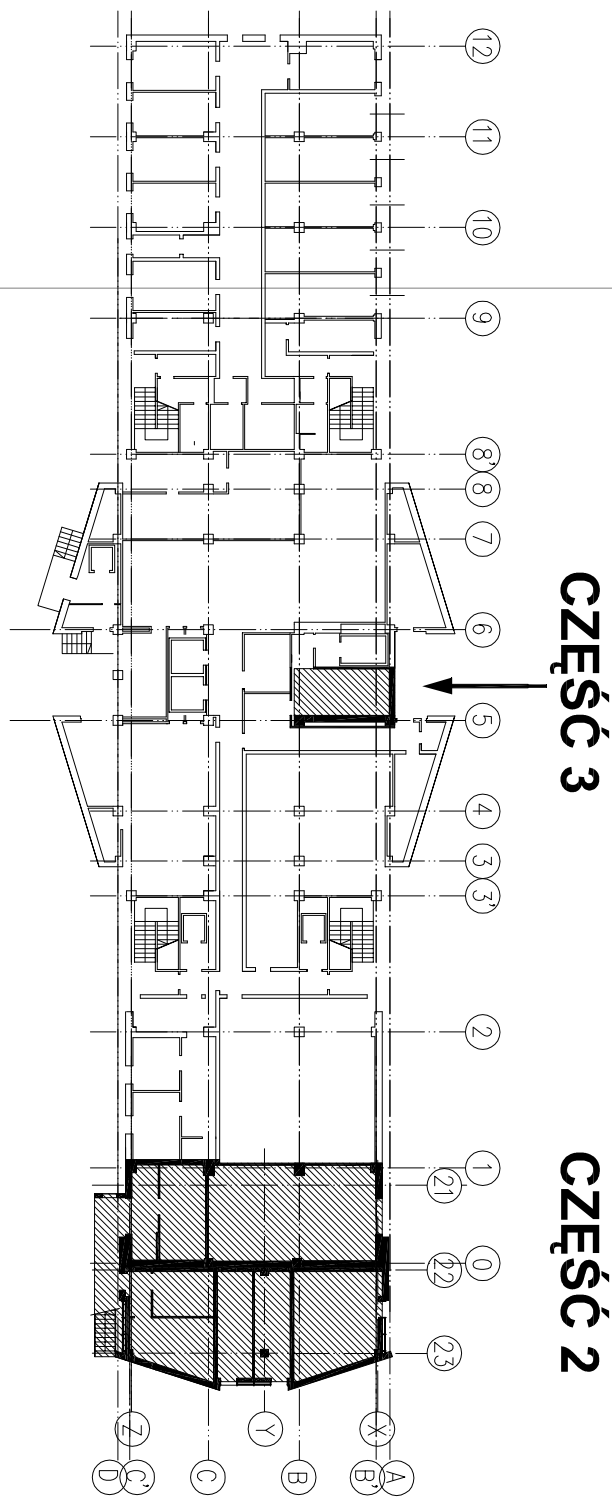
CZĘŚĆ 3
PRZEBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ EWAKUACYJNEJ CZ. WYSOKIEJ

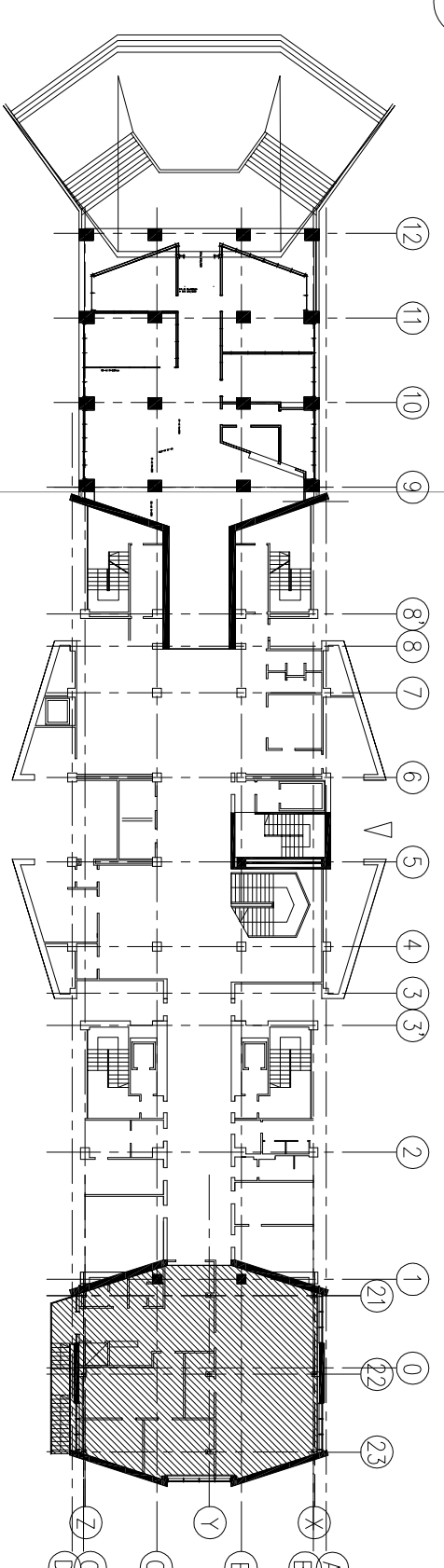
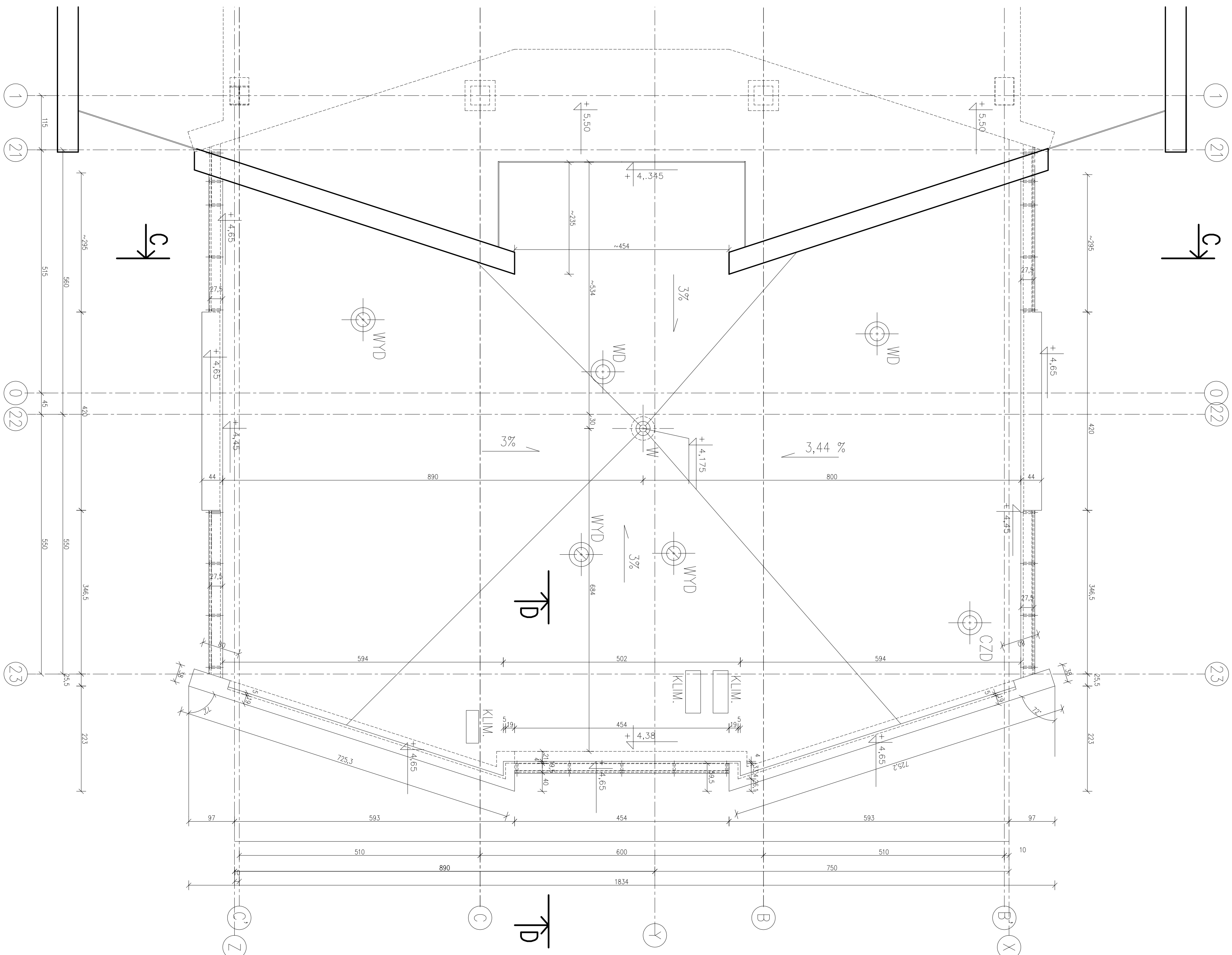


OBRAZNIENIA	
	PROJEKTOWANE WYBURZENIA
	SCIANY ISTNIEJĄCE
	PROJEKTOWANE SCIANY Z TERMOPORU 38 I 25 CM
	PROJEKTOWANE ELEMENTY BETONOWE
	PROJEKTOWANE SCIANKI DZIAŁOWE Z TERMOPORU 11,5 CM

[illegible]

ZESTAWIENIE POMIĘSZEŃ			
NR. POM.	NAZWA POMIĘSZCZENIA	WYŁOŻENIE PODŁOGI	Pow. [m ²]
0.301	KŁATKA SCHODOWA	GRES	25,95

[illegible]



CZĘŚĆ 2

OBJAŚNIENIA

W - WPUST DACHOWY

WD - WENTYLATOR DACHOWY

WYD – WYRZUTNIA DACHOWA

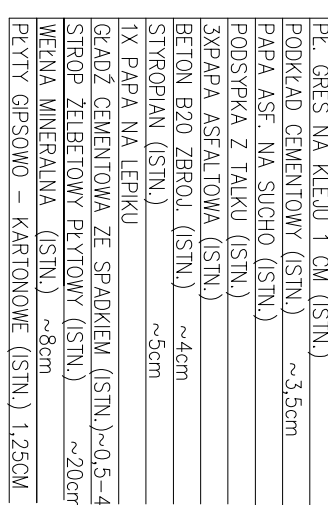
CZD – CZERPNIĄ

KLIM – JEDNOSTKA ZEWN. KLIMATYZACJI

PROBUD Sp. z o.o.
33-100 JARŃÓW, ul. Bory Żelazskiego 4

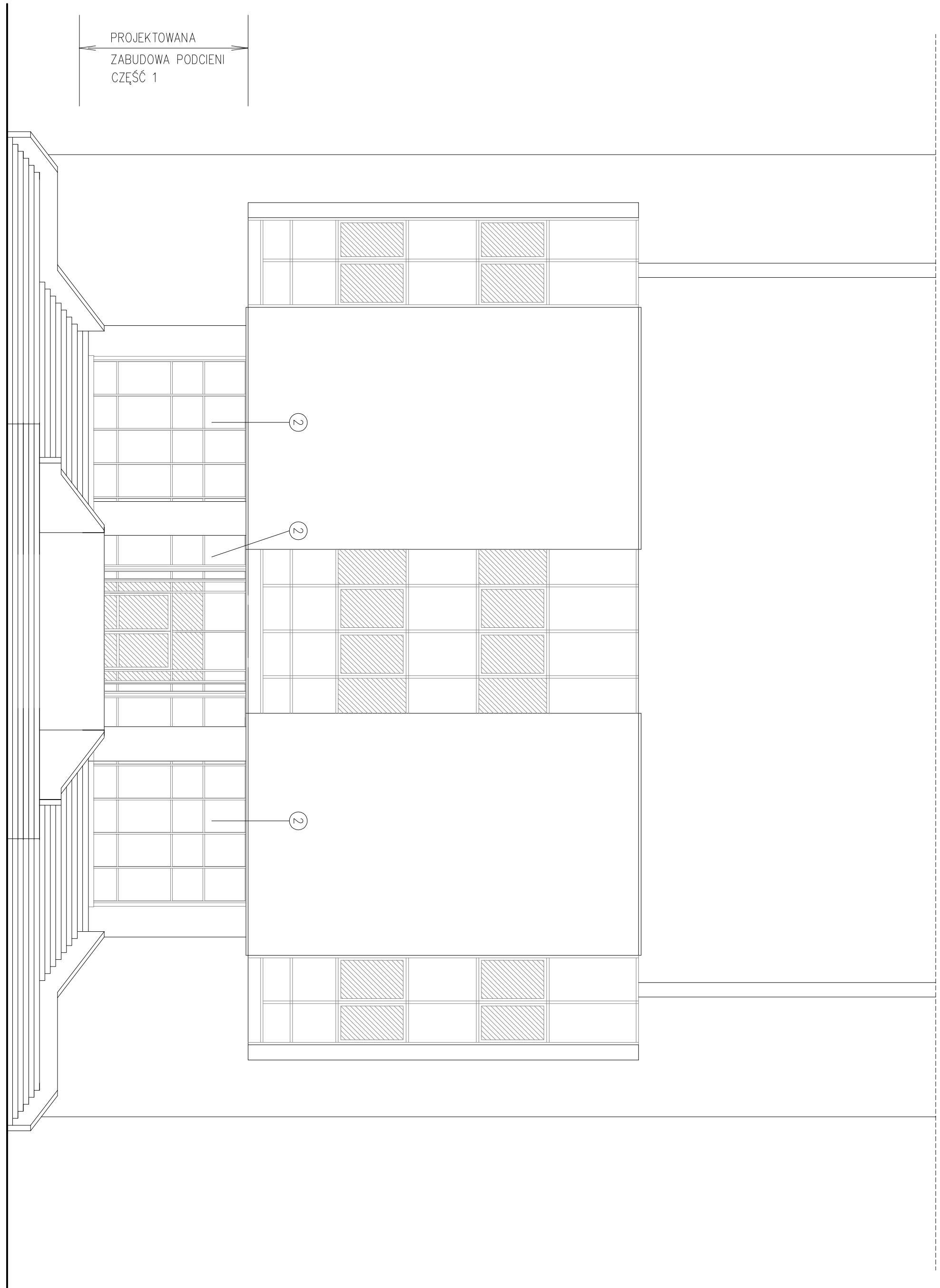
Zespół autorski – spec. i nr upr.		Data i podpis	
mgr inż. arch. Wojciech BIAŁY mgr inż. arch. Mariola OJŁO		12.2007	
Nazwa i adres obiektu budowlanego			
ZABUDOWA POZIOMY BUDYNKU SPOŁOŻYWCZY W TARNOBORZECZ UL. HENRYKA SIEMEWICZA 27 TARNOBORZECZ			
mgr inż. arch. Krzysztof BALDREK		Stadium, opisowość	
Specjalność – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Wiesław NEMIAN BIO-16-3546/63/89		PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ARCHYTEKTONIZACJO-BUDOWLANY	
Kod dokumentu 0.2.5.0.1.7.		12.2007	
0.0.0.3.0.3.0.3.		Tytuł projektu	
0.0.0.3.0.3.0.3.		RZUT DACHU	
0.0.0.3.0.3.0.3.		Skala	
0.0.0.3.0.3.0.3.		1:30	
0.0.0.3.0.3.0.3.		Kod tomu	
0.0.0.3.0.3.0.3.		A04	
0.0.0.3.0.3.0.3.		Nr rys.	
0.0.0.3.0.3.0.3.		A04	

Kopировanie 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.

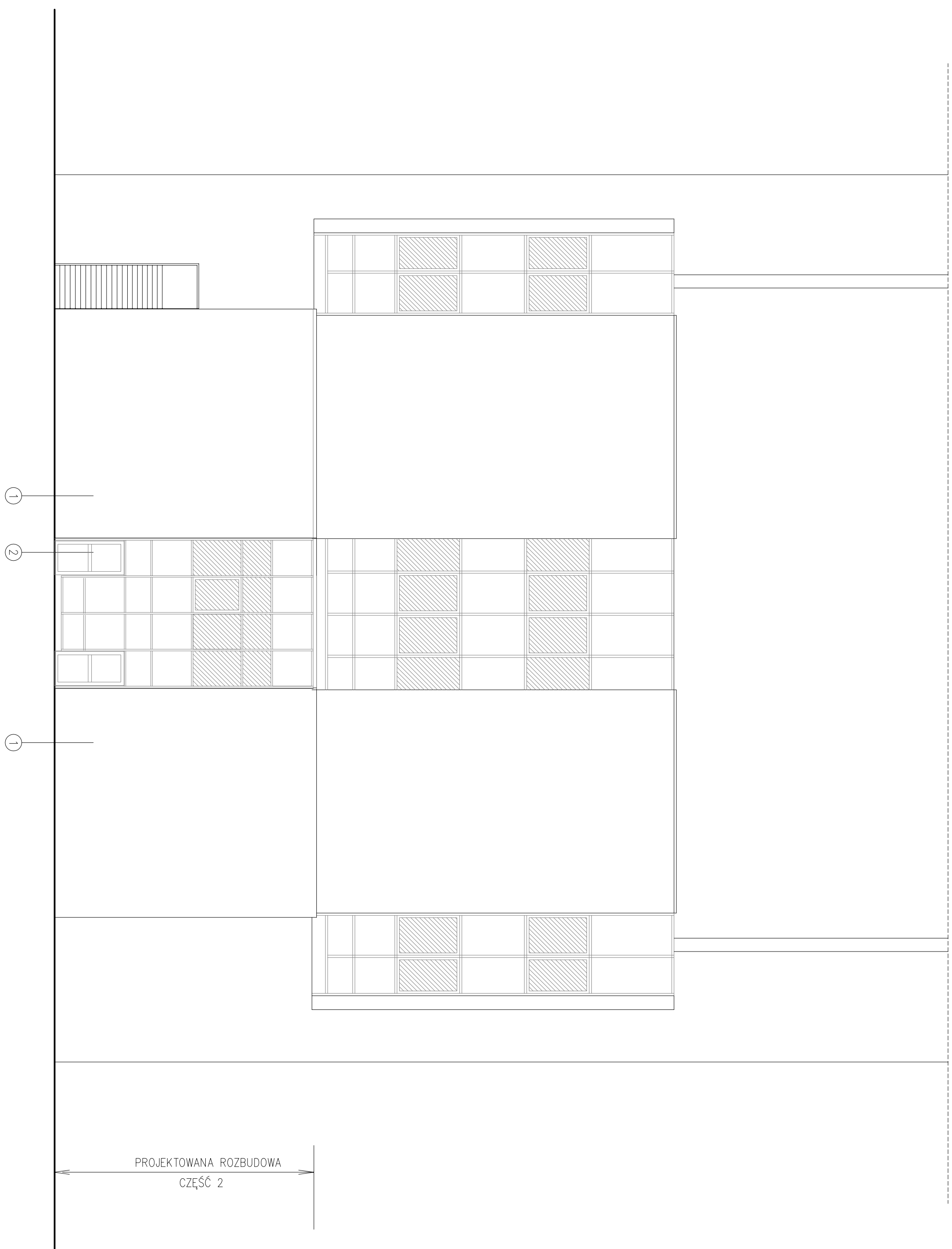


Zespół autorski – spec.: i nr upr.		Data i podpis		Nazwa i adres obiektu budowlanego	
mgr inż. arch. Mikołaj BIAŁAN upr.: nr MBPA 07/02		12.2007		ZABUDOWA PODZIEMI BUDYNKU SĄDOWI PROKURATORA W TARNOBREZIE UL. HENRYKA SIEKIEWICZA 27 TARNOBREZEG	
mgr inż. arch. Krzysztof BIAŁOREK					
Sprawdził – spec. i nr upr. mgr inż. arch. Maciej NEMAN BIA-NB-8346/63/89		12.2007		Stadium: opracowanie PROJEKT ARCHYTEKTONICZNO-BUDOWLANY	
Kod dokumentu 0.2.3.0.7		0.0. A.0.3. A.0.5.		Branża, instalacja TYTUŁ rysunku	
				PRZEBUDOWA A-A	
				Kod tomu A.0.3.	
				Nr rys.	
				A05	

ELEMACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA



ELEMACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA



- 1 MUR Z OKŁADZINĄ CERAMICZNĄ,
PŁYTKI KLINKIEROWE MAT.
- 2 FASADA ALUMINIOWA PRZESZKLONIANA

Kopiowanie lub udostępnianie osobom trzecim tylko za zgodą firmy PROBUID 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.

[illegible]

