
Spis treści

Spis treści	2
Opis wykonawczy branży architektonicznej.	4
1. Podstawa opracowania.....	4
2. Przeznaczenie i program użytkowy, parametry techniczne	4
3. Aktualne uwarunkowania	5
4. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe	6
4.1 Projektowana forma architektoniczna.....	6
4.2 Sposób zapewnienia dostępu i korzystania z obiektu przez osoby z niepełnosprawnościami	6
4.3 Projektowany układ funkcjonalny.....	6
5. Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe	7
6. Wykończenie budynków kubaturowych	8
6.1 Posadzki	8
Wykładzina igłowana	9
Linoleum.....	9
Podłoga drewniana lub parkiet dębowy sala widowiskowa	9
6.2 Okładzina ścienna, tynki wewnętrzne	10
6.3 Sufity podwieszane	11
6.4 Zabezpieczenie ścian	12
6.5 Stolarka okienna i drzwiowa	12
6.6 Parapety zewnętrzne i wewnętrzne	15
6.7 Balustrady, poręcze.....	16
6.8 Wycieraczki obiektowe	16
6.9 Okładziny ścienne, tynki zewnętrzne.....	16
6.10 Wyposażenie budynków	17
6.11 Wyposażenie instalacyjne budynków	18
7. Układ konstrukcyjny.....	18
7.1 Fundamenty.....	19
7.2 Ściany nośne murowane zewnętrzne i wewnętrzne	19
7.3 Belki, nadproża, wieńce	20
7.4 konstrukcja trybuny (widowni)	20
7.5 Słupy, rdzenie.....	20

7.6 Podkonstrukcja pod technologię sceniczną.....	21
7.7 Zabezpieczenie p.poż.....	21
7.8 Hydroizolacja i paraizolacja.....	21
7.9 Termoizolacja.....	21
7.10 Ściany działowe.....	22
8. Charakterystyka energetyczna obiektu oraz analiza możliwości wykorzystania alternatywnych źródeł energii.....	22
9. Dane charakteryzujące wpływ budynku na środowisko i zdrowie ludzi oraz obiekty sąsiednie	22
10. Elementy zagospodarowania terenu	23
11. Uwagi końcowe – zalecenia wykonawcze.....	23
12. Uwagi końcowe do opracowania	23
13. Zapisy szczegółowe:	24
14. Część rysunkowa	25
RYS. A-1 – RZUT PARTERU.....	26
RYS. A-2 – RZUT PIĘTRA	27
RYS. A-3 –RZUT DACHU	28
RYS. A-4 – PRZEKRÓJ A-A	29
RYS. A-5 – PRZEKRÓJ B-B	30
RYS. A-6 – ELEWACJA PŁD.- ZACH.	31
RYS. A-7 – ELEWACJA PŁD.- WSCH.	32
RYS. A-8 – ELEWACJA PŁN.- WSCH.	33
RYS. A-9 – ELEWACJA PŁN.- ZACH.	34
RYS. A-10 – ZESTAWIENIE DRZWI WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH.....	35
RYS. A-11 – ZESTAWIENIE FASAD.	36
RYS. A-12 – ZESTAWIENIE BARIEREK.....	37
RYS. A-13 – ZESTAWIENIE BARIEREK.....	38
RYS. A-14 – ZESTAWIENIE BALUSTRAD NA SALI WIDOWISKOWEJ.....	39
RYS. A-15 – ARANŻACJA ŚCIAN NA SALI WIDOWISKOWEJ.	40
RYS. A-16 – ARANŻACJA ŚCIAN NA SALI WIDOWISKOWEJ.	41
RYS. A-17 – ARANŻACJA SUFITÓW NA PARTERZE.....	42
RYS. A-18 – ARANŻACJA SUFITÓW NA PIĘTRZE.....	43
WIZUALIZACJE.....	44

Opis wykonawczy branży architektonicznej.

1. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- Umowa z Zamawiającym
- Projekt architektoniczno-budowlany oraz projekt zagospodarowania terenu inwestycji
- Bieżące ustalenia
- Obowiązujące normy i przepisy, w szczególności:
 - PN-EN 1990 - „Podstawy projektowania konstrukcji.”
 - PN-EN 1991-1-1 - „Oddziaływania na konstrukcję. Część 1-1: oddziaływania ogólne, ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach.”
 - PN-EN 1991-1-3 - „Oddziaływania na konstrukcję. Część 1-3: oddziaływania ogólne, Obciążenie śniegiem.”
 - PN-EN 1991-1-4 - „Oddziaływania na konstrukcję. Część 1-4: oddziaływania ogólne, Obciążenie wiatrem.”
 - PN-EN 1992-1-1 - „Projektowanie konstrukcji z betonu. Część 1-1: reguły ogólne i reguły dla budynków.”
 - PN-EN 1992-1-2 - „Projektowanie konstrukcji z betonu. Część 1-2: projektowanie z uwagi na warunki pożarowe.”
 - PN-EN 1996-1-1 - „Projektowanie konstrukcji murowych. Część 1-1: reguły ogólne dla zbrojonych i niezbrojonych konstrukcji murowych.”
 - PN-EN 1996-2 - „Projektowanie konstrukcji murowych. Część 2: wymagania projektowe, dobór materiałów i wykonanie murów.”
 - PN-EN 1996-3 - „Projektowanie konstrukcji murowych. Część 3: uproszczone metody obliczania murowych konstrukcji niezbrojonych.”
 - PN-EN 1997-1 - „Projektowanie geotechniczne. Część 1: zasady ogólne.”
 - PN-EN 1997-2 - „Projektowanie geotechniczne. Część 2: rozpoznanie i badania podłoża gruntowego.”

2. Przeznaczenie i program użytkowy, parametry techniczne

Przeznaczenie i program użytkowy obiektu częściowo zostanie zmieniony. Poza projektowanym doświetleniem strefy wejściowej Sali widowiskowej elementy zewnętrzne budynku się nie zmieniają i będą spójne z kształtem i charakterem całego budynku. Budynek formą architektoniczną nawiązuje do typowej zabudowy i doskonale komponuje się pozostałą zabudową terenu, stanowiąc jej uzupełnienie. Podstawowy układ konstrukcyjny oparto na tradycyjnej technologii murowanej..

Parametry techniczne projektowanych budynków:

- Długość _____ 32,40 m

• Szerokość _____	22,96 m
• Wysokość budynku _____	11,71 m
• Wysokość do okapu _____	8,68 m
• Powierzchnia zabudowy _____	694,26 m ²
• Powierzchnia użytkowa _____	946,53 m ²
• Kubatura _____	4437,90 m ³
• Ilość kondygnacji nadziemnych _____	2
• Ilość kondygnacji podziemnych _____	0
• Kąt nachylenia głównych połaci dachowych _____	14 °
• Poziom terenu _____	199,26 m.n.p.m.
• Poziom budynku _____	200,07 m.n.p.m.

3. Aktualne uwarunkowania

Teren inwestycji stanowią działki ewid nr 982, 983/1 w miejscowości Radomyśl Wielki, gmina Radomyśl Wielki.

Na terenie inwestycji znajduje się budynek Szkoły Podstawowej wraz z obiektami pomocniczymi i boiskiem sportowym.

W skład większego kompleksu wchodzi :

- część mieszkalna dla nauczycieli w bryle pierwotnego budynku dydaktycznego;
- pierwotny budynek dydaktyczny powstały w 1964r.;
- dobudowane skrzydło szkolne
- wybudowana w 3 etapie sala gimnastyczna z dwukondygnacyjnym łącznikiem, w którym usytuowano podgrzewalnię posiłków z jadalnią oraz szatnie dla sportowców i terenów , a na piętrze sale szkolne.

W omawianym obszarze znajdują się następujące media podziemne:

- przyłącz kanalizacyjny do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej;
- przyłącz wodociągowy do istniejącej sieci wodociągowej;
- przyłącz gazowy;
- sieć napowietrzna teletechniczna i energetyczna;
- doziemna sieć teletechniczna.

Od strony północnej znajduje się droga publiczna ul. Ogrodowa z której do tego terenu prowadzi dwa istniejący zjazd.

W najbliższym otoczeniu terenu opracowania znajdują się budynki mieszkalne jednorodzinne oraz gospodarcze.

Teren ogrodzony, płaski. Znajduje się na nim również plac przed wejściem głównym, parkingi dla samochodów osobowych, w tym miejsca postojowe dla niepełnosprawnych, droga techniczna z placem technicznym, system dojść i chodników oraz tereny rekreacyjne i zielone oraz boisko sportowe.

4. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe

4.1 Projektowana forma architektoniczna

Rozbudowa i przebudowa wykonana będzie w technologii tradycyjnej murowanej.

Przeznaczenie i program użytkowy obiektu częściowo zostanie zmieniony. Poza projektowanym doświetleniem strefy wejściowej Sali widowiskowej elementy zewnętrzne budynku się nie zmieniają i będą spójne z kształtem i charakterem całego budynku. Budynek formą architektoniczną nawiązuje do typowej zabudowy i doskonale komponuje się z pozostałą zabudową terenu, stanowiąc jej uzupełnienie.

4.2 Sposób zapewnienia dostępu i korzystania z obiektu przez osoby z niepełnosprawnościami

Dostęp osób z niepełnosprawnościami jest zapewniony za pomocą projektowanych dojść i ciągów pieszo - jezdnych, gdzie nachylenie podłużne nie przekracza 6%. Przewidziano miejsca postojowe dla samochodów osobowych przeznaczone dla osób niepełnosprawnych.

Projektuje się toalety dedykowaną dla osób z niepełnosprawnościami, do których dostęp odbywa się bezprogowo.

4.3 Projektowany układ funkcjonalny

Rozbudowa i przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania istniejącego budynku szkoły zgodnie z wydaną lokalizacją inwestycji celu publicznego na działkach nr ewid. 982 i 983/1 w miejscowości Radomyśl Wielki.

Zakres opracowania będzie polegał na rozbudowie i przebudowie istniejącej sali sportowej na potrzeby sali widowiskowej dla około 280 osób (w tym budowy składanej widowni dla około 120 osób). Budowie sceny z pełną mechaniką sceniczną, kulis, kurtyny głównej. Rozbudowie i przebudowie istniejącego zaplecza Sali gimnastycznej oraz kuchni na potrzeby strefy wejściowej, szatni, garderób, zaplecza higieniczno – sanitarnego. Przebudowę elewacji i wejścia głównego w ścianie szczytowej hali sportowej w celu uzyskania przestronnej strefy wejściowej. Przebudowę istniejących instalacji sanitarnych, elektrycznych i teletechnicznych.

Nie projektuje się zmiany gabarytów budynku tj, szerokości i długości. Powierzchnia zabudowy, powierzchnia utwardzona i powierzchnia biologicznie czynna nie ulegną zmianie.

ZAKRES ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH OBEJMUJE:

- rozbiórkę ścian działowych w strefie zaplecza sali gimnastycznej i kuchni.
- rozbiórkę istniejącego wejścia do Sali gimnastycznej
- wykucie projektowanych otworów drzwiowych i okiennych.

ZAKRES ROBÓT ZWIĄZANYCH Z ROZBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ:

- wykonanie robót żelbetowych w postaci nowej konstrukcji nośnej trybuny.

- wykonanie wzmocnień otworów okiennych i drzwiowych
- zamurowanie otworów okiennych i drzwiowych przeznaczonych do likwidacji.
- wymurowanie ścian działowych lub wykonanie ich w technologii gka.
- wykonanie tynków, warstw podłogowych wraz z wykończeniem
- wykonanie izolacji termicznej wraz z wyprawą elewacyjną
- wykonanie instalacji sanitarnych, elektrycznych, teletechnicznych.

5. Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PIĘTRA PO ROZBUDOWIE, PRZEBUDOWIE I ZMIANIE SPOSOBU UŻYTKOWANIA.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PARTERU (WG PN – ISO 9836: 2015-12)			
L.P.	NAZWA	POW. [m2]	POSADZKA
1.1	FOYER	126,59	GRES
1.2	SZATNIA	7,82	GRES
1.3	MAGAZYN	14,48	GRES
1.4	WC DAMSKIE-PRZEDSIONEK	7,97	GRES
1.5	WC DAMSKIE-TOALETY	17,42	GRES
1.6	WC MĘSKIE-PRZEDSIONEK	5,97	GRES
1.7	WC MĘSKIE-TOALETY.	20,48	GRES
1.8	MAGAZYN	5,80	GRES
1.9	SALA WIDOWISKOWA	253,68	PARKIET/ WYKŁADZINA
1.10	SCENA	117,92	PARKIET
1.11	WC	6,59	GRES
1.12	GARDEROBA	11,62	WYKŁADZINA PCV
1.13	KOMUNIKACJA	52,69	GRES
1.14	GARDEROBA MĘSKA	10,39	WYKŁADZINA PCV
1.15	WC MĘSKIE	5,38	GRES
1.16	GARDEROBA DAMSKA	10,39	GRES
1.17	WC DAMSKIE	5,38	GRES

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PARTERU (WG PN – ISO 9836: 2015-12)			
1.18	BAREK	14,80	GRES
1.19	WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH/DAMSKIE	4,07	GRES
1.20	KLATKA SCHODOWA	23,02	GRES
1.21	MAGAZYN	9,50	GRES
1.22	WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH/MĘSKIE	5,61	GRES
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA		721,80	

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PIĘTRA (WG PN – ISO 9836: 2015-12)			
L.P.	NAZWA	POW. [m2]	POSADZKA
2.1	KLATKA SCHODOWA	24,07	GRES
2.2	SALA	19,91	WYKŁADZINA
2.3	FOYER	53,92	GRES
2.4	SALA	126,83	WYKŁADZINA
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA		224,73	

6. Wykończenie budynków kubaturowych

6.1 Posadzki

Wszystkie istniejące nawierzchnie i warstwy posadzkowe w przypadku złego stanu technicznego, widocznych spękań powinny być rozebrane.

W pomieszczeniach na oczyszczonym podłożu należy wykonać podsypkę żwirowo – piaskową zagęszczoną do $I_s=0,98$ o gr. 15cm, na to wykonać chudy beton gr. 10cm, a następnie na tak przygotowanym podłożu należy wykonać izolację z warstwy folii budowlanej czarnej, na której ułożyć 10 cm warstwę styropianu, na której położona zostanie 7 cm wylewka jastrychu cementowego. Na tak przygotowanym podłożu ułożone zostaną następujące nawierzchnie zgodnie z opisami na rzutach:

Płytki ceramiczne

W pomieszczeniach suchych

Płytki gresowe jednorodne w masie o wymiarze 60x120, 60x60, 30x60, 30x30 cm grubości 10mm, o

nasiąkliwości wodnej $E < 0,5\%$ wg normy EN-PN 14411 (gres porcelanowy prasowany na sucho Grupa BIa oraz o stopniu twardości w skali Mohsa 7/8), klasa antypoślizgowości stopy obutej R10, norma DIN 51130.

Kolory szare – faktura inspirowana kamieniami naturalnymi.

W pomieszczeniach mokrych (przebieralnie, WC)

płytki gresowe jednorodne w masie o wymiarze 60x60, 30x60, 30x30 cm grubości 10mm o nasiąkliwości wodnej $E < 0,5\%$ wg normy EN-PN 14411 (gres porcelanowy prasowany na sucho Grupa BIa o stopniu twardości w skali Mohsa 7/8), klasa antypoślizgowości stopy obutej R10 norma DIN 51130 oraz klasa antypoślizgowości stopy bosej A+B norma DIN 51097

Kolory szare – faktura inspirowana kamieniami naturalnymi.

Posadzka pomieszczeń magazynów, techniczne itp.

Płytki gresowe techniczne o wymiarze 30x30, 30/60 cm , grubość 10mm o nasiąkliwości wodnej $E < 0,5\%$ wg normy EN-PN 14411 (gres porcelanowy prasowany na sucho Grupa BIa o stopniu twardości w skali Mohsa 7/8) , klasa antypoślizgowości stopy obutej, R10; norma DIN 51130.

Wykładzina igłowana

Wykładzina igłowana, zabezpieczona teflonem,

- Zakres użytkowania - obiektowa – intensywne użytkowanie
- struktura powierzchni - filc
- Skład runa - 100% Poliamid (PA)
- Grubość całkowita 6.5 mm
- Grubość warstwy użytkowej 3.5 mm
- Antyelektrostatyczność $< 2.0 \text{ kV}$
- Trwałość barwy - 6 ,

Linoleum

Wykładzina rulonowa – linoleum barwiona w masie, o parametrach dla pomieszczeń publicznych na wylewce samopoziomującej się,

- klasa użytkowa wg PN EN 685: użyteczności publicznej 34
- grubość całkowita 2.50mm
- warstwa użytkowa 2.50mm
- wgniecie resztkowe około 0.08 mm
- odporność na nóżki mebli EN 424 Dobra odporność
- oddziaływanie krzesła na rolkach EN 425 Dobra odporność
- stabilność wymiarów EN 669 $\leq 0.10\%$,

Podłoga drewniana lub parkiet dębowy sala widowiskowa

Nawierzchnia z desek z kompozytu drewna, deski ryflowane jednostronnie, o parametrach, skład: Włókna drewna egzotycznego : 60%,

Polietylen wysokiej gęstości : 30%

Dodatki : 3%,

Czynniki wypełniające : 2%,

Stabilizatory 2%

Pigmenty : 2%

- odporność na starzenie (wygięcie po teście na starzenie) ≥ 25 Mpa

- odporność na wysokie temperatury: Brak pęcherzy, pęknięć i odbarwień

- rozszerzanie w wysokich temperaturach. $\leq 2\%$

Mocowanie - systemowe listwy, klipsy i wkręty oraz zaślepki. Legary na amortyzujących podkładkach.

Scena

Na scenie, należy usunąć wszystkie istniejące warstwy podłogi. Na nowo projektowanej konstrukcji sceny (wg opisu konstrukcyjnego) układamy pełne deskowanie P+W gr. 32mm, a następnie ślepą podłogę ze sklejki gr. 30mm. Elementy drewniane nasączoną środkami zabezpieczającymi przed ogniem. Po wykonaniu podłogi należy na niej wykonać nawierzchnię z wykładziny tanecznej (wykładzina powinna być łatwo demontowalna.).

Nawierzchnie ciągów komunikacyjnych oraz podłóg w pomieszczeniach przeznaczony na pobyt ludzi powinna być wykonana z materiałów niepowodujących niebezpieczeństwa poślizgu. Zmiany poziomu podłogi należy wyraźnie oznakować. Wszystkie zastosowane materiały powinny mieć atesty do stosowania w obiektach użyteczności publicznej. W przypadku różnic w poziomach wykończenia posadzek uzupełnić masą samopoziomującą. Wykonać cokoły do wys. 8 cm z materiałów odpowiadających posadzce w danym pomieszczeniu. Każdy rodzaj dobranej izolacji powinien spełniać wymagania przegrody, której stanowi składową, zgodnie z wymaganiami określonymi rozporządzeniami oraz normami (w zakresie odporności ogniowej, wytrzymałości, izolacyjności akustycznej).

6.2 Okładzina ścienna, tynki wewnętrzne

Wykończenie ścian w głównych ciągach komunikacyjnych

Należy wykonać tynki cementowo - wapienne, powierzchnie zmywalne odporne na uszkodzenia. Należy zastosować matową wodorozcieńczalną farbę lateksową lub krzemianową o podwyższonej wytrzymałości i parametrach nie gorszych niż (Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN EN 13 300. Zdolność krycia Klasa 2 wg PN EN 13 300.) lub równoważną. Dla zachowania kompozycji projektowej zaleca się zastosowanie w przestrzeniach reprezentacyjnych okładzin ściennych i sufitowych spójnych z materiałami użytymi na elewacji budynku.

Wykończenie ścian pomieszczeń mokrych

Płytki ceramiczne - glazura do wysokości min. 2 m typu B1a, Norma PN-EN 144110, nasiąkliwość $\leq 0,5\%$, siła niszcząca >100 N/mm², odporność na plamienie min 3, odporne na szok termiczny, odporność na kwasy i zasady GLB. Powyżej płytek ceramicznych oraz w serwerowniach należy zastosować na tynku wodoodpornym satynową, bezrozpuszczalnikową farbę lateksową lub

krzemianową o parametrach nie gorszych (Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN EN 13 300. Zdolność krycia Klasa 2 wg PN EN 13 300) lub równoważną.

Wykończenie ścian w łazienkach/WC, pomieszczeniach gospodarczych, technicznych itp.:

Płytki ceramiczne- glazura do wysokości min. 2m typu Bib, Norma PN-EN 14411:2016-09, nasiąkliwość $\leq 2,5\%$, siła niszcząca $>100 \text{ N/mm}^2$, odporność na płamienie min 3, odporne na szok termiczny, odporność na kwasy i zasady GLB. W pomieszczeniach higieniczno - sanitarnych powyżej płytek ceramicznych oraz w serwerowniach należy zastosować na tynku wodoodpornym satynową, bezrozpuszczalnikową farbę lateksową lub krzemianową o parametrach nie gorszych (Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN EN 13 300:2002. Zdolność krycia Klasa 2 wg PN EN 13 300,2002) lub równoważną.

Tynk cementowo-wapienny wykonywany mechanicznie „na mokro” w klasie IVF na gładko.

6.3 Sufity podwieszane

- panele sufitowe – wymiary płyt podano na rysunkach sufitów podwieszanych,
- uzupełnieniem sufitów są płaszczyzny pełne, kieszenie na oświetlenie, uskoki poziomów itp. wykonane z płyt akustycznych wg rysunku sufitów podwieszanych.
- obudowy kanałów wentylacyjnych, oraz sufity podwieszane (z wyj. panelowych) w pomieszczeniach mokrych powinny być wykonane z płyt wodoodpornych (cementowo-włóknowych – zabrania się stosowania płyt g-k “zielonych”)
- klasyfikacja ogniowa wszystkich sufitów: niepalne, nie kapiące i nie odpadające pod wpływem ognia,

Sufit w głównej Sali widowiskowej, foyer, garderoby

Akustyczny sufit podwieszany:

- płyty wypełniające z prasowanej wełny drzewnej wiązanej magnezytem o strukturze drobnowłóknistej lub z jednowarstwowej płyty akustycznej z wełny drzewnej wiązanej magnezytem ze zwarta strukturą powierzchni;
- kolor beżowy, sandstone
- moduł 60x120cm;
- odporność mechaniczna klasa 1A zg. z EN 13964
- malowane krawędzie boczne płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej.
- właściwości akustyczne: współczynnik α_W do 0,35;
- wykonanie na podkonstrukcji systemowej, nad sufitem izolacja z wełny mineralnej –gr. co najmniej 30mm

6.4 Zabezpieczenie ścian

W miejscach szczególnie narażonych na uderzenia zabezpieczenie ścian przed uderzeniami w postaci taśmy ochronnej. Dodatkowo w miejscach, w których zastosowano taśmy lub odbojnice, należy również zabezpieczyć narożniki ścian murowanych poprzez zastosowanie narożników systemowych podtynkowych.

6.5 Stolarka okienna i drzwiowa

Drzwi wewnętrzne w pomieszczeniach suchych

Ościeżnica składana, obejmująca, wykonana z płyty MDF o grubości 22mm, z regulacją +5mm. Przystosowana do drzwi przylgowych i bezprzylgowych. Wyposażona w trzyczęściowy zawias 3x16. Powierzchnia laminowana wysokociśnieniowym laminatem HPL 0,7 mm, kolor NCS S 3010-Y70R. Skrzydło - wypełnienie 3 pełne poprzecznie prasowane płyty wiórowe. Rama skrzydła wykonana z gatunków drewna pochodzących z egzotycznych drzew liściastych. Cała konstrukcja pokryta jest płytą HDF 2x3mm. Izolacyjność akustyczna -32dB. Powierzchnia drzwi laminowana okleiną HPL. Standardowo wyposażone w zamek podklamkowy oraz 3-częściowe zawiasy, których powierzchnią jest nikiel. Ponadto, drzwi posiadają uszczelkę opadającą. Drzwi z zamkiem przystosowanym do kontroli dostępu oraz systemu Master Key.

Drzwi w pomieszczeniach mokrych

Ościeżnice stalowe regulowane w zakresie -5mm + 20mm z blachy głęboko tłocznej o grubości 1,5mm ocynkowanej elektrolitycznie z zagłębieniem na uszczelkę, przystosowane do drzwi przylgowych. Wyposażone w kieszenie pod zawias. Lakierowane proszkowo. Ościeżnice z obustronnymi równymi wyłogami (opaskami).

Rama skrzydła wykonana jest z wodoodpornej płyty. Wypełnienie stanowi poprzecznie prasowana kanałowa płyta wiórowa oklejona płytą HDF. Powierzchnia drzwi jest laminowana okleiną HPL, kolor NCS S 3010-Y70R. Brzegi wykończone laminatem HPL. Standardowo wyposażone w zamek podklamkowy oraz 3-częściowe zawiasy, wykonane ze stali nierdzewnej. Drzwi z zamkiem przystosowanym do kontroli dostępu oraz systemu Master Key.

Drzwi pożarowe

Jako oddzielenie stref pożarowych zastosowano drzwi stalowe klasy EI 60 wg zestawienia.

Drzwi płycinowe, wypełnienie stanowi płyta przeciwpożarowa oraz mahoniowy ramiak, przeznaczone do wszystkich pomieszczeń wewnętrznych o dużym natężeniu ruchu z izolacją ogniową EI-60 i klasą dymoszczelności Sm i Sa. Powierzchnia laminowana wysokociśnieniowym laminatem HPL 0,7 mm, NCS S 3010-Y70R. Klamka ze stali nierdzewnej o profilu bezpiecznym, na okrągłym szyldzie oraz wkładka. Izolacyjność akustyczna -32dB

Drzwi w pomieszczeniach technicznych

Należy stosować drzwi stalowe

Uwagi:

- wszystkie drzwi wyposażone w samozamykacz i klucz w systemie MasterKey. Drzwi do WC wyposażone w tzw. wandaloodporny zamykacz z sygnalizacją zamknięcia.
- drzwi ewakuacyjne wyposażone w dźwignie antypaniczne (ozn. DA).
- drzwi z kontrolą dostępu wg projektu teletechniki,
- w drzwiach ze ślusarki stalowej szklonych - antaby aluminiowe płaskie, kolor RAL 3004, wysokość 35cm, szer. 15 cm, zawiasy rolkowe spawane

Samozamykacze:

- z mechanizmem zębatkowym,
- ze zintegrowaną płytą montżową,
- regulacja wysokości ramienia do 15mm
- regulacja szybkości zamykania drzwi, szybkości zatraskowania oraz regulacja funkcji back-czeck
- termodynamiczne zawory,
- kąt otwarcia do 180o,
- RAL 9005

System MasterKey należy przyjąć klucz główny i 10 kluczy grupowych

- podwyższony poziom zabezpieczenia
- z kluczem zabezpieczonym przed nieautoryzowanym kopiowaniem,
- klucz danego użytkownika powinien być oznaczony kolorami materiału z którego jest wykonany klucz (każda grupa swój kolor)
- certyfikat klasy C
- 6 klasa odporności na włamanie (zabezpieczenie związane z kluczem) wg PN-EN 1303:2007 - 2 klasa odporności na atak wg PN-EN 1303:2007

Klucz spełniający normę PN-B-94441:1973 Okucia Budowlane i meblowe. Klucze płaskie zamknięć bębnekowych.

Ślusarka okienna i drzwiowa zewnętrzna: system okienno – drzwiowy aluminiowy z przegrodą termiczną

- $U < 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ dla okien, $U < 0,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ dla drzwi,
- Akustyka - $R'A1 = \text{ok. } 40\text{dB}$
- kolor profili: np. szary
- Wypełnienie: $U_g = 0,5$, $L_t = 74\%$, $g = 53\%$,

Okna powinny charakteryzować się następującymi parametrami:

- właściwości mechaniczne – klasa 4, wg EN 13115:2001-07,
- wartości sił operacyjnych – klasa 1, wg EN 13115:2001-07,
- przepuszczalność powietrza – klasa 4 wg PN-EN 12207:1999-11,

- wodoszczelność – E1500 wg PN-EN 12208:1999-11,
- odporność na obciążenie wiatrem – klasa C5/B5 wg PN-EN 12210:1999-11/AC:2002-08,
- szkło bezpieczne

Fasady: ściana słupowo – ryglowa

- $U < 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Akustyka - $R'A1 = \text{ok. } 40\text{dB}$
- kolor profili: np RAL 7040
- Wypełnienie: $U_g = 0,5$, $L_t = 74\%$, $g = 53\%$,

Przegrody spełniać będą wymagania zawarte w warunkach technicznych w zakresie izolacyjności cieplnej dla roku 2021.

Wszystkie konstrukcje ścian fasadowych osłonowych muszą być oznakowane znakiem CE na zgodność z normą PN-EN 13830:2005 i powinny charakteryzować się właściwościami nie mniejszymi niż określone w poniższej tabeli:

Odporność na obciążenie wiatrem – ciśnienie	2000 Pa (EN – 13116)
Odporność na uderzenie wewnętrzne	Klasa I5 (PN-EN 14019)
Odporność na uderzenie zewnętrzne	Klasa E5 (PN-EN 14019)
Wodoszczelność AE1350 (PN-EN 12152)	RE 1800 (PN-EN 12154)
Przepuszczalność powietrza	AE 1200 wg PN-EN 12152: 2004
Przewodnictwo cieplne	$U_{cw} \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ (potwierdzony obliczeniami wg. PN-EN 13947)
Odporność na obciążenie poziome	1 kN/mb na wysokości 1,21m

Wymogi techniczne wykonania i montażu:

- zgodnie z technologią systemu konieczne jest stosowanie kompletu materiałów systemowych odpowiednich dla przeznaczenia przegrody: profili i akcesoriów wraz z uszczelkami. Wykonanie i montaż przekryć mogą prowadzić firmy, których personel techniczny został odpowiednio przeszkolony, zgodnie z instrukcjami i wymogami technologii,
- przed przystąpieniem do realizacji, podwykonawca zobowiązany jest do sprawdzania wymiarów w naturze oraz przedstawienia do zatwierdzenia przez projektanta detali warsztatowych,
- wykonawca zakresu ślusarki zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji zawierającej wszelkie niezbędne obliczenia w tym obliczenia statyczne oraz projekt warsztatowy. Akcesoria mocujące wypełnienia muszą być dobrane odpowiednio do grubości i ciężaru tych wypełnień (szkła, paneli). Łączenia uszczelki oraz połączenia z budynkiem, muszą być wykonane starannie zapewniając wymaganą szczelność i drożność systemu odprowadzania kondensatu. Dokumentacja ta winna być podpisana przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia, uzgodniona z projektantem obiektu oraz z systemodawcą profili,
- malowanie w technologii proszkowej z podkładem cynkowym oraz przygotowaniem powierzchni profili.
- konstrukcja fasad musi być tak mocowana, aby wykluczyć przenoszenie obciążeń

z budynku na ścianę oraz aby profile konstrukcyjne ściany miały swobodę odkształceń termicznych w zakresie temperatur od -30°C do +60°C. Stosowane kotwy mocujące konstrukcję, muszą odpowiadać aktualnym przepisom o kotwach tego rodzaju. Połączenia ścian osłonowych z budynkiem muszą być wykonane zgodnie z projektem.

- klejenia uszczelek klejami butylowymi oraz wykonywanie uszczelnień kitem silikonowym musi być prowadzone zgodnie z wymogami technologicznymi określonymi przez producenta tych materiałów, w odpowiednich warunkach pogodowych i przy zapewnieniu wymaganej czystości.
- materiały izolacyjne: folie i wełna mineralna powinny być starannie ułożone, klejone i zamocowane aby wykluczyć przenikanie wilgoci i przemarzanie. W szczególności paroizolacje (tj. folie zakładane po stronie wewnętrznej) należy odpowiednio uszczelnić (np. kleić) na stykach i łączeniach. Obróbki oraz zewnętrzne folie przeciw wodne należy montować tak, aby wykluczyć wnikanie wody deszczowej w warstwy izolacyjne, zapewniając jednocześnie możliwość wentylacji przestrzeni pod nimi i skuteczne odprowadzenie wilgoci na zewnątrz.

Przeznaczone do wbudowania wytłaczane profile aluminiowe powinny być wykonane ze stopu aluminium EN AW-6060 wg PN-EN 573:-3:2009, stan T66 wg PN-EN 515:1996. Tolerancje kształtowników powinny spełnić wymagania określone w PN-EN 12020-2:2008. Własności mechaniczne kształtowników powinny być zgodnie z PN-EN 755-2:2008.

Kształtowniki aluminiowe termoizolowanych konstrukcji okiennie-drzwiowych powinny być posiadać przekładki termiczne wykonane z poliamidu zbrojonego włóknem szklanym w ilości co najmniej 25%.

Ze względu na położenie budynku wszystkie widoczne powierzchnie są powlekane proszkowo (grubość oznaczenia wg PN-EN ISO 2360:2006 lub PN-EN ISO 2808:2007: grubość nominalna 60 mm w kolorze zgodnym z projektem. Dla pomieszczeń o podwyższonej wilgotności wymagane jest uzyskanie potwierdzenia odporności na korozję w klasie C5 na min. 20 lat.

Dla uniknięcia korozji stykowej połączeń z innymi materiałami należy zakładać folie lub przekładki oddzielające.

Konstrukcja nośna składa się z pionowych i poziomych profili o przekroju skrzynkowym, odpowiednio połączonych ze sobą oraz akcesoriów pełniących funkcje połączeniowe bądź uszczelniające. Profile nośne zlicowane od strony wewnętrznej charakteryzują się stałą szerokością równą 50 mm. Od zewnątrz wszystkie poziome i pionowe podziały są wykonane poprzez połączenie krawędzi szkła od zewnątrz fugą z wypełnieniem silikonem pogodowym o szerokości 20mm w kolorze czarnym. Wszystkie połączenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami statyki, a nośność połączeń dobierać według wytycznych.

6.6 Parapety zewnętrzne i wewnętrzne

Zasadniczo wszystkie parapety wewnętrzne należy wykonać z kamienia sztucznego grubości 3cm. Kamień o drobnej strukturze (tzw. kasza manna) o ciepłym odcieniu beżowym.

Parapety na ścianach wykończonych płytkami ceramicznymi wykonywać również z płytek.

Parapety zewnętrzne z blachy tytan cynk.

6.7 Balustrady, poręcze

Zasadniczo wykonane: ze stali nierdzewnej, ze stali nierdzewnej i szkła bezpiecznego, ze szkła bezpiecznego oraz stalowe – malowane proszkowo - w pomieszczeniach zapleczowych - szczegółowy rodzaj i zasada mocowania wg zestawienia.

Rysunki warsztatowe uzgadniać z projektantem. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia obliczeń statycznych dla balustrad na drogach ewakuacyjnych.

6.8 Wycieraczki obiektowe

Nie projektuje się stałych wycieraczek.

6.9 Okładziny ścienne, tynki zewnętrzne

Bezpoinowy system ociepleń (elewacja tynkowana)

Schemat systemu:

- Klejenie: mineralna zaprawa klejąca
- Termoizolacja: płyta termoizolacyjna z EPS lub wełny mineralnej (wymagania ppoż.)
- Mocowanie: łącznik mechaniczny zagłębiony w płycie
- Masa zbrojąca: mineralna zaprawa klejąco-zbrojąca
- Zbrojenie: siatka zbrojąca z włókna szklanego
- Warstwa pośrednia gruntująca: grunt pod tynki polikrzemianowe
- Wyprawa tynkarska: tynk polikrzemianowy

Wymagania formalne wobec systemu:

- Krajowa Ocena Techniczna ITB
- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

Wymagane parametry techniczne dla podstawowych komponentów systemu:

Zaprawa klejowa do mocowania płyt styropianowych

- sucha zaprawa mineralna,
- zawiera mikrowłókna i włókna polipropylenowe,
- do stosowania na podłoża mineralne i organiczne,
- odporna na występowanie rys skurczowych
- o gęstości nasypowej 1,3 – 1,5 g/cm³,
- przyczepność zaprawy do betonu [MPa] po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia: $\geq 0,25$
- przyczepność zaprawy do styropianu [MPa] po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia: $\geq 0,08$

Łączniki mechaniczne; ze stalowym trzpieniem rozporowym, dopuszczone do stosowania w systemach ETICS na podstawie stosownych dokumentów (ETA, AT, KOT), pod warunkiem, że spełniają następujące wymagania:

Zaprawa do wykonania warstwy zbrojonej:

- sucha zaprawa mineralna z mikrowłóknami i włóknami polipropylenowymi,
- odporna na występowanie rys skurczowych,
- o gęstości nasypowej 1,5 – 1,6 kg/dm³,
- przyczepność zaprawy do betonu [MPa] po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia: $\geq 0,25$
- przyczepność zaprawy do styropianu [MPa] po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia: $\geq 0,08$

Siatka zbrojąca:

- wielkość oczek: 3,5 mm x 3,8 mm
- masa powierzchniowa: 160g/m² (-2%, +10%),
- rodzaj splotu: gazejski,
- odporność na zerwanie po otworzeniu: ≥ 20 N/mm
- względna odporność na zerwanie po starzeniu w odniesieniu do stanu dostawy: $\geq 50\%$

Pośrednia warstwa gruntująca:

- specjalnie modyfikowane, niskoalkaliczne potasowe szkło wodne i spoiwo kopolimerowe
- gęstość 1,3g/cm³
- zawartość substancji stałych min. 44%
- PH: 8-9
- Lepkość 2200-3000 mPas

Polikrzemianowa masa tynkarska:

- elewacyjny tynk polikrzemianowy – niskoalkaliczny pH: 8-9,
- niepalny, klasa reakcji na ogień A2-s1, d0,
- paroprzepuszczalność pary wodnej Sd=0,07 m (kat. V1)
- mineralny charakter,
- barwiony w masie,
- odporny na niekorzystne działanie czynników atmosferycznych,
- do aplikacji ręcznej i maszynowej,
- dodatkowo zabezpieczony przed porostem alg i grzybów,
- podwyższona odporność na zabrudzenia.

Wszystkie strefy cokołowe muszą zostać zabezpieczone dodatkami żywicznymi zabezpieczającymi tynki i okładziny przed zamakaniem i umożliwiające zmywanie do wysokości min. 30 cm powyżej poziomu przyległego terenu.

6.10 Wyposażenie budynków

Podnośnik pionowy

W celu umożliwienia osobom z niepełnosprawnością dostępu do sceny zakłada się wykorzystanie podnośnika pionowego wewnętrznego. Podnośnik o małej wysokości podnoszenia nie musi być na stałe związany z gruntem. Pod posadowienie podnośnika projektuję się wykonanie płyty żelbetowej zgodnie z rysunkami szczegółowymi. Przed przystąpieniem do wykonywania tej płyty wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z wytycznymi wybranego dostawcy podnośnika i dostosowanie wszystkich wytycznych, m.in. sposobu posadowienia, zasilania, itp.



Proponowany podnośnik pionowy wewnętrzny

Fotele

Wymiary:

Szerokość fotela w osi : 50-55 cm

Wysokość fotela złożonego : 75 cm

Wysokość fotela rozłożonego : 83 cm

Głębokość fotela po złożeniu : 18 cm.

Fotele składają się do minimalnej głębokości 18 cm, co pozwala na dostosowanie szerokości przejść ewakuacyjnych do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych.

Konstrukcja ramowa z profili zamkniętych. Fotel tapicerowany o stopniu ścieralności min. 50 000 cykli Martindeale'a, tylna część tapicerki do połowy zasłonięta elementem maskującym, pokrowce do ściągnięcia z zamkiem błyskawicznym. Siedzisko i oparcie wykonane z pianki poliuretanowej wykonanej metodą wtrysku na zimno do formy. Konstrukcja nośna podłokietnika wykonana z aluminium. Podłokietnik wykonany z drewna w pełni tapicerowany.

6.11 Wyposażenie instalacyjne budynków

Instalacje wewnętrzne sanitarne oraz elektryczne w dokumentacji projektowej wg opracowań branżowych.

7. Układ konstrukcyjny

Obiekt jest budynkiem dwukondygnacyjnym, przykrytym dachami wielospadowymi o różnych kątach nachylenia. Budynek wykonany jest w technologii tradycyjnej murowanej, ocieplony. Sala gimnastyczna wykonana została w konstrukcji stalowej z ścianami osłonowymi z pyt warstwowymi. Stropy międzykondygnacyjne wykonano jako wylewane monolityczne lub prefabrykowane z płyt

kanałowych.

Zaprojektowano posadowienie bezpośrednie elementów żelbetowych.

Współczynnik bezpieczeństwa dla obciążeń stałych - 1,35

Przyjęte obciążenia użytkowe charakterystyczne na posadzce – 5,0kN/m²

Współczynnik bezpieczeństwa dla obciążeń zmiennych - 1,50

Strefa obciążenia śniegiem: II

Kategoria terenu: teren normalny

Strefa obciążenia wiatrem: I

Kategoria terenu: II

7.1 Fundamenty

Posadowienie bezpośrednie projektowanej trybuny na żelbetowych ławach o wymiarach 50 x 80cm i stopach fundamentowych o wymiarach 120 x 120 cm na głębokości 0,80 m poniżej projektowanego poziomu posadzki w budynku. Stopy wykonać z betonu C25/30 zbrojone prętami #16, ławy zbroić prętami #12 i strzemionami #8 co 25cm. Wykopy pod fundamenty wykonywać bezpośrednio przed wylaniem chudego betonu o grubości 10 cm. Inne elementy żelbetowe jak schody, płyty posadowiać na 10 centymetrowej poduszce z chudego betonu klasy C12/15, w klasie ekspozycji XC2, oraz 30-centymetrowej podsypce piaskowo-żwirowej zagęszczonej do $I_s=0,96$.

IZOLACJA FUNDAMENTÓW:

Ocieplenie fundamentów – zgodnie z opisem warstw na rysunkach architektonicznych.

Prace ziemne należy wykonywać możliwie w okresach suchych. Wykopy fundamentowe należy zabezpieczyć przed obrywaniem i osuwaniem się ich ścian. W przypadku stwierdzenia wody gruntowej w trakcie wykonywania fundamentów konieczne będzie odpompowywanie wody z wykopów. Fundamenty należy posadowić na warstwie nośnej gruntu. W przypadku napotkania gruntów nienośnych, poziom fundamentów należy obniżyć do stropu warstwy nośnej gruntu.

7.2 Ściany nośne murowane zewnętrzne i wewnętrzne

Zamurowania zewnętrzne, oraz wewnętrzne nośne zaprojektowano jako murowane z pustaków ceramicznych na zaprawie systemowej. Ocieplenie ścian zewnętrznych styropianem i wykończenie tynkiem cienkowarstwowym mineralnym.

Pustak ceramiczny gr. 25,0 cm:

a) Wartości obliczeniowe ekwiwalentnego współczynnika przewodzenia ciepła, oporu cieplnego oraz współczynnika przenikania ciepła ścian murowanych na zaprawie cementowo-wapiennej w warunkach użytkowych: $U = \max 0,88 \text{ W/(m}^2 \times \text{K)}$

b) Wytrzymałość charakterystyczna na ściskanie (f_k) ścian określona wg PN-B-03002 lub PN-EN 1996-1-1 (dla klasy 15): 5,3 MPa

c) Klasy odporności ogniowej ścian murowanych na zaprawie cementowo-wapiennej, otynkowanych obustronnie tynkiem cementowym, cementowo-wapiennym lub gipsowym o grubości minimum 10 mm., dla poziomu obciążenia 0,6: REI120

d) Wskaźniki izolacyjności akustycznej właściwej ścian z obustronnym tynkiem cementowo-wapiennym grubości minimum 15 mm, R_{a1} [dB]: min. 52 dB, R_{a2} [dB]: min. 49 dB

Dokładne opisy warstw ściennych wg rysunków architektonicznych. Na materiały ścienne można

zastosować inne materiały – po uzgodnieniu z Projektantem. Ocieplenie ścian zewnętrznych o grubości umożliwiającej uzyskanie odpowiednich współczynników przenikania ciepła zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

7.3 Belki, nadproża, wieńce

Budynek oparty jest na konstrukcji szkieletowej żelbetowej monolitycznej oraz ścianach zewnętrznych. Nad wszystkimi ścianami nośnymi zewnętrznymi należy wykonać wieńce żelbetowe o wymiarach zgodnie z rysunkami.

Nadproża wykonać jako żelbetowe, stalowe zgodnie z rysunkami. Dopuszcza się zmianę nadproży o właściwościach nie gorszych niż zaprojektowane. Belki żelbetowe, wieńce i nadproża monolityczne zaprojektowano z betonu konstrukcyjnego C25/30 (maksymalny wymiar kruszywa $d_g=16\text{mm}$). Zbrojenie ze stali A-IIIIN (B500SP). Rozstaw oraz średnica prętów zgodnie z rysunkami konstrukcyjnymi. Otulina min 25mm. Beton w klasie ekspozycji XC1. Belki żelbetowe należy wykonywać jednokrotnie. Rozmieszczenie belek zgodnie z rysunkami schematów. Zbrojenie wieńców należy kształtować zgodnie z zasadami zbrojenia elementów rozciąganych. Łączenie prętów w wieńcach min 70cm. Nie łączyć wszystkich prętów wieńca w jednym przekroju. Naroża wieńca dozbrajać dodatkowymi wkładkami #12 kotwionymi po min 70cm w obu kierunkach wieńca. Wysokość wieńców należy sprawdzać każdorazowo na budowie. Gabaryty poszczególnych belek znajdują się w części rysunkowej.

7.4 konstrukcja trybuny (widowni)

Konstrukcja trybuny zaprojektowano jako żelbetowa gr 20 cm w postaci stropu słupowo- belkowego. Pod trybunę zaprojektowano słupy żelbetowe i ścianę żelbetową będące jego elementami nośnymi u. Zbrojenie wg. rys. konstrukcyjnych. Strop z betonu C25/30 , stal zbrojeniowa A-IIIIN, B500SP o klasie ciągliwości C. Strop oparty będą na słupach i belkach wewnętrznych i belkach wieńczących nadprożowych żelbetowych. W stropie należy przewidzieć otworowanie pod elementy wyposażenia scenicznego zgodnie z wytycznymi dostawcy tego wyposażenia.

Zbrojenie główne płyty prętami #16, zbrojenie rozdzielcze - #8 ze stali A-IIIIN B500SP o klasie ciągliwości C. Otulina zbrojenia 30mm.. Zbrojenie stropu należy zakotwić w wieńcach obwodowych budynku. W płytach żelbetowych, jako pierwsze należy układać zbrojenie dolne równoległe do krótszego boku stropu. Zbrojenie należy wykonać zgodnie ze schematem zamieszczonym na rysunkach konstrukcyjnych. Nad wszystkimi podporami- belkami i ścianami nośnymi, należy wykonać zbrojenie górne. Zbrojenie musi być zakotwione w części przęsłowej stropu oraz w wieńcach. Należy również w stropie i wieńcach zakotwić rdzenie żelbetowe. Wylewanie betonu do szalunków z wysokości nie większej niż 1m. Przed betonowaniem należy wykonać przejścia technologiczne i instalacyjne wg rysunków branżowych, ich przekroje nie powodują osłabienia stropów.

7.5 Słupy, rdzenie

Zaprojektowano rdzenie i słupy żelbetowe wykonane z betonu konstrukcyjnego klasy C25/30. Układ

rdzeni zgodnie z częścią branżową. Zbrojone podłużnie prętami #16 ze stali A-IIIIN B500SP o klasie ciągliwości C. Klasa ekspozycji betonu XC1. Gabaryty poszczególnych słupów oraz zbrojenie znajdują się w części rysunkowej.

7.6 Podkonstrukcja pod technologię sceniczną

Nad sceną zaprojektowano podkonstrukcję stalową pod technologię sceniczną z kształtowników HEB100 i HEB140. Elementy wykonać zgodnie z rysunkami szczegółowymi. Elementy stalowe zabezpieczyć poprzez malowanie. Powłoki malarskie elementów stalowych zabezpieczyć farbą chloro-kauczukową podkładową i nawierzchniową w warstwach min. 60 μm .

7.7 Zabezpieczenie p.poż.

Zabezpieczenie przeciwpożarowe zgodnie z projektem architektury dla przedmiotowego obiektu. Odpowiednią odporność pożarową elementów żelbetowych osiągnięto poprzez zastosowanie wymaganych normowo wartości otuliny zbrojenia oraz stopnia zbrojenia elementów.

7.8 Hydroizolacja i paraizolacja

- Hydroizolacje pod płytą fundamentową– min. 2 x folia PE
- Hydroizolacje nad płytą fundamentową– papa termozgrzewalna– z wywinieciem na ścianę, na wysokość min. 15 cm.
- W pomieszczeniach mokrych – folia w płynie w strefach narażonych na zalewanie.

7.9 Termoizolacja

- a) warstwę termoizolacji z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) na ścianach fundamentowych i na płycie fundamentowej

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła:	$\lambda_D \leq 0,022 \text{ W/(mK)}$
Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu:	$CS(10/Y) \geq 300 \text{ kPa}$
Pękanie przy ściskaniu:	$CC(2/1,5/50) \geq 130 \text{ kPa}$

- b) warstwę termoizolacji ze styropianu twardego (EPS) na ścianach budynku bez odporności ogniowej

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła:	$\lambda_D \leq 0,038 \text{ W/mK}$
Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu:	$CS(10) \geq 70 \text{ kPa}$
Wytrzymałość na zginanie:	$BS \geq 115 \text{ kPa}$
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych:	$TR \geq 100 \text{ kPa}$

- c) warstwę termoizolacji z płyt termoizolacyjnych (XPS) na stropodachu

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła:	$\lambda_D \leq 0,022 \text{ W/mK}$
Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu:	$CS(10) \geq 80 \text{ kPa}$
Wytrzymałość na zginanie:	$BS \geq 125 \text{ kPa}$

- d) ściany fasady wentylowanej projektuje się, jako ocieplone wełną mineralną – w

przypadku elewacji wentylowanych należy stosować wełnę z welonem.

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła:	$\lambda_D \leq 0,034 \text{ W/mK}$
Wytrzymałość na ściskanie:	CS(10/Y)200
Przenikanie pary wodnej	MU1 $\mu = 1$

7.10 Ściany działowe

Pustak ceramiczny gr. 11,5 / 12,0 cm:

a) Wartości obliczeniowe ekwiwalentnego współczynnika przewodzenia ciepła, oporu cieplnego oraz współczynnika przenikania ciepła ścian murowanych na zaprawie cementowo-wapiennej w warunkach użytkowych: $U = \max 1,83 \text{ W/(m}^2 \times \text{K)}$

b) Wytrzymałość charakterystyczna na ściskanie (f_k) ścian określona wg PN-B-03002 lub PN-EN 1996-1-1 (dla klasy 15): ściana nienośna

c) Klasy odporności ogniowej ścian murowanych na zaprawie cementowo-wapiennej, otynkowanych obustronnie tynkiem cementowym, cementowo-wapiennym lub gipsowym o grubości minimum 10 mm., dla poziomu obciążenia 0,6: REI120

d) Wskaźniki izolacyjności akustycznej właściwej ścian z obustronnym tynkiem cementowo-wapiennym grubości minimum 15 mm, Ra1 [dB]: min. 47 dB, Ra2 [dB]: min. 44 dB

8. Charakterystyka energetyczna obiektu oraz analiza możliwości wykorzystania alternatywnych źródeł energii

Wszystkie szczegółowe parametry dotyczące urządzeń elektrycznych oraz bilansu mocy- wg szczegółowego opracowania branżowego zawartego w projekcie technicznym.

9. Dane charakteryzujące wpływ budynku na środowisko i zdrowie ludzi oraz obiekty sąsiednie

Wszelkie roboty związane ze wznoszeniem obiektu planuje się prowadzić na działce Inwestora. Roboty budowlane a także ziemne należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, wiedzy technicznej oraz wymaganiami Polskich Norm.

Zakres inwestycji oraz przewidziane prace zapewniają brak możliwości naruszenia interesów osób trzecich. Czasowe uciążliwości wynikające z procesu budowy (ruch pojazdów budowlanych, hałas związany z pracą urządzeń budowlanych, itp.) należy kwalifikować jako charakterystyczne i typowe dla tego rodzaju robót.

a) Zaopatrzenie i jakość wody oraz ścieki bytowe

Zaopatrzenie budynku w wodę do celów bytowych i gospodarczych z istniejącej sieci wodociągowej. Odprowadzenie ścieków do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej.

b) Wody opadowe

Wody opadowe rozprowadzone będą do projektowanej instalacji kanalizacji deszczowej.

c) Emisje zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych

Nie występuje.

d) Rodzaje i ilość wytwarzanych odpadów

Odpady komunalne magazynowane w pojemnikach na miejscu do tego wyznaczonym i wywożone na gminne wysypisko śmieci według zasad panujących w gminie. Nie przewiduje się wytwarzania w czasie budowy odpadów zanieczyszczających środowisko i wymagających utylizacji. Powstałe podczas budowy odpady będą magazynowane na placu budowy i wywożone czasowo na komunalne składowisko odpadów.

e) Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, promieniowania

Dla założonego programu użytkowego nie wystąpi związana z eksploatacją obiektów emisja hałasu, wibracji i promieniowania w tym jonizującego jak również nie powstanie pole elektromagnetyczne czy inne zakłócenia. W efekcie założonego programu inwestycyjnego nie wystąpią zanieczyszczenia pyłowe i płynne.

f) Wpływ na drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Charakter, program użytkowy i wielkość budynku oraz sposób posadowienia nie wpłyną negatywnie na sąsiedni istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

Inwestycja nie będzie powodować uciążliwości, ani oddziaływać negatywnie na działki sąsiednie.

10. Elementy zagospodarowania terenu

Projektowana mała architektura

Zastosowane materiały i elementy muszą być nowoczesne, trwałe oraz spełniać wysokie wymagania techniczne, estetyczne i użytkowe. Obiekt należy wyposażyć w kosze na śmieci.

11. Uwagi końcowe – zalecenia wykonawcze

Zaleca się zapoznanie z dokumentacją Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót opracowanej dla niniejszej inwestycji, będącej załącznikiem do projektu technicznego.

12. Uwagi końcowe do opracowania

Wszystkie użyte materiały budowlane muszą być dopuszczone do stosowania na terenie RP oraz przyjęte materiały w projekcie budowlanym mogą być stosowane zamiennie o podobnych i nie gorszych parametrach.

W cyklu technologicznym budowy, należy bezwzględnie przestrzegać wszystkich zasad i warunków technicznych wykonywania i prowadzenia robót budowlanych. Wszelkie roboty prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych.

Prace prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami oraz zasadami BHP.

O wszelkich niejasnościach lub w sprawach nieobjętych w niniejszym projekcie należy poinformować projektantów w celu uniknięcia błędów w wykonaniu lub zastosowania rozwiązań zamiennych.

Projektant nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wynikające z późniejszego uszczegółowienia rozwiązań funkcjonalnych, wymogów stawianych przez technologię, architekturę, konstrukcję i instalacje oraz zmian wprowadzonych przez Inwestora w okresie późniejszym niż data niniejszego opracowania.

Dokumentację rozpatrywać łącznie z pozostałymi branżami. Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych. Różnice w rysunkach i pomiarach oraz wszelkie rozbieżności i zmiany muszą być wyjaśnione z projektantem przed rozpoczęciem prac budowlanych. Realizację obiektu należy prowadzić w oparciu o odrębny projekt wykonawczy konstrukcji.

Przy wycenie robót konstrukcyjnych należy uwzględnić wszystko to, co zostało zawarte w niniejszej dokumentacji projektu, jak również inne elementy nie ujęte, a niezbędne do prawidłowej realizacji i późniejszego funkcjonowania obiektu. W szczególności dotyczy to konstrukcji zabezpieczających wykop (realizować na podstawie odrębnego opracowania) oraz produktów i rozwiązań systemowych, których dobór lub weryfikację należy przed wbudowaniem zweryfikować z przedstawicielem.

We wszystkich przypadkach wątpliwych lub w razie dostrzeżenia jakichkolwiek błędów, rozbieżności czy niejasności w dokumentacji, należy powiadomić autora opracowania.

13. Zapisy szczegółowe:

Obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, jest zaprojektowany i należy go budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych, oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając:

- 1) spełnienie wymagań podstawowych dotyczących:
 - a) bezpieczeństwa konstrukcji,
 - b) bezpieczeństwa pożarowego,
 - c) bezpieczeństwa użytkowania,
 - d) odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska,
 - e) ochrony przed hałasem i drganiami,
 - f) odpowiedniej charakterystyki energetycznej budynku, oraz racjonalizacji użytkowania energii;
- 2) warunki użytkowe zgodne z przeznaczeniem obiektu, w szczególności w zakresie:
 - a) zaopatrzenia w wodę i energię elektryczną
 - b) usuwania ścieków, wody opadowej i odpadów;
- 3) możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego;
- 4) niezbędne warunki do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich;
- 5) warunki bezpieczeństwa i higieny pracy;
- 6) ochronę ludności, zgodnie z wymaganiami obrony cywilnej;
- 7) odpowiednie usytuowanie na działce budowlanej;
- 8) poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej;
- 9) warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy.

14. Część rysunkowa

Spis rysunków

1. RYS. A-1 – RZUT PARTERU
2. RYS. A-2 – RZUT PIĘTRA
3. RYS. A-3 – RZUT DACHU
4. RYS. A-4 – PRZEKRÓJ A-A
5. RYS. A-5 – PRZEKRÓJ B-B
6. RYS. A-6 – ELEWACJA PŁD.-ZACH.
7. RYS. A-7 – ELEWACJA PŁD.-WSCH.
8. RYS. A-8 – ELEWACJA PŁN.-WSCH.
9. RYS. A-9 – ELEWACJA PŁN.-ZACH.
10. RYS. A-10 – ZESTAWIENIE DRZWI WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH
11. RYS. A-11 – ZESTAWIENIE FASAD
12. RYS. A-12 – ZESTAWIENIE BARIEREK
13. RYS. A-13 – ZESTAWIENIE BARIEREK
14. RYS. A-14 – ZESTAWIENIE BALUSTRAD NA SALI WIDOWISKOWEJ
15. RYS. A-15 – ARANŻACJA ŚCIAN NA SALI WIDOWISKOWEJ
16. RYS. A-16 – ARANŻACJA ŚCIAN NA SALI WIDOWISKOWEJ
17. RYS. A-17 – ARANŻACJA SUFITÓW NA PARTERZE
18. RYS. A-18 – ARANŻACJA SUFITÓW NA PIĘTRZE

RYS. A-1 – RZUT PARTERU

RYS. A-2 – RZUT PIĘTRA

RYS. A-3 –RZUT DACHU

RYS. A-4 – PRZEKRÓJ A-A

RYS. A-5 – PRZEKRÓJ B-B

RYS. A-6 – ELEWACJA PŁD.- ZACH.

RYS. A-7 – ELEWACJA PŁD.- WSCH.

RYS. A-8 – ELEWACJA PŁN.- WSCH.

RYS. A-9 – ELEWACJA PŁN.- ZACH.

**RYS. A-10 – ZESTAWIENIE DRZWI WEWNĘTRZNYCH I
ZEWNĘTRZNYCH.**

RYS. A-11 – ZESTAWIENIE FASAD.

RYS. A-12 – ZESTAWIENIE BARIEREK.

RYS. A-13 – ZESTAWIENIE BARIEREK.

**RYS. A-14 – ZESTAWIENIE BALUSTRAD NA SALI
WIDOWISKOWEJ.**

**RYS. A-15 – ARANŻACJA ŚCIAN NA SALI
WIDOWISKOWEJ.**

**RYS. A-16 – ARANŻACJA ŚCIAN NA SALI
WIDOWISKOWEJ.**

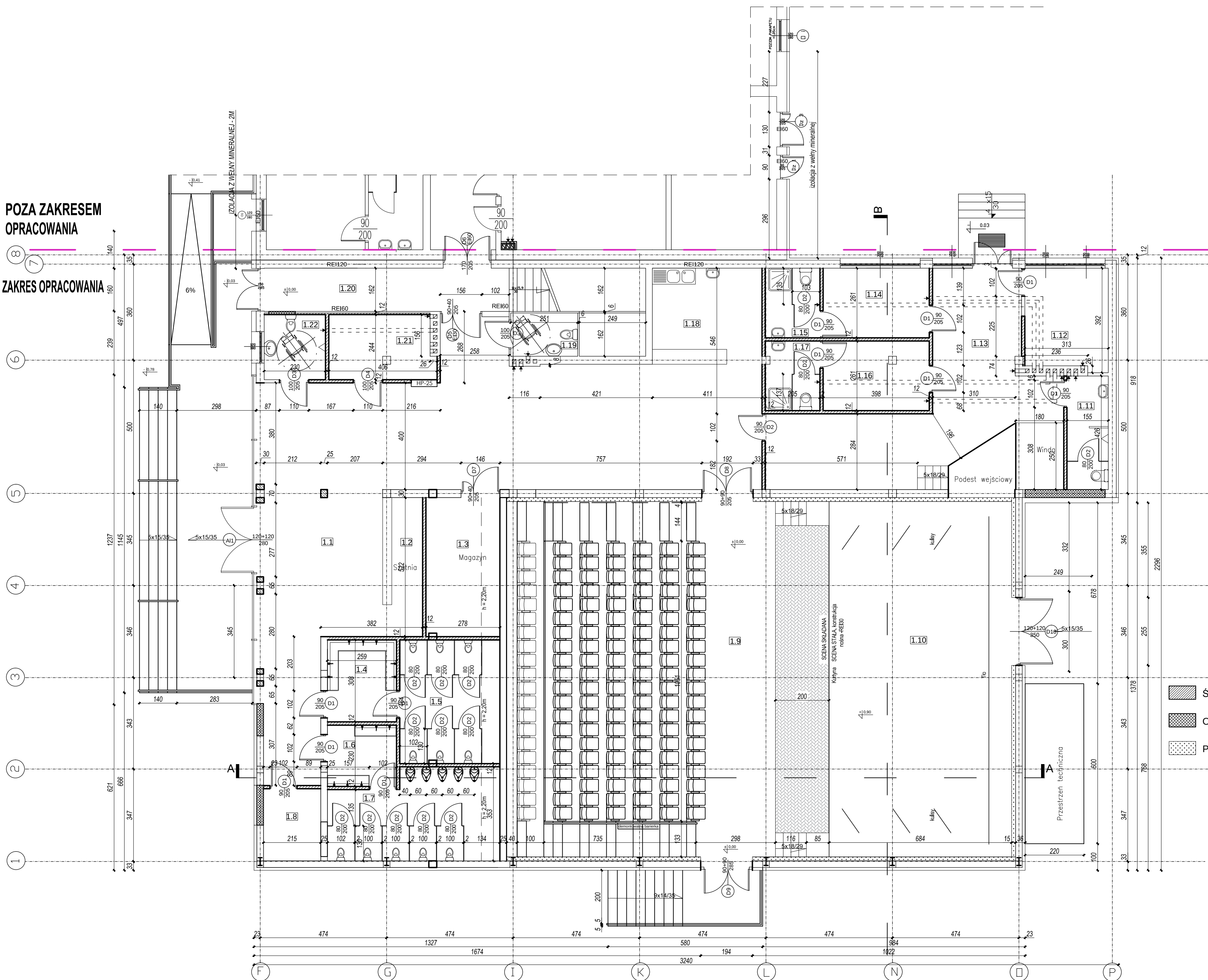
RYS. A-17 – ARANŻACJA SUFITÓW NA PARTERZE.

RYS. A-18 – ARANŻACJA SUFITÓW NA PIĘTRZE.

WIZUALIZACJE.

POZA ZAKRESEM
OPRACOWANIA

ZAKRES OPRACOWANIA



- ŚCIANY PROJEKTOWANE
- OTWORY DO ZAMUROWANIA
- PANELE AKUSTYCZNE

1.1.	FOYER
126,59 m ²	PLYTKI GRES
1.2.	SZATNIA
7,82 m ²	PLYTKI GRES
1.3.	MAGAZYN
14,48 m ²	PLYTKI GRES
1.4.	WC DAMSKIE - PRZED.
7,97 m ²	PLYTKI GRES
1.5.	WC DAMSKIE - TOALETY
17,42 m ²	PLYTKI GRES
1.6.	WC MĘSKIE - PRZED.
5,97 m ²	PLYTKI GRES
1.7.	WC MĘSKIE - TOALETY
20,48 m ²	PLYTKI GRES
1.8.	MAGAZYN
5,80 m ²	PLYTKI GRES
1.9.	SALA WIDOWISKOWA
253,68 m ²	PARKIET/WYKŁADZINA
1.10.	SCENA
117,92 m ²	PARKIET
1.11.	WC
6,59 m ²	PLYTKI GRES
1.12.	GARDEROBA
11,62 m ²	WYKL. PCV
1.13.	KOMUNIKACJA
52,69 m ²	PLYTKI GRES
1.14.	GARDEROBA MĘSKA
10,39 m ²	PLYTKI GRES
1.15.	WC MĘSKIE
5,38 m ²	PLYTKI GRES
1.16.	GARDEROBA DAMSKA
10,39 m ²	PLYTKI GRES
1.17.	WC DAMSKIE
5,38 m ²	PLYTKI GRES
1.18.	BAREK
14,80 m ²	PLYTKI GRES
1.19.	WC NIEPEŁNOSP./DAMSKIE
4,07 m ²	PLYTKI GRES
1.20.	KŁATKA SCHODOWA
23,02 m ²	PLYTKI GRES
1.21.	MAGAZYN
9,50 m ²	PLYTKI GRES
1.22.	WC NIEPEŁNOSP./MĘSKIE
5,61 m ²	PLYTKI GRES

898 iwest BAU Sp. z o.o. Sp. k.
39-200 Dębica ul. Kowczyńska 142a
tel. 508 357 260 email:biuro@iwestbau.com

INWESTOR :

GMINA RADOMYSŁ WIELKI
ul. Rynek 32, 39-310 Radomyśl Wielki

ZADANIE :

Rozbudowa i przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części istniejącego budynku szkoły muzycznej na salę widowiskową na działkach nr 982, 983/1 w miejscowości Radomyśl Wielki.

GŁÓWNY PROJEKTANT:

nr upr. UAN-8346/24/85
mgr inż. arch. Anna Jando Roztoczyńska

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

FAZA:

PROJEKT WYKONAWCZY

PROJEKTANT:

nr upr. UAN-8346/24/85
mgr inż. arch. Anna Jando Roztoczyńska

SPRAWDZAJĄCY:

nr upr. A-01/02
mgr inż. arch. Rafał Owczarek

WSPÓŁPRACA I OPRACOWANIE :

mgr inż. Klaudyna Brzycka-Jartym
mgr inż. Natalia Sobus

DATA:
11.2023

SKALA:
1:100

NAZWA RYSUNKU:

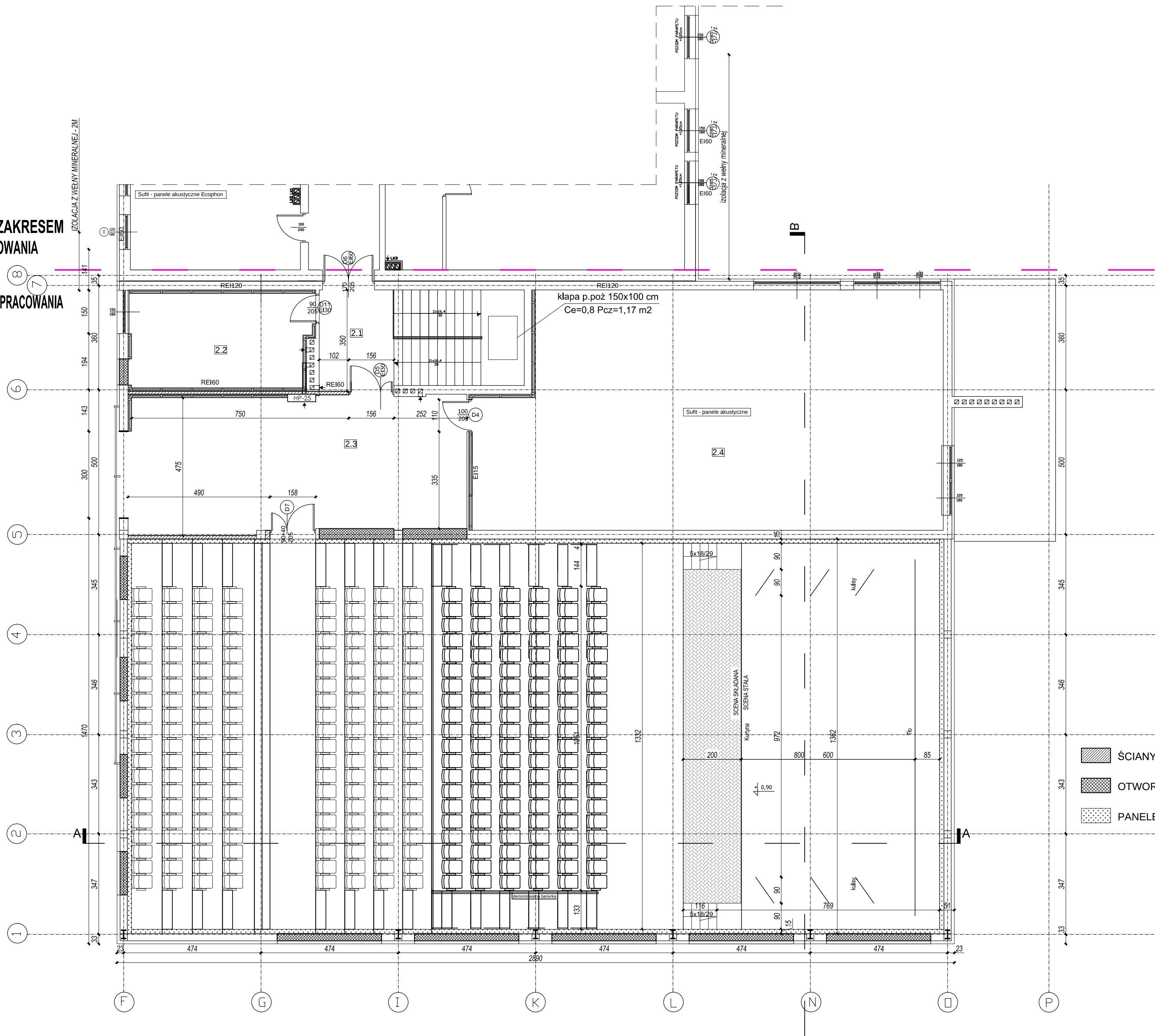
Rzut parteru

NR RYSUNKU:

A-1

POZA ZAKRESEM
OPRACOWANIA

ZAKRES OPRACOWANIA



2.1.	KŁATKA SCHODOWA
24,07 m ²	PLYTKI GRES
2.2.	SALA
19,91 m ²	WYKŁADZINA
2.3.	FOYER
53,92 m ²	PLYTKI GRES
2.4.	SALA
126,83 m ²	WYKŁADZINA

- ŚCIANY PROJEKTOWANE
- OTWORY DO ZAMUROWANIA
- PANELE AKUSTYCZNE



899 Inwest BAU Sp. z o.o. Sp. k.
39-200 Dębica ul. Kowczyńska 142a
tel. 508 357 260 email:biuro@inwestbau.com

INWESTOR :
GMINA RADOMYSŁ WIELKI
ul. Rynek 32, 39-310 Radomyśl Wielki

ZADANIE :
Rozbudowa i przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części istniejącego budynku szkoły muzycznej na salę widowiskową na działkach nr 982, 983/1 w miejscowości Radomyśl Wielki.

GŁÓWNY PROJEKTANT: nr upr. UAN-8346/24/85
mgr inż. arch. Anna Jando Roztoczyńska

BRANŻA: ARCHITEKTURA FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

PROJEKTANT: nr upr. UAN-8346/24/85
mgr inż. arch. Anna Jando Roztoczyńska

SPRAWDZAJĄCY: nr upr. A-01/02
mgr inż. arch. Rafał Owczarek

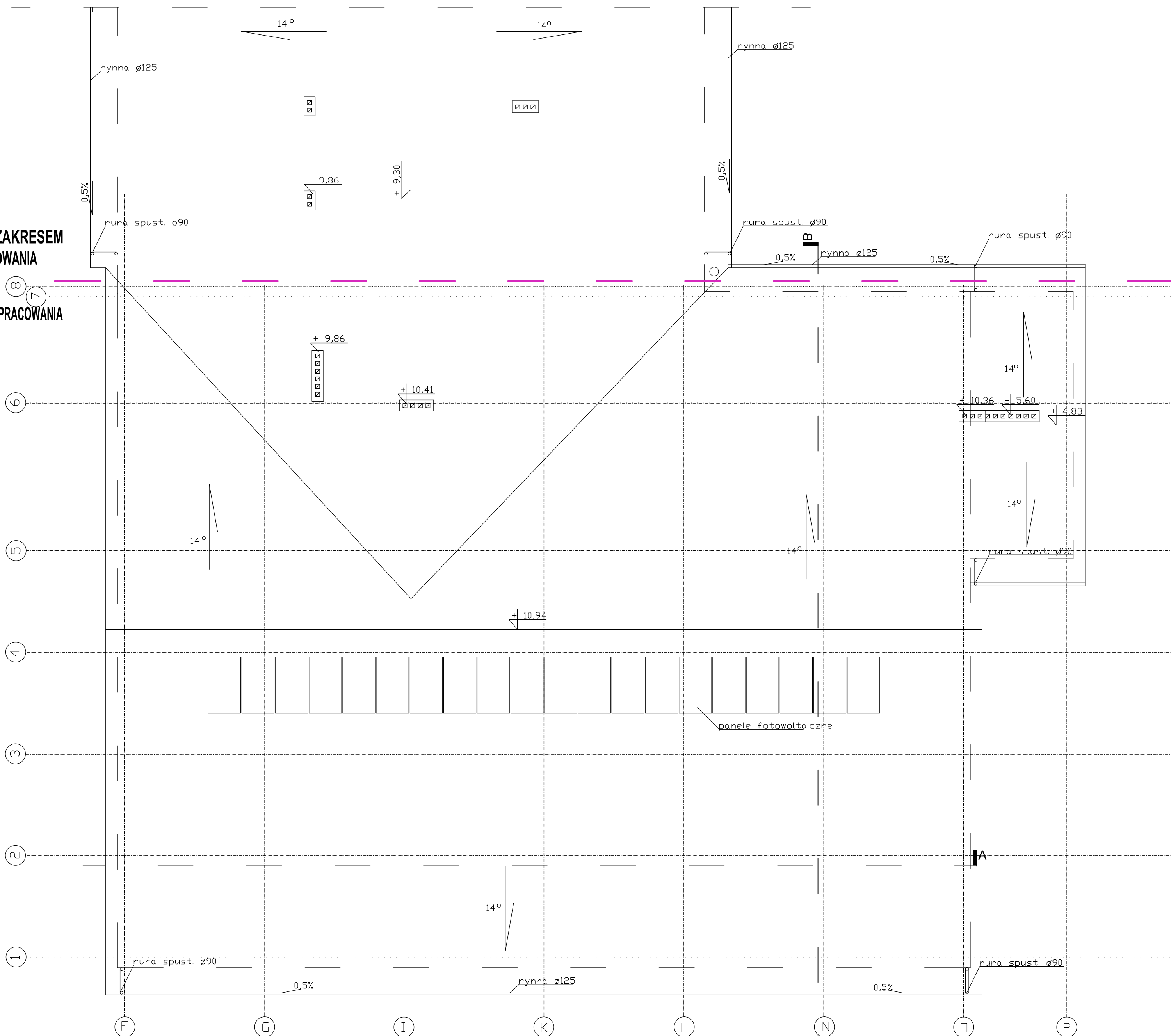
WSPÓŁPRACA I OPRACOWANIE :
mgr inż. Klaudyna Brzycka-Jartym
mgr inż. Natalia Sobus

DATA: 11.2023
SKALA: 1:100

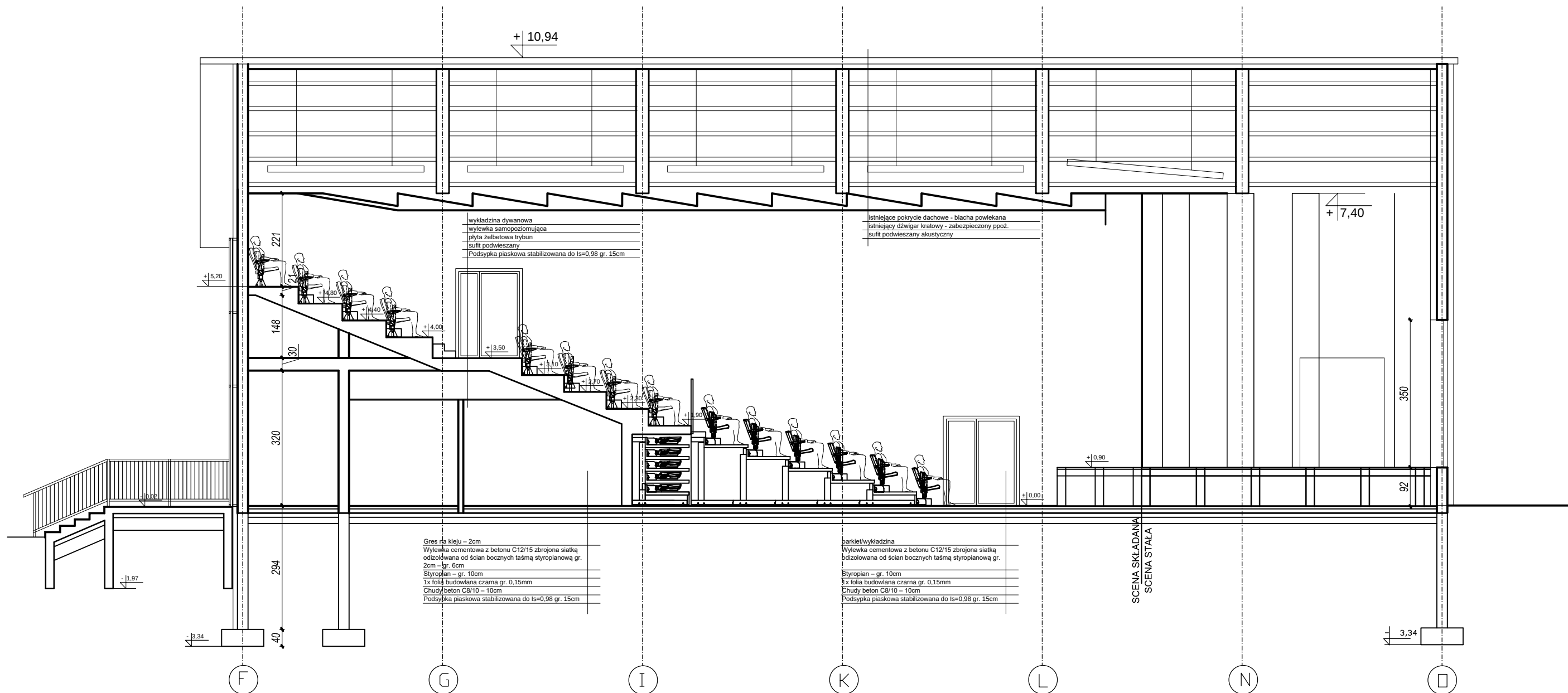
NAZWA RYSUNKU: Rzut piętra NR RYSUNKU: A-2

POZA ZAKRESEM
OPRACOWANIA

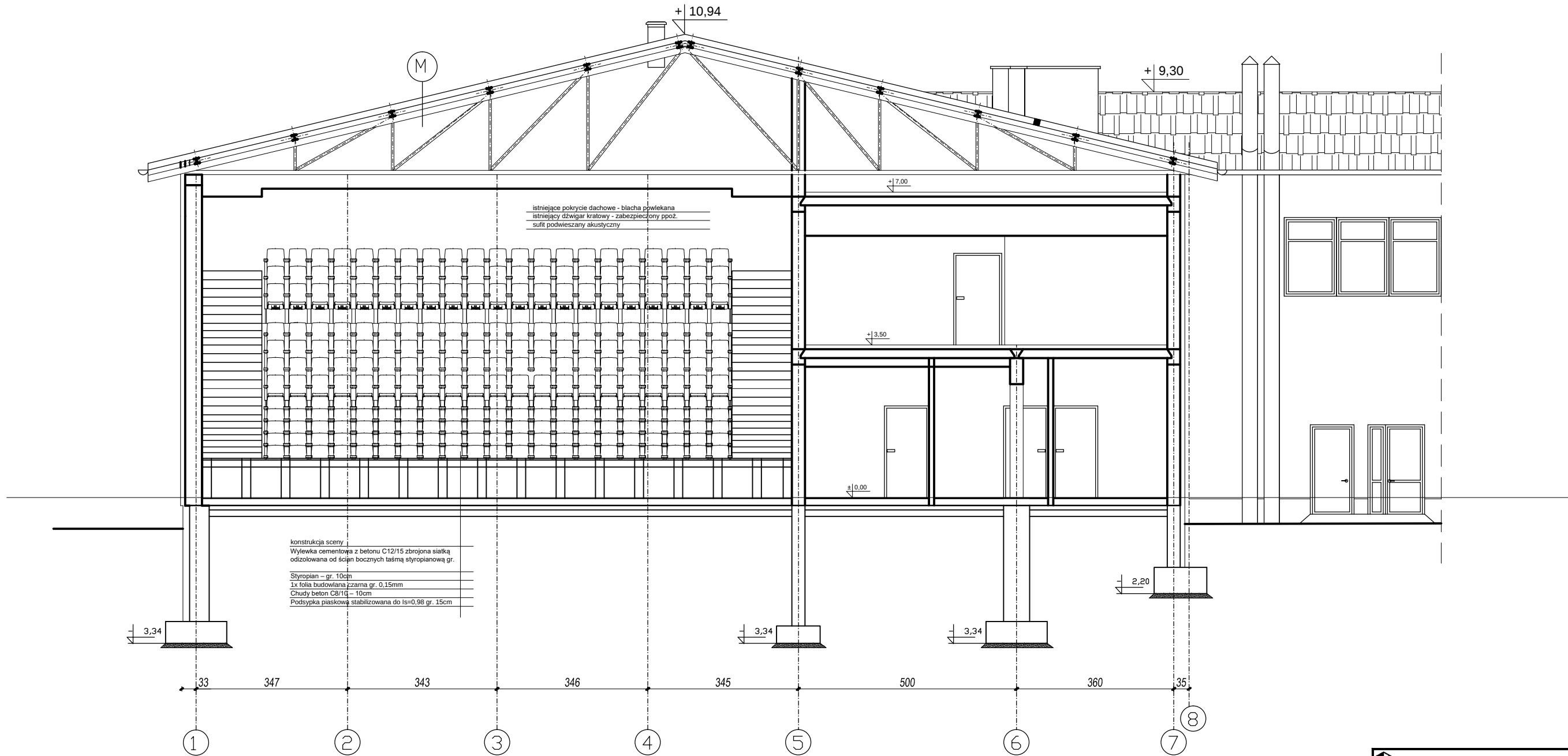
ZAKRES OPRACOWANIA



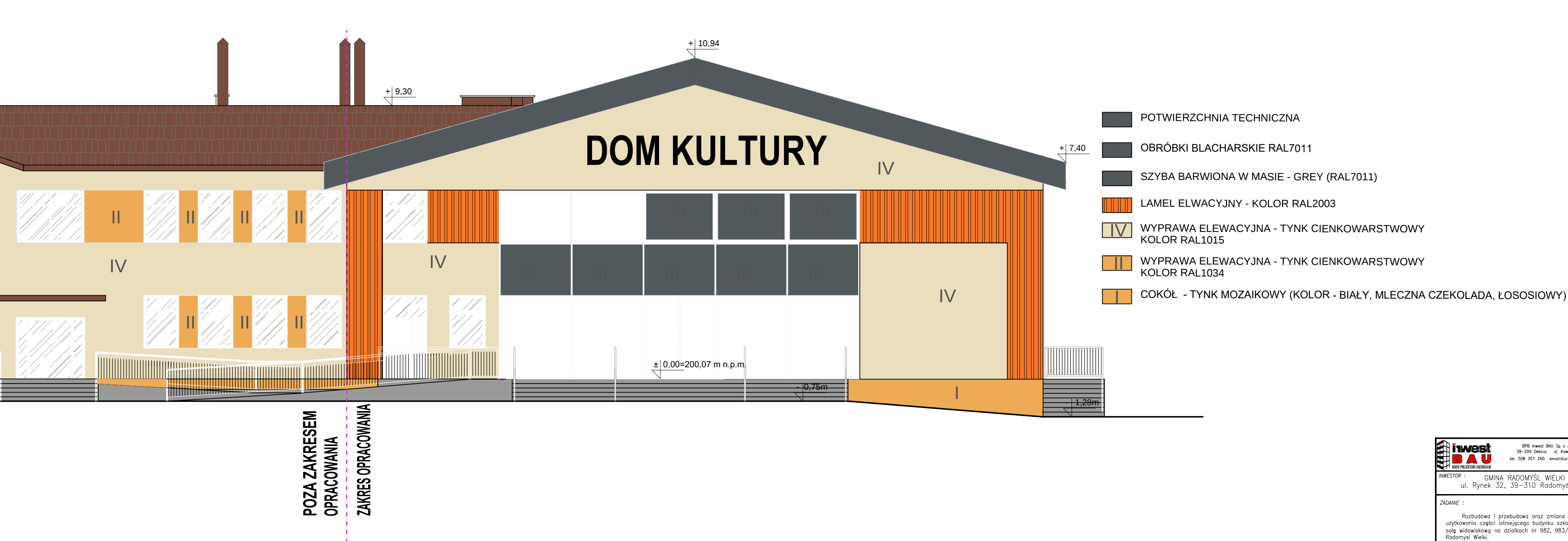
inwest BAU BUDOWLANOŚĆ I ARCHITEKTURA		890 Inwest Bau Sp. z o.o. Sp. k. 39-200 Dębica ul. Kowczyńska 142a tel. 508 357 260 email:biuro@inwestbau.com	
INWESTOR :		GMINA RADOMYSŁ WIELKI ul. Rynek 32, 39-310 Radomyśl Wielki	
ZADANIE :		Rozbudowa i przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części istniejącego budynku szkoły muzycznej na salę widowiskową na działkach nr 982, 983/1 w miejscowości Radomyśl Wielki.	
GŁÓWNY PROJEKTANT:		nr upr. UAM-8346/24/85 mgr inż. arch. Anna Jando Roztoczyńska	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
PROJEKTANT:		nr upr. UAM-8346/24/85 mgr inż. arch. Anna Jando Roztoczyńska	
SPRAWDZAJĄCY:		nr upr. A-01/02 mgr inż. arch. Rafał Owczarek	
WSPÓŁPRACA I OPRACOWANIE :		DATA:	11.2023
mgr inż. Klaudyna Brzycka-Jartym		SKALA:	1:100
mgr inż. Natalia Sobus			
NAZWA RYSUNKU:		NR RYSUNKU:	
Rzut dachu		A-3	



 inwest BAU BUREAU PROJEKTOWO-BUDOWLANE		BPB Inwest BAU Sp z o.o. Sp. k. 39-200 Debica ul. Kawczyńska 142a tel. 508 357 260 email:biuro@inwestbau.com	
INWESTOR : GMINA RADOMYSŁ WIELKI ul. Rynek 32, 39-310 Radomysł Wielki			
ZADANIE : Rozbudowa i przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części istniejącego budynku szkoły muzycznej na salę widowiskową na działkach nr 982, 983/1 w miejscowości Radomysł Wielki.			
GŁÓWNY PROJEKTANT: nr upr. UAN-8346/24/85 mgr inż. arch. Anna Jando Róztoczyńska			
BRANŻA: ARCHITEKTURA		FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	
PROJEKTANT: nr upr. UAN-8346/24/85 mgr inż. arch. Anna Jando Róztoczyńska			
SPRAWDZAJĄCY: nr upr. A-01/02 mgr inż. arch. Rafał Owczarek			
WSPÓŁPRACA I OPRACOWANIE : mgr inż. Klaudyna Brzycka-Jartym mgr inż. Natalia Sobus			DATA: 11.2023 SKALA: 1:100
NAZWA RYSUNKU: Przekrój A-A			NR RYSUNKU: A-4

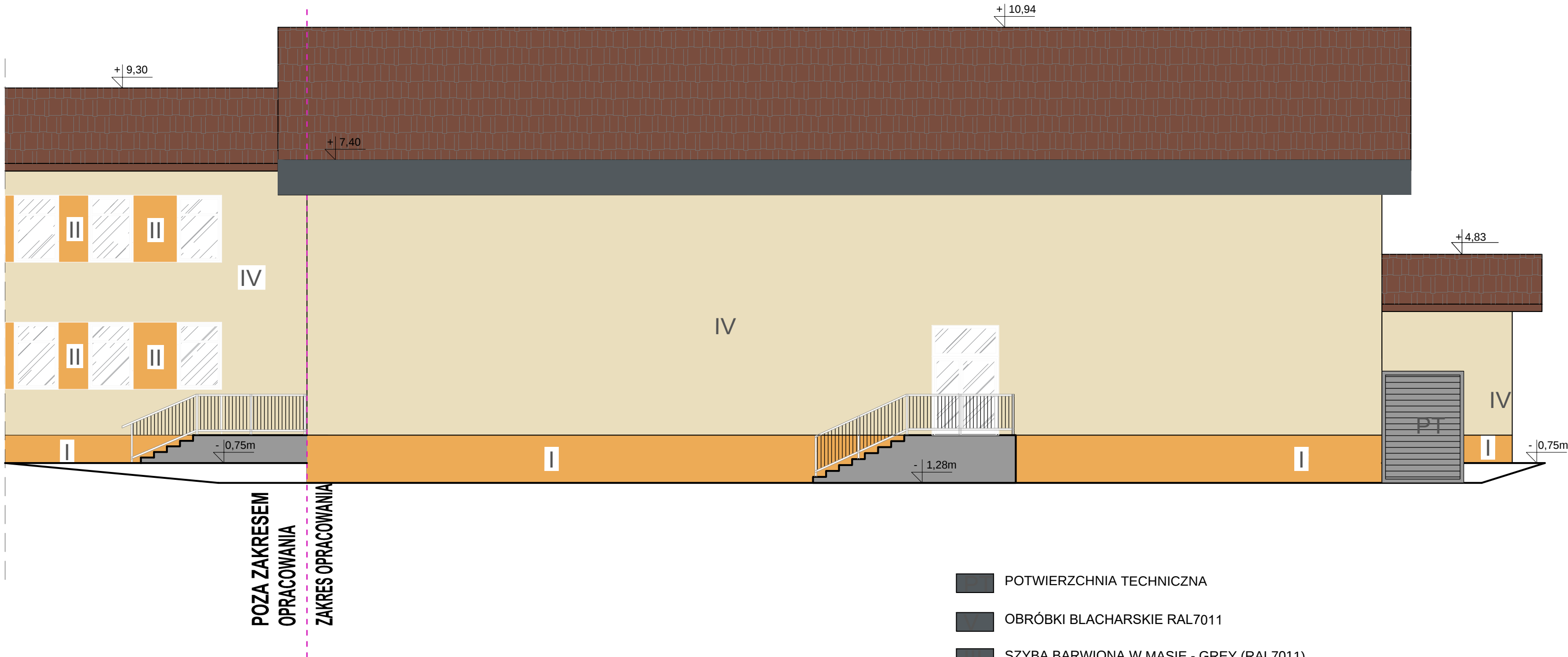


inwest BAU BUREAU PROJEKTOWO-BUDOWLANE		BPB Inwest BAU Sp z o.o. Sp. k. 39-200 Debica ul. Kawczyńska 142a tel. 508 357 260 email:biuro@inwestbau.com	
INWESTOR :		GMINA RADOMYSŁ WIELKI ul. Rynek 32, 39-310 Radomysł Wielki	
ZADANIE :		Rozbudowa i przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części istniejącego budynku szkoły muzycznej na salę widowiskową na działkach nr 982, 983/1 w miejscowości Radomysł Wielki.	
GŁÓWNY PROJEKTANT:		nr upr. UAN-8346/24/85 mgr inż. arch. Anna Jando Róztoczyńska	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
PROJEKTANT:		nr upr. UAN-8346/24/85 mgr inż. arch. Anna Jando Róztoczyńska	
SPRAWDZAJĄCY:		nr upr. A-01/02 mgr inż. arch. Rafał Owczarek	
WSPÓŁPRACA I OPRACOWANIE :		DATA:	11.2023
mgr inż. Klaudyna Brzycka-Jartym		SKALA:	1:100
mgr inż. Natalia Sobus			
NAZWA RYSUNKU:		NR RYSUNKU:	
Przekrój B-B		A-5	



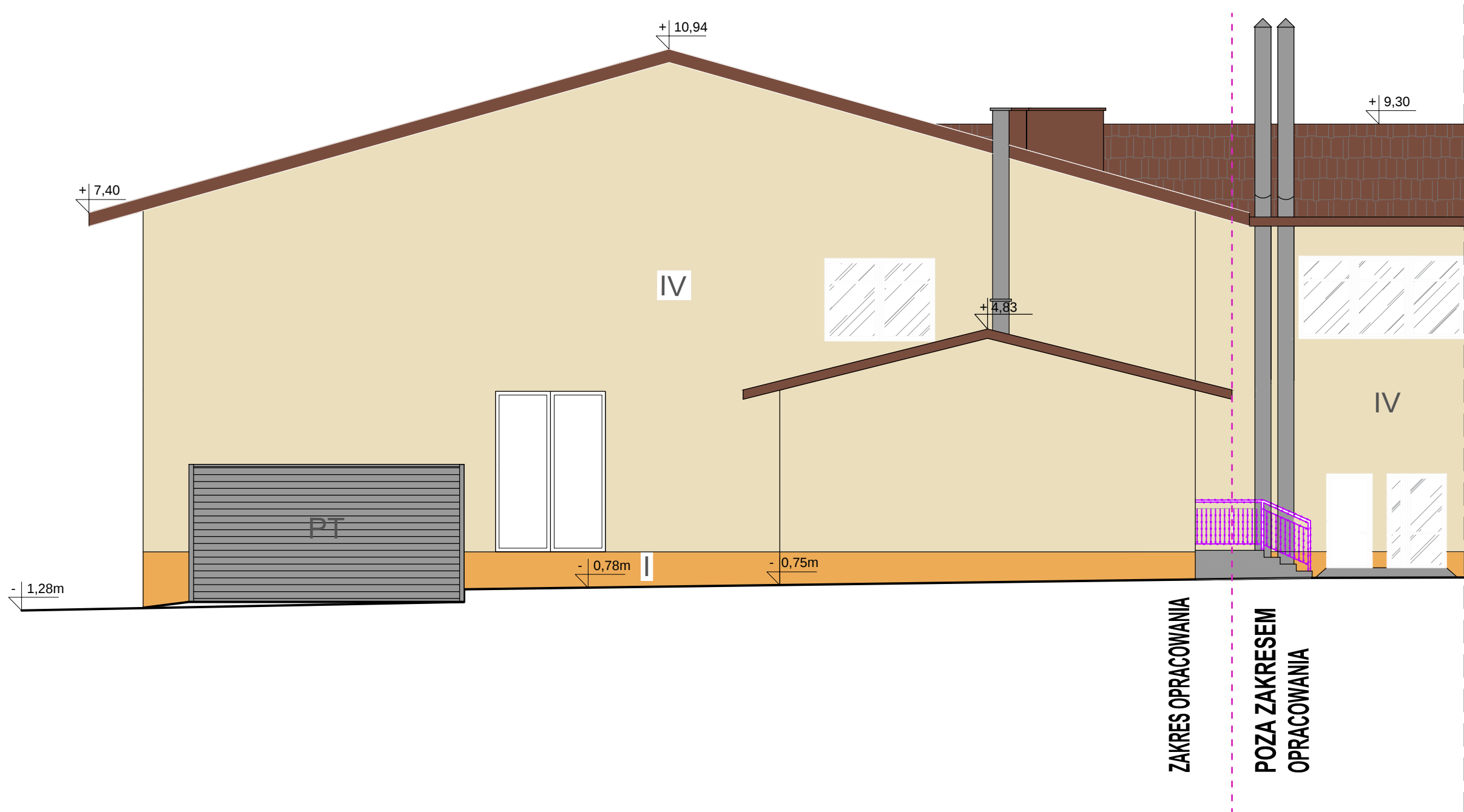
- POTWIERZCHNIA TECHNICZNA
- OBRÓBKI BLACHARSKIE RAL7011
- SZYBA BARWIONA W MASIE - GREY (RAL7011)
- LAMEL ELWACYJNY - KOLOR RAL2003
- IV WYPRAWA ELEWACYJNA - TYNK CIENKOWARSTWOWY KOLOR RAL1015
- II WYPRAWA ELEWACYJNA - TYNK CIENKOWARSTWOWY KOLOR RAL1034
- COKÓŁ - TYNK MOZAIKOWY (KOLOR - BIAŁY, MLECZNA CZEKOLADA, ŁOSOSIOWY)

iwest BAU BIURO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE BPB Inwest BAU Sp. z o.o. Sp. k. 39-200 Dąbica ul. Kowczyńska 142a tel. 506 357 260 email:biuro@inwestbau.com	
INWESTOR : GMINA RADOMYŚL WIELKI ul. Rynek 32, 39-310 Radomyśl Wielki	
ZADANIE : Rozbudowa i przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części istniejącego budynku szkoły muzycznej na salę widowiskową na działkach nr 982, 983/1 w miejscowości Radomyśl Wielki.	
GŁÓWNY PROJEKTANT: nr upr. UAN-8346/24/85 mgr inż. arch. Anna Jando Roztoczyńska	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
PROJEKTANT: nr upr. UAN-8346/24/85 mgr inż. arch. Anna Jando Roztoczyńska	
SPRAWDZAJĄCY: nr upr. A-01/02 mgr inż. arch. Rafał Owczarek	
WSPÓŁPRACA I OPRACOWANIE : mgr inż. Klaudyna Brzycka-Jartym mgr inż. Natalia Sobuś	
DATA: 12.2023 SKALA: 1:100	
NAZWA RYSUNKU: Elewacja pld- -zach.	
NR RYSUNKU: A-6	



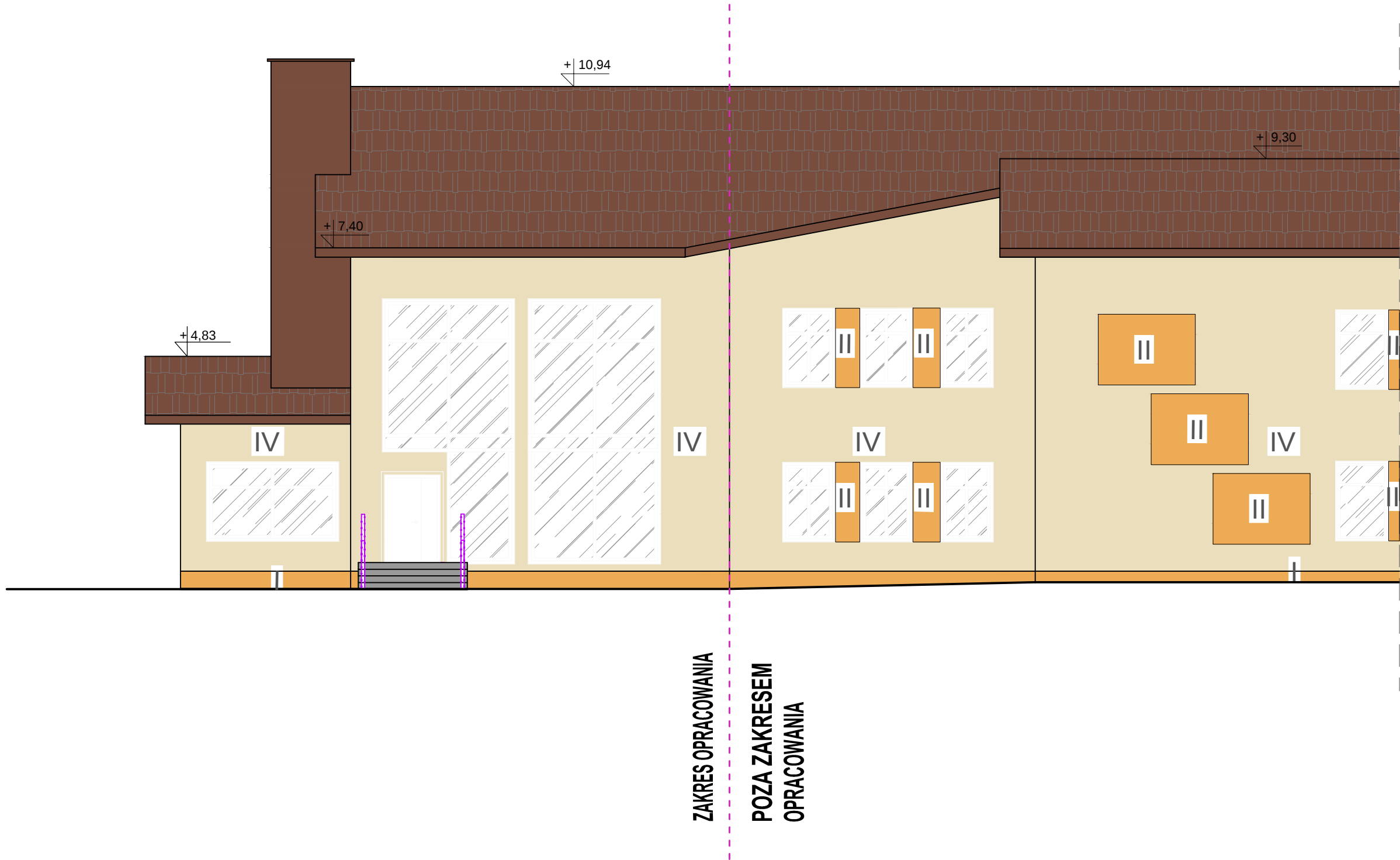
- POTWIERZCHNIA TECHNICZNA
- OBRÓBK I BLACHARSKIE RAL7011
- SZYBA BARWIONA W MASIE - GREY (RAL7011)
- LAMEL ELWACYJNY - KOLOR RAL2003
- IV WYPRAWA ELEWACYJNA - TYNK CIENKOWARSTWOWY KOLOR RAL1015
- II WYPRAWA ELEWACYJNA - TYNK CIENKOWARSTWOWY KOLOR RAL1034
- COKÓŁ - TYNK MOZAIKOWY (KOLOR - BIAŁY, MLECZNA CZEKOLADA, ŁOSOSIOWY)

iwest BAU BIURO PROJEKTOWO-ROBOTNICZE BPB Inwest BAU Sp. z o.o. Sp. k. 39-200 Dąbica ul. Kowczyńska 142a tel. 506 357 260 email:biuro@iwestbau.com	
INWESTOR : GMINA RADOMYSŁ WIELKI ul. Rynek 32, 39-310 Radomysł Wielki	
ZADANIE : Rozbudowa i przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części istniejącego budynku szkoły muzycznej na salę widowiskową na działkach nr 982, 983/1 w miejscowości Radomysł Wielki.	
GŁÓWNY PROJEKTANT: nr upr. UAN-8346/24/85 mgr inż. arch. Anna Jando Roztoczyńska	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
PROJEKTANT: nr upr. UAN-8346/24/85 mgr inż. arch. Anna Jando Roztoczyńska	
SPRAWDZAJĄCY: nr upr. A-01/02 mgr inż. arch. Rafał Owczarek	
WSPÓŁPRACA I OPRACOWANIE : mgr inż. Klaudyna Brzycka-Jartym mgr inż. Natalia Sobuś	
DATA: 12.2023 SKALA: 1:100	
NAZWA RYSUNKU: Elewacja pld-wsch.	
NR RYSUNKU: A-7	



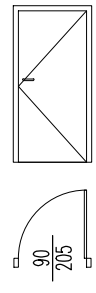
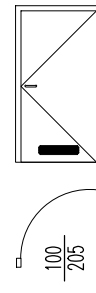
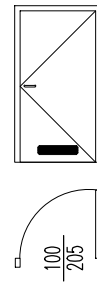
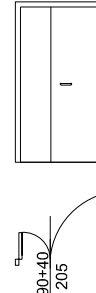
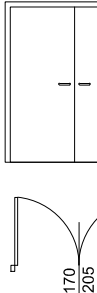
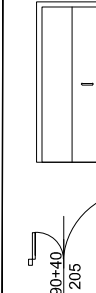
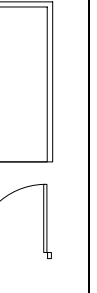
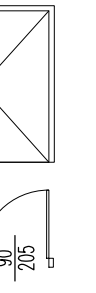
- POTWIERZCHNIA TECHNICZNA
- OBRÓBKI BLACHARSKIE RAL7011
- SZYBA BARWIONA W MASIE - GREY (RAL7011)
- LAMEL ELWACYJNY - KOLOR RAL2003
- IV WYPRAWA ELEWACYJNA - TYNK CIENKOWARSTWOWY KOLOR RAL1015
- II WYPRAWA ELEWACYJNA - TYNK CIENKOWARSTWOWY KOLOR RAL1034
- I COKÓŁ - TYNK MOZAIKOWY (KOLOR - BIAŁY, MLECZNA CZEKOLADA, ŁOSOSIOWY)

iwest BAU BIURO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE BPB Inwest BAU Sp. z o.o. Sp. k. 39-200 Dębica ul. Kowczyńska 142a tel. 506 557 260 email:biuro@inwestbau.com	
INWESTOR : GMINA RADOMYSŁ WIELKI ul. Rynek 32, 39-310 Radomyśl Wielki	
ZADANIE : Rozbudowa i przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części istniejącego budynku szkoły muzycznej na salę widowiskową na działkach nr 982, 983/1 w miejscowości Radomyśl Wielki.	
GŁÓWNY PROJEKTANT: nr upr. UAH-8346/24/85 mgr inż. arch. Anna Jando Roztoczyńska	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
PROJEKTANT: nr upr. UAH-8346/24/85 mgr inż. arch. Anna Jando Roztoczyńska	
SPRAWDZAJĄCY: nr upr. A-01/02 mgr inż. arch. Rafał Owczarek	
WSPÓŁPRACA I OPRACOWANIE : mgr inż. Klaudyna Brzycka-Jartym mgr inż. Natalia Sobuś	
DATA: 12.2023 SKALA: 1:100	
NAZWA RYSUNKU: Elewacja półn.-wsch.	
NR RYSUNKU: A-8	

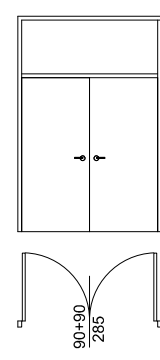
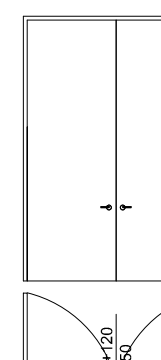


- POTWIERZCHNIA TECHNICZNA
- OBRÓBK I BLACHARSKIE RAL7011
- SZYBA BARWIONA W MASIE - GREY (RAL7011)
- LAMEL ELWACYJNY - KOLOR RAL2003
- IV WYPRAWA ELEWACYJNA - TYNK CIENKOWARSTWOWY KOLOR RAL1015
- II WYPRAWA ELEWACYJNA - TYNK CIENKOWARSTWOWY KOLOR RAL1034
- I COKÓŁ - TYNK MOZAIKOWY (KOLOR - BIAŁY, MLECZNA CZEKOLADA, ŁOSOSIOWY)

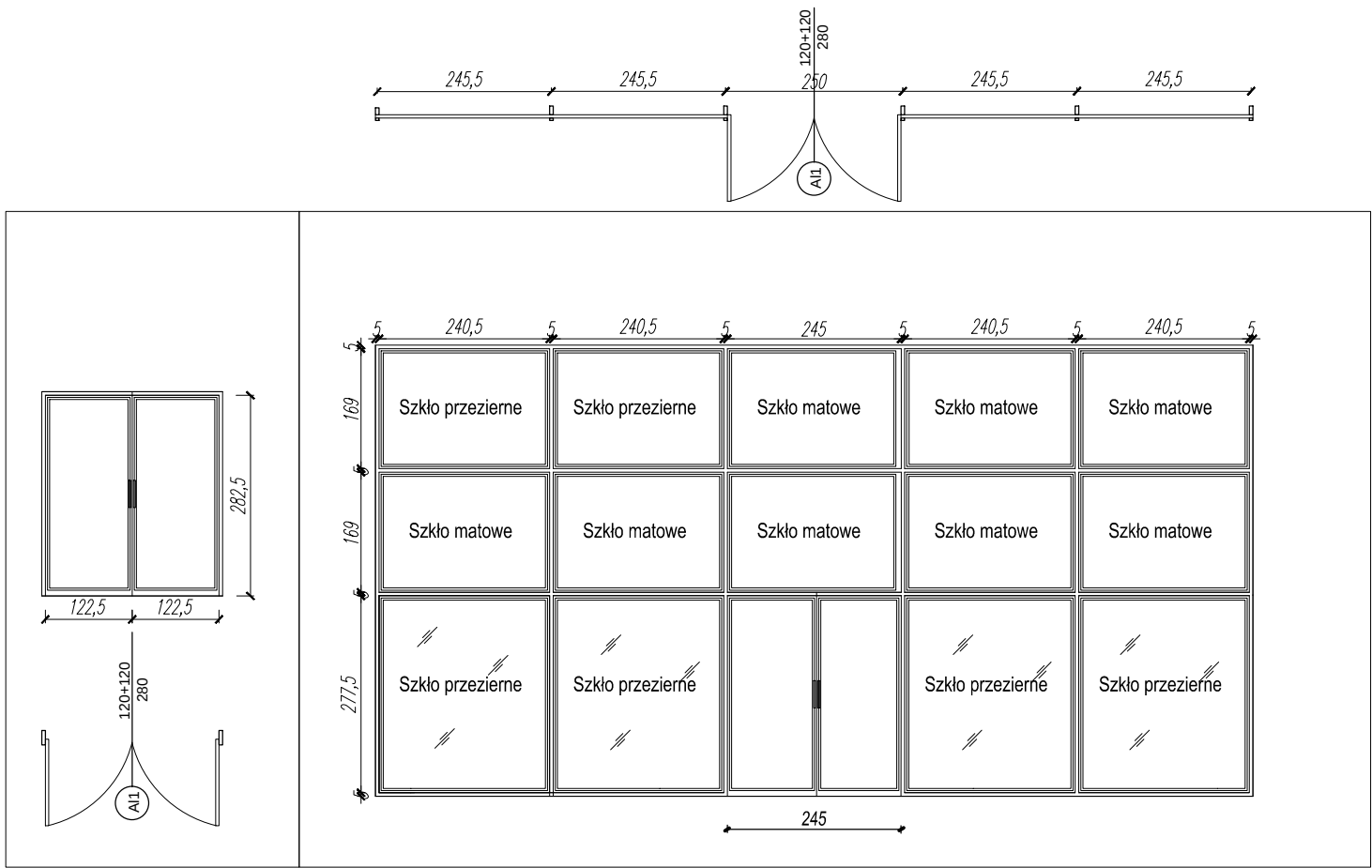
iwest BAU BIURO PROJEKTOWO-ROZBUDOWIANE BPB Inwest BAU Sp. z o.o. Sp. k. 39-200 Dabica ul. Kowczyńska 142a tel. 506 357 260 email:biuro@iwestbau.com	
INWESTOR : GMINA RADOMYSŁ WIELKI ul. Rynek 32, 39-310 Radomysł Wielki	
ZADANIE : Rozbudowa i przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części istniejącego budynku szkoły muzycznej na salę widowiskową na działkach nr 982, 983/1 w miejscowości Radomysł Wielki.	
GŁÓWNY PROJEKTANT: nr upr. UAH-8346/24/85 mgr inż. arch. Anna Jando Roztoczyńska	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
PROJEKTANT: nr upr. UAH-8346/24/85 mgr inż. arch. Anna Jando Roztoczyńska	
SPRAWDZAJĄCY: nr upr. A-01/02 mgr inż. arch. Rafał Owczarek	
WSPÓŁPRACA I OPRACOWANIE : mgr inż. Klaudyna Brzycka-Jartym mgr inż. Natalia Sobuś	
DATA: 12.2023 SKALA: 1:100	
NAZWA RYSUNKU: Elewacja półn.-zach.	
NR RYSUNKU: A-9	

ZESTAWIENIE DRZWI WEWNĘTRZNYCH										
OZNACZENIE	Dw1	Dw3	Dw4	Dw5	Dw6	Dw7	Dw8	D11	Drzwi na scenę	
SCHEMAT										
WYMIARY W ŚWIEŹLE	S 90	100	100	146	170	136	180	90	235	
OŚCIEZNICY	H 205	205	205	205	205	205	205	205	205	
WYMIARY W ŚWIEŹLE	Sz 102	110	110	156	180	146	192	102	249	
MURU	Hz 211	210	210	210	210	210	211	211	215	
ILOŚĆ SZTUK	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
	5	6	1	1	1	1	0	2	2	0

Źółcienne stalowe regulowane, (kolor uzgodnić z Projektantem), skrzydła płytowe MDF laminowane, krawędzie wykończone taśmą PCV, okucia – zawiasy, zamki, samozamykacze – o podwyższonej wytrzymałości, przeznaczone dla użyteczności publicznej.

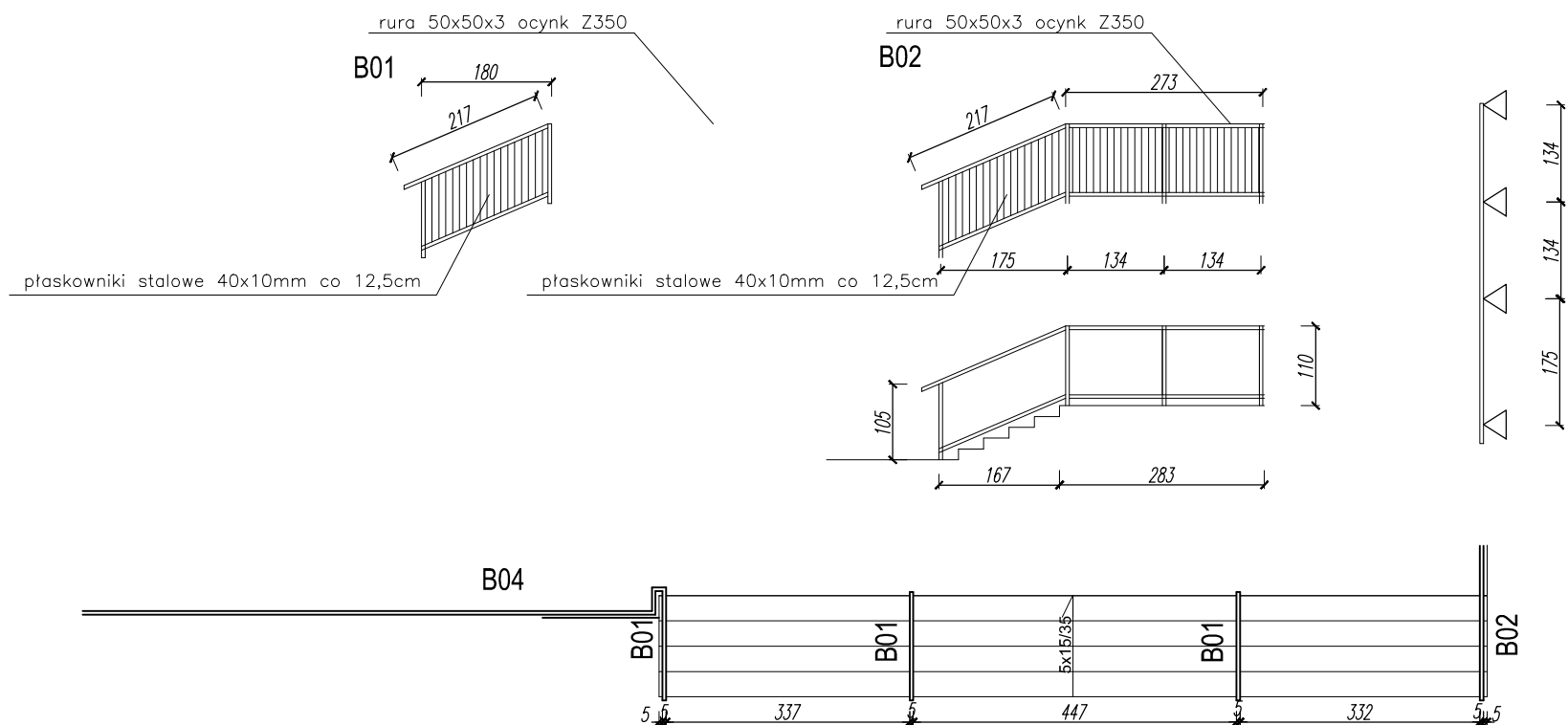
ZESTAWIENIE DRZWI ZEWNĘTRZNYCH		
OZNACZENIE	D9	D10
SCHEMAT		
WYMIARY W ŚWIEŹLE	S 90+90	245
OŚCIEZNICY	H 285	350
WYMIARY W ŚWIEŹLE	Sz 190	255
MURU	Hz 290	355
ILOŚĆ SZTUK	1	1

		BFB Inwest B A U Sp. z o.o. Sp. k. 39-200 Debica ul. Kawczyńska 142a tel. 508 357 260 email:biuro@inwestbau.com	
INWESTOR :		GMINA RADOMYSŁ WIELKI ul. Rynek 32, 39-310 Radomysł Wielki	
ZADANIE :		Rozbudowa i przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części istniejącego budynku szkoły muzycznej na salę widowiskową na działkach nr 982, 983/1 w miejscowości Radomysł Wielki.	
GŁÓWNY PROJEKTANT:		nr upr. UAN-8346/24/85 mgr inż. arch. Anna Jando Roztoczyńska	
BRANŻA:		FAZA:	
ARCHITEKTURA		PROJEKT WYKONAWCZY	
PROJEKTANT:		nr upr. UAN-8346/24/85 mgr inż. arch. Anna Jando Roztoczyńska	
SPRAWDZAJĄCY:		nr upr. A-01/02 mgr inż. arch. Rafał Owczarek	
WSPÓŁPRACA I OPRACOWANIE :		DATA:	
mgr inż. Klaudyna Brzycka-Jartym		12.2023	
mgr inż. Natalia Sobus		SKALA:	
		1:100	
NAZWA RYSUNKU:		NR RYSUNKU:	
ZESTAWIENIE DRZWI WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH		A-10	



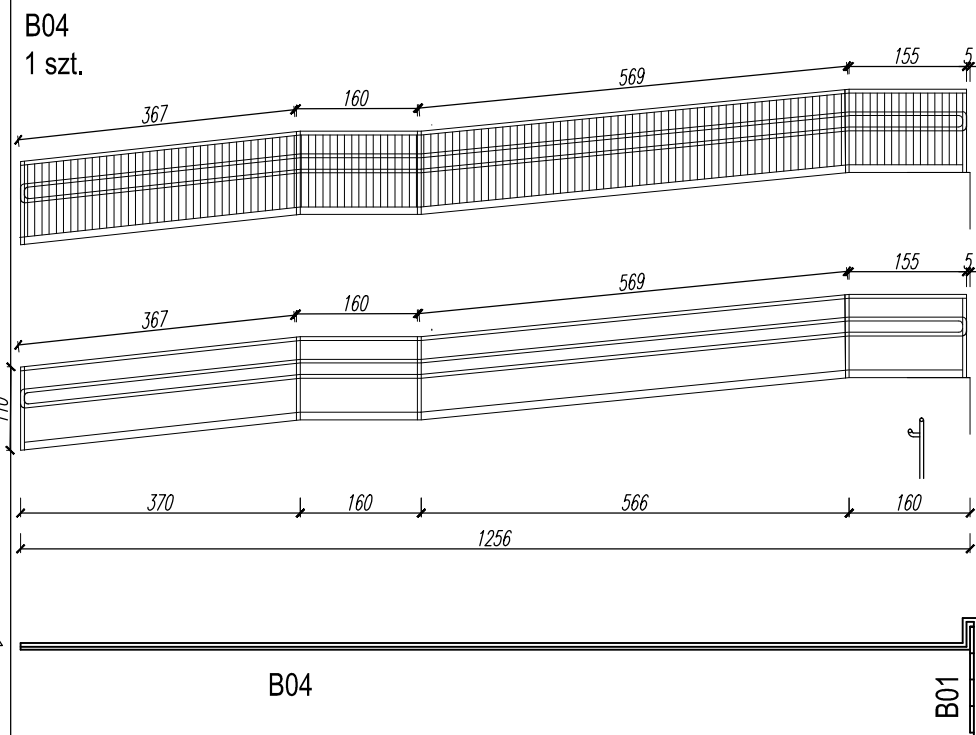
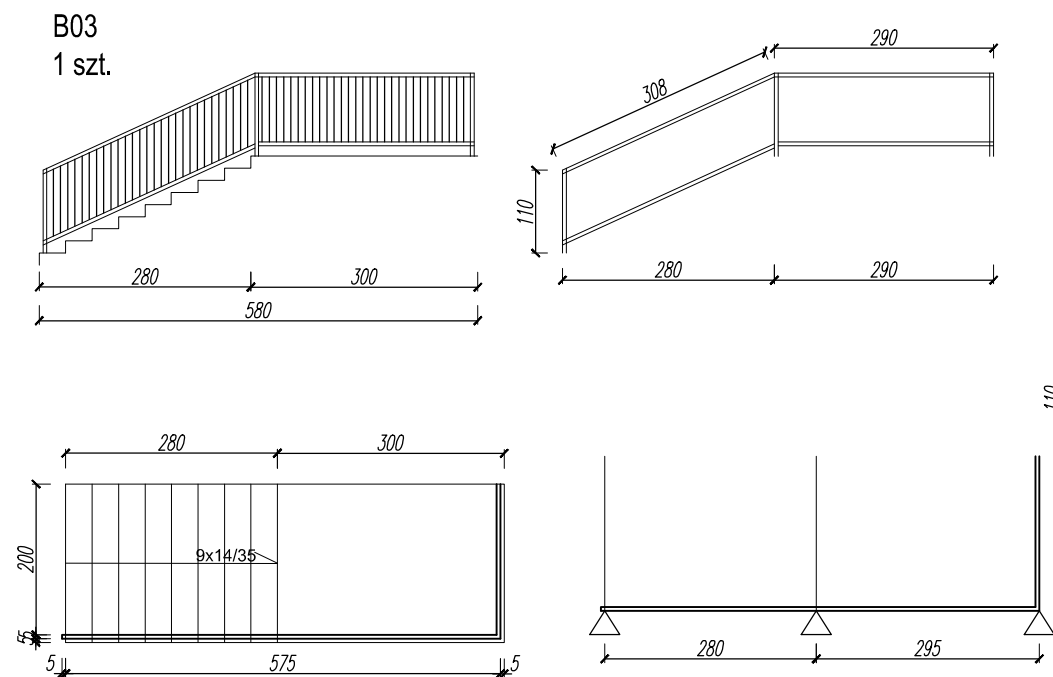
UWAGI OGÓLNE	
lp	opis
1	WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ PERSONEL, WYPOSAŻENIE I OPROGRAMOWANIE UMOŻLIWIAJĄCE KORZYSTANIE Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ PROJEKTU (PLIKI DWG), W TYM EDYTOWANIE, WYMIAROWANIE, POWIĘKSZANIE FRAGMENTÓW ORAZ WYKONYWANIE WYDRUKÓW DO CELÓW BUDOWY.
2	WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO UŻYCIA MATERIAŁÓW POSIADAJĄCYCH NIEZBĘDNE DOPUSZCZENIA I ATESTY, SPRAWDZONYCH W ZASTOSOWANIACH ANALOGICZNYCH Z PROJEKTOWANYMI.
3	ROBOTY SPECJALISTYCZNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
4	WSZELKIE NIEJASNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY UZGADNIAĆ Z PROJEKTANTEM.
5	DODATKOWE SYMBOLE PRZY OZNACZENIU DRZWI WG ZESTAWIENIA
6	WYKONAWCA ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ZLECENIA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW OTWORÓW W NATURZE.
7	PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY POWIĄZANE. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH W ODNIESIENIU DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻ.
8	DOSTAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZELICZENIA KONSTRUKCJI DOSTARCZANYCH ZESTAWÓW I PRZYJĘCIA PEŁNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRACĘ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW SKŁADOWYCH . DOSTAWCA POWINIEN ZAPEWNIĆ WŁAŚCIWE ZAKOTWIENIE I POWIĄZANIE Z ELEMENTAMI TOWARZYSZĄCYMI W SPOSÓB NIEPOWODUJĄCY NIEKORZYSTNYCH ZJAWISK STATYKI, FIZYKI I ESTETYKI BUDOWLI.
9	ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNNIE ZMIANIE TECHNOLOGII WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU.
10	WYMIARY PODANE W ZESTAWIENIU SĄ WYMIARAMI OSIOWYMI KONSTRUKCJI.
11	WYMIARY SPRAWDZAĆ NA BUDOWIE

		BPB Inwest BAU Sp z o.o. Sp. k. 39-200 Debica ul. Kawczyńska 142a tel. 508 357 260 email:biuro@inwestbou.com	
INWESTOR : GMINA RADOMYSŁ WIELKI ul. Rynek 32, 39-310 Radomysł Wielki			
ZADANIE : Rozbudowa i przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części istniejącego budynku szkoły muzycznej na salę widowiskową na działkach nr 982, 983/1 w miejscowości Radomysł Wielki.			
GŁÓWNY PROJEKTANT: nr upr. UAN-8346/24/85 mgr inż. arch. Anna Jando Roztoczyńska			
BRANŻA: ARCHITEKTURA		FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	
PROJEKTANT: nr upr. UAN-8346/24/85 mgr inż. arch. Anna Jando Roztoczyńska			
SPRAWDZAJĄCY: nr upr. A-01/02 mgr inż. arch. Rafał Owczarek			
WSPÓŁPRACA I OPRACOWANIE : mgr inż. Klaudyna Brzycka-Jartym mgr inż. Natalia Sobuś		DATA: 12.2023 SKALA: 1:100	
NAZWA RYSUNKU: RYSUNEK FASADY FRONTOWEJ		NR RYSUNKU: A-11	



Uwagi:
1. Balustrady i pochwyty wykonane ze stali nierdzewnej.
2. Gatunek stali uzgodnić z projektantem.
3. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia obliczeń statycznych dla balustrad i pochwytyów.
4. Rysunki warsztatowe uzgodnić z projektantem.

Nr	Szt.	Długość
B 01	3x2,17	6,51 m
B 02	1 x 4,9	4,9 m
B 03	1 x 5,98	5,98 m
B 04	2 x 0,99	1,98m





BPB Inwest BAU Sp z o.o. Sp. k.
39-200 Debica ul. Kawczyńska 142a
tel. 508 357 260 email:biuro@inwestbau.com

INWESTOR :
GMINA RADOMYSŁ WIELKI
ul. Rynek 32, 39-310 Radomysł Wielki

ZADANIE :
Rozbudowa i przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części istniejącego budynku szkoły muzycznej na salę widowiskową na działkach nr 982, 983/1 w miejscowości Radomysł Wielki.

GLÓWNY PROJEKTANT: nr upr. UAN-8346/24/85
mgr inż. arch. Anna Jando Rztoczyńska

BRANŻA:
ARCHITEKTURA

FAZA:
PROJEKT WYKONAWCZY

PROJEKTANT: nr upr. UAN-8346/24/85
mgr inż. arch. Anna Jando Rztoczyńska

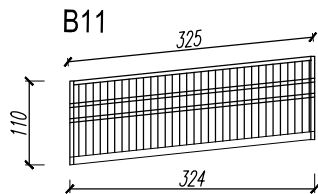
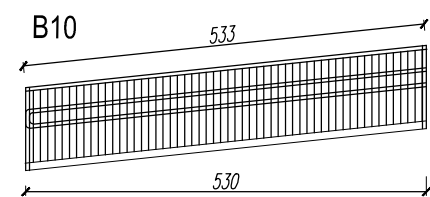
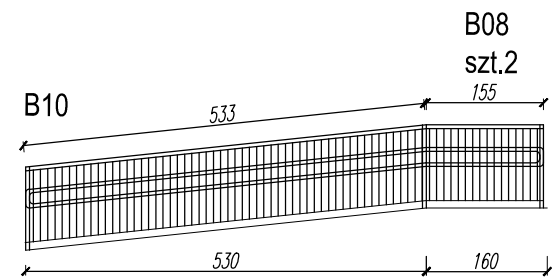
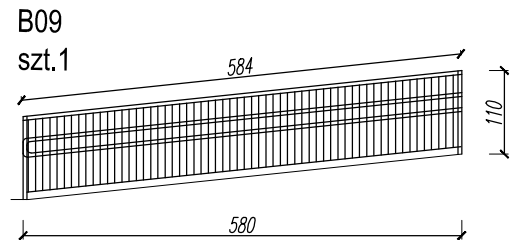
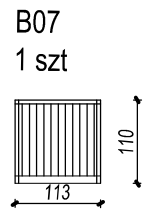
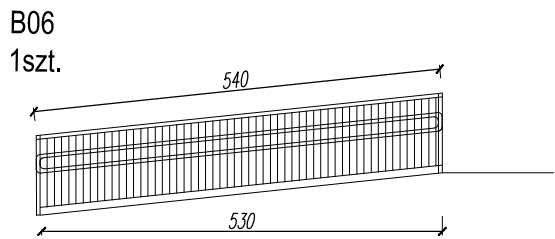
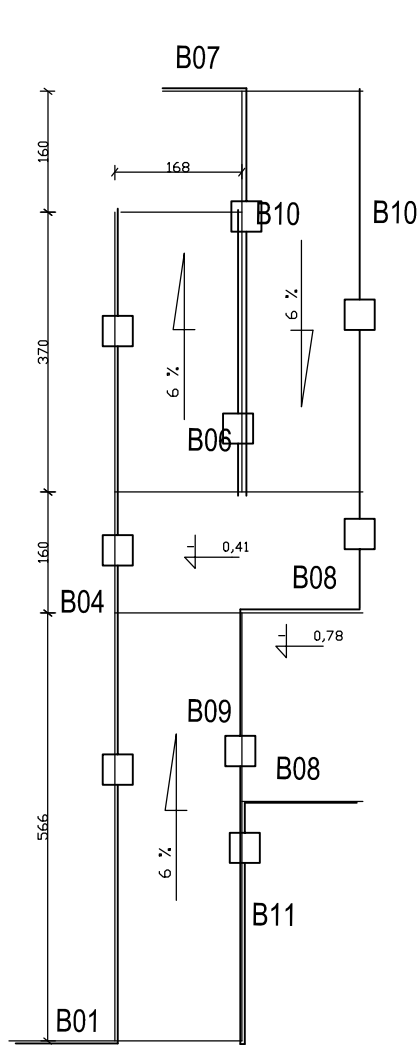
SPRAWDZAJĄCY: nr upr. A-01/02
mgr inż. arch. Rafał Owczarek

WSPÓŁPRACA I OPRACOWANIE :
mgr inż. Klaudyna Brzycka-Jartym
mgr inż. Natalia Sobuś

DATA:
12.2023
SKALA:
1:100

NAZWA RYSUNKU:
ZESTAWIENIE BARIEREK

NR RYSUNKU:
A-12



- Uwagi:
1. Balustrady i pochwytły wykonane ze stali nierdzewnej.
 2. Gatunek stali uzgodnić z projektantem.
 3. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia obliczeń statycznych dla balustrad i pochwytów.
 4. Rysunki warsztatowe uzgodnić z projektantem.

Nr	Szt.	Długość
B 06	1x5,4	6,51 m
B 07	1 x 1,13	1,13 m
B 08	2 x 1,55	3,1 m
B 09	2 x 5,84	11,68 m
B 10	2 x 5,33	10,66 m
B 11	2 x 3,25	6,5 m



BPB Inwest BAU Sp. z o.o. Sp. k.
39-200 Dębica ul. Kawczyńska 142a
tel. 508 357 260 email:biuro@inwestbau.com

INWESTOR :
GMINA RADOMYSŁ WIELKI
ul. Rynek 32, 39-310 Radomyśl Wielki

ZADANIE :
Rozbudowa i przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części istniejącego budynku szkoły muzycznej na salę widowiskową na działkach nr 982, 983/1 w miejscowości Radomyśl Wielki.

GLÓWNY PROJEKTANT: nr upr. UAN-8346/24/85
mgr inż. arch. Anna Jando Róztoczyńska

BRANŻA:
ARCHITEKTURA

FAZA:
PROJEKT WYKONAWCZY

PROJEKTANT: nr upr. UAN-8346/24/85
mgr inż. arch. Anna Jando Róztoczyńska

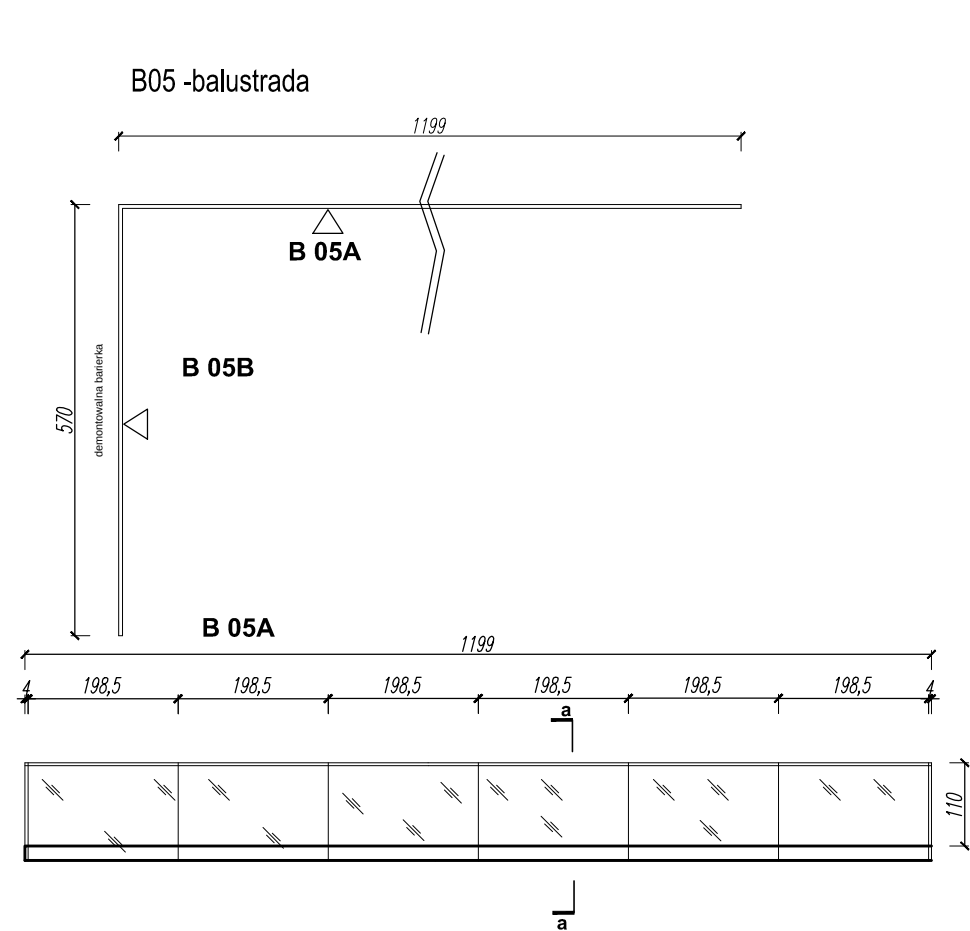
SPRAWDZAJĄCY: nr upr. A-01/02
mgr inż. arch. Rafał Owczarek

WSPÓŁPRACA I OPRACOWANIE :
mgr inż. Klaudyna Brzycka-Jartym
mgr inż. Natalia Sobus

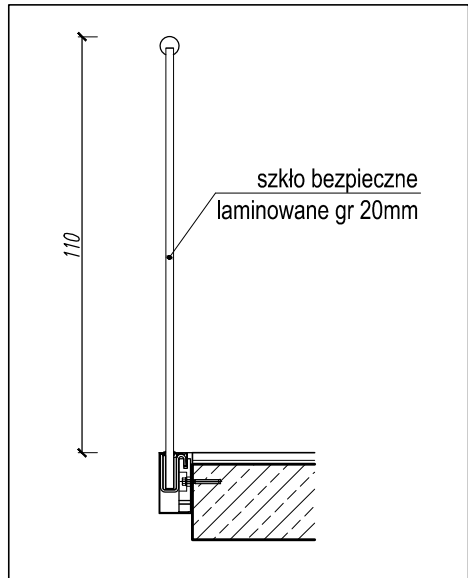
DATA:
12.2023
SKALA:
1:100

NAZWA RYSUNKU:
ZESTAWIENIE BARIEREK

NR RYSUNKU:
A-13

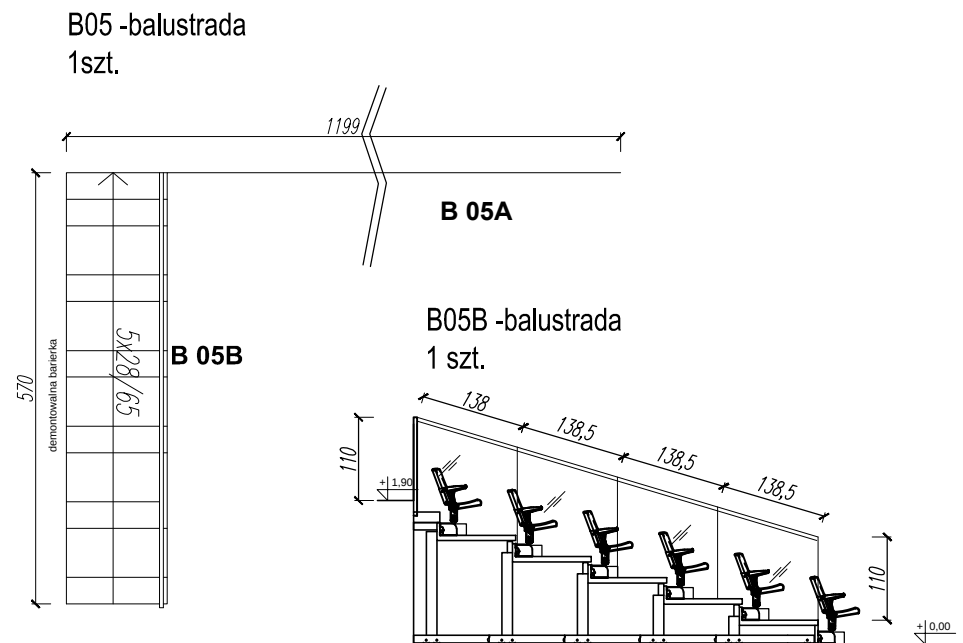


Przekrój a-a skala 1:20



- Uwagi:
1. Balustrady i pochwytły wykonane ze stali nierdzewnej.
 2. Gatunek stali uzgodnić z projektantem.
 3. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia obliczeń statycznych dla balustrad i pochwytów.
 4. Rysunki warsztatowe uzgodnić z projektantem.

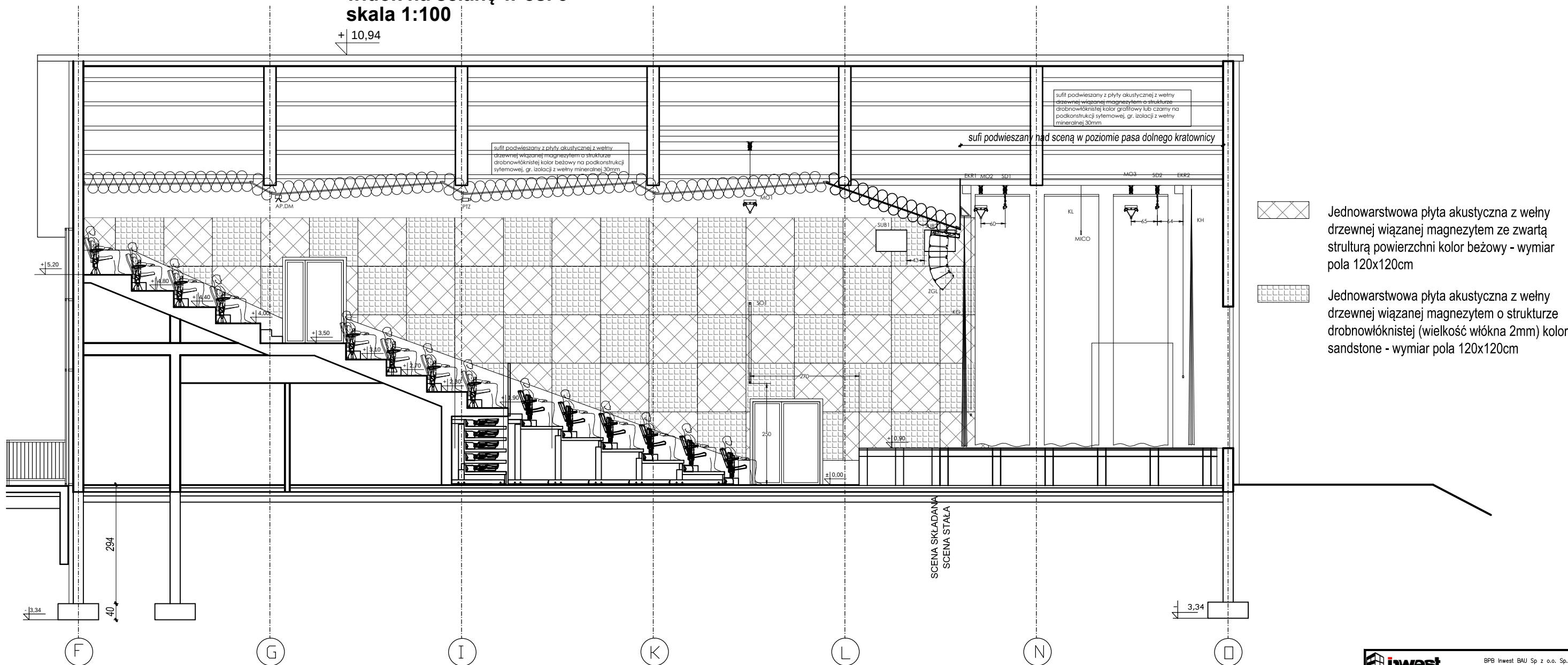
Nr	Szt.	Długość
B 05A	1X11,99	11,99 m
B 05B	1X5,5	5,5 m



 BPB Inwest BAU Sp z o.o. Sp. k. 39-200 Debica ul. Kawczyńska 142a tel. 508 357 260 email:biuro@inwestbau.com	
INWESTOR : GMINA RADOMYSŁ WIELKI ul. Rynek 32, 39-310 Radomysł Wielki	
ZADANIE : Rozbudowa i przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części istniejącego budynku szkoły muzycznej na salę widowiskową na działkach nr 982, 983/1 w miejscowości Radomysł Wielki.	
GŁÓWNY PROJEKTANT: nr upr. UAN-8346/24/85 mgr inż. arch. Anna Jando Rztoczyńska	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
PROJEKTANT: nr upr. UAN-8346/24/85 mgr inż. arch. Anna Jando Rztoczyńska	
SPRAWDZAJĄCY: nr upr. A-01/02 mgr inż. arch. Rafał Owczarek	
WSPÓŁPRACA I OPRACOWANIE : mgr inż. Klaudyna Brzycka-Jartym mgr inż. Natalia Sobuś	
DATA: 12.2023	
SKALA: 1:100	
NAZWA RYSUNKU: ZESTAWIENIE BALUSTRAD NA SALI WIDOWISKOWEJ	
NR RYSUNKU: A-14	

Aranżacja ścian i sufitu w sali widowiskowej

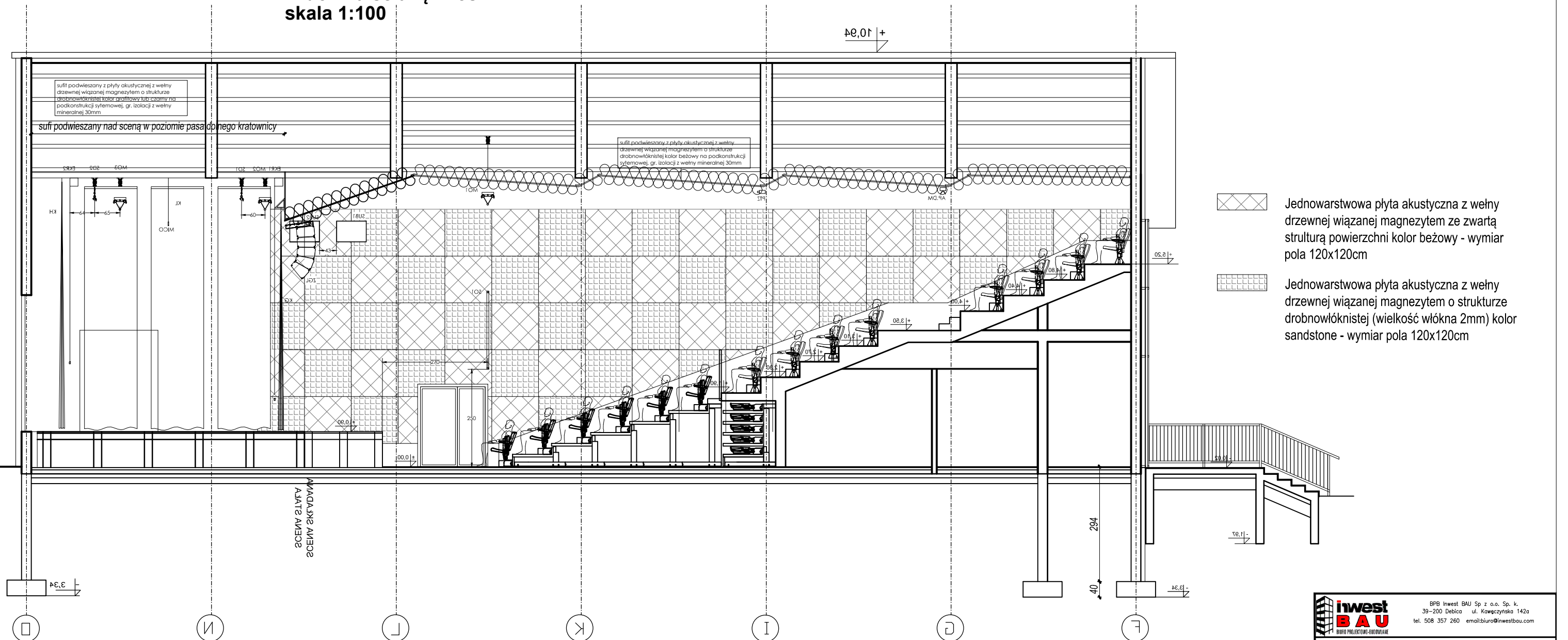
widok na ścianę w osi 5
skala 1:100



inwest BAU BUREAU PROJEKTOWO-ARCHITECTURALNE	
BPB Inwest BAU Sp. z o.o. Sp. k. 39-200 Dębica ul. Kawczyńska 142a tel. 508 357 260 email:biuro@inwestbau.com	
INWESTOR : GMINA RADOMYSŁ WIELKI ul. Rynek 32, 39-310 Radomyśl Wielki	
ZADANIE : Rozbudowa i przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części istniejącego budynku szkoły muzycznej na salę widowiskową na działkach nr 982, 983/1 w miejscowości Radomyśl Wielki.	
GŁÓWNY PROJEKTANT: nr upr. UAN-8346/24/85 mgr inż. arch. Anna Jando Roztoczyńska	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
PROJEKTANT: nr upr. UAN-8346/24/85 mgr inż. arch. Anna Jando Roztoczyńska	
SPRAWDZAJĄCY: nr upr. A-01/02 mgr inż. arch. Rafał Owczarek	
WSPÓŁPRACA I OPRACOWANIE : mgr inż. Klaudyna Brzycka-Jartym mgr inż. Natalia Sobus	
DATA: 12.2023 SKALA: 1:100	
NAZWA RYSUNKU: ARANŻACJA ŚCIANY W SALI WIDOWISKOWEJ	
NR RYSUNKU: A-15	

Aranżacja ścian i sufitu w sali widowiskowej

**widok na ścianę w osi 1
skala 1:100**



Jednowarstwowa płyta akustyczna z wełny
drzewnej wiązanej magnezylem ze zwartą
struktura powierzchni kolor beżowy - wymiar
pola 120x120cm

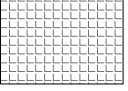
Jednowarstwowa płyta akustyczna z wełny
drzewnej wiązanej magnezylem o strukturze
drobnowłknistej (wielkość włókna 2mm) kolor
sandstone - wymiar pola 120x120cm

 inwest BAU BIURO PROJEKTOWE I BUDOWLANE		BSP Inwest Bau Sp z o.o. s.k. 39-200 Debica ul. Kawczyńska 142a tel. 508 357 260 email:biuro@inwestbau.com	
INWESTOR : GMINA RADOMYSŁ WIELKI ul. Rynek 32, 39-310 Radomyśl Wielki			
ZADANIE : Rozbudowa i przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części istniejącego budynku szkoły muzycznej na salę widowiskową na działkach nr 982, 983/1 w miejscowości Radomyśl Wielki.			
GŁÓWNY PROJEKTANT: nr upr. UAN-8346/24/85 mgr inż. arch. Anna Jando Rztoczyńska			
BRANŻA: ARCHITEKTURA		FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	
PROJEKTANT: nr upr. UAN-8346/24/85 mgr inż. arch. Anna Jando Rztoczyńska			
SPRAWDZAJĄCY: nr upr. A-01/02 mgr inż. arch. Rafał Owczarek			
WSPÓŁPRACA I OPRACOWANIE : mgr inż. Klaudyna Brzycka-Jartym mgr inż. Natalia Sobus		DATA: 12.2023 SKALA: 1:100	
NAZWA RYSUNKU: ARANŻACJA SCIANY W SALI WIDOWISKOWEJ		NR RYSUNKU: A-16	

Rzut parteru
Aranżacja sufitów

POZA ZAKRESEM
OPRACOWANIA

ZAKRES OPRACOWANIA

-  Sufit podwieszany z jednowarstwowej płyty akustycznej z wełny drzewnej wiązanej magnezylem o strukturze drobnowiątkowej (wielkość włókna 2mm) kolor beżowy - wymiar pola 60x60cm
-  sufit podwieszany panelowy przeznaczony do pomieszczeń wilgotnych kolor biały - wymiar pola 60x60cm
-  sufit podwieszany panelowy, kolor biały - wymiar pola 60x60cm

ŚCIANY PROJEKTOWANE



inwest BAU
BUDOWA PROJEKTOWANIE

PPR Inwest BAU Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Rynek 32, 39-310 Radomysł Wielki
tel. 508 357 260 email:biuro@inwestbau.pl

ZADANIE :
Rozbudowa i przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części istniejącego budynku szkoły muzycznej na salę widowiskową na działkach nr 982, 983/1 w miejscowości Radomysł Wielki.

GLÓWNY PROJEKTANT: nr upr. UAN-8346/24/85
mgr inż. arch. Anna Jando Rztoczyńska

BRANŻA: ARCHITEKTURA FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

PROJEKTANT: nr upr. UAN-8346/24/85
mgr inż. arch. Anna Jando Rztoczyńska

SPRAWDZAJĄCY: nr upr. A-01/02
mgr inż. arch. Rafał Owczarek

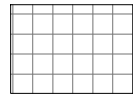
WSPÓŁPRACA I OPRACOWANIE :
mgr inż. Klaudyna Brzycka-Jartym
mgr inż. Natalia Sobus

DATA: 12.2023
SKALA: 1:100

NAZWA RYSUNKU: ARANŻACJA SUFITÓW PODWIESZANYCH PARTERU NR RYSUNKU: A-17

Aranżacja sufitów

ZAKRES OPRACOWANIA



Sufit podwieszany z jednowarstwowej płyty akustycznej z włny drzewnej wiązanej magnezylem o strukturze drobnowłóknistej (wielkość włókna 2mm) kolor grafitowy lub czarny - wymiar pola 60x120cm

  	ŚCI OTY PANE		139 Inwest BAW Sp. z o.o. Sp. k. 39-200 Debica ul. Kawczyńska 142a tel. 508 357 260 email:biuro@investbau.com
PROJEKT WYKONAWCZY			
INWESTOR : GMINA RADOMYSŁ WIELKI ul. Rynek 32, 39-310 Radomysł Wielki			
CELE AKUSTYCZNE ZADANIE : Rozbudowa i przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części istniejącego budynku szkoły muzycznej na salę widowiskową na działkach nr 982, 983/1 w miejscowości Radomysł Wielki.			
GLÓWNY PROJEKTANT: nr upr. UAN-8346/24/85 mgr inż. arch. Anna Jando Róztoczyńska			
BRANŻA: ARCHITEKTURA		FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	
PROJEKTANT: nr upr. UAN-8346/24/85 mgr inż. arch. Anna Jando Róztoczyńska			
SPRAWDZAJĄCY: nr upr. A-01/02 mgr inż. arch. Rafał Owczarek			
WSPÓŁPRACA I OPRACOWANIE : mgr inż. Klaudyna Brzycka-Jartym mgr inż. Natalia Sobus			DATA: 12.2023
			SKALA: 1:100
NAZWA RYSUNKU: ARANŻACJA SUFITÓW PODWIESZANYCH PIĘTRA			NR RYSUNKU: A-18