

Projekt techniczny wykonawczy architektoniczno – budowlany

Przebudowa fragmentu budynku „A”, budowa schodów zewnętrznych, przebudowa pomieszczeń w budynkach „A” i „B”, wraz z instalacją urządzeń klimatyzacyjnych dla zadania pn. „Utworzenie monoprofilowego centrum symulacji medycznych w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Głogowie”

Obiekt:	Budynek „A” i „B” Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Głogowie Rejestr Zabytków – Dolny Śląsk Historyczny układ urbanistyczny miasta nr A/2641/89 z dn. 16.04.1958r.
Adres budowy:	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie Budynek „A” i „B”, 67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5 Dz. nr ewid. 186/4, O.: 0007 – Stare Miasto, J. e. : 020301_1 M. Głogów
Inwestor:	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie 67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5
Branża:	Budowlana

Kategoria obiektów budowlanych: IX – budynek oświaty

Na podstawie art. 34 ust. 3d, punkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020r. poz. 1333), oświadczam, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Spis zawartości projektu budowlanego: projekt wykonawczy architektoniczno-budowlany

Opracowanie:

Projektant b. architektura	Spec. arch. mgr inż. arch. Małgorzata Sieledczyk-Katulska UPR. nr 31/DSOKK/2015
Projektant b. budowlana	Spec. konstr.-bud. mgr inż. Ryszard Sieledczyk UPR. nr 800/86/Lo, WKZ 4/98

Spis treści

Spis treści.....	2
------------------	---

Zawartość części opisowej

Opis do projektu branży architektoniczno-budowlanej	3
Podstawy opracowania.....	3
1. Przedmiot i zakres opracowania.....	3
2. Sposób użytkowania oraz program obiektu budowlanego	4
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna	4
4. Charakterystyczne parametry obiektu	5
5. Rozwiązania konstrukcyjne i materiałowe	6
6. Ekspertyza techniczna.....	7
7. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	8
8. Podstawowe parametry technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi	9
9. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne.....	9
10. Rozwiązania niezbędnych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego, w szczególności instalacji i urządzeń budowlanych	9
11. Sposób powiązania instalacji i urządzeń budowlanych obiektu budowlanego	9
12. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych.....	9
13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu;	9
14. Charakterystyka energetyczna budynku.....	10
15. Projektowane prace – Etap 1 – Przebudowa fragmentu budynku „A”	10
16. Projektowane prace – Etap 2 – Przebudowa fragmentu budynku „B”	11
17. Projektowane prace – Etap 3 – Przebudowa i remont klatki schodowej w budynku „A”	13

Zawartość części rysunkowej

A.1. Budynek „A” – I piętro – Inwentaryzacja – skala 1:100	17
A.2. Budynek „A” – I piętro – Plan zamurowań i wyburzeń – skala 1:100.....	18
A.3. Budynek „A” – I piętro – Projekt – skala 1:100.....	19
B.1. Budynek „B” – Piwnica – Inwentaryzacja – skala 1:100.....	20
B.2. Budynek „B” – Piwnica – Plan zamurowań i wyburzeń – skala 1:100	21
B.3. Budynek „B” – Piwnica – Projekt – skala 1:100.....	22
KL.1. Budynek „A” – Klatka schodowa – fragment rzutu piwnicy – inwentaryzacja – skala 1:50	23
KL.2. Budynek „A” – Klatka schodowa – fragment przekroju – inwentaryzacja – skala 1:50	24
KL.3. Budynek „A” – Klatka schodowa – Fragment elewacji – inwentaryzacja – skala 1:50	25
KL.4. Budynek „A” – Klatka schodowa – fragment rzutu piwnicy – Plan zamurowań i wyburzeń – skala 1:50	26
KL.5. Budynek „A” – Klatka schodowa – fragment przekroju – Plan zamurowań i wyburzeń – skala 1:50	27
KL.6. Budynek „A” – Klatka schodowa – Fragment elewacji – Plan zamurowań i wyburzeń – skala 1:50	28
KL.7. Budynek „A” – Klatka schodowa – fragment rzutu piwnicy – Projekt – skala 1:50 ...	29
KL.8. Budynek „A” – Klatka schodowa – fragment przekroju – Projekt – skala 1:50	30
KL.9. Budynek „A” – Klatka schodowa – Fragment elewacji – Projekt – skala 1:50	31

Opis do projektu branży architektoniczno-budowlanej

Przebudowa fragmentu budynku „A”, budowa schodów zewnętrznych, przebudowa pomieszczeń w budynkach „A” i „B”, wraz z instalacją urządzeń klimatyzacyjnych dla zadania pn. „Utworzenie monoprofilowego centrum symulacji medycznych w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Głogowie”

Adres obiektu: **Budynek „A” i „B”
Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Głogowie**
67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5
dz. nr ewid. 186/4, Obręb: 7 – Stare Miasto
Jedn. ewid. : 020301_1 Miasto Głogów

Inwestor: **Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie**
67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi

Podstawy opracowania

- Zlecenie inwestora.
- Uzgodnienia i wytyczne projektowe Inwestora.
- Wizja lokalna obiektu.
- Inwentaryzacja architektoniczno-budowlana obiektu.
- Inwentaryzacja fotograficzna.
- Mapa do celów projektowych.
- Wypis z rejestru gruntów.
- Ekspertyza techniczna pożarowo-budowlana – uzupełniająca sporządzona przez mgr inż. Bogusława Pabierowskiego w lutym 2010r.
- Projekt architektoniczno-budowlany.
- Przepisy i normy obowiązujące.

1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest przebudowa fragmentu budynku „A”, budowa schodów zewnętrznych oraz przebudowa pomieszczeń w budynkach „A” i „B” wraz z instalacją urządzeń klimatyzacyjnych dla zadania pn. „Utworzenie monoprofilowego centrum symulacji medycznych w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Głogowie. Opracowanie obejmuje przystosowanie pomieszczeń piwnicznych w budynku „B” oraz pomieszczeń I piętra w budynku „A” w zakresie wyburzenia ścianek działowych, wybudowania ścianek działowych, замуrowania otworu drzwiowego, wykucia otworów drzwiowych, montażu stolarki drzwiowej, montażu sprzętu, wykonania instalacji i montażu urządzeń klimatyzacyjnych, przebudowy wewnętrznej instalacji elektrycznej. Przebudowa fragmentu budynku „A” obejmuje wykucie otworu drzwiowego w miejscu istniejącego otworu okiennego klatki schodowej w części piwnicznej, budowę schodów zewnętrznych, montaż pochwytów i zadaszenia nad powstałym wejściem.

Przedmiot opracowania zlokalizowany jest na działce nr 186/4 w jednostce ewidencyjnej M. Głogów, w obrębie 0007 Stare Miasto przy ul. Piotra Skargi 5.

Zakres opracowania podzielono na 3 etapy:

Etap 1 – Przebudowa fragmentu budynku „A”

Etap 2 – Przebudowa fragmentu budynku „B”

Etap 3 – Przebudowa i remont klatki schodowej w budynku „A”

2. Sposób użytkowania oraz program obiektu budowlanego

Budynki „A” i „B” pełnią funkcję budynków publicznych szkolnych dla Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Głogowie. W budynkach mieszczą się sale wykładowe, sale do ćwiczeń, żłobek, pomieszczenia administracyjne i socjalne oraz pomieszczenia techniczne. Pomieszczenia objęte opracowaniem mają charakter dydaktyczny. Klatka schodowa w pomieszczeniach piwnicznych objęta opracowaniem pełni funkcję komunikacji. Obiekt jest wyposażony w niezbędną infrastrukturę techniczną oraz instalacje wewnętrzne. Budynki są obsługiwane przez istniejące wjazdy i wejścia na działkę.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna

Budynek „A” wzniesiony na planie zbliżonym do litery „C”, czterokondygnacyjny, podpiwniczony, kryty dachem wielospadowym płaskim. Budynek „B” wzniesiony na planie zbliżonym do litery „F”, kryty dachem wielospadowym.

Budynki pełnią funkcję budynków użyteczności publicznej – znajduje się w nich Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa, Szkoła Podstawowa „ASLAN” oraz żłobek.

Obiekty wpisują się w krajobraz, otaczającą go zabudowę oraz spełnia wymogi art. 5. Ustawy Prawo Budowlane.

- Charakterystyczne wyroby wykończeniowe

Budynek „A” - elewacje z cegły fasadowej licowej, gzymsy ceglane i z piaskowca

Budynek „B” – elewacje tynkowane

- Kolorystyka elewacji

Budynek „A” - elewacje w kolorze czerwonym, stolarka okienna i drzwiowa w kolorze brązowym

Budynek „B” – elewacje w kolorze czerwonym, stolarka okienna i drzwiowa w kolorze brązowym

- Sposób dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczegółowymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Budynki „A” i „B” wpisują się w otaczający krajobraz. Teren objęty opracowaniem oznaczony jest w MPZP symbolem 48UP - Ośrodek szkolno-wychowawczy, gdzie podstawowa funkcja - usługi publiczne – oświaty, dopuszczalne funkcje usług komercyjnych, zieleni i urządzeń towarzyszących, w tym parkingów wbudowanych.

Obiekt o walorach kulturowych - wszelkie prace budowlane mogą być prowadzone po uprzednim uzyskaniu opinii Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Projektowana przebudowa i budowa została uzgodniona z Dolnośląskim Konserwatorem Zabytków we Wrocławiu decyzją r 933/2020 z dnia 12.10.2020 r.

4. Charakterystyczne parametry obiektu

Powierzchnia zabudowy: 1809,90 m²

Kubatura: 34506 m³

Liczba kondygnacji:

Budynek „A” 4 + 1 podziemna

Budynek „B” 3 + 1 podziemna

Zestawienie powierzchni użytkowych Budynek „A” – Stan istniejący

I p i ę t r o		
Numer pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m ²]
110.	Sala ćwiczeń	62,57
111.	Sala ćwiczeń	42,24
112.	Sala ćwiczeń	39,24
RAZEM:		144,05

Zestawienie powierzchni użytkowych Budynek „A” – Stan projektowany

I p i ę t r o		
Numer pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m ²]
110.	Sala ćwiczeń	51,52
110.A.	Mycie/ segregacja	10,26
111.	Sala ćwiczeń	42,24
112.	Sala ćwiczeń	39,86
RAZEM:		143,88

Zestawienie powierzchni użytkowych Budynek „B” – Stan istniejący

p i w n i c a		
Numer pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m ²]
01.	Serwerownia	7,86
02.	Sala ćwiczeniowa	26,62
03.	Sala wykładowa	63,33
07.	Sala ćwiczeniowa	49,33
08.	WC	10,32
013.	Magazyn	19,96
019.	Magazyn	11,08
K.	Komunikacja	76,40
RAZEM:		264,90

Zestawienie powierzchni użytkowych Budynek „B” – Stan projektowany

p i w n i c a		
---------------	--	--

Numer pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m ²]
01.	Serwerownia	7,86
02.	Sala egzaminacyjna OSCE/pre/debryfingu	24,52
03.	Sala pielęgnarska WW	50,13
03.A.	Pomieszczenie kontrolne	10,09
03.B.	Korytarz	4,18
07.	Sala symulacji ALS	49,33
08.	Mycie/ segregacja	10,32
013.	Sala symulacji BLS	19,96
019.	Magazyn	11,08
K.	Komunikacja	76,40
RAZEM:		263,87

Zestawienie powierzchni użytkowych Budynek „A” – Klatka schodowa - Stan istniejący

p i w n i c a		
Numer pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m ²]
KS	Klatka schodowa	17,03
RAZEM:		17,03

Zestawienie powierzchni użytkowych Budynek „A” – Klatka schodowa - Stan projektowany

p i w n i c a		
Numer pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m ²]
KS	Klatka schodowa	18,03
RAZEM:		18,03

5. Rozwiązania konstrukcyjne i materiałowe

Budynek „A”

Konstrukcja – tradycyjna murowana z cegły, dach wielospadowy płaski. Więźba dachowa drewniana.

Fundamenty - ławy fundamentowe - ceglane

Ściany – Ściany murowane z cegły na zaprawie wapienno- cementowej

Stropy – ceramiczne Kleina i żelbetowe na belkach stalowych

Schody – schody o konstrukcji żelbetowej z wykładziną lastryko i granitowe

Wentylacja – grawitacyjna i mechaniczna

Opis elementów wykończenia

Ściany wewnętrzne – Tynki wapienno-cementowe, szpachlowane gładzią gipsową, malowane farbami w kolorach pastelowych.

Podłogi i posadzki – lastryko, płytki terakotowe, ceramiczne, typu gress, wykładziny PCV, parkiety.

Elewacje – z cegły fasadowej licowej, gzymsy ceglane i z piaskowca

Stolarka – okna drewniane jednoramowe z szybami termicznymi indywidualne o charakterze zabytkowym. Drzwi drewniane płycinowe historyczne i nowe.

Instalacje – budynek wyposażony jest w instalacje elektryczne, wod- kan.. c.o, gazową i niskoprądowe (TV, internet, p.poż., antywłamaniowa, monitoring itp.)

Projektuje się instalacje elektryczne sanitarne wg odrębnego opracowania.

Budynek „B”

Konstrukcja – tradycyjna murowana, dach wielospadowy.

Fundamenty - ławy fundamentowe

Ściany – Ściany murowane,

Wentylacja – grawitacyjna i mechaniczna

Opis elementów wykończenia

Ściany wewnętrzne – Tynki wapienno-cementowe, szpachlowane gładzią gipsową, malowane farbami w kolorach pastelowych.

Podłogi i posadzki – płytki terakotowe, ceramiczne, typu gress, wykładziny PCV, parkiety.

Elewacje – tynkowane

Stolarka – okna i drzwi o charakterze zabytkowym.

Instalacje – budynek wyposażony jest w instalacje elektryczne, wod- kan.. c.o, gazową i niskoprądowe (TV, internet, p.poż., antywłamaniowa, monitoring itp.)

Projektuje się instalacje elektryczne sanitarne wg odrębnego opracowania.

Podstawowe dane technologiczne oraz współzależność urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi są zgodne z jego przeznaczeniem.

Aktualnie budynek „A” i „B” wyposażony jest w instalacje elektryczne, wod- kan.. c.o, gazową i niskoprądowe (TV, internet, p.poż., antywłamaniowa, monitoring). Projektowana przebudowa dotyczy instalacji elektrycznej i sanitarnej w obrębie opracowywanych pomieszczeń przeznaczonych na monoprofilowe centrum symulacji medycznych. Pozostałe instalacje bez zmian.

6. Ekspertyza techniczna

Budynek „A” został wybudowany w końcu XIX w. oddany do użytku w 1896 roku jako szpital miejski. Po 1948 roku użytkowany był jako Powiatowy Ośrodek Zdrowia, w latach 60- tych XX w. użytkowany jako obiekt dydaktyczny „Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy” od 2004 roku użytkowany jako obiekt dydaktyczny i administracyjny Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej (PWSZ) w Głogowie. Obiekt jest remontowany na bieżąco i przystosowywany do potrzeb uczelni. Użytkowany i utrzymany w należyłym porządku oraz sprawności technicznej. Budynek zakwalifikowany jest do strefy pożarowej ZL III. Z pomieszczeń są trzy wyjścia ewakuacyjne: dwa bezpośrednio na zewnątrz na taras i schody (drzwi z systemem ewakuacyjnym anty-panicznym) oraz jedno wyjście na korytarz wewnętrzny przy schodach prowadzących na zewnątrz budynku.

Przebudowa pomieszczeń w budynku „A” PWSZ będzie polegała na wydzieleniu przestrzeni do mycia i segregacji, przebudowie instalacji elektrycznej i sanitarnej w zakresie niezbędnym do zasilania i obsługi powstałego monoprofilowego centrum symulacji medycznych, w tym montażu na dachu urządzeń klimatyzacyjnych, a także na robotach remontowych i wykończeniowych wraz z montażem osprzętu oraz wyposażenia. Nie zmieni się obciążenie stałe ani nie zwiększy obciążenie użytkowe budynku. Zastosowane rozwiązania nie wpłyną niekorzystnie na konstrukcję budynku oraz warunki przeciwpożarowe.

Przebudowa klatki schodowej w budynku „A” PWSZ będzie polegała na wykonaniu otworu drzwiowego w miejscu istniejącego okna, wykonaniu schodów, montażu balustrady z pochwytami, montażu zadaszenia nad wejściem do budynku, remoncie wnętrza klatki schodowej. Klatka schodowa zgodnie z ekspertyzą PPOŻ musi zostać dostosowana do aktualnych wymogów PPOŻ. Nie zmieni się obciążenie stałe ani nie zwiększy obciążenie użytkowe budynku. Zastosowane rozwiązania nie wpłyną niekorzystnie na konstrukcję budynku.

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku „B” PWSZ będzie polegała na demontażu ścianki działowej, wybudowaniu ścianek działowych, wykuciu dwóch otworów drzwiowych, przebudowie instalacji elektrycznej i sanitarnej w zakresie niezbędnym do zasilania i obsługi powstałego monoprofilowego centrum symulacji medycznych, w tym montażu na w fosach doświetlenia okien urządzeń klimatyzacyjnych, a także na robotach remontowych i wykończeniowych wraz z montażem osprzętu oraz wyposażenia. Nie zmieni się obciążenie stałe ani nie zwiększy obciążenie użytkowe budynku. Zastosowane rozwiązania nie wpłyną niekorzystnie na konstrukcję budynku oraz warunki przeciwpożarowe.

Wniosek: Przebudowa pomieszczeń wymaga prac budowlanych, konstrukcyjnych w zakresie wykucia otworów drzwiowych, wyburzenia ścian działowych oraz remontowych i wykończeniowych.

W przebudowywanych pomieszczeniach zmianie ulegnie układ pomieszczeń, powierzchnia użytkowa, instalacja sanitarna, instalacja elektryczna i instalacje niskoprądowe. Bez zmian pozostaną dane charakterystyczne budynku, powierzchnia zabudowy, układ konstrukcyjny, pozostałe instalacje, warunki przeciwpożarowe i strefy pożarowe opracowywanej części budynku.

7. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Kategoria geotechniczna druga dla całego obiektu, kategoria geotechniczna pierwsza dla projektowanego zespołu wejściowego. W wyniku przeprowadzonych prac geotechnicznych w obrębie projektowanej inwestycji stwierdza się, że w poziomie posadowienia w obrębie lokalizacji projektowanego zespołu wejściowego obiektu budowlanego panują proste warunki gruntowo-wodne i są dostateczne do posadowienia bezpośredniego. Zgodnie z rozporządzeniem projektowane obiekty z uwagi na rodzaj konstrukcji oraz warunki gruntowo-wodne proste należy zaliczyć do II kategorii geotechnicznej. Projektowane schody zewnętrzne: Początek biegu schodów

względem poziomu $\pm 0,00$ budynku $-3,44\text{m}$, koniec biegu schodów względem poziomu $\pm 0,00$ $-2,70\text{m}$, poziom terenu w miejscu końca biegu schodów $83,68\text{ m n.p.m.}$

8. Podstawowe parametry technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi

Podstawowe parametry technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi zgodne z przeznaczeniem obiektu. Zgodnie z projektami instalacji sanitarnej i elektrycznej.

9. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne

Rozwiązania techniczno-instalacyjne zgodnie z projektami instalacji sanitarnych i elektrycznych.

10. Rozwiązania niezbędnych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego, w szczególności instalacji i urządzeń budowlanych

Rozwiązania niezbędnych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego, w szczególności instalacji urządzeń budowlanych:

- klimatyzacji – zgodnie z projektem instalacji sanitarnych,
- elektroenergetycznych – zgodnie z projektem instalacji elektrycznych,
- ogrzewczych, chłodniczych, wentylacji grawitacyjnej, grawitacyjnej wspomaganej i mechanicznej, wodociągowych i kanalizacyjnych, gazowych, telekomunikacyjnych, piorunochronnych, ochrony przeciwpożarowej - nie dotyczy.

11. Sposób powiązania instalacji i urządzeń budowlanych obiektu budowlanego

Zgodnie z projektem instalacji sanitarnych.

12. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych

Bez zmian. Nie dotyczy.

13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu;

Zgodnie z projektem architektoniczno-budowlanym. Budynki „A” i „B” zakwalifikowane są do strefy pożarowej ZL III. W budynku „A” Z pomieszczeń są trzy wyjścia ewakuacyjne: dwa bezpośrednio na zewnątrz na taras i schody (drzwi z systemem ewakuacyjnym anty-panicznym) oraz jedno wyjście na korytarz wewnętrzny przy schodach prowadzących na zewnątrz budynku. Projektowane rozwiązania nie wpłyną niekorzystnie na istniejące warunki ochrony przeciwpożarowej. Projektowane rozwiązania zgodne są z ekspertyzą techniczną pożarowo-budowlaną – uzupełniającą sporządzoną przez B. Pabierowskiego (Zielona Góra, luty 2010r.). Budynek „A” – 4 kondygnacje nadziemne i 1 podziemna, budynek średniowysoki, ZLIII, ściany

konstrukcyjne i zewnętrzne o minimalnej odporność ścian REI60 (faktyczne REI 240), stropy REI60. Budynek stanowi jedną strefę pożarową. Budynek „B” - 4 kondygnacje nadziemne i 1 podziemna, budynek średniowysoki, ZLIII oraz ZL I (sala auli), ściany zewnętrzne ostonowe EI60, ściany wewnętrzne EI30. Budynek stanowi jedną strefę pożarową.

14. Charakterystyka energetyczna budynku

Nie dotyczy

15. Projektowane prace – Etap 1 – Przebudowa fragmentu budynku „A”

Prace do wykonania w budynku „A” – sale dydaktyczne

1. Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (wykładzina PCV) w pomieszczeniach dydaktycznych.
2. Rozebranie posadzek - deszczutki nienadające się do ponownego wbudowania. Usunięcie progów między pomieszczeniami.
3. Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. Podkład betonowy pod posadzki.
4. Skucie nierówności betonu na powierzchni przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach.
5. Usunięcie z budynku gruzu, parkietu, wykładziny PCV z rozbiórek. Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km.
6. Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych posadzek.
7. Wykonanie podkładu betonowego stosowanego w budownictwie użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie.
8. Wykonanie systemowych ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym.
9. Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych – dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe.
10. Wykonanie okładzin ściennych z płytek ceramicznych w pomieszczeniu 110 A o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej. Płytki o wymiarach 25x25 cm. Kolorystykę płytek należy uzgodnić z Inwestorem. Ściany do wysokości 2 m wyłożyć płytkami ceramicznymi.
11. Wykonanie pasów z płytek ceramicznych na ścianach w wyznaczonych miejscach na rysunkach o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej. Płytki o wymiarach 25x25 cm. Pasy płytek o min. wysokości 100 cm, płytki powinny zaczynać się na wysokości maksymalnie 80 cm od podłogi. Kolorystykę płytek należy uzgodnić z Inwestorem.
12. Dostosować instalację elektryczną do aktualnych potrzeb – wg projektu instalacji elektrycznej.
13. Dostosować instalacje sanitarne do aktualnych potrzeb – wg projektu instalacji sanitarnych.
14. Wykonać instalację 3 urządzeń klimatyzacyjnych. Jednostki zewnętrzne umieścić na dachu budynku a zasilanie i powrót jednostek wewnętrznych poprowadzić w nieczynnym kanale wentylacyjnym.

15. Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności. Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych na ścianach i słupach po robotach instalacyjnych.
16. Gruntowanie i dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów. Dwukrotne malowanie farbami mineralnymi i starych tynków wewnętrznych ścian.
17. Wykonanie posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe typu Tarket przeznaczonych do obiektów szpitalnych.
18. Wykonanie posadzek i listew przyściennych (wywiniętych cokołów) z polichloru winylu zgrzewane (wykładziny rulonowe).

Zestawienie powierzchni użytkowych Budynek „A” – Stan istniejący

I p i ę t r o		
Numer pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m ²]
110.	Sala ćwiczeń	62,57
111.	Sala ćwiczeń	42,24
112.	Sala ćwiczeń	39,24
RAZEM:		144,05

Zestawienie powierzchni użytkowych Budynek „A” – Stan projektowany

I p i ę t r o		
Numer pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m ²]
110.	Sala ćwiczeń	51,52
110.A.	Mycie/ segregacja	10,26
111.	Sala ćwiczeń	42,24
112.	Sala ćwiczeń	39,86
RAZEM:		143,88

16. Projektowane prace – Etap 2 – Przebudowa fragmentu budynku „B”

Prace do wykonania w budynku „B”

1. Wykucie otworów drzwiowych z korytarza do projektowanego pomieszczenia 03B (korytarz) oraz z pomieszczenia 07 do 013. Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180mm. Wykucie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych. Szpałdowanie belek do NP 180 wraz z owinięciem stopki siatką stalową.
2. Zamurowanie otworu drzwiowego do sali wykładowej nr 3 z bocznego pomieszczenia. Zdemonstowanie stolarki drzwiowej. Wykucie z muru ościeżnic drewnianych. Zamurowanie na grubość ściany.
3. Zdemonstowanie ścianki działowej pomiędzy istniejącymi pomieszczeniami 02 i 03.
4. Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju. Skucie nierówności betonu na powierzchni przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach.

5. Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi.
6. Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych. Wykonanie warstw wyrównawczych pod posadzki z zaprawy cementowej samopoziomującej grubości 30 mm zatarte na gładko.
7. Wykonanie ścianek działowych ścianki działowe zgodnie z rysunkiem. Wykonanie ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo.
8. Wykonanie sufitów podwieszonych systemowych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych kasetonowy.
9. Zamontowanie drzwi wewnętrznych przesuwnych fabrycznie wykończonych na prowadnicach do pomieszczeń 03 i 02.
10. Zamontowanie ościeżnic systemowych drewnianych fabrycznie wykończonych. Montaż stolarki drzwiowej. Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych. Wejście do pomieszczenia 03A.
11. Montaż luster weneckich w ramach aluminiowych. Lustro o wymiarach 300x150 i 120x150, wysokość od podłogi 90 cm.
12. Montaż skrzydeł drzwiowych płytowych wewnętrznych jednoskrzydłowych. Drzwi muszą być spójne z istniejącymi pod względem kolorystyki i stylizacji.
13. Wykonanie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych typu Tarket przeznaczonych do obiektów szpitalnych z wywiniętym cokołem.
14. Wykonanie fartuchów (60 cm od urządzenia po obu stronach – minimum 180cm) o wysokości 150 cm z płytek ceramicznych na ścianach w wyznaczonych miejscach na rysunkach o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej. Płytki o wymiarach 25x25 cm. Fartuchy z płytek o min. wysokości 150 cm. Kolorystykę płytek należy uzgodnić z Inwestorem.
15. Wykonanie pasów z płytek ceramicznych na ścianach w wyznaczonych miejscach na rysunkach o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej. Płytki o wymiarach 25x25 cm. Pasy płytek o min. wysokości 100 cm, płytki powinny zaczynać się na wysokości maksymalnie 80 cm od podłogi. Kolorystykę płytek należy uzgodnić z Inwestorem.
16. Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności. Uzupelnienie tynków wewnętrznych.
17. Dwukrotne malowanie farbami mineralnymi starych tynków wewnętrznych ścian.
18. Montaż urządzeń sanitarnych zgodnie z zaleceniami producenta.
19. Montaż pompy próżni, sprężarki powietrza, panelów medycznych zgodnie z zaleceniami producenta. Parametry techniczne urządzeń zgodnie z zaleceniami zamawiającego oraz konsultanta medycznego.
20. Montaż szaf wnękowych z drzwiami przesuwymi.
Szafa nr 1 – 4 drzwi przesuwne na prowadnicach, 3 szuflady na dole, 4 półki, podział pionowy, szerokość 370 cm, głębokość 80 cm, wysokość na wysokość pomieszczenia. Szafa nr 2 – 2 drzwi przesuwne na prowadnicach, 3 szuflady na dole, 4 półki, podział pionowy, szerokość 178 cm, głębokość 80 cm, wysokość na wysokość pomieszczenia. Szafa nr 3 – 4 drzwi przesuwne na prowadnicach, 3 szuflady na dole, 4 półki, podział pionowy, szerokość 338 cm, głębokość 80 cm,

wysokość na wysokość pomieszczenia. Kolorystyka i materiał do uzgodnienia z Inwestorem. Przed wykonaniem należy bezwzględnie wykonać pomiary wnek.

Zestawienie powierzchni użytkowych Budynek „B” – Stan istniejący

p i w n i c a		
Numer pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m ²]
01.	Serwerownia	7,86
02.	Sala ćwiczeniowa	26,62
03.	Sala wykładowa	63,33
07.	Sala ćwiczeniowa	49,33
08.	WC	10,32
013.	Magazyn	19,96
019.	Magazyn	11,08
RAZEM:		188,50

Zestawienie powierzchni użytkowych Budynek „B” – Stan projektowany

p i w n i c a		
Numer pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m ²]
01.	Serwerownia	7,86
02.	Sala egzaminacyjna OSCE/pre/debryngu	24,52
03.	Sala pielęgnarska WW	50,13
03.A.	Pomieszczenie kontrolne	10,09
03.B.	Korytarz	4,18
07.	Sala symulacji ALS	49,33
08.	Mycie/ segregacja	10,32
013.	Sala symulacji BLS	19,96
019.	Magazyn	11,08
RAZEM:		187,47

17. Projektowane prace – Etap 3 – Przebudowa i remont klatki schodowej w budynku „A”

Prace do wykonania w budynku „A” – Klatka schodowa:

Wykonanie wejścia

1. Wykucie otworu drzwiowego w miejscu istniejącego otworu okiennego. Należy zachować istniejące nadproże. Wykucie z muru ościeżnic drewnianych istniejącego okna. Rozebranie fragmentu ściany ceglanej zewnętrznej.
2. Zerwanie nawierzchni z kostki kamiennej. Wykonanie wykopu w ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m, przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów. Wymiana rury deszczowej o śr. 150 mm.

3. Wstawienie trójnika na rurze spustowej. Montaż wpustu ściekowego podwórzowego żeliwnego na podeście schodów.
4. Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych wraz z murkiem oporowym. Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy. Wykonanie stopni schodów żelbetowych – betonowych zewnętrznych.
5. Uzupelnienie ścian grubości 1/2 cegły, cegłami klinkierowymi na zaprawie cementowo-wapiennej. Licowanie wykutego otworu drzwiowego.
6. Wykonanie stopni zewnętrznych okładzinowych prostych – stopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0.5 m z granitu groszkowanego. Należy wykonać suchy montaż przed obsadzeniem. Wykonanie posadzek zewnętrznych podestu pełnych z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - płyty granitowe gr. 3-5 cm.
7. Montaż balustrad ozdobnych – osadzenie w stopniach. Balustrada kuta wraz z pochwytem w kolorze czarnym, nawiązującą kształtem do istniejących
8. Montaż drzwi zewnętrznych płycinowych pełnych jednoskrzydłowych dostarczonych przez Inwestora. W razie konieczności drzwi należy oczyścić.
21. Montaż zadaszenia systemowego z profili aluminiowych z przekryciem z poliwęglanu litego bezbarwnego nad drzwiami wejściowymi (zadaszenie nawiązujące do zadaszenia nad wejściem do windy).
22. Uzupelnienie i przełożenie kostki granitowej na powierzchniach przyległych do wejścia na schody.
23. Montaż systemowego zadaszenia zgodnie z instrukcją montażu i zaleceniami producenta. Zadaszenie nad drzwiami 1,8x1,5m, systemowe, o konstrukcji aluminiowej, pokrycie z poliwęglanu litego gr. 8mm

Remont klatki schodowej

1. Wykonanie izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe na posadzce z kanałem instalacyjnym w piwnicy. Zastabilizowanie płyt i przykrycie folią x2.
2. Ułożenie ręczne podkładów betonowych zbrojonych siatką podposadzkową fi 4,5 10x10 cm.
3. Obsadzenie ościeżnic drewnianych w wewnętrznych ścianach z cegieł.
4. Montaż skrzydeł drzwiowych płytowe wewnętrznych pełnych jednoskrzydłowych fabrycznie wykończonych.
5. Montaż drzwi wewnętrznych płycinowych pełnych jednoskrzydłowych EI 30.
6. Wykonanie posadzek wewnętrznych pełnych z płyt granitowych gr. 2 cm. prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej w piwnicy.
7. Wykucie z muru stopni schodowych osadzonych na płycie. Rozbiórka stopnic drewnianych osadzonych na murze.
8. Wykonanie stopni wewnętrznych okładzinowych prostych. Stopnice grubości do 5 cm i szerokości do 40 cm. Należy wykonać suchy montaż przed obsadzeniem.
9. Wykonanie posadzek wewnętrznych z elementów prostokątnych. Należy wykonać suchy montaż przed obsadzeniem.
10. Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych. Linoleum pcv na schodach. Demontaż listew krawędziowych. Demontaż zbędnych rur i nie potrzebnych elementów

11. Demontaż elementów podwyższenia balustrady schodowej wraz z usunięciem z budynku.
12. Wykucie z muru stalowych krat.
13. Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice o wymiarach 150x30x3 cm z drewna liściastego (dębowego). Stopnice wykonane warsztatowo indywidualnie do miejsca wbudowania.
14. Remont istniejących stopnic drewnianych bez demontażu. Demontaż listew przyściennych profilowanych, oczyszczenie stopnic, poprawa mocowania, szlifowanie, uzupełnienie uszkodzeń przez podklejenie, wstawienie fleków, bejcowanie i lakierowanie.
15. Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych. Czyszczenie balustrad schodowych ozdobnych.
16. Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych na ścianach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych. Wymiana lub uzupełnienie tynku na podstopnicach.
17. Naprawa posadzek lastrykowych. Podesty lastrykowe schodów. Naprawa pęknięć, uzupełnienie ubytków, wymiana uszkodzonych powierzchni z dopasowaniem faktury i koloru do istniejącej posadzki w sąsiedztwie.
18. Renowacja pochwyty drewnianego. Oczyszczenie i oszlifowanie papierem ściernym, bejcowanie i lakierowanie.
19. Dwukrotne malowanie olejem krat i balustrad z prętów prostych.
20. Remont i renowacja drzwi dwuskrzydłowych z naświetlem malowanych. Wejście na klatkę schodową z poz. +9,48 m. Oczyszczenie, uzupełnienie braków, szpachlowanie nierówności, szlifowanie, bejcowanie i lakierowanie, naprawa i regulacja mechanizmów.
21. Remont i renowacja drzwi dwuskrzydłowych z naświetlem malowanych. Wejście na klatkę schodową z poz. +4,48 m. Oczyszczenie, uzupełnienie braków, szpachlowanie nierówności, szlifowanie, bejcowanie i lakierowanie, naprawa i regulacja mechanizmów.
22. Wykonanie zabezpieczenia w postaci barierki okien na podeście. Barierki powinny być demontowalne, powinny nawiązywać kształtem, materiałem i kolorystyką do pozostałych.
23. Wykonanie nowych instalacji elektrycznych oświetleniowych wraz z osprzętem. Uporządkowanie instalacji w obrębie klatki schodowej.
24. Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności.
25. Dwukrotne malowanie farbami mineralnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów klatki schodowej.

Zestawienie powierzchni użytkowych Budynek „A” – Klatka schodowa - Stan istniejący

p i w n i c a		
Numer pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m ²]
KS	Klatka schodowa	17,03
RAZEM:		17,03

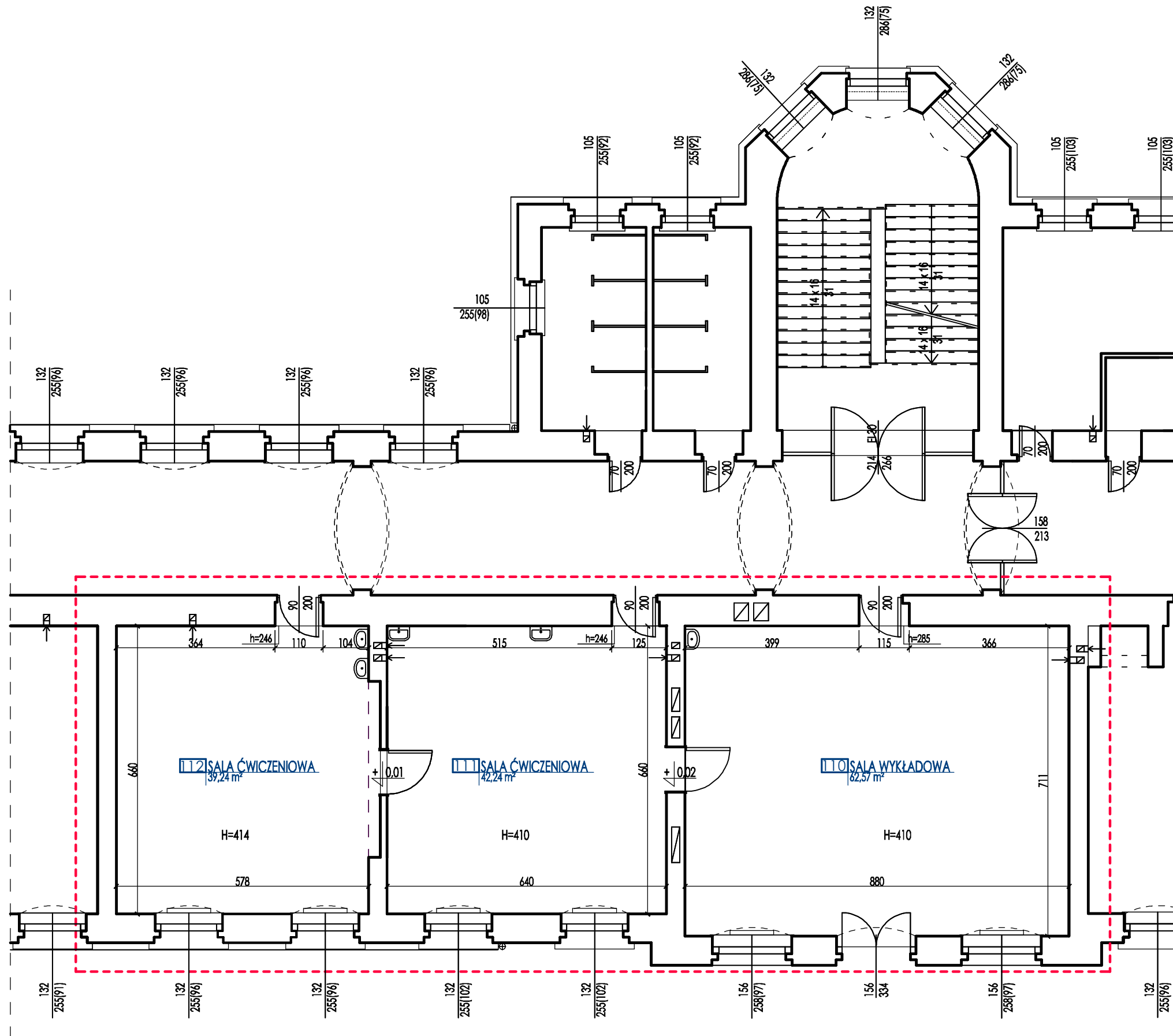
Zestawienie powierzchni użytkowych Budynek „A” – Klatka schodowa - Stan projektowany

p i w n i c a		
Numer pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m ²]
KS	Klatka schodowa	18,03
RAZEM:		18,03

Opracowanie:

mgr inż. arch. Małgorzata Sieledczyk-Katulska

mgr inż. Ryszard Sieledczyk



Z e s t a w i e n i e p o m i e s z c z e ń		
110.	Sala ćwiczeń	62,57 m²
111.	Sala ćwiczeń	42,24 m²
112.	Sala ćwiczeń	39,24 m²

L e g e n d a	
---	Zakres opracowania

012345

[m]

eM

Pracownia Projektowa Architektury i Architektury Krajobrazu

ul. Młyńska 12, 67-200 Głogów empracownia@gmail.com [792 797 900](tel:792797900)

Branża:

Budowlana

Architekt.

Data:

02.04.2021r.

Projektant:

mgr inż. M. Sieledczyk-Katulska

Uprawnienia: 31/DSOKK/2015

Temat:

Inwentaryzacja - Budynek "A" - I piętro

Nr rysunku

A.1

Skala:

1:100

Spec. arch.

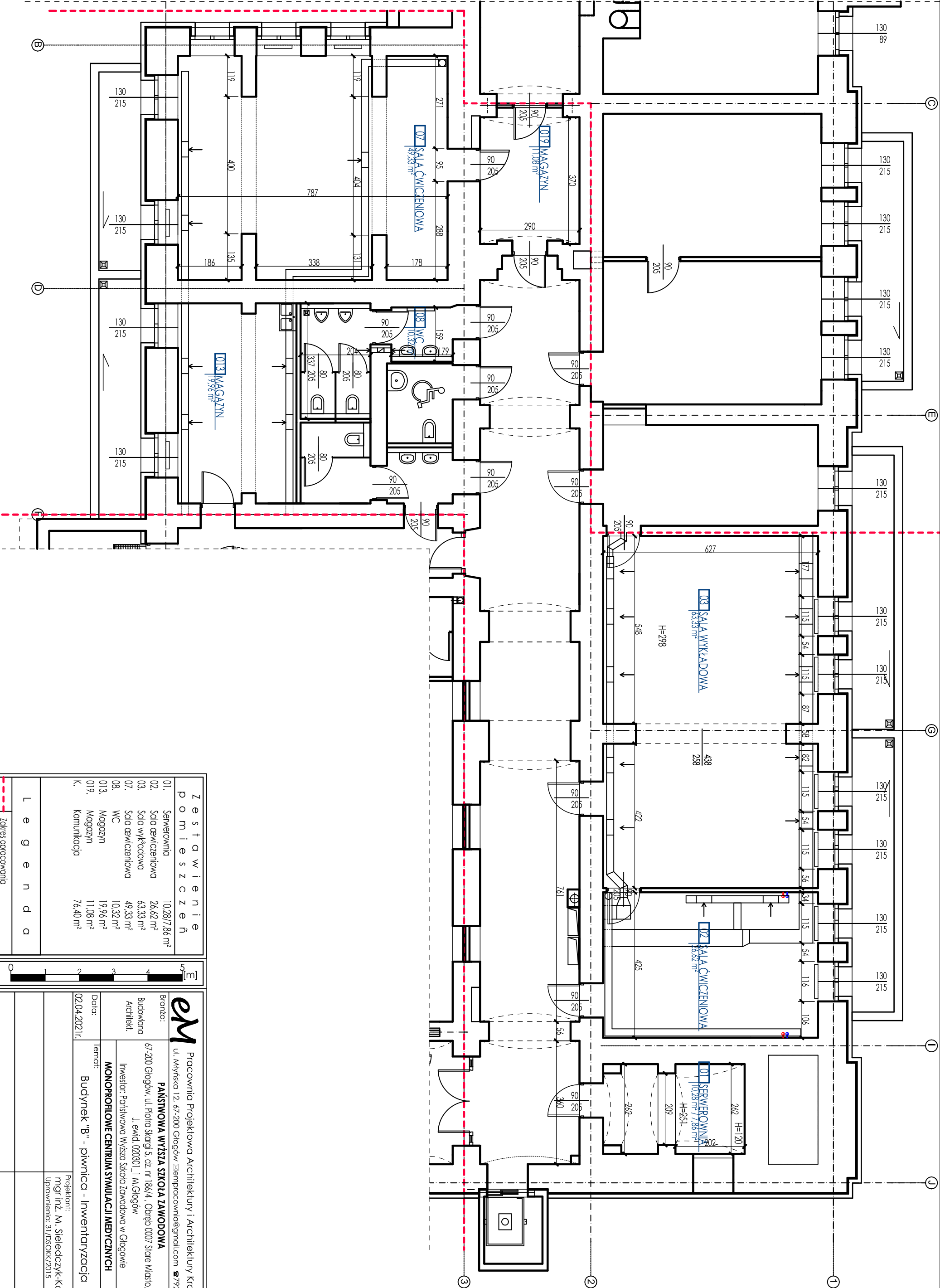
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA

67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5, dz. nr 186/4, Obręb 0007 Stare Miasto, J. ewid. 020301_1 M.Głogów

Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie

MONOPROFLOWE CENTRUM SYMULACJI MEDYCZNYCH

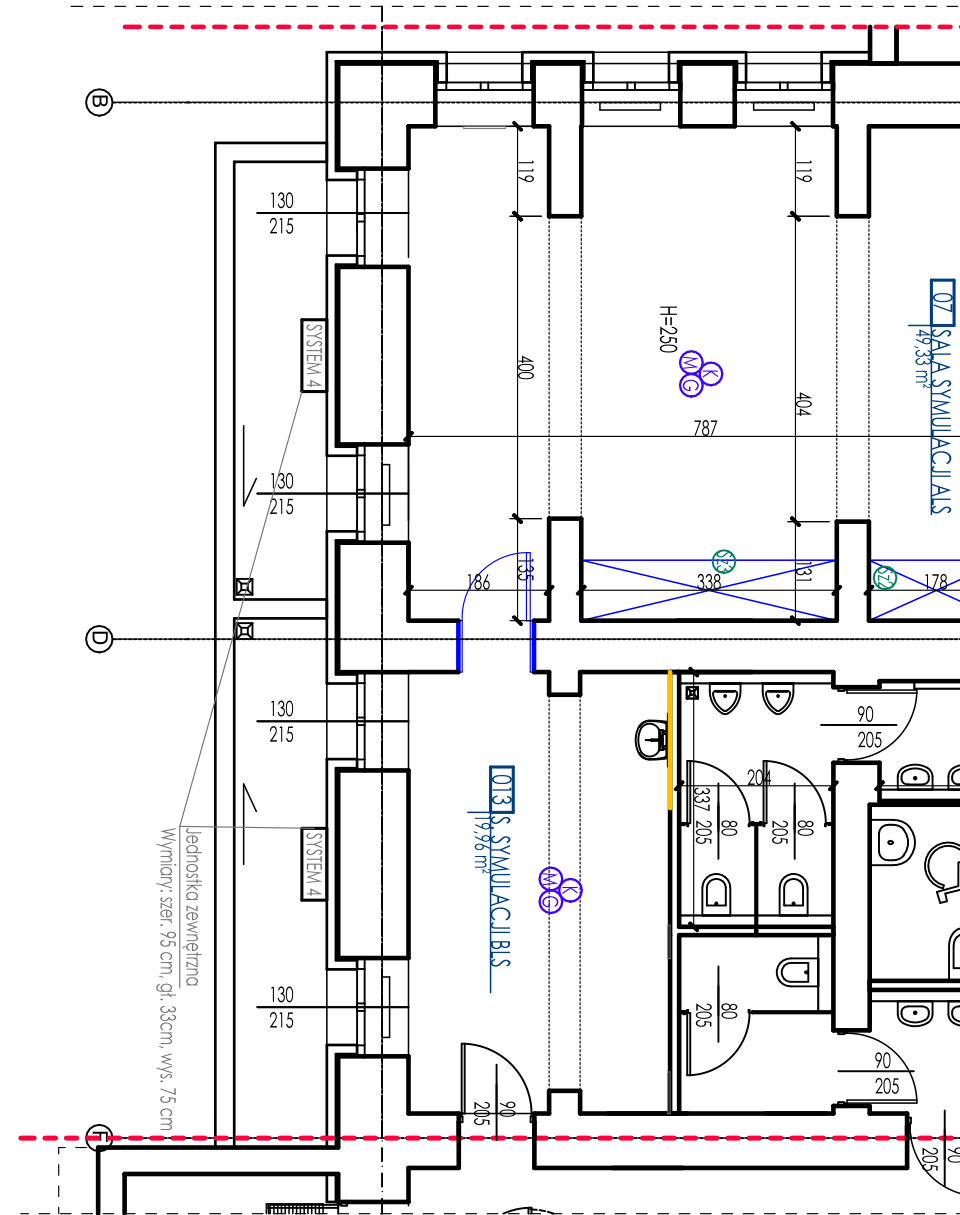
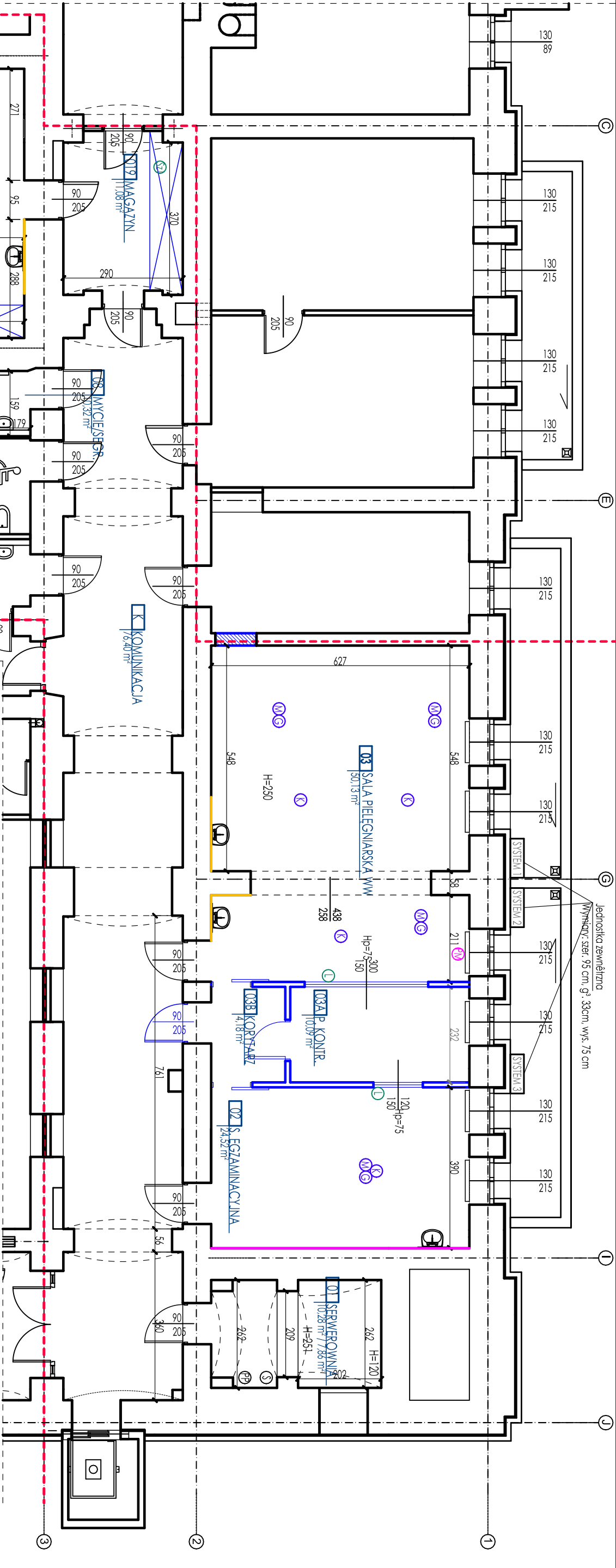
17



Z e s t a w i e n i e p o m i e s z c z e ņ	
01. Serwientnia	10,28/7,86 m²
02. Sala ćwiczeniowa	26,62 m²
03. Sala wykładowa	63,33 m²
07. Sala ćwiczeniowa	49,33 m²
08. WC	10,32 m²
013. Magazyn	19,96 m²
019. Magazyn	11,08 m²
K. Komunikacja	76,40 m²

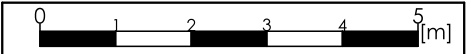


em Pracownia Projektowa Architektury i Architektury Krajobrazu ul. Młyńska 12, 67-200 Głogów ✉empracownia@gmail.com ☎792 797 900	
Branża:	PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA
Budowlana	67-200 Głogów, ul. Piłta Skarżyska, dz. nr 186/4, Obiekt 0007 Stare Miasto,
Architekt.	J. ewid. 020301, J. M. Głogów
Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie	
MONOPROFILOWE CENTRUM STYMULACJI MEDYCZNYCH	
Data:	Temat:
02.04.2021r.	Budynek "B" - piwnica - Inwentaryzacja
Projektant: mgr inż. M. Stępczyk-Karłuska	
Upewnienie: 31/DSOKK/2015	
Spec. arch.	
1:100	
Nr rysunku	
B.1	

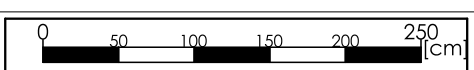
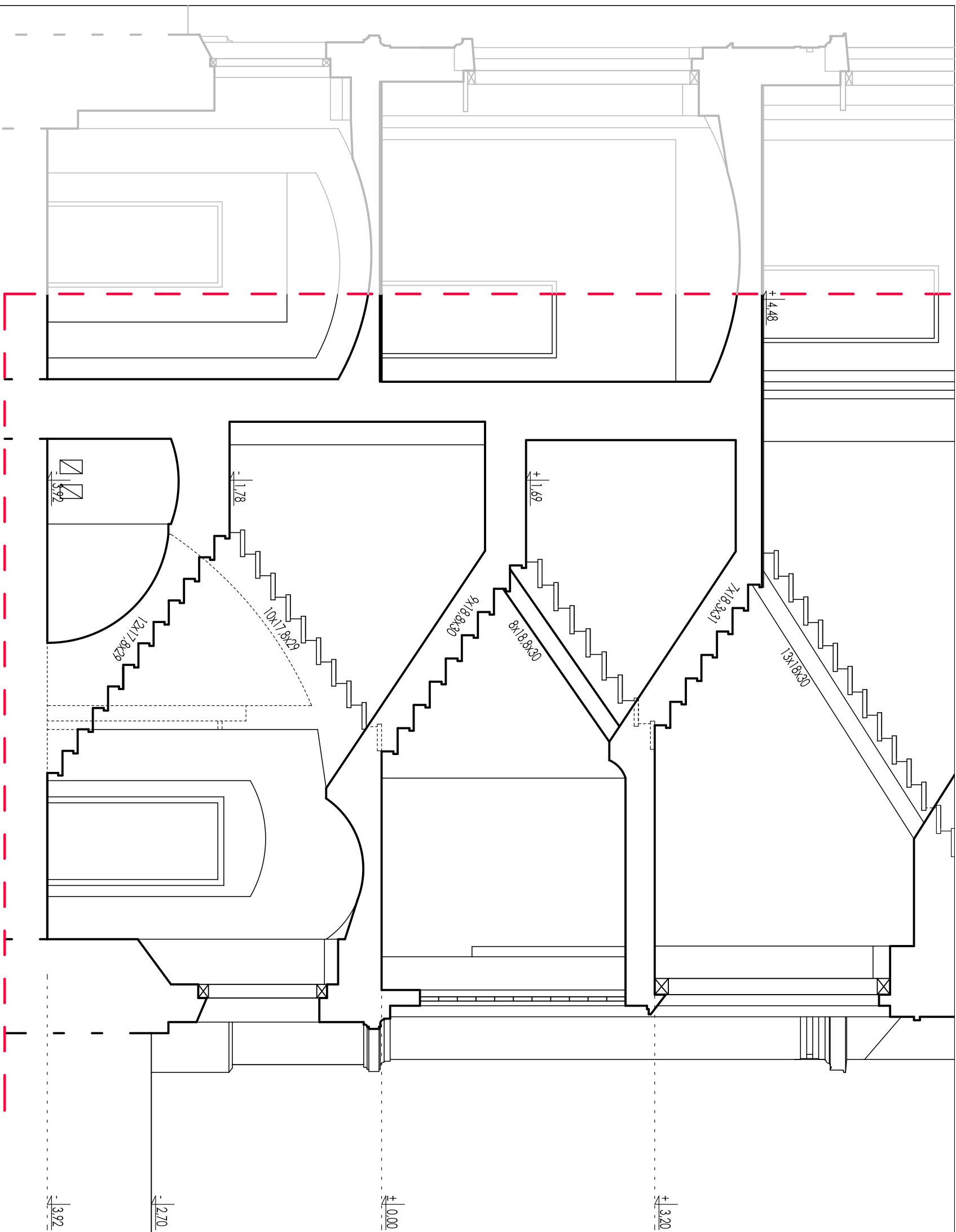



Z e s t a w i e n i e p o m i e s z c z e Ń	
01.	Serwerownia 10,28/7,86 m²
02.	Sala egzaminacyjna 24,52 m²
03.	Sala pielęgnacyjna 50,13 m²
03A	Pomieszczenie kontrolne 10,09 m²
03B	Korytarz 4,18 m²
07.	Sala symulacji ALS 49,33 m²
08.	Mycie/segregacja 10,32 m²
013.	Sala symulacji BLS 19,96 m²
019.	Mogazyn 11,08 m²
K.	Komunikacja 76,40 m²

L e g e n d a	
	Zakres opracowania
	ściany i elementy projektowane
	kamera, mikrofon, głośnik
	Lustra weneckie
	Śpiężnica powietrza
	Pompa próżni
	Panel medyczny
	Płytki ściemne do wysokości 150 cm
	Płytki ściemne pos. wysokości 100 cm na wysokości 80 cm



em Pracownia Projektowa Architektury i Architektury Krajobrazu ul. Młyńska 12, 67-200 Głogów ✉empracownia@gmail.com ☎792 797 900	
Branża: Budowlana Architekt.	PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA 67-200 Głogów, ul. Piłta Skarży's, dz. nr 186/4, Obiekt 0007 Stare Miasto, J. ewid. 020301, J. M. Głogów Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie
MONOPROFILOWE CENTRUM SYMULACJI MEDYCZNYCH	
Data: 02.04.2021r.	Temat: Budynek "B" - Piwnica - Projekt
Projektant: mgr inż. M. Stępiec-Karłuska Upoważnienie: 31/D/SOKK/2015	
Spec. arch. Kartuska	
Skala: 1:100	
Nr rysunku B.3	



		Pracownia Projektowa Architektury i Architektury Krajobrazu ul. Młyńska 12, 67-200 Głogów ✉ pracownia@gmail.com ☎ 792 797 900	
Branża: Budowlano Architekt.	67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5, dz. nr 186/4, Obręb 0007 Stare Miasto, J. ewid. 020301_1 M.Głogów Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie	Nr rysunku	KL.2
Data:	Temat: Budynek "A" - Kłofka schodowa - fragment przekroju - inwentaryzacja	Skala:	
02.04.2021 r.	L e g e n d a	Projektant: mgr inż. M. Siedlecki-Katulska Uprawnienia: 31/DSOKK/2015	
Zakres opracowania	Spec. arch.	24	



eM

Pracownia Projektowa Architektury i Architektury Krajobrazu
ul. Młyńska 12, 67-200 Głogów ✉empracownia@gmail.com ☎792 797 900

Branża:

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA

Budowlana
Architekt.

67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5, dz. nr 186/4, Obręb 0007 Stare Miasto,
J. ewid. 020301_1 M.Głogów

Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie

MONOPROFILOWE CENTRUM SYMULACJI MEDYCZNYCH

Data:

02.04.2021r.

Temat: Budynek "A" - Klatka schodowa -
fragment elewacji - inwentaryzacja

Nr rysunku

KL.3

Skala:

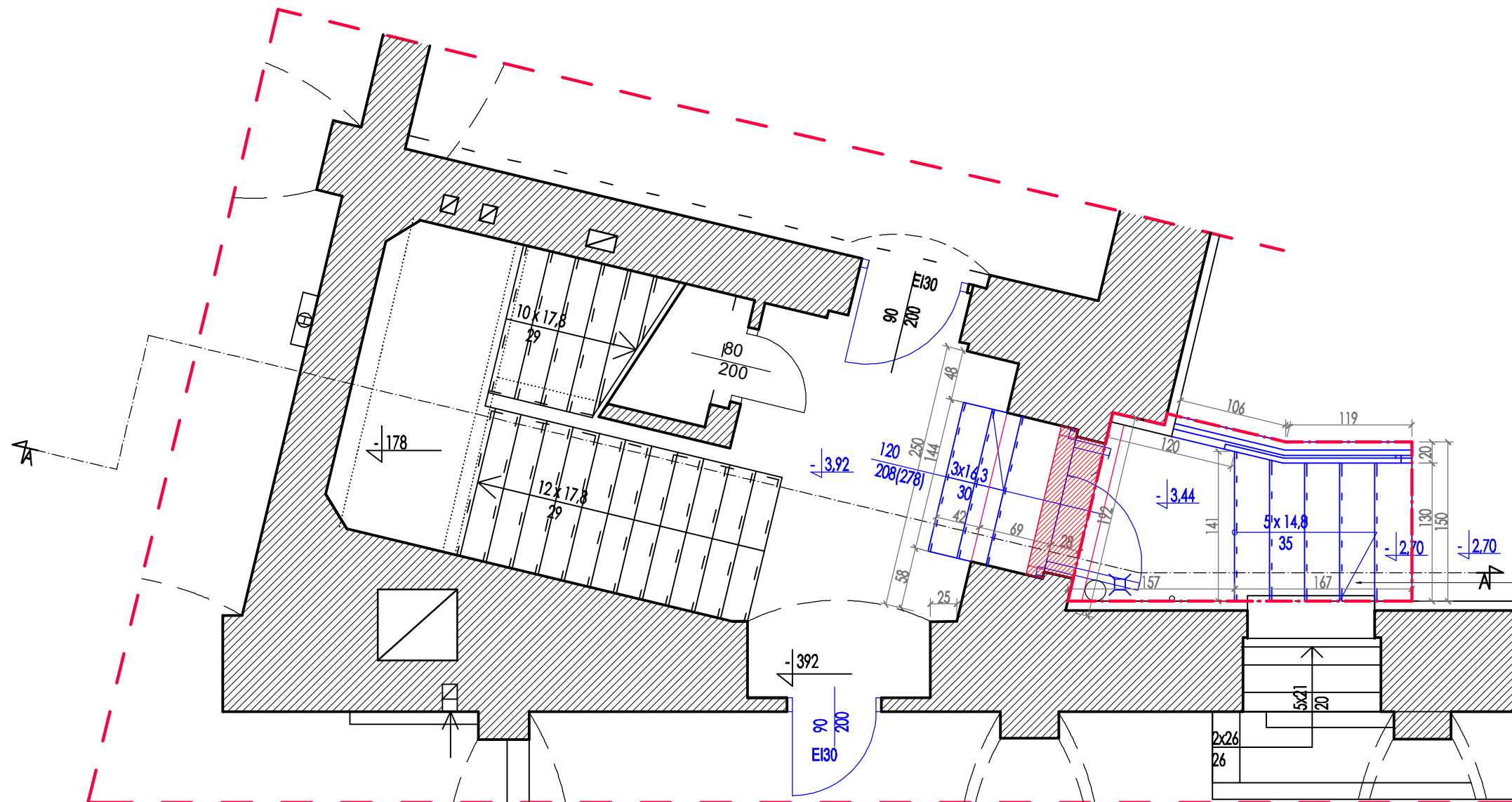
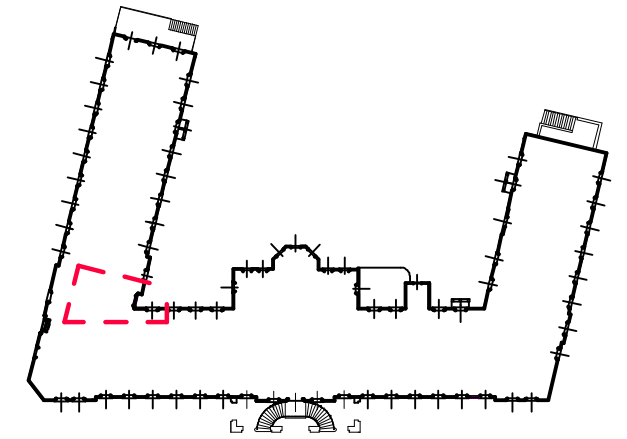
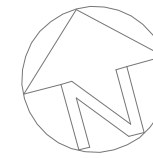
1:50

L e g e n d a

— Zakres opracowania

Projektant:
mgr inż. M. Sieledczyk-Katulska
Uprawnienia: 31/DSOKK/2015

Spec. arch.



SCHODY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE
granitowe groszkowane

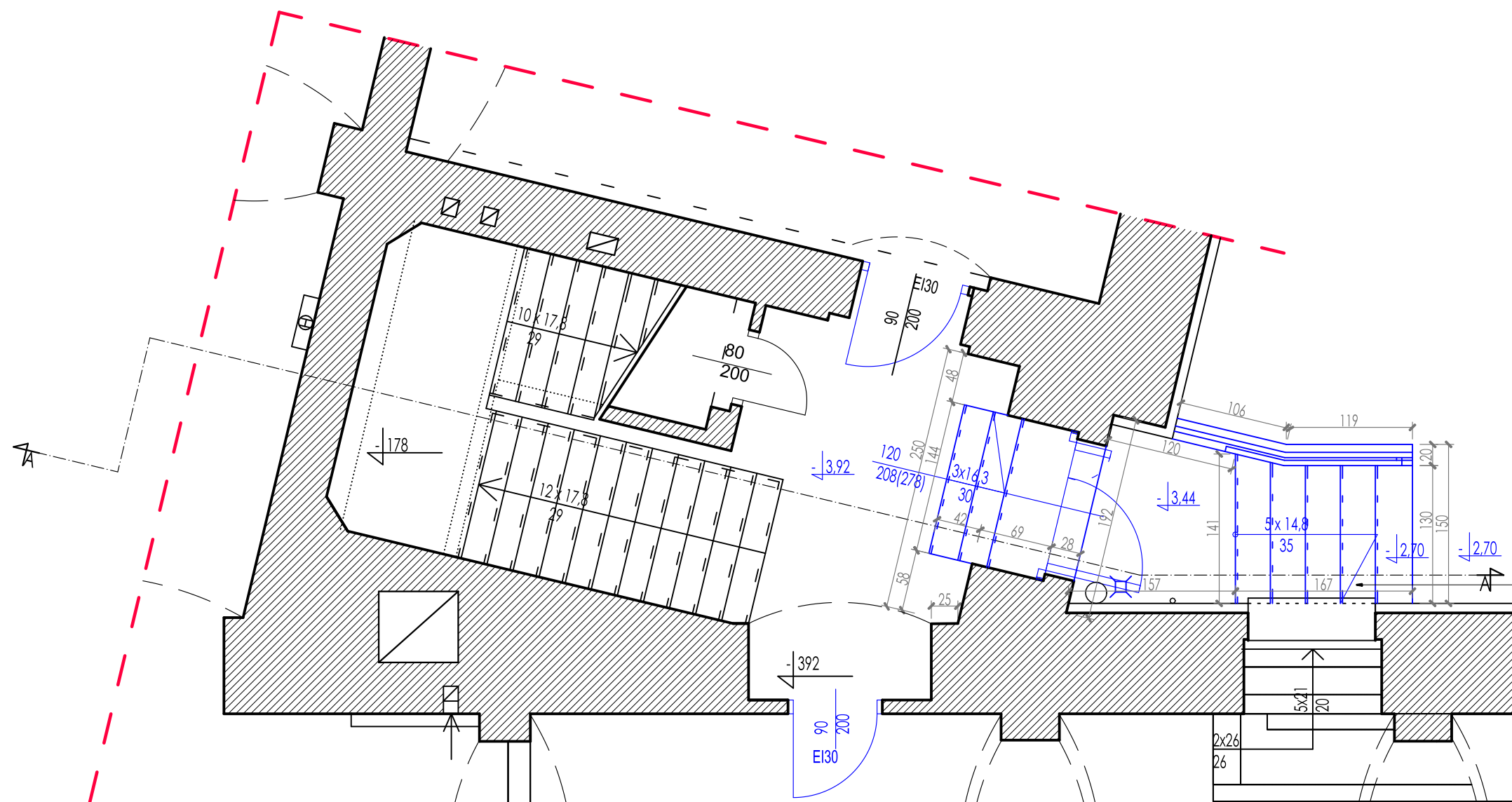
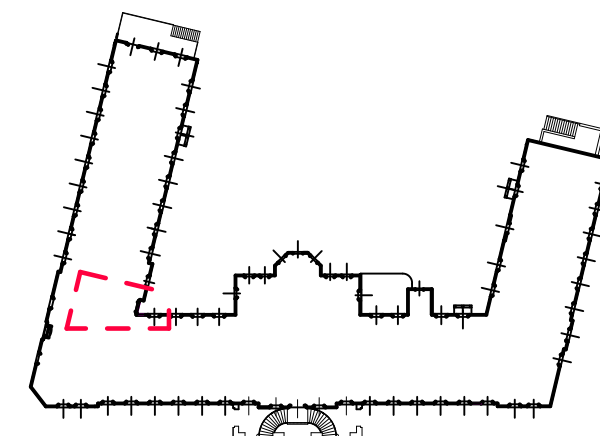
Branża:		Pracownia Projektowa Architektury i Architektury Krajobrazu ul. Młyńska 12, 67-200 Głogów ✉empracownia@gmail.com ☎792 797 900		
Budowlana Architekt.	PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA		Nr rysunku KL.4	
	67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5, dz. nr 186/4, Obręb 0007 Stare Miasto, J. ewid. 020301_1 M.Głogów			
	Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie			
MONOPROFILOWE CENTRUM SYMULACJI MEDYCZNYCH				
Data:	Temat:	Budynek "A" - Klatka schodowa - fragment rzutu piwnicy - Plan zamurowań i wyburzeń	Skala:	
02.04.2021r.			1:50	
L e g e n d a		Projektant: Spec. arch.		
		mgr inż. M. Sieledczyk-Katulska		
		Uprawnienia: 31/DSOKK/2015		
	Zakres opracowania			
	Ściany i elementy do usunięcia			
	Ściany i elementy projektowane			



ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM DO KLATKI SCHODOWEJ
nawiązujące kształtem i materiałami do zadaszenia
projektowanego przy wejściu do windy

DRZWI WEJŚCIOWE
nawiązujące kształtem, kolorem do istniejących

		eM Pracownia Projektowa Architektury i Architektury Krajobrazu ul. Młyńska 12, 67-200 Głogów ✉empracownia@gmail.com ☎792 797 900	
Branża:	PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA	67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5, dz. nr 186/4, Obręb 0007 Stare Miasto, J. ewid. 020301_1 M.Głogów Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie	
Budowlana Architekt.	MONOPROFILOWE CENTRUM SYMULACJI MEDYCZNYCH		
Data:	02.04.2021r.	Temat: Budynek "A" - Klatka schodowa - fragment elewacji - Plan zamurowań i wyburzeń	Skala: 1:50
L e g e n d a Zakres opracowania Ściany i elementy do usunięcia Ściany i elementy projektowane		Projektant: mgr inż. M. Sieledczyk-Katuliska Uprawnienia: 31/DSOKK/2015	
		Spec. arch. Nr rysunku KL.6	
		28	



SCHODY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE
granitowe groszkowane



em

Pracownia Projektowa Architektury i Architektury Krajobrazu
ul. Młyńska 12, 67-200 Głogów ✉empracownia@gmail.com ☎792 797 900

Branża:
Budowlana
Architektoniczna

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA
67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5, dz. nr 186/4, Obręb 0007 Stare Miasto,
J. ewid. 020301_1 M.Głogów
Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie

Nr rysunku

KL.7

Data:
02.04.2021r.


1r.	Temat: Budynek "A" - Klatka schodowa - fragment rzutu piwnicy - projekt
-----	---

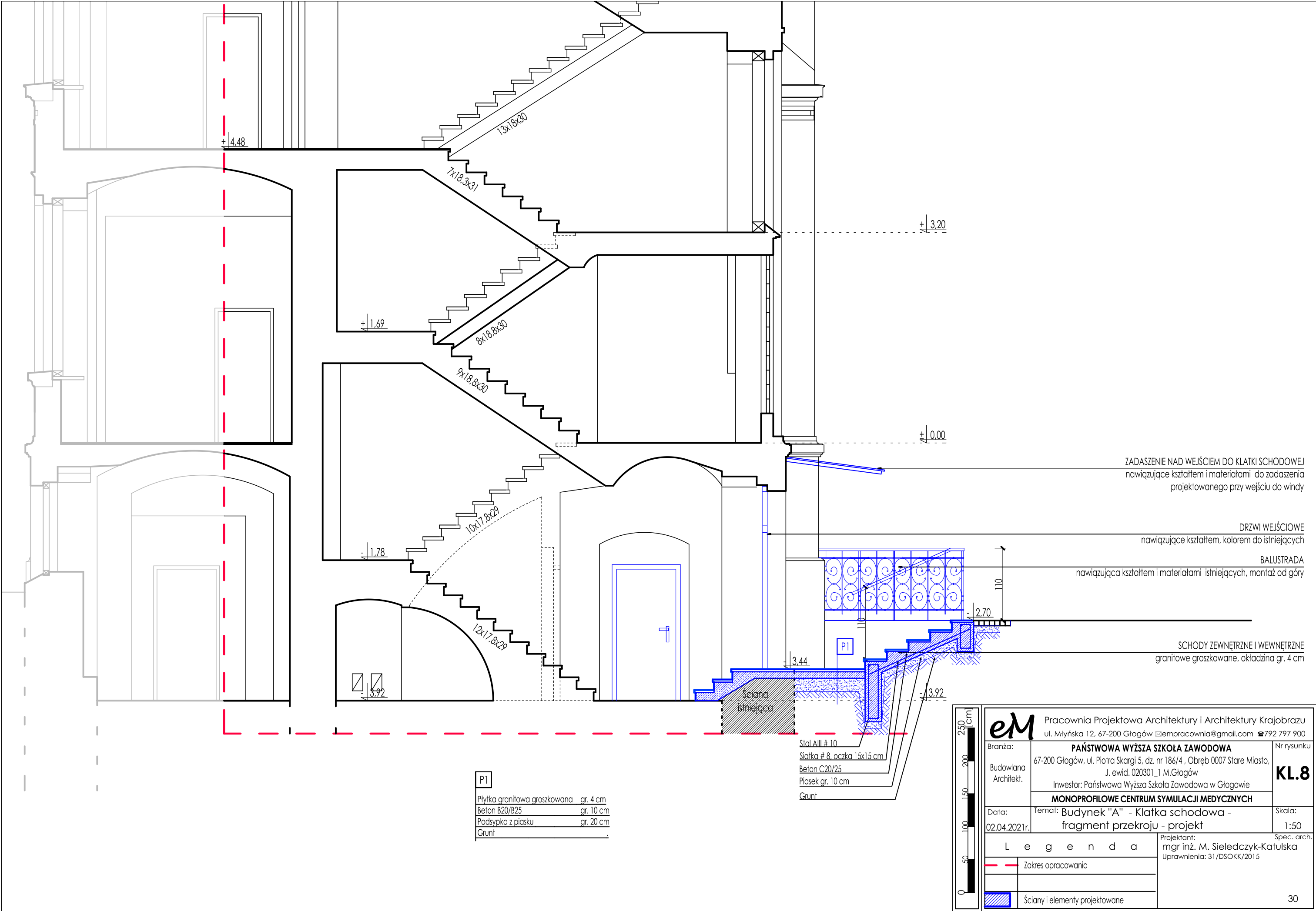
Skala:
1:50

Legend

Projektant:	Spec. arch.
mgr inż. M. Sieledczyk-Katulska	
Uprawnienia: 31/DSOKK/2015	

	Zakres opracowania
--	--------------------

	Ściany i elementy projektowane
---	--------------------------------





ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM DO KLATKI SCHODOWEJ
nawiązujące kształtem i materiałami do zadaszenia
projektowanego przy wejściu do windy

DRZWI WEJŚCIOWE
nawiązujące kształtem, kolorem do istniejących

BALUSTRADA
nawiązująca kształtem i materiałami istniejących



eM

Pracownia Projektowa Architektury i Architektury Krajobrazu
ul. Młyńska 12, 67-200 Głogów ✉empracownia@gmail.com ☎792 797 900

Branża:	PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA	Nr rysunku
Budowlana	67-200 Głogów, ul. Piotra Skargi 5, dz. nr 186/4, Obręb 0007 Stare Miasto,	KL.9
Architekt.	J. ewid. 020301_1 M.Głogów Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie	
Data:	MONOPROFILOWE CENTRUM SYMULACJI MEDYCZNYCH	Skala:
02.04.2021r.	Temat: Budynek "A" - Klatka schodowa - fragment elewacji - projekt	1:50

L e g e n d a

	Zakres opracowania
	Ściany i elementy projektowane

Projektant:
mgr inż. M. Sieledczyk-Katulska
Uprawnienia: 31/DSOKK/2015

Spec. arch.