



DPS STUDIO Dorota Skóra  
ul. Lawendowa 48E/16, 15-642 Białystok

NIP: 542 300 61 59  
tel. 600 904 013

REGON: 362626118  
biuro@dpsstudio.pl

## PROJEKT WYKONAWCZY

**Temat:** Projekt robót budowlanych koniecznych do wykonania po modernizacji instalacji elektrycznych pomieszczeń na I piętrze w Gimnazjum im. Jana Pawła II w Czarnej Białostockiej

**Nazwa i adres obiektu:** Gimnazjum im. Jana Pawła II, przy ul. Bolesława Prusa 1 w Czarnej Białostockiej 16 – 020

**Inwestor:** Gmina Czarna Białostocka, Czarna Białostocka 16-020, ul. Traugutta 2

### ZESPÓŁ PROJEKTOWY

BRANŻA PROJEKTANT:	UPR. NR.	PODPIS:
ARCHITEKTURA: mgr inż. arch. Piotr Z. Skóra	17/PDOKK/2014	
ARCHITEKTURA: mgr inż. arch. Dorota Skóra TECHNIK PLASTYK	-	



CAD – ArchiCAD 16.0 licencja nr. 2-1520410  
ARTLANTIS STUDIO 4.1 licencja nr. 134011-837469  
Adobe Photoshop CS6 licencja nr. 91058963

**PW-**

Białystok 28.11.2016r.

## DANE OGÓLNE

Inwestor: **Gmina Czarna Białostocka,**  
Czarna Białostocka 16-020, ul. Traugutta 2

Przedmiot: **Projekt robót budowlanych koniecznych do wykonania po modernizacji instalacji elektrycznych pomieszczeń na I piętrze w Gimnazjum im. Jana Pawła II w Czarnej Białostockiej**

Adres budowy: **Gimnazjum im. Jana Pawła II, przy ul. Bolesława Prusa 1 w Czarnej Białostockiej 16 – 020**

Jednostka Projektowa: **DPS STUDIO Dorota Skóra**  
**ul. Lawendowa 48E/16, Białystok 15-642**  
**NIP: 542 300 61 59      tel: 600 904 013**

<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>	
mgr inż. arch. Piotr Zbigniew Skóra	17/PDOKK/2014
mgr inż. arch. Dorota Skóra	Technik plastyk

### Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest projekt robót budowlanych koniecznych do wykonania po modernizacji instalacji elektrycznych pomieszczeń w Gimnazjum im. Jana Pawła II w Czarnej Białostockiej

### Podstawa opracowania:

- Umowa pomiędzy Gminą Czarna Białostocka, a Jednostką projektową,
- Wiedza techniczna,
- Obowiązujące przepisy i warunki techniczne,
- Dokumentacja archiwalna,
- Inwentaryzacja stanu istniejącego.

## **SPIS RZECZY.**

### **1. Załączniki formalno-prawne:**

- a) zał. 1 – Decyzje o otrzymaniu uprawnień budowlanych wraz z zaświadczeniami o przynależności do właściwych izb projektantów.
- b) zał. 2 – Oświadczenie projektanta o zgodności projektu z przepisami

### **2. Projekt wykonawczy.**

#### **2.1. Opis techniczny dla poszczególnych pomieszczeń**

#### **2.2. Rysunki techniczne**

## OŚWIADCZENIE:

*Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane*

**Oświadczam, że projekt budowlany:**

robót koniecznych do wykonania po modernizacji instalacji elektrycznych pomieszczeń na I piętrze w Gimnazjum im. Jana Pawła II w Czarnej Białostockiej

**jest sporządzony, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

**mgr inż. arch. Piotr Z. Skóra**  
upr. do projektowania w specjalności  
architektonicznej  
**17/PDOKK/2014**

**mgr inż. arch. Dorota Skóra**  
**technik plastyk**

---



## OPIS DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy dla inwestycji polegającej na remoncie oraz aranżacji wnętrz pomieszczeń na I piętrze w Gimnazjum im. Jana Pawła II w Czarnej Białostockiej.

**Niniejsze opracowanie nie zmienia programu funkcjonalnego szkoły, nie wpływa na wielkość zatrudnienia oraz na liczbę uczniów przebywających w budynku.  
Warunki ochrony przeciwpożarowej oraz ewakuacji pozostają takie jakie są określone dla całego budynku.**

### I. STAN ISTNIEJĄCY.

#### 1. Zestawienie powierzchni i kubatury.

Pow. Użytkowa (m<sup>2</sup>):  
- Istniejąca: 649,96 m<sup>2</sup>

Kubatura (m<sup>3</sup>): 2014,88 m<sup>3</sup>

Planowana inwestycja nie zmienia żadnego z charakterystycznych parametrów budynku w szczególności powierzchni użytkowej i kubatury. Inwestycja nie wpływa na wizerunek budynku ani na jego otoczenie i zagospodarowanie terenu szkoły.

Projekt przewiduje wykonanie robót remontowych dla pomieszczeń z dostosowaniem ich do potrzeb szkoły.

#### 2. Lokalizacja i parametry techniczne.

Obecnie pomieszczenia objęte opracowaniem znajdują się na I piętrze szkoły, ich powierzchnia użytkowa zajmuje ok 649,96 m<sup>2</sup>.

Pomieszczenia sal dydaktycznych są oddzielone od siebie ścianami nośnymi i działowymi. Do sal dydaktycznych prowadzą drzwi rozwierane na korytarz. Stan techniczny pomieszczeń sal dydaktycznych nadaje się do remontu, ściany wyprawione tynkiem cementowo wapiennym, pomalowane do połowy lamperią. Posadzka w pomieszczeniach wykończona jest parkietem z klepki drewnianej. Stropy są tynkowane i malowane na biało.

W pomieszczeniach znajduje się instalacja ogrzewania, oświetleniowa (wykonać nową wg projektu elektrycznego), elektryczna (wykonać wg projektu elektrycznego), alarmowa (przełożyć po wykonaniu robót wykończeniowych).

## II. STAN PROJEKTOWANY.

### 1. SALA DYDAKTYCZNA NR. 19 „CHEMIA”.

#### 1.1. Podłoga.

Warstwy istniejące: parkiet z klepki drewnianej, lepik pochodzenia bitumicznego „subit”, podkład betonowy.

- Zerwać parkiet z klepki drewnianej,
- Usunąć „subit” mechanicznie z zachowaniem wszelkich przepisów BHP (np. frezarką do betonu z odkurzaczem),
- Po oczyszczeniu i odkurzeniu podkładu, całość zagruntować gruntem wzmacniającym, odcinającym wilgoć np. Ceresit CN 94,
- Różnicę wysokości między poziomem podłogi korytarza (projektowanego) a pomieszczeniem sali dydaktycznej zniwelować (bez progowo) przy pomocy masy samopoziomującej np. Ceresit CN 72 (należy wykonać dylatacje przeciwskurczowe zgodnie z zaleceniami producenta).
- Za pomocą zaprawy klejącej np. Ceresit CM 11 przykleić płytki gresowe 29,7x29,7cm (zgodnie z częścią graficzną projektu).
- Wykonać cokół ścienny z płytek gresowych wys. 7,2cm (zgodnie z częścią graficzną projektu).
- Spoiny między płytkami uzupełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową. (w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu)

Przed przystąpieniem do poziomowania posadzki należy zaniwelować poziomy posadzki i wykonać bezprogowe przejście między korytarzem a pomieszczeniem.

#### 1.2. Ściany.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, lamperia ścienna, farba akrylowa.

- Przed przystąpieniem do prac remontowych należy zdemontować odboje drewniane. Wszelkie urządzenia typu: tablice, godła, zegary, tablice interaktywne, karnisze itp. należy zdemontować oraz zamontować we wskazanym przez użytkownika miejscu po wykonaniu robót budowlanych.
- Przed przystąpieniem do robót budowlanych, należy wszystkie okna zabezpieczyć folią polietylenową.
- Wykuć istniejące kratki wentylacyjne i osadzić na ich miejsce nowe, wyposażone w siatkę (Białe – PCV).
- Skuć glazurę ścienną.
- Lamperie ścienną usunąć, istniejące tynki przetrzeć i zeszkrobać farbę.
- Zbić odspajający się tynk, ubytki uzupełnić. Ściany oczyścić i zagruntować.
- Na ścianie wokół umywalki należy wykonać fartuch ochronny z glazury, płytki wg części rysunkowej projektu
- Przykleić profile narożnikowe aluminiowe z siatką na ościeżach drzwi i okien, ściany wyrównać gładzią gipsową.

- Ściany pomalować emulsją gruntującą i min. 2 razy pomalować farbą emulsyjną akrylową łatwo zmywalną (pół-mat) w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu.
- Na ścianach zamontować odbojnice (mocowanie dopasować do rodzaju podłoża) – np. ACROVYN ODBOJNICA SCR80 lub SCR64E szer. 20cm, wysokość i kolor wg części rysunkowej projektu.
- Na narożnikach ścian zamontować (mocowanie dopasować do rodzaju podłoża) narożniki zabezpieczające np. ACROVYN NAROŻNIK SSM20, wymiary ramion: 5x5 cm, kolor wg części rysunkowej projektu.
- Na ścianach zamontować relingi ściennie wraz z zestawem haczyków, wg części rysunkowej projektu.
- Na ścianę przykleić fototapetę lateksową o wymiarach i wzorze zgodnym z częścią rysunkową projektu.
- Otwór drzwiowy z korytarza do sali dydaktycznej i z korytarza do magazynu, dostosować do zamontowania nowoprojektowanych drzwi, o wymiarach typowych 90/200cm. Drzwi płytowe, pełne, laminowane CPL 0,5mm wykładane na ścianę o izolacyjności akustycznej do poziomu RA1= min. 25 dB (wg części rysunkowej projektu). Ościeżnica regulowana, laminowana CPL 0,5 mm.

**UWAGA:** GRUBOŚĆ SKRZYDŁA DRZWI PO OTWARCIU NIE MOŻE POMNIEJSZAĆ WYMIARU SZEROKOŚCI OTWORU W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY (min 90cm).

Drzwi wyposażać w „klamki bezpieczne” z wkładką bębnową- kształt rękojeści (litera C), materiał wykonania: stal nierdzewna.

- Drzwi z sali dydaktycznej do magazynku wymienić na nowe 80/200, płytowe, pełne w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu. Drzwi wyposażać w „klamki bezpieczne” z wkładką bębnową.
- Istniejące parapety wewnętrzne wykonane z lastryko skrócić do lica ściany i zamontować nakładki renowacyjne PCV w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu, alternatywnie zmatowić powierzchnię, oczyścić z brudu i kurzu, nanieść warstwę gruntującą (np. rozcieńczona emalia RAFIL BETONMAL) i nanieść min. 2 warstwy lakieru poliuretanowego np. RAFIL BETONMAL (w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu).

### 1.3. Sufit.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, strop.

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe.
- Zdemontować rzutnik multimedialny, wykonać bruzdę instalacyjną, położyć instalację i uzupełnić ubytki.
- Istniejące tynki przetrzeć, zbicić odpajający się tynk, ubytki uzupełnić.
- Wykonać gładź gipsową na sufitach.
- Sufity pomalować farbą emulsyjną akrylową x2 w kolorze białym. Zamontować nowe oprawy oświetleniowe wg projektu elektrycznego

#### 1.4. Roboty dodatkowe.

- Na każdym oknie zamontować rolety w kasetach (za pomocą wkrętów, do listew przyszybowych) oraz specjalne prowadnice przestrzenne.
- Grzejniki oraz ich instalacje grzewcze oczyścić, odtłuścić i pomalować emalią do grzejników wg instrukcji stosowania, kolor wg części graficznej projektu.
- Istniejącą umywalkę zdemontować i zamontować zestaw dwóch zlewów laboratoryjnych (ceramicznych) wraz z szafką w kolorze białym (wg części rysunkowej projektu) w sali dydaktycznej i jeden zlew laboratoryjny (ceramiczny) wiszącą w magazynie – należy dostosować instalację wodociągową i kanalizacyjną do potrzeb Użytkownika.
- Zamontować nową tablicę białą ceramiczną (typ C), suchościerną wg części graficznej projektu.

## 2. SALA DYDAKTYCZNA NR. 20 „FIZYKA”.

### 2.1. Podłoga.

Warstwy istniejące: parkiet z klepki drewnianej, lepik pochodzenia bitumicznego „subit”, podkład betonowy.

- Zerwać parkiet z klepki drewnianej,
- Usunąć „subit” mechanicznie z zachowaniem wszelkich przepisów BHP (np. frezarką do betonu z odkurzaczem),
- Po oczyszczeniu i odkurzeniu podkładu, całość zagruntować gruntem wzmacniającym, odcinającym wilgoć np. Ceresit CN 94,
- Różnicę wysokości między poziomem podłogi korytarza (projektowanego) a pomieszczeniem sali dydaktycznej zniwelować (bez progowo) przy pomocy masy samopoziomującej np. Ceresit CN 72 (należy wykonać dylatacje przeciwskurczowe zgodnie z zaleceniami producenta).
- Za pomocą zaprawy klejącej np. Ceresit CM 11 przykleić płytki gresowe 29,7x29,7cm (zgodnie z częścią graficzną projektu).
- Wykonać cokół ścienny z płytek gresowych wys. 7,2cm (zgodnie z częścią graficzną projektu).
- Spoiny między płytkami uzupełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową. (w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu)

Przed przystąpieniem do poziomowania posadzki należy zaniwelować poziomy posadzki i wykonać bezprogowe przejście między korytarzem a pomieszczeniem.

### 2.2. Ściany.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, lamperia ścienna, farba akrylowa.

- Przed przystąpieniem do prac remontowych należy zdemontować odboje drewniane. Wszelkie urządzenia typu: tablice, godła, zegary, tablice interaktywne, karnisze itp. należy zdemontować oraz zamontować we wskazanym przez użytkownika miejscu po wykonaniu robót budowlanych.
- Przed przystąpieniem do robót budowlanych, należy wszystkie okna zabezpieczyć folią polietylenową.
- Wykuć istniejące kratki wentylacyjne i osadzić na ich miejsce nowe, wyposażone w siatkę (Białe – PCV).
- Lamperie ścienną usunąć, istniejące tynki przetrzeć i zeszkrobać farbę.
- Zbić odspajający się tynk, ubytki uzupełnić. Ściany oczyścić i zagruntować.
- Przykleić profile narożnikowe aluminiowe z siatką na ościeżach drzwi i okien, ściany wyrównać gładzią gipsową.
- Ściany pomalować emulsją gruntującą i min. 2 razy pomalować farbą emulsyjną akrylową łatwo zmywalną (pół-mat) w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu.

- Na ścianach zamontować odbojnice (mocowanie dopasować do rodzaju podłoża) – np. ACROVYN ODBOJNICA SCR80 lub SCR64E szer. 20cm, wysokość i kolor wg części rysunkowej projektu.
- Na narożnikach ścian zamontować (mocowanie dopasować do rodzaju podłoża) narożniki zabezpieczające np. ACROVYN NAROŻNIK SSM20, wymiary ramion: 5x5 cm, kolor wg części rysunkowej projektu.
- Na ścianach zamontować relingi ściennie wraz z zestawem haczyków, wg części rysunkowej projektu.
- Na ścianę przykleić fototapetę lateksową o wymiarach i wzorze zgodnym z częścią rysunkową projektu.
- Otwór drzwiowy z korytarza do sali dydaktycznej i z korytarza do magazynu, dostosować do zamontowania nowoprojektowanych drzwi, o wymiarach typowych 90/200cm. Drzwi płytowe, pełne, laminowane CPL 0,5mm wykładane na ścianę o izolacyjności akustycznej do poziomu RA1= min. 25 dB (wg części rysunkowej projektu). Ościeżnica regulowana, laminowana CPL 0,5 mm.

**UWAGA:** GRUBOŚĆ SKRZYDŁA DRZWI PO OTWARCIU NIE MOŻE POMNIEJSZAĆ WYMIARU SZEROKOŚCI OTWORU W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY (min 90cm).

Drzwi wyposażać w „klamki bezpieczne” na szyldzie długim z wkładką bębnową- kształt rękojeści (litera C), materiał wykonania: stal nierdzewna.

- Istniejące parapety wewnętrzne wykonane z lastryko skrócić do lica ściany i zamontować nakładki renowacyjne PCV w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu, alternatywnie zmatowić powierzchnię, oczyścić z brudu i kurzu, nanieść warstwę gruntującą (np. rozcieńczona emalia RAFIL BETONMAL) i nanieść min. 2 warstwy lakieru poliuretanowego np. RAFIL BETONMAL (w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu).

### 2.3. Sufit.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, strop.

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe.
- Wykonać bruzdę instalacyjną, położyć instalację dla rzutnika multimedialnego (zabezpieczyć instalację) i uzupełnić ubytki.
- Istniejące tynki przetrzeć, zbici odspajający się tynk, ubytki uzupełnić.
- Wykonać gładź gipsową na sufitach.
- Sufity pomalować farbą emulsyjną akrylową x2 w kolorze białym. Zamontować nowe oprawy oświetleniowe wg projektu elektrycznego

### 2.4. Roboty dodatkowe.

- Na każdym oknie zamontować rolety w kasetach (za pomocą wkrętów, do listew przyszybowych) oraz specjalne prowadnice przestrzenne.
- Grzejniki oraz ich instalacje grzewcze oczyścić, odtłuścić i pomalować emalią do grzejników wg instrukcji stosowania, kolor wg części graficznej projektu.
- Zamontować nową tablicę białą ceramiczną (typ C), suchościerną wg części graficznej projektu.
- Zamontować manualny ekran projekcyjny 200x150cm



### 3. SALA DYDAKTYCZNA NR. 21 „J. POLSKI”.

#### 3.1. Podłoga.

Warstwy istniejące: parkiet z klepki drewnianej, lepik pochodzenia bitumicznego „subit”, podkład betonowy.

- Zerwać parkiet z klepki drewnianej,
- Usunąć „subit” mechanicznie z zachowaniem wszelkich przepisów BHP (np. frezarką do betonu z odkurzaczem),
- Po oczyszczeniu i odkurzeniu podkładu, całość zagruntować gruntem wzmacniającym, odcinającym wilgoć np. Ceresit CN 94,
- Różnicę wysokości między poziomem podłogi korytarza (projektowanego) a pomieszczeniem sali dydaktycznej zniwelować (bez progowo) przy pomocy masy samopoziomującej np. Ceresit CN 72 (należy wykonać dylatacje przeciwskurczowe zgodnie z zaleceniami producenta).
- Za pomocą zaprawy klejącej np. Ceresit CM 11 przykleić płytki gresowe 29,7x29,7cm (zgodnie z częścią graficzną projektu).
- Wykonać cokół ścienny z płytek gresowych wys. 7,2cm (zgodnie z częścią graficzną projektu).
- Spoiny między płytkami uzupełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową. (w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu)

Przed przystąpieniem do poziomowania posadzki należy zaniwelować poziomy posadzki i wykonać bezprogowe przejście między korytarzem a pomieszczeniem.

#### 3.2. Ściany.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, lamperia ścienna, farba akrylowa.

- Przed przystąpieniem do prac remontowych należy zdemontować odboje drewniane. Wszelkie urządzenia typu: tablice, godła, zegary, tablice interaktywne, karnisze itp. należy zdemontować oraz zamontować we wskazanym przez użytkownika miejscu po wykonaniu robót budowlanych.
- Przed przystąpieniem do robót budowlanych, należy wszystkie okna zabezpieczyć folią polietylenową.
- Wykuć istniejące kratki wentylacyjne i osadzić na ich miejsce nowe, wyposażone w siatkę (Białe – PCV).
- Lamperie ścienną usunąć, istniejące tynki przetrzeć i zeszkrobać farbę.
- Zbić odspajający się tynk, ubytki uzupełnić. Ściany oczyścić i zagruntować.
- Przykleić profile narożnikowe aluminiowe z siatką na ościeżach drzwi i okien, ściany wyrównać gładzią gipsową.
- Ściany pomalować emulsją gruntującą i min. 2 razy pomalować farbą emulsyjną akrylową łatwo zmywalną (pół-mat) w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu.

- Na ścianach zamontować odbojnice (mocowanie dopasować do rodzaju podłoża) – np. ACROVYN ODBOJNICA SCR80 lub SCR64E szer. 20cm, wysokość i kolor wg części rysunkowej projektu.
- Na narożnikach ścian zamontować (mocowanie dopasować do rodzaju podłoża) narożniki zabezpieczające np. ACROVYN NAROŻNIK SSM20, wymiary ramion: 5x5 cm, kolor wg części rysunkowej projektu.
- Na ścianach zamontować relingi ściennie wraz z zestawem haczyków, wg części rysunkowej projektu.
- Na ścianę przykleić fototapetę lateksową o wymiarach i wzorze zgodnym z częścią rysunkową projektu.
- Otwór drzwiowy z korytarza do sali dydaktycznej i z korytarza do magazynu, dostosować do zamontowania nowoprojektowanych drzwi, o wymiarach typowych 90/200cm. Drzwi płytowe, pełne, laminowane CPL 0,5mm wykładane na ścianę o izolacyjności akustycznej do poziomu RA1= min. 25 dB (wg części rysunkowej projektu). Ościeżnica regulowana, laminowana CPL 0,5 mm.

**UWAGA:** GRUBOŚĆ SKRZYDŁA DRZWI PO OTWARCIU NIE MOŻE POMNIEJSZAĆ WYMIARU SZEROKOŚCI OTWORU W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY (min 90cm).

Drzwi wyposażać w „klamki bezpieczne” na szyldzie długim z wkładką bębnową- kształt rękojeści (litera C), materiał wykonania: stal nierdzewna.

- Istniejące parapety wewnętrzne wykonane z lastryko skrócić do lica ściany i zamontować nakładki renowacyjne PCV w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu, alternatywnie zmatowić powierzchnię, oczyścić z brudu i kurzu, nanieść warstwę gruntującą (np. rozcieńczona emalia RAFIL BETONMAL) i nanieść min. 2 warstwy lakieru poliuretanowego np. RAFIL BETONMAL (w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu).

### 3.3. Sufit.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, strop.

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe.
- Wykonać bruzdę instalacyjną, położyć instalację dla rzutnika multimedialnego (zabezpieczyć instalację) i uzupełnić ubytki.
- Istniejące tynki przetrzeć, zbici odspajający się tynk, ubytki uzupełnić.
- Wykonać gładź gipsową na sufitach.
- Sufity pomalować farbą emulsyjną akrylową x2 w kolorze białym. Zamontować nowe oprawy oświetleniowe wg projektu elektrycznego

### 3.4. Roboty dodatkowe.

- Na każdym oknie zamontować rolety w kasetach (za pomocą wkrętów, do listew przyszybowych) oraz specjalne prowadnice przestrzenne.
- Grzejniki oraz ich instalacje grzewcze oczyścić, odtłuścić i pomalować emalią do grzejników wg instrukcji stosowania, kolor wg części graficznej projektu.
- Zamontować nową tablicę kredową (typ A) wg części graficznej projektu.
- Zamontować manualny ekran projekcyjny 200x150cm



## 4. SALA DYDAKTYCZNA NR. 22 „J. ANGIELSKI”.

### 4.1. Podłoga .

Warstwy istniejące: parkiet z klepki drewnianej, lepik pochodzenia bitumicznego „subit”, podkład betonowy.

- Zerwać parkiet z klepki drewnianej,
- Usunąć „subit” mechanicznie z zachowaniem wszelkich przepisów BHP (np. frezarką do betonu z odkurzaczem),
- Po oczyszczeniu i odkurzeniu podkładu, całość zagruntować gruntem wzmacniającym, odcinającym wilgoć np. Ceresit CN 94,
- Różnicę wysokości między poziomem podłogi korytarza (projektowanego) a pomieszczeniem sali dydaktycznej zniwelować (bez progowo) przy pomocy masy samopoziomującej np. Ceresit CN 72 (należy wykonać dylatacje przeciwskurczowe zgodnie z zaleceniami producenta).
- Za pomocą zaprawy klejącej np. Ceresit CM 11 przykleić płytki gresowe 29,7x29,7cm (zgodnie z częścią graficzną projektu).
- Wykonać cokół ścienny z płytek gresowych wys. 7,2cm (zgodnie z częścią graficzną projektu).
- Spoiny między płytkami uzupełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową. (w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu)

Przed przystąpieniem do poziomowania posadzki należy zaniwelować poziomy posadzki i wykonać bezprogowe przejście między korytarzem a pomieszczeniem.

### 4.2. Ściany.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, lamperia ścienna, farba akrylowa.

- Przed przystąpieniem do prac remontowych należy zdemontować odboje drewniane. Wszelkie urządzenia typu: tablice, godła, zegary, tablice interaktywne, karnisze itp. należy zdemontować oraz zamontować we wskazanym przez użytkownika miejscu po wykonaniu robót budowlanych.
- Przed przystąpieniem do robót budowlanych, należy wszystkie okna zabezpieczyć folią polietylenową.
- Wykuć istniejące kratki wentylacyjne i osadzić na ich miejsce nowe, wyposażone w siatkę (Białe – PCV).
- Lamperie ścienną usunąć, istniejące tynki przetrzeć i zeszkrobać farbę.
- Zbić odspajający się tynk, ubytki uzupełnić. Ściany oczyścić i zagruntować.
- Przykleić profile narożnikowe aluminiowe z siatką na ościeżach drzwi i okien, ściany wyrównać gładzią gipsową.
- Ściany pomalować emulsją gruntującą i min. 2 razy pomalować farbą emulsyjną akrylową łatwo zmywalną (pół-mat) w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu.

- Na ścianach zamontować odbojnice (mocowanie dopasować do rodzaju podłoża) – np. ACROVYN ODBOJNICA SCR80 lub SCR64E szer. 20cm, wysokość i kolor wg części rysunkowej projektu.
- Na narożnikach ścian zamontować (mocowanie dopasować do rodzaju podłoża) narożniki zabezpieczające np. ACROVYN NAROŻNIK SSM20, wymiary ramion: 5x5 cm, kolor wg części rysunkowej projektu.
- Na ścianach zamontować relingi ściennie wraz z zestawem haczyków, wg części rysunkowej projektu.
- Na ścianę przykleić fototapetę lateksową o wymiarach i wzorze zgodnym z częścią rysunkową projektu.
- Otwór drzwiowy z korytarza do sali dydaktycznej i z korytarza do magazynu, dostosować do zamontowania nowoprojektowanych drzwi, o wymiarach typowych 90/200cm. Drzwi płytowe, pełne, laminowane CPL 0,5mm wykładane na ścianę o izolacyjności akustycznej do poziomu RA1= min. 25 dB (wg części rysunkowej projektu). Ościeżnica regulowana, laminowana CPL 0,5 mm.

**UWAGA:** GRUBOŚĆ SKRZYDŁA DRZWI PO OTWARCIU NIE MOŻE POMNIEJSZAĆ WYMIARU SZEROKOŚCI OTWORU W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY (min 90cm).

Drzwi wyposażać w „klamki bezpieczne” na szyldzie długim z wkładką bębnową- kształt rękojeści (litera C), materiał wykonania: stal nierdzewna.

- Istniejące parapety wewnętrzne wykonane z lastryko skrócić do lica ściany i zamontować nakładki renowacyjne PCV w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu, alternatywnie zmatowić powierzchnię, oczyścić z brudu i kurzu, nanieść warstwę gruntującą (np. rozcieńczona emalia RAFIL BETONMAL) i nanieść min. 2 warstwy lakieru poliuretanowego np. RAFIL BETONMAL (w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu).

#### 4.3. Sufit.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, strop.

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe.
- Wykonać bruzdę instalacyjną, położyć instalację dla rzutnika multimedialnego (zabezpieczyć instalację) i uzupełnić ubytki.
- Istniejące tynki przetrzeć, zbici odpajający się tynk, ubytki uzupełnić.
- Wykonać gładź gipsową na sufitach.
- Sufity pomalować farbą emulsyjną akrylową x2 w kolorze białym.  
Zamontować nowe oprawy oświetleniowe wg projektu elektrycznego

#### 4.4. Roboty dodatkowe.

- Na każdym oknie zamontować rolety w kasetach (za pomocą wkrętów, do listew przyszybowych) oraz specjalne prowadnice przestrzenne.
- Grzejniki oraz ich instalacje grzewcze oczyścić, odtłuścić i pomalować emalią do grzejników wg instrukcji stosowania, kolor wg części graficznej projektu.
- Zamontować nową białą tablicę ceramiczną (typ C), suchościerną wg części graficznej projektu.
- Zamontować tablice korkowe wg części graficznej projektu.
- Zamontować manualny ekran projekcyjny 200x150cm

## 5. SALA DYDAKTYCZNA NR. 23 „J. ANGIELSKI”.

### 5.1. Podłoga .

Warstwy istniejące: parkiet z klepki drewnianej, lepik pochodzenia bitumicznego „subit”, podkład betonowy.

- Zerwać parkiet z klepki drewnianej,
- Usunąć „subit” mechanicznie z zachowaniem wszelkich przepisów BHP (np. frezarką do betonu z odkurzaczem),
- Po oczyszczeniu i odkurzeniu podkładu, całość zagruntować gruntem wzmacniającym, odcinającym wilgoć np. Ceresit CN 94,
- Różnicę wysokości między poziomem podłogi korytarza (projektowanego) a pomieszczeniem sali dydaktycznej zniwelować (bez progowo) przy pomocy masy samopoziomującej np. Ceresit CN 72 (należy wykonać dylatacje przeciwskurczowe zgodnie z zaleceniami producenta).
- Za pomocą zaprawy klejącej np. Ceresit CM 11 przykleić płytki gresowe 29,7x29,7cm (zgodnie z częścią graficzną projektu).
- Wykonać cokół ścienny z płytek gresowych wys. 7,2cm (zgodnie z częścią graficzną projektu).
- Spoiny między płytkami uzupełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową. (w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu)

Przed przystąpieniem do poziomowania posadzki należy zaniwelować poziomy posadzki i wykonać bezprogowe przejście między korytarzem a pomieszczeniem.

### 5.2. Ściany.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, lamperia ścienna, farba akrylowa.

- Przed przystąpieniem do prac remontowych należy zdemontować odboje drewniane. Wszelkie urządzenia typu: tablice, godła, zegary, tablice interaktywne, karnisze itp. należy zdemontować oraz zamontować we wskazanym przez użytkownika miejscu po wykonaniu robót budowlanych.
- Przed przystąpieniem do robót budowlanych, należy wszystkie okna zabezpieczyć folią polietylenową.
- Wykuć istniejące kratki wentylacyjne i osadzić na ich miejsce nowe, wyposażone w siatkę (Białe – PCV).
- Lamperie ścienną usunąć, istniejące tynki przetrzeć i zeszkrobać farbę.
- Zbić odspajający się tynk, ubytki uzupełnić. Ściany oczyścić i zagruntować.
- Przykleić profile narożnikowe aluminiowe z siatką na ościeżach drzwi i okien, ściany wyrównać gładzią gipsową.
- Ściany pomalować emulsją gruntującą i min. 2 razy pomalować farbą emulsyjną akrylową łatwo zmywalną (pół-mat) w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu.

- Na ścianach zamontować odbojnice (mocowanie dopasować do rodzaju podłoża) – np. ACROVYN ODBOJNICA SCR80 lub SCR64E szer. 20cm, wysokość i kolor wg części rysunkowej projektu.
- Na narożnikach ścian zamontować (mocowanie dopasować do rodzaju podłoża) narożniki zabezpieczające np. ACROVYN NAROŻNIK SSM20, wymiary ramion: 5x5 cm, kolor wg części rysunkowej projektu.
- Na ścianach zamontować relingi ściennie wraz z zestawem haczyków, wg części rysunkowej projektu.
- Na ścianę przykleić fototapetę lateksową o wymiarach i wzorze zgodnym z częścią rysunkową projektu.
- Otwór drzwiowy z korytarza do sali dydaktycznej i z korytarza do magazynu, dostosować do zamontowania nowoprojektowanych drzwi, o wymiarach typowych 90/200cm. Drzwi płytowe, pełne, laminowane CPL 0,5mm wykładane na ścianę o izolacyjności akustycznej do poziomu RA1= min. 25 dB (wg części rysunkowej projektu). Ościeżnica regulowana, laminowana CPL 0,5 mm.

**UWAGA:** GRUBOŚĆ SKRZYDŁA DRZWI PO OTWARCIU NIE MOŻE POMNIEJSZAĆ WYMIARU SZEROKOŚCI OTWORU W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY (min 90cm).

Drzwi wyposażać w „klamki bezpieczne” na szyldzie długim z wkładką bębnową- kształt rękojeści (litera C), materiał wykonania: stal nierdzewna.

- Istniejące parapety wewnętrzne wykonane z lastryko skrócić do lica ściany i zamontować nakładki renowacyjne PCV w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu, alternatywnie zmatowić powierzchnię, oczyścić z brudu i kurzu, nanieść warstwę gruntującą (np. rozcieńczona emalia RAFIL BETONMAL) i nanieść min. 2 warstwy lakieru poliuretanowego np. RAFIL BETONMAL (w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu).

### 5.3. Sufit.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, strop.

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe.
- Wykonać bruzdę instalacyjną, położyć instalację dla rzutnika multimedialnego (zabezpieczyć instalację) i uzupełnić ubytki.
- Istniejące tynki przetrzeć, zbici odpajający się tynk, ubytki uzupełnić.
- Wykonać gładź gipsową na sufitach.
- Sufity pomalować farbą emulsyjną akrylową x2 w kolorze białym.  
Zamontować nowe oprawy oświetleniowe wg projektu elektrycznego

### 5.4. Roboty dodatkowe.

- Na każdym oknie zamontować rolety w kasetach (za pomocą wkrętów, do listew przyszybowych) oraz specjalne prowadnice przestrzenne.
- Grzejniki oraz ich instalacje grzewcze oczyścić, odtłuścić i pomalować emalią do grzejników wg instrukcji stosowania, kolor wg części graficznej projektu.
- Zamontować nową tablicę białą ceramiczną (typ C), suchościerną wg części graficznej projektu.
- Zamontować tablice korkowe wg części graficznej projektu.
- Zamontować manualny ekran projekcyjny 200x150cm

## 6. SALA DYDAKTYCZNA NR. 24 „J. ANGIELSKI”.

### 6.1. Podłoga .

Warstwy istniejące: parkiet z klepki drewnianej, lepik pochodzenia bitumicznego „subit”, podkład betonowy.

- Zerwać parkiet z klepki drewnianej,
- Usunąć „subit” mechanicznie z zachowaniem wszelkich przepisów BHP (np. frezarką do betonu z odkurzaczem),
- Po oczyszczeniu i odkurzeniu podkładu, całość zagruntować gruntem wzmacniającym, odcinającym wilgoć np. Ceresit CN 94,
- Różnicę wysokości między poziomem podłogi korytarza (projektowanego) a pomieszczeniem sali dydaktycznej zniwelować (bez progowo) przy pomocy masy samopoziomującej np. Ceresit CN 72 (należy wykonać dylatacje przeciwskurczowe zgodnie z zaleceniami producenta).
- Za pomocą zaprawy klejącej np. Ceresit CM 11 przykleić płytki gresowe 29,7x29,7cm (zgodnie z częścią graficzną projektu).
- Wykonać cokół ścienny z płytek gresowych wys. 7,2cm (zgodnie z częścią graficzną projektu).
- Spoiny między płytkami uzupełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową. (w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu)

Przed przystąpieniem do poziomowania posadzki należy zaniwelować poziomy posadzki i wykonać bezprogowe przejście między korytarzem a pomieszczeniem.

### 6.2. Ściany.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, lamperia ścienna, farba akrylowa.

- Przed przystąpieniem do prac remontowych należy zdemontować odboje drewniane. Wszelkie urządzenia typu: tablice, godła, zegary, tablice interaktywne, karnisze itp. należy zdemontować oraz zamontować we wskazanym przez użytkownika miejscu po wykonaniu robót budowlanych.
- Przed przystąpieniem do robót budowlanych, należy wszystkie okna zabezpieczyć folią polietylenową.
- Wykuć istniejące kratki wentylacyjne i osadzić na ich miejsce nowe, wyposażone w siatkę (Białe – PCV).
- Lamperie ścienną usunąć, istniejące tynki przetrzeć i zeszkrobać farbę.
- Zbić odspajający się tynk, ubytki uzupełnić. Ściany oczyścić i zagruntować.
- Przykleić profile narożnikowe aluminiowe z siatką na ościeżach drzwi i okien, ściany wyrównać gładzią gipsową.
- Ściany pomalować emulsją gruntującą i min. 2 razy pomalować farbą emulsyjną akrylową łatwo zmywalną (pół-mat) w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu.



- Na ścianach zamontować odbojnice (mocowanie dopasować do rodzaju podłoża) – np. ACROVYN ODBOJNICA SCR80 lub SCR64E szer. 20cm, wysokość i kolor wg części rysunkowej projektu.
- Na narożnikach ścian zamontować (mocowanie dopasować do rodzaju podłoża) narożniki zabezpieczające np. ACROVYN NAROŻNIK SSM20, wymiary ramion: 5x5 cm, kolor wg części rysunkowej projektu.
- Na ścianach zamontować relingi ściennie wraz z zestawem haczyków, wg części rysunkowej projektu.
- Na ścianę przykleić fototapetę lateksową o wymiarach i wzorze zgodnym z częścią rysunkową projektu.
- Otwór drzwiowy z korytarza do sali dydaktycznej i z korytarza do magazynu, dostosować do zamontowania nowoprojektowanych drzwi, o wymiarach typowych 90/200cm. Drzwi płytowe, pełne, laminowane CPL 0,5mm wykładane na ścianę o izolacyjności akustycznej do poziomu RA1= min. 25 dB (wg części rysunkowej projektu). Ościeżnica regulowana, laminowana CPL 0,5 mm.

**UWAGA:** GRUBOŚĆ SKRZYDŁA DRZWI PO OTWARCIU NIE MOŻE POMNIEJSZAĆ WYMIARU SZEROKOŚCI OTWORU W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY (min 90cm).

Drzwi wyposażać w „klamki bezpieczne” na szyldzie długim z wkładką bębnową- kształt rękojeści (litera C), materiał wykonania: stal nierdzewna.

- Istniejące parapety wewnętrzne wykonane z lastryko skrócić do lica ściany i zamontować nakładki renowacyjne PCV w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu, alternatywnie zmatowić powierzchnię, oczyścić z brudu i kurzu, nanieść warstwę gruntującą (np. rozcieńczona emalia RAFIL BETONMAL) i nanieść min. 2 warstwy lakieru poliuretanowego np. RAFIL BETONMAL (w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu).

### 6.3. Sufit.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, strop.

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe.
- Wykonać bruzdę instalacyjną, położyć instalację dla rzutnika multimedialnego (zabezpieczyć instalację) i uzupełnić ubytki.
- Istniejące tynki przetrzeć, zbici odspajający się tynk, ubytki uzupełnić.
- Wykonać gładź gipsową na sufitach.
- Sufity pomalować farbą emulsyjną akrylową x2 w kolorze białym.  
Zamontować nowe oprawy oświetleniowe wg projektu elektrycznego

### 6.4. Roboty dodatkowe.

- Na każdym oknie zamontować rolety w kasetach (za pomocą wkrętów, do listew przyszybowych) oraz specjalne prowadnice przestrzenne.
- Grzejniki oraz ich instalacje grzewcze oczyścić, odtłuścić i pomalować emalią do grzejników wg instrukcji stosowania, kolor wg części graficznej projektu.
- Zamontować nową tablicę białą ceramiczną (typ C), suchościerną wg części graficznej projektu.
- Zamontować tablice korkowe wg części graficznej projektu.
- Zamontować manualny ekran projekcyjny 200x150cm

## 7. SALA DYDAKTYCZNA NR. 25 „J. NIEMIECKI”.

### 7.1. Podłoga.

Warstwy istniejące: parkiet z klepki drewnianej, lepik pochodzenia bitumicznego „subit”, podkład betonowy.

- Zerwać parkiet z klepki drewnianej,
- Usunąć „subit” mechanicznie z zachowaniem wszelkich przepisów BHP (np. frezarką do betonu z odkurzaczem),
- Po oczyszczeniu i odkurzeniu podkładu, całość zagruntować gruntem wzmacniającym, odcinającym wilgoć np. Ceresit CN 94,
- Różnicę wysokości między poziomem podłogi korytarza (projektowanego) a pomieszczeniem sali dydaktycznej zniwelować (bez progowo) przy pomocy masy samopoziomującej np. Ceresit CN 72 (należy wykonać dylatacje przeciwskurczowe zgodnie z zaleceniami producenta).
- Za pomocą zaprawy klejącej np. Ceresit CM 11 przykleić płytki gresowe 29,7x29,7cm (zgodnie z częścią graficzną projektu).
- Wykonać cokół ścienny z płytek gresowych wys. 7,2cm (zgodnie z częścią graficzną projektu).
- Spoiny między płytkami uzupełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową. (w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu)

Przed przystąpieniem do poziomowania posadzki należy zaniwelować poziomy posadzki i wykonać bezprogowe przejście między korytarzem a pomieszczeniem.

### 7.2. Ściany.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, lamperia ścienna, farba akrylowa.

- Przed przystąpieniem do prac remontowych należy zdemontować odboje drewniane. Wszelkie urządzenia typu: tablice, godła, zegary, tablice interaktywne, karnisze itp. należy zdemontować oraz zamontować we wskazanym przez użytkownika miejscu po wykonaniu robót budowlanych.
- Przed przystąpieniem do robót budowlanych, należy wszystkie okna zabezpieczyć folią polietylenową.
- Wykuć istniejące kratki wentylacyjne i osadzić na ich miejsce nowe, wyposażone w siatkę (Białe – PCV).
- Lamperie ścienną usunąć, istniejące tynki przetrzeć i zeszkrobać farbę.
- Zbić odspajający się tynk, ubytki uzupełnić. Ściany oczyścić i zagruntować.
- Przykleić profile narożnikowe aluminiowe z siatką na ościeżach drzwi i okien, ściany wyrównać gładzią gipsową.
- Ściany pomalować emulsją gruntującą i min. 2 razy pomalować farbą emulsyjną akrylową łatwo zmywalną (pół-mat) w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu.

- Na ścianach zamontować odbojnice (mocowanie dopasować do rodzaju podłoża) – np. ACROVYN ODBOJNICA SCR80 lub SCR64E szer. 20cm, wysokość i kolor wg części rysunkowej projektu.
- Na narożnikach ścian zamontować (mocowanie dopasować do rodzaju podłoża) narożniki zabezpieczające np. ACROVYN NAROŻNIK SSM20, wymiary ramion: 5x5 cm, kolor wg części rysunkowej projektu.
- Na ścianach zamontować relingi ściennie wraz z zestawem haczyków, wg części rysunkowej projektu.
- Na ścianę przykleić fototapetę lateksową o wymiarach i wzorze zgodnym z częścią rysunkową projektu.
- Otwór drzwiowy z korytarza do sali dydaktycznej i z korytarza do magazynu, dostosować do zamontowania nowoprojektowanych drzwi, o wymiarach typowych 90/200cm. Drzwi płytowe, pełne, laminowane CPL 0,5mm wykładane na ścianę o izolacyjności akustycznej do poziomu RA1= min. 25 dB (wg części rysunkowej projektu). Ościeżnica regulowana, laminowana CPL 0,5 mm.

**UWAGA:** GRUBOŚĆ SKRZYDŁA DRZWI PO OTWARCIU NIE MOŻE POMNIEJSZAĆ WYMIARU SZEROKOŚCI OTWORU W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY (min 90cm).

Drzwi wyposażyć w „klamki bezpieczne” na szyldzie długim z wkładką bębnową- kształt rękojeści (litera C), materiał wykonania: stal nierdzewna.

- Istniejące parapety wewnętrzne wykonane z lastryko skrócić do lica ściany i zamontować nakładki renowacyjne PCV w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu, alternatywnie zmatowić powierzchnię, oczyścić z brudu i kurzu, nanieść warstwę gruntującą (np. rozcieńczona emalia RAFIL BETONMAL) i nanieść min. 2 warstwy lakieru poliuretanowego np. RAFIL BETONMAL (w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu).

### 7.3. Sufit.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, strop.

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe.
- Wykonać bruzdę instalacyjną, położyć instalację dla rzutnika multimedialnego (zabezpieczyć instalację) i uzupełnić ubytki.
- Istniejące tynki przetrzeć, zbici odpajający się tynk, ubytki uzupełnić.
- Wykonać gładź gipsową na sufitach.
- Sufity pomalować farbą emulsyjną akrylową x2 w kolorze białym.  
Zamontować nowe oprawy oświetleniowe wg projektu elektrycznego

### 7.4. Roboty dodatkowe.

- Na każdym oknie zamontować rolety w kasetach (za pomocą wkrętów, do listew przyszybowych) oraz specjalne prowadnice przestrzenne.
- Grzejniki oraz ich instalacje grzewcze oczyścić, odtłuścić i pomalować emalią do grzejników wg instrukcji stosowania, kolor wg części graficznej projektu.
- Zamontować nową tablicę białą, ceramiczną (typ C) suchościerną wg części graficznej projektu.
- Zamontować tablice korkowe wg części graficznej projektu.
- Zamontować manualny ekran projekcyjny 200x150cm



## 8. SALA DYDAKTYCZNA NR. 26 „PLASTYKA; MUZYKA”.

### 8.1. Podłoga.

Warstwy istniejące: parkiet z klepki drewnianej, lepik pochodzenia bitumicznego „subit”, podkład betonowy.

- Zerwać parkiet z klepki drewnianej,
- Usunąć „subit” mechanicznie z zachowaniem wszelkich przepisów BHP (np. frezarką do betonu z odkurzaczem),
- Po oczyszczeniu i odkurzeniu podkładu, całość zagruntować gruntem wzmacniającym, odcinającym wilgoć np. Ceresit CN 94,
- Różnicę wysokości między poziomem podłogi korytarza (projektowanego) a pomieszczeniem sali dydaktycznej zniwelować (bez progowo) przy pomocy masy samopoziomującej np. Ceresit CN 72 (należy wykonać dylatacje przeciwskurczowe zgodnie z zaleceniami producenta).
- Za pomocą zaprawy klejącej np. Ceresit CM 11 przykleić płytki gresowe 29,7x29,7cm (zgodnie z częścią graficzną projektu).
- Wykonać cokół ścienny z płytek gresowych wys. 7,2cm (zgodnie z częścią graficzną projektu).
- Spoiny między płytkami uzupełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową. (w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu)

Przed przystąpieniem do poziomowania posadzki należy zaniwelować poziomy posadzki i wykonać bezprogowe przejście między korytarzem a pomieszczeniem.

### 8.2. Ściany.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, lamperia ścienna, farba akrylowa.

- Przed przystąpieniem do prac remontowych należy zdemontować odboje drewniane. Wszelkie urządzenia typu: tablice, godła, zegary, tablice interaktywne, karnisze itp. należy zdemontować oraz zamontować we wskazanym przez użytkownika miejscu po wykonaniu robót budowlanych.
- Przed przystąpieniem do robót budowlanych, należy wszystkie okna zabezpieczyć folią polietylenową.
- Wykuć istniejące kratki wentylacyjne i osadzić na ich miejsce nowe, wyposażone w siatkę (Białe – PCV).
- Lamperie ścienną usunąć, istniejące tynki przetrzeć i zeszkrobać farbę.
- Zbić odspajający się tynk, ubytki uzupełnić. Ściany oczyścić i zagruntować.
- Przykleić profile narożnikowe aluminiowe z siatką na ościeżach drzwi i okien, ściany wyrównać gładzią gipsową.
- Ściany pomalować emulsją gruntującą i min. 2 razy pomalować farbą emulsyjną akrylową łatwo zmywalną (pół-mat) w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu.

- Na ścianach zamontować odbojnice (mocowanie dopasować do rodzaju podłoża) – np. ACROVYN ODBOJNICA SCR80 lub SCR64E szer. 20cm, wysokość i kolor wg części rysunkowej projektu.
- Na narożnikach ścian zamontować (mocowanie dopasować do rodzaju podłoża) narożniki zabezpieczające np. ACROVYN NAROŻNIK SSM20, wymiary ramion: 5x5 cm, kolor wg części rysunkowej projektu.
- Na ścianach zamontować relingi ściennie wraz z zestawem haczyków, wg części rysunkowej projektu.
- Na ścianę przykleić fototapetę lateksową o wymiarach i wzorze zgodnym z częścią rysunkową projektu.
- Otwór drzwiowy z korytarza do sali dydaktycznej i z korytarza do magazynu, dostosować do zamontowania nowoprojektowanych drzwi, o wymiarach typowych 90/200cm. Drzwi płytowe, pełne, laminowane CPL 0,5mm wykładane na ścianę o izolacyjności akustycznej do poziomu RA1= min. 25 dB (wg części rysunkowej projektu). Ościeżnica regulowana, laminowana CPL 0,5 mm.

**UWAGA:** GRUBOŚĆ SKRZYDŁA DRZWI PO OTWARCIU NIE MOŻE POMNIEJSZAĆ WYMIARU SZEROKOŚCI OTWORU W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY (min 90cm).

Drzwi wyposażać w „klamki bezpieczne” na szyldzie długim z wkładką bębnową- kształt rękojeści (litera C), materiał wykonania: stal nierdzewna.

- Istniejące parapety wewnętrzne wykonane z lastryko skrócić do lica ściany i zamontować nakładki renowacyjne PCV w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu, alternatywnie zmatowić powierzchnię, oczyścić z brudu i kurzu, nanieść warstwę gruntującą (np. rozcieńczona emalia RAFIL BETONMAL) i nanieść min. 2 warstwy lakieru poliuretanowego np. RAFIL BETONMAL (w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu).

### 8.3. Sufit.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, strop.

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe.
- Wykonać bruzdę instalacyjną, położyć instalację dla rzutnika multimedialnego (zabezpieczyć instalację) i uzupełnić ubytki.
- Istniejące tynki przetrzeć, zbici odpajający się tynk, ubytki uzupełnić.
- Wykonać gładź gipsową na sufitach.
- Sufity pomalować farbą emulsyjną akrylową x2 w kolorze białym.  
Zamontować nowe oprawy oświetleniowe wg projektu elektrycznego

### 8.4. Roboty dodatkowe.

- Na każdym oknie zamontować rolety w kasetach (za pomocą wkrętów, do listew przyszybowych) oraz specjalne prowadnice przestrzenne.
- Grzejniki oraz ich instalacje grzewcze oczyścić, odtłuścić i pomalować emalią do grzejników wg instrukcji stosowania, kolor wg części graficznej projektu.
- Zamontować nową tablicę białą, ceramiczną (typ C) suchościerną wg części graficznej projektu.
- Zamontować tablice korkowe wg części graficznej projektu.
- Zamontować manualny ekran projekcyjny 200x150cm

## 9. POKÓJ NAUCZYCIELSKI.

### 9.1. Podłoga.

Warstwy istniejące: płytki gresowe, podkład betonowy.

- Zerwać płytki gresowe wraz z cokolikiem i skuć zaprawę klejącą,
- Po oczyszczeniu i odkurzeniu podkładu, całość zagruntować gruntem wzmacniającym, odcinającym wilgoć np. Ceresit CN 94,
- Różnicę wysokości między poziomem podłogi korytarza (projektowanego) a pomieszczeniem sali dydaktycznej zniwelować (bez progowo) przy pomocy masy samopoziomującej np. Ceresit CN 72 (należy wykonać dylatacje przeciwskurczowe zgodnie z zaleceniami producenta).
- Za pomocą zaprawy klejącej np. Ceresit CM 11 przykleić płytki gresowe 29,7x29,7cm (zgodnie z częścią graficzną projektu).
- Wykonać cokół ścienny z płytek gresowych wys. 7,2cm (zgodnie z częścią graficzną projektu).
- Spoiny między płytkami uzupełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową. (w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu)

Przed przystąpieniem do poziomowania posadzki należy zaniwelować poziomy posadzki i wykonać bezprogowe przejście między korytarzem a pomieszczeniem.

### 9.2. Ściany.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, lamperia ścienna, farba akrylowa.

- Przed przystąpieniem do prac remontowych należy zdemontować wszelkie urządzenia typu: tablice, godła, zegary, karnisze itp. oraz zamontować we wskazanym przez użytkownika miejscu po wykonaniu robót budowlanych.
- Przed przystąpieniem do robót budowlanych, należy wszystkie okna zabezpieczyć folią polietylenową.
- Wykuć istniejące kratki wentylacyjne i osadzić na ich miejsce nowe, wyposażone w siatkę (Białe – PCV).
- Skuć glazurę ścienną.
- Istniejące tynki przetrzeć i zeszkrobać farbę.
- Zbić odspajający się tynk, ubytki uzupełnić. Ściany oczyścić i zagruntować.
- Przykleić profile narożnikowe aluminiowe z siatką na ościeżach drzwi i okien, ściany wyrównać gładzią gipsową.
- Ściany pomalować emulsją gruntującą i min. 2 razy pomalować farbą emulsyjną akrylową łatwo zmywalną (pół-mat) w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu.
- Otwór drzwiowy z korytarza do sali dydaktycznej i z korytarza do magazynu, dostosować do zamontowania nowoprojektowanych drzwi, o wymiarach typowych 90/200cm. Drzwi płytowe, pełne, laminowane CPL 0,5mm wykładane na ścianę o izolacyjności akustycznej do poziomu RA1= min. 25 dB (wg części rysunkowej projektu). Ościeżnica regulowana, laminowana CPL 0,5 mm.

**UWAGA:** GRUBOŚĆ SKRZYDŁA DRZWI PO OTWARCIU NIE MOŻE POMNIEJSZAĆ WYMIARU SZEROKOŚCI OTWORU W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY (min 90cm).

Drzwi wyposażać w zamek magnetyczny na kartę zbliżeniową/brelok magnetyczny (20 szt.) z zasilaniem w trybie off-line (bez zewnętrznego okablowania), wyposażony w standardową wkładkę na klucz.

- Drzwi z pokoju nauczycielskiego do pokoju zastępcy dyrektora wymienić na nowe 90/200, płytowe, pełne w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu. Drzwi wyposażać w „klamki bezpieczne” na szyldzie długim z wkładką bębnową.
- Istniejące parapety wewnętrzne wykonane z lastryko skrócić do lica ściany i zamontować nakładki renowacyjne PCV w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu, alternatywnie zmatowić powierzchnię, oczyścić z brudu i kurzu, nanieść warstwę gruntującą (np. rozcieńczona emalia RAFIL BETONMAL) i nanieść min. 2 warstwy lakieru poliuretanowego np. RAFIL BETONMAL (w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu).

### 9.3. Sufit.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, strop.

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe.
- Istniejące tynki przetrzeć, zbić odpajający się tynk, ubytki uzupełnić.
- Wykonać gładź gipsową na sufitach.
- Sufity pomalować farbą emulsyjną akrylową x2 w kolorze białym. Zamontować nowe oprawy oświetleniowe wg projektu elektrycznego

### 9.4. Roboty dodatkowe.

- Na każdym oknie zamontować rolety w kasetach (za pomocą wkrętów, do listew przyszybowych) oraz specjalne prowadnice przestrzenne.
- Grzejniki oraz ich instalacje grzewcze oczyścić, odtłuścić i pomalować emalią do grzejników wg instrukcji stosowania, kolor wg części graficznej projektu.
- Zamontować tablice korkowe wg części graficznej projektu.

## 10. KORYTARZ

### 10.1. Podłoga.

Warstwy istniejące: lastryko, podkład betonowy.

- Przed przystąpieniem do prac należy sprawdzić czy lastryko nie jest odspojone od podłoża,
- Należy usunąć luźne fragmenty (zeszlifować, zmieść, odkurzyć). Wszelkie pęknięcia należy pogłębić, wyczyścić, naciąć poprzecznie, zagruntować gruntem wzmacniającym, odcinającym wilgoć (np. KNAUF Spezialbodengrund)
- Ubytki wypełnić masą naprawczo-wyrównującą (np. KNAUF Correct)
- Za pomocą elastycznej zaprawy klejącej przeznaczonej na „trudne” podłoża przykleić płytki gresowe 29,7x29,7cm (zgodnie z częścią graficzną projektu).
- Wykonać cokół ścienny z płytek gresowych wys. 7,2cm, uprzednio zbijając istniejące cokoły i uzupełniając ubytki ścian.  
(zgodnie z częścią graficzną projektu).
- Spoiny między płytkami uzupełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową.  
(w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu)

Przed przystąpieniem do poziomowania posadzki należy zaniwelować poziomy posadzki i wykonać bezprogowe przejście między korytarzem a pomieszczeniem.

### 10.2. Ściany.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, lamperia ścienna.

- Przed przystąpieniem do prac remontowych należy zdemontować odboje drewniane, wszelkie urządzenia typu: tablice, godła, zegary itp. Zabezpieczyć okna folią polietylenową.
- Lamperie ścienną usunąć, istniejące tynki przetrzeć i zeszkrobać farbę.
- Zbić odpajający się tynk, ubytki uzupełnić. Ściany oczyścić i zagruntować.
- Zdemontować istniejące szafki hydrantowe, dostosować otwór w ścianie i osadzić szafki wewnętrznego hydrantu wężkowego DN 25 z węzłem półsztywnym 78cm x 78cm wg części rysunkowej projektu.
- Przykleić profile narożnikowe aluminiowe z siatką na ościeżach drzwi i okien, ściany wyrównać gładzią gipsową.
- Na ścianach zamontować odbojnice (mocowanie dopasować do rodzaju podłoża) – np. ACROVYN ODBOJNICA SCR80 lub SCR64E szer. 20cm, wysokość i kolor wg części rysunkowej projektu.
- Ściany pomalować środkiem gruntującym w kolorze tynku (np. CAPAROL Putzgrund 610) i nałożyć żywiczny tynk mozaikowy o uziarnieniu 0,8 -1,2 mm w kolorze i wysokości zgodnej z częścią rysunkową projektu.
- Ściany pomalować emulsją gruntującą i min. dwukrotnie pomalować farbą emulsyjną akrylową łatwo zmywalną (pół-mat) w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu.

- Na narożnikach ścian zamontować (mocowanie dopasować do rodzaju podłoża) narożniki zabezpieczające np. ACROVYN NAROŻNIK SSM20, wymiary ramion: 5x5 cm, kolor wg części rysunkowej projektu.
- Istniejące parapety wewnętrzne wykonane z lastryko skrócić do lica ściany i zmatowić powierzchnię, oczyścić z brudu i kurzu, nanieść warstwę gruntującą (np. rozcieńczona emalia RAFIL BETONMAL) i nanieść min. 2 warstwy lakieru poliuretanowego np. RAFIL BETONMAL (w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu).
- Zdemontować istniejące kratki wentylacyjne i osadzić nowe, wg części graficznej projektu.

### 10.3. Sufit.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, strop.

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe.
- Wykonać sufit podwieszany z płyt gipsowo – kartonowych RIGIPS PRO (2x15 mm Fire + typ DF) na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 na wieszakach (Sufit o odporności ogniowej REI 60), np. RIGIPS 4.10.17
- Sufit podwieszany pomalować farbą akrylową min. 2 razy w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu.
- Istniejącą instalację alarmową przełożyć na nowoprojektowany sufit podwieszany.

### 10.4. Roboty dodatkowe.

- Grzejniki oraz ich instalacje grzewcze, oczyścić, odtłuścić i pomalować emalią do grzejników wg instrukcji stosowania, kolor wg części graficznej projektu.
- Zamontować osłony grzejnikowe z MDF w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu.
- Zamontować dzwonek szkolny.



## 11. POM. MAGAZYNOWE NA I PIĘTRZE

### 11.1. Podłoga.

Warstwy istniejące: podkład betonowy.

- Należy usunąć luźne fragmenty (skuć, zmieść, odkurzyć). Ubytki uzupełnić zaprawą naprawczą.
- Różnicę wysokości między poziomem podłogi korytarza a pomieszczeniem zniwelować (bez progowo) przy pomocy masy samopoziomującej np. Ceresit CN 72 (należy wykonać dylatacje przeciwskurczowe zgodnie z zaleceniami producenta).
- Za pomocą zaprawy klejącej np. Ceresit CM 11 przykleić płytki gresowe 29,7x29,7cm (zgodnie z częścią graficzną projektu).
- Wykonać cokół ścienny z płytek gresowych wys. 7,2cm (zgodnie z częścią graficzną projektu).
- Spoiny między płytkami uzupełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową. (w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu)

Przed przystąpieniem do poziomowania posadzki należy zniwelować poziomy posadzki i wykonać bezprogowe przejście między korytarzem a pomieszczeniem.

### 11.2. Ściany.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, farba

- Zbić odspajający się tynk, ubytki uzupełnić. Ściany oczyścić i zagruntować.
- Przykleić profile narożnikowe aluminiowe z siatką na ościeżach drzwi i okien, ściany wyrównać gładzią gipsową.
- Ściany pomalować emulsją gruntującą i min. 2 razy farbą emulsyjną akrylową łatwo zmywalną (pół-mat) w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu.
- Zdemontować istniejące kratki wentylacyjne i osadzić nowe, wg części graficznej projektu.
- Grzejniki oraz ich instalacje grzewcze, oczyścić, odtłuścić i pomalować emalią do grzejników wg instrukcji stosowania, kolor wg części graficznej projektu.
- Otwór drzwiowy z korytarza do magazynu, dostosować do zamontowania nowoprojektowanych drzwi, o wymiarach typowych 90/200cm. Drzwi płytowe, pełne, laminowane CPL 0,5mm wykładane na ścianę (wg części rysunkowej projektu). Ościeżnica regulowana, laminowana CPL 0,5 mm.  
**UWAGA:** GRUBOŚĆ SKRZYDŁA DRZWI PO OTWARCIU NIE MOŻE POMNIEJSZAĆ WYMIARU SZEROKOŚCI OTWORU W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY (min 90cm).

### 11.3. Sufit.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, strop.

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe.
- Sufit oczyścić i zagruntować.
- Wykonać gładź gipsową na sufitach.

- Sufity pomalować farbą emulsyjną akrylową x2 w kolorze zgodnym z częścią graficzną projektu.
- Zamontować nowe oprawy oświetleniowe wg projektu elektrycznego.



## 12. POM. MAGAZYNOWE NA II PIĘTRZE

### 12.1. Podłoga.

Warstwy istniejące: podkład betonowy.

- Należy usunąć luźne fragmenty (skuć, zmieść, odkurzyć). Ubytki uzupełnić zaprawą naprawczą.
- Różnicę wysokości między poziomem podłogi korytarza a pomieszczeniem zniwelować (bez progowo) przy pomocy masy samopoziomującej np. Ceresit CN 72 (należy wykonać dylatacje przeciwskurczowe zgodnie z zaleceniami producenta).
- Za pomocą zaprawy klejącej np. Ceresit CM 11 przykleić płytki gresowe 29,7x29,7cm (zgodnie z częścią graficzną projektu).
- Wykonać cokół ścienny z płytek gresowych wys. 7,2cm (zgodnie z częścią graficzną projektu).
- Spoiny między płytkami uzupełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową. (w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu)

Przed przystąpieniem do poziomowania posadzki należy zniwelować poziomy posadzki i wykonać bezprogowe przejście między korytarzem a pomieszczeniem.

### 12.2. Ściany.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, farba

- Zbić odspajający się tynk, ubytki uzupełnić. Ściany oczyścić i zagruntować.
- Przykleić profile narożnikowe aluminiowe z siatką na ościeżach drzwi i okien, ściany wyrównać gładzią gipsową.
- Ściany pomalować emulsją gruntującą i min. 2 razy farbą emulsyjną akrylową łatwo zmywalną (pół-mat) w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu.
- Zdemontować istniejące kratki wentylacyjne i osadzić nowe, wg części graficznej projektu.
- Grzejniki oraz ich instalacje grzewcze, oczyścić, odtłuścić i pomalować emalią do grzejników wg instrukcji stosowania, kolor wg części graficznej projektu.

### 12.3. Sufit.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, strop.

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe.
- Sufit oczyścić i zagruntować.
- Wykonać gładź gipsową na sufitach.
- Sufity pomalować farbą emulsyjną akrylową x2 w kolorze zgodnym z częścią graficzną projektu.
- Zamontować nowe oprawy oświetleniowe wg projektu elektrycznego.

## 13. ŁAZIENKA MĘSKA

### 13.1. Ściany.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, glazura.

- Zbić glazurę (pasy płytek ceramicznych) w celu wykonania robót umożliwiających montaż instalacji elektrycznej.
- Zbić odspajający się tynk, ubytki uzupełnić. Ściany oczyścić i zagruntować.
- Ściany wyrównać gładzią gipsową.
- Ściany pomalować emulsją gruntującą i min. 2 razy farbą emulsyjną akrylową łatwo zmywalną (pół-mat) w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu.
- Otwór drzwiowy z korytarza do magazynu, dostosować do zamontowania nowoprojektowanych drzwi, o wymiarach typowych 90/200cm. Drzwi płytowe, pełne, laminowane CPL 0,5mm wykładane na ścianę (wg części rysunkowej projektu). Ościeżnica regulowana, laminowana CPL 0,5 mm.  
**UWAGA:** GRUBOŚĆ SKRZYDŁA DRZWI PO OTWARCIU NIE MOŻE POMNIEJSZAĆ WYMIARU SZEROKOŚCI OTWORU W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY (min 90cm).

Drzwi wyposażyć w „klamki bezpieczne” z wkładką bębnekową- kształt rękojeści (litera C), materiał wykonania: stal nierdzewna.

- Zdemontować istniejące kratki wentylacyjne i osadzić nowe, wg części graficznej projektu.

### 13.2. Sufit.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, strop.

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe.
- Sufit oczyścić i zagruntować.
- Wykonać gładź gipsową na sufitach.
- Sufity pomalować farbą emulsyjną akrylową x2 w kolorze zgodnym z częścią graficzną projektu.
- Zamontować nowe oprawy oświetleniowe wg projektu elektrycznego.

## 14. ŁAZIENKA DAMSKA

### 14.1. Ściany.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, glazura.

- Zbić glazurę (pasy płytek ceramicznych) w celu wykonania robót umożliwiających montaż instalacji elektrycznej.
- Zbić odspajający się tynk, ubytki uzupełnić. Ściany oczyścić i zagruntować.
- Ściany wyrównać gładzią gipsową.
- Ściany pomalować emulsją gruntującą i min. 2 razy farbą emulsyjną akrylową łatwo zmywalną (pół-mat) w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu.
- Otwór drzwiowy z korytarza do magazynu, dostosować do zamontowania nowoprojektowanych drzwi, o wymiarach typowych 90/200cm. Drzwi płytowe, pełne, laminowane CPL 0,5mm wykładane na ścianę (wg części rysunkowej projektu). Ościeżnica regulowana, laminowana CPL 0,5 mm.  
**UWAGA:** GRUBOŚĆ SKRZYDŁA DRZWI PO OTWARCIU NIE MOŻE POMNIEJSZAĆ WYMIARU SZEROKOŚCI OTWORU W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY (min 90cm).

Drzwi wyposażyć w „klamki bezpieczne” z wkładką bębnekową- kształt rękojeści (litera C), materiał wykonania: stal nierdzewna.

- Zdemontować istniejące kratki wentylacyjne i osadzić nowe, wg części graficznej projektu.

### 14.2. Sufit.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, strop.

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe.
- Sufit oczyścić i zagruntować.
- Wykonać gładź gipsową na sufitach.
- Sufity pomalować farbą emulsyjną akrylową x2 w kolorze zgodnym z częścią graficzną projektu.
- Zamontować nowe oprawy oświetleniowe wg projektu elektrycznego.

## 15. ŁAZIENKA PRACOWNIKÓW

### 15.1. Ściany.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, glazura.

- Zbić glazurę (pasy płytek ceramicznych) w celu wykonania robót umożliwiających montaż instalacji elektrycznej.
- Zbić odspajający się tynk, ubytki uzupełnić. Ściany oczyścić i zagruntować.
- Ściany wyrównać gładzią gipsową.
- Ściany pomalować emulsją gruntującą i min. 2 razy farbą emulsyjną akrylową łatwo zmywalną (pół-mat) w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu.
- Otwór drzwiowy z korytarza do magazynu, dostosować do zamontowania nowoprojektowanych drzwi, o wymiarach typowych 90/200cm. Drzwi płytowe, pełne, laminowane CPL 0,5mm wykładane na ścianę (wg części rysunkowej projektu). Ościeżnica regulowana, laminowana CPL 0,5 mm.  
**UWAGA:** GRUBOŚĆ SKRZYDŁA DRZWI PO OTWARCIU NIE MOŻE POMNIEJSZAĆ WYMIARU SZEROKOŚCI OTWORU W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY (min 90cm).

Drzwi wyposażyć w „klamki bezpieczne” z wkładką bębnekową- kształt rękojeści (litera C), materiał wykonania: stal nierdzewna.

- Zdemontować istniejące kratki wentylacyjne i osadzić nowe, wg części graficznej projektu.

### 15.2. Sufit.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, strop.

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe.
- Sufit oczyścić i zagruntować.
- Wykonać gładź gipsową na sufitach.
- Sufity pomalować farbą emulsyjną akrylową x2 w kolorze zgodnym z częścią graficzną projektu.
- Zamontować nowe oprawy oświetleniowe wg projektu elektrycznego.

## 16. KLATKA SCHODOWA NR.1

### 16.1. Podłoga.

Warstwy istniejące: lastryko, podkład betonowy.

- Przed przystąpieniem do prac należy sprawdzić czy lastryko nie jest odspojone od podłoża,
- Należy usunąć luźne fragmenty (zeszlifować, zmieść, odkurzyć). Wszelkie pęknięcia należy pogłębić, wyczyścić, naciąć poprzecznie, zagruntować gruntem wzmacniającym, odcinającym wilgoć (np. KNAUF Spezialbodengrund)
- Ubytki wypełnić masą naprawczo-wyrównującą (np. KNAUF Correct)
- Za pomocą elastycznej zaprawy klejącej przeznaczonej na „trudne” podłoża przykleić płytki gresowe 29,7x29,7cm (zgodnie z częścią graficzną projektu).
- Wykonać cokół ścienny z płytek gresowych wys. 7,2cm, uprzednio zbijając istniejące cokoły i uzupełniając ubytki ścian.  
(zgodnie z częścią graficzną projektu).
- Spoiny między płytkami uzupełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową.  
(w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu)

Przed przystąpieniem do poziomowania posadzki należy zaniwelować poziomy posadzki i wykonać bezprogowe przejście między korytarzem a pomieszczeniem.

### 16.2. Ściany.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, lamperia ścienna.

- Przed przystąpieniem do prac remontowych należy zdemontować odboje drewniane, wszelkie urządzenia typu: tablice, godła, zegary itp. Zabezpieczyć okna folią polietylenową.
- Lamperie ścienną usunąć, istniejące tynki przetrzeć i zeszkrobać farbę.
- Zbić odpajający się tynk, ubytki uzupełnić. Ściany oczyścić i zagruntować.
- Przykleić profile narożnikowe aluminiowe z siatką na ościeżach drzwi i okien, ściany wyrównać gładzią gipsową.
- Na ścianach zamontować odbojnice (mocowanie dopasować do rodzaju podłoża) – np. ACROVYN ODBOJNICA SCR80 lub SCR64E szer. 20cm, wysokość i kolor wg części rysunkowej projektu.
- Ściany pomalować środkiem gruntującym w kolorze tynku (np. CAPAROL Putzgrund 610) i nałożyć żywiczny tynk mozaikowy o uziarnieniu 0,8 -1,2 mm w kolorze i wysokości zgodnej z częścią rysunkową projektu.
- Ściany pomalować emulsją gruntującą i min. dwukrotnie pomalować farbą emulsyjną akrylową łatwo zmywalną (pół-mat) w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu.
- Na narożnikach ścian zamontować (mocowanie dopasować do rodzaju podłoża) narożniki zabezpieczające np. ACROVYN NAROŻNIK SSM20, wymiary ramion: 5x5 cm, kolor wg części rysunkowej projektu.

- Istniejące parapety wewnętrzne wykonane z lastryko skrócić do lica ściany i zmatowić powierzchnię, oczyścić z brudu i kurzu, nanieść warstwę gruntującą (np. rozcieńczona emalia RAFIL BETONMAL) i nanieść min. 2 warstwy lakieru poliuretanowego np. RAFIL BETONMAL (w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu).
- Zamontować drzwi aluminiowe 150x205 (90+60) dwuskrzydłowe częściowo przeszklone.

### 16.3. Sufit.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, strop.

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe.
- Sufit oczyścić i zagruntować.
- Wykonać gładź gipsową na sufitach.
- Sufity pomalować farbą emulsyjną akrylową x2 w kolorze zgodnym z częścią graficzną projektu.
- Zamontować nowe oprawy oświetleniowe wg projektu elektrycznego.

### 16.4. Roboty dodatkowe.

- Grzejniki oraz ich instalacje grzewcze, oczyścić, odtłuścić i pomalować emalią do grzejników wg instrukcji stosowania, kolor wg części graficznej projektu.
- Zamontować osłony grzejnikowe MDF w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu.

## 17. KLATKA SCHODOWA NR. 2

### 17.1. Podłoga.

Warstwy istniejące: lastryko, podkład betonowy.

- Przed przystąpieniem do prac należy sprawdzić czy lastryko nie jest odspojone od podłoża,
- Należy usunąć luźne fragmenty (zeszlifować, zmieść, odkurzyć). Wszelkie pęknięcia należy pogłębić, wyczyścić, naciąć poprzecznie, zagruntować gruntem wzmacniającym, odcinającym wilgoć (np. KNAUF Spezialbodengrund)
- Ubytki wypełnić masą naprawczo-wyrównującą (np. KNAUF Correct)
- Za pomocą elastycznej zaprawy klejącej przeznaczonej na „trudne” podłoża przykleić płytki gresowe 29,7x29,7cm (zgodnie z częścią graficzną projektu).
- Wykonać cokół ścienny z płytek gresowych wys. 7,2cm, uprzednio zbijając istniejące cokoły i uzupełniając ubytki ścian.  
(zgodnie z częścią graficzną projektu).
- Spoiny między płytkami uzupełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową.  
(w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu)

Przed przystąpieniem do poziomowania posadzki należy zaniwelować poziomy posadzki i wykonać bezprogowe przejście między korytarzem a pomieszczeniem.

### 17.2. Ściany.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, lamperia ścienna.

- Przed przystąpieniem do prac remontowych należy zdemontować odboje drewniane, wszelkie urządzenia typu: tablice, godła, zegary itp. Zabezpieczyć okna folią polietylenową.
- Lamperie ścienną usunąć, istniejące tynki przetrzeć i zeszkrobać farbę.
- Zbić odpajający się tynk, ubytki uzupełnić. Ściany oczyścić i zagruntować.
- Przykleić profile narożnikowe aluminiowe z siatką na ościeżach drzwi i okien, ściany wyrównać gładzią gipsową.
- Na ścianach zamontować odbojnice (mocowanie dopasować do rodzaju podłoża) – np. ACROVYN ODBOJNICA SCR80 lub SCR64E szer. 20cm, wysokość i kolor wg części rysunkowej projektu.
- Ściany pomalować środkiem gruntującym w kolorze tynku (np. CAPAROL Putzgrund 610) i nałożyć żywiczny tynk mozaikowy o uziarnieniu 0,8 -1,2 mm w kolorze i wysokości zgodnej z częścią rysunkową projektu.
- Ściany pomalować emulsją gruntującą i min. dwukrotnie pomalować farbą emulsyjną akrylową łatwo zmywalną (pół-mat) w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu.
- Wykonać glazurę z płytek na klej wg części rysunkowej projektu.
- Na narożnikach ścian zamontować (mocowanie dopasować do rodzaju podłoża) narożniki zabezpieczające np. ACROVYN NAROŻNIK SSM20, wymiary ramion: 5x5 cm, kolor wg części rysunkowej projektu.

- Istniejące parapety wewnętrzne wykonane z lastryko skrócić do lica ściany i zmatowić powierzchnię, oczyścić z brudu i kurzu, nanieść warstwę gruntującą (np. rozcieńczona emalia RAFIL BETONMAL) i nanieść min. 2 warstwy lakieru poliuretanowego np. RAFIL BETONMAL (w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu).

### 17.3. Sufit.

Warstwy istniejące: wyprawa z tynku cementowo- wapiennego, strop.

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe.
- Sufit oczyścić i zagruntować.
- Wykonać gładź gipsową na sufitach.
- Sufity pomalować farbą emulsyjną akrylową x2 w kolorze zgodnym z częścią graficzną projektu.
- Zamontować nowe oprawy oświetleniowe wg projektu elektrycznego.

### 17.4. Roboty dodatkowe.

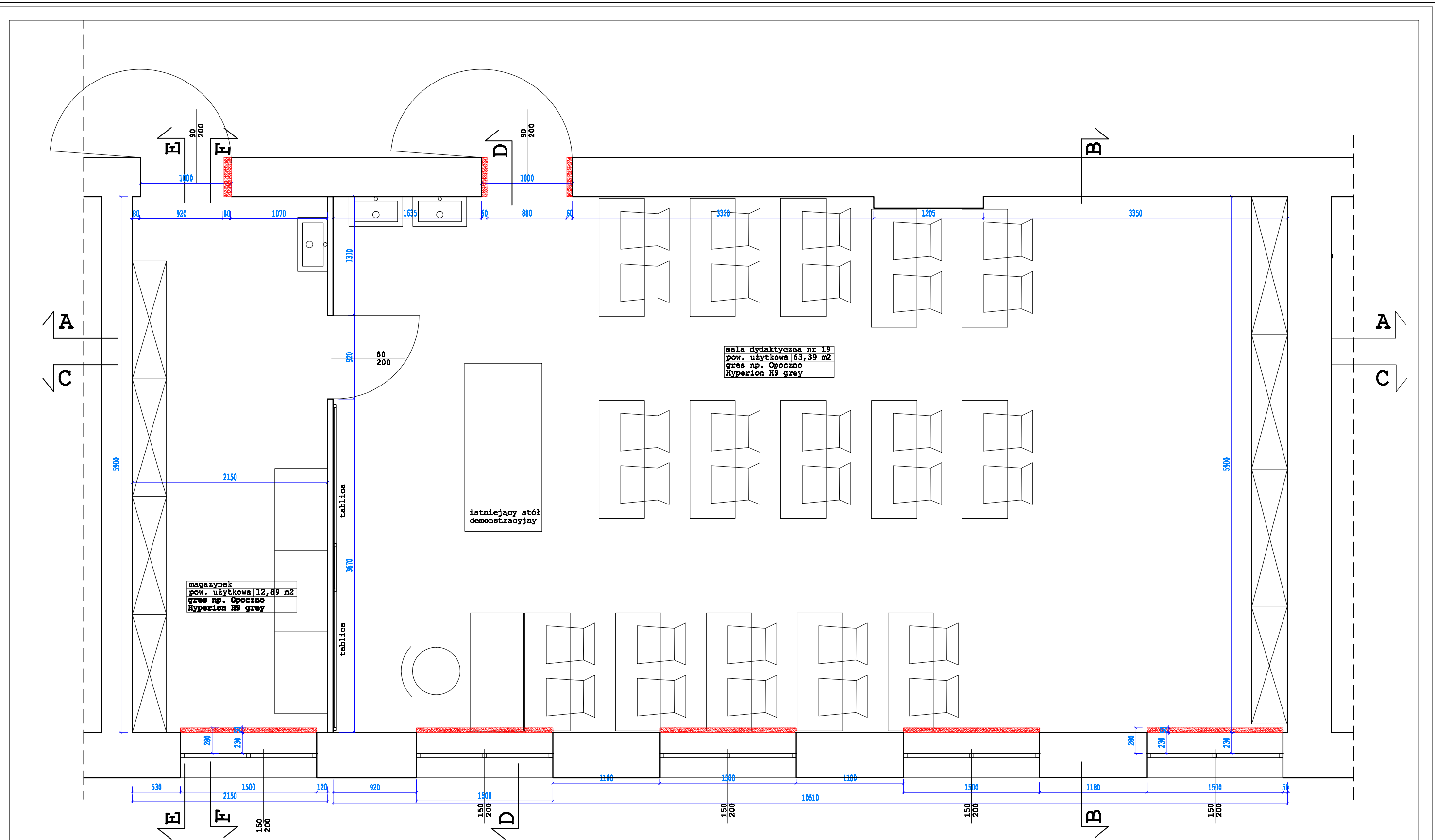
- Grzejniki, instalacje grzewcze oraz konstrukcję zabezpieczającą przed wypadnięciem oczyścić, odtłuścić i pomalować emalią wg instrukcji stosowania, kolor wg części graficznej projektu.
- Zamontować osłony grzejnikowe MDF w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu.



## 18. Uwagi końcowe.

1. Przed przystąpieniem do realizacji WSZYSTKIE wymiary należy sprawdzić w naturze. Przed zamówieniem jakichkolwiek elementów wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
2. Szczegółowe rozwiązania materiałowe, kolorystyczne należy pisemnie uzgodnić z Dyrektorem szkoły po przedstawieniu próbek do akceptacji.
3. Wszelkie roboty budowlane (w szczególności roboty rozbiórkowe, demontaże, wyburzenia) należy prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych zachowując szczególną ostrożność.
4. Stosowanie rozwiązań zamiennych wymaga każdorazowo pisemnego uzgodnienia z Inwestorem i Projektantem.
5. Ilekroć w projekcie jest mowa o produkcie/materiale/systemie należy przez to rozumieć produkt/materiał/system taki jak zaproponowany lub inny o standardzie i parametrach nie gorszych niż zaproponowany.
6. Wszystkie materiały budowlane, wykończeniowe, elementy wyposażenia stałe i ruchome muszą posiadać stosowne atesty (w tym atesty p.poż, PZH), aprobaty techniczne ITB, Certyfikaty Zgodności, Deklaracje Zgodności i inne dokumenty stwierdzające dopuszczenie do stosowania w budownictwie użyteczności publicznej, budynków edukacji na terenie Polski.
7. Wszelkie materiały budowlane i wykończeniowe, elementy budowlane itp. Należy stosować ściśle wg instrukcji i zaleceń producenta.
8. W odniesieniu do wszystkich materiałów palnych należy stosować materiały NIE WYDZIELAJĄCE TOKSYCZNYCH PRODUKTÓW SPALANIA I NIE ROZPRZESTRZANIAJĄCE OGNIA (NRO).

**UWAGA:** ze względu na charakter obiektu (szkoła: gimnazjum) zwraca się szczególną uwagę na potencjalne niebezpieczeństwa przebywania w rejonie budowy, wyjazdu z budowy itd. Organizacja budowy, oznakowania wjazdu, organizacja ruchu pojazdów i maszyn budowlanych, koordynacja dostaw materiałów budowlanych muszą w sposób maksymalnie bezpieczny uwzględniać funkcjonowanie szkoły. Harmonogram prac budowlanych, w tym robót szczególnie niebezpiecznych i uciążliwych dla otoczenia (hałas, wibracje, spaliny itp.) musi zostać uzgodniony i zaakceptowany przez Dyrektora szkoły. Zaleca się wykorzystywanie do prowadzenia robót szczególnie uciążliwych godzin pozalekcyjnych i dni wolnych od nauki.



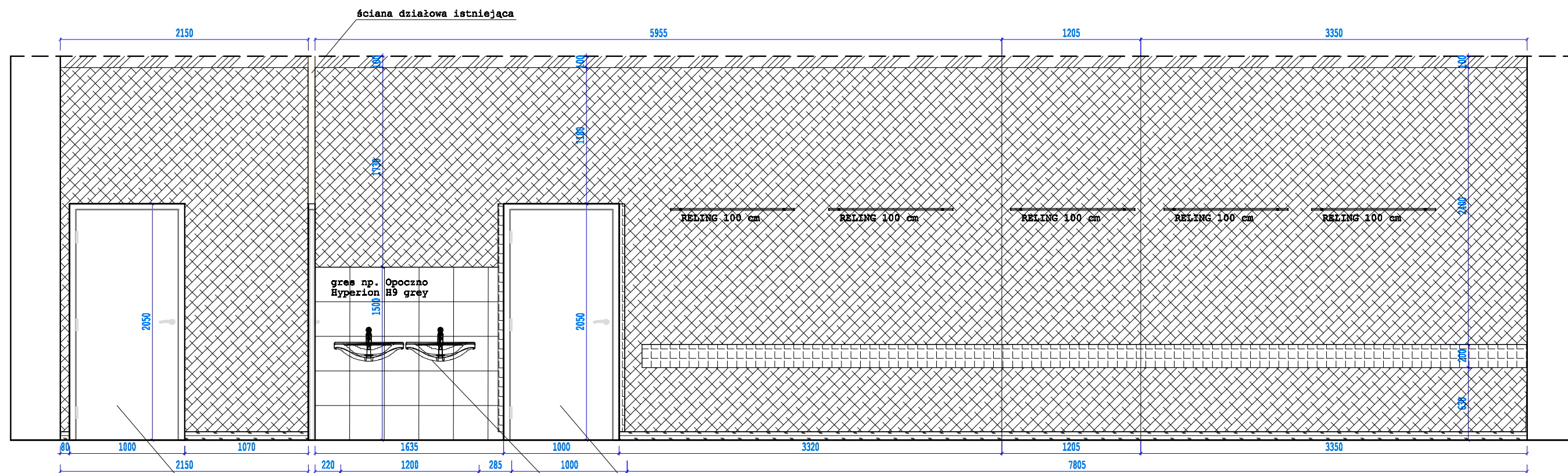
sala dydaktyczna nr 19  
 pow. użytkowa 63,39 m<sup>2</sup>  
 gres np. Opoczno  
 Hyperion H9 grey




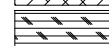

magazynek  
 pow. użytkowa 12,89 m<sup>2</sup>  
 gres np. Opoczno  
 Hyperion H9 grey

istniejący stół  
 demonstracyjny

ściany istniejące  
 elementy do rozbiórki

projektant:	sala dydaktyczna nr 19 - rzut	branża:	ARCH.
data:	02.12.2016r.	skala:	1:50
opis:	Szczegół in. Anna Pawła II w Głogowie (Szczegół)		
adres:	Cmentarz 10-000, ul. Białostocka Prasa 1		
projektant:	mgr inż. arch. Dorota Śliwa		
opracowanie techniczne:	mgr inż. arch. Dorota Śliwa		
opracowanie graficzne:	mgr inż. arch. Dorota Śliwa		
opracowanie techniczne i graficzne:	mgr inż. arch. Dorota Śliwa		
opracowanie techniczne i graficzne:	mgr inż. arch. Dorota Śliwa		




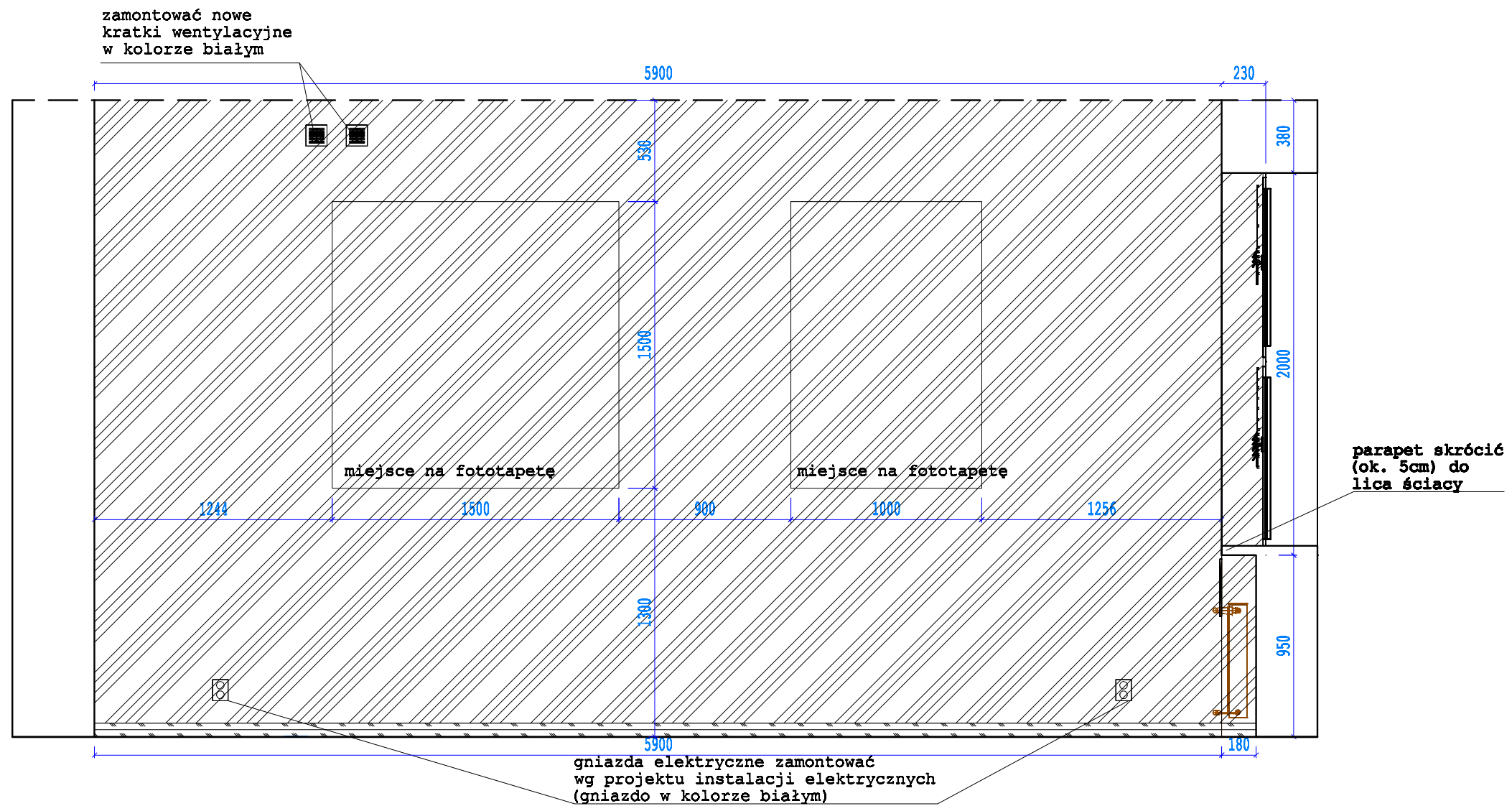
-  odbojnice np. C/S Acrovyn SCR80 na ściany,  
C/S Acrovyn SSM 20 narożniki przy drzwiach, kolor 879 Jade
-  farba łatwozmywalna akrylowa w kolorze białym  
NCS S 0300-N
-  farba łatwozmywalna akrylowa w kolorze miętowym  
NCS S 2020-G10Y
-  cokół gresowy np. Opoczno Hyperion H9 grey skirting
-  grzejniki i rury grzewcze, oznaczone kolorem brązowym


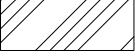



drzwi wykładane na ścianę korzytarza 90/200 cm,  
kolor jesion royal


drzwi wykładane na ścianę korzytarza 90/200 cm,  
kolor jesion royal

zestaw 2 zlewów z szafkami  
w kolorze białym

nazwa: Sala dydaktyczna nr 19 - WIDOK A-A		branża: ARS-1	
data: 02.12.2016r.		skala: 1:50	
adres:	Olszany 10, Jona Pawła II w Chorzowie (Stalowa Kopalnia)		
adres:	Olszany 10-001, ul. Bohaterra Piastów 1		
projektant:	mgr inż. arch. Dorota Śliwa		projekt:
		nr rys.: A-02	
<small>Wieloletni partner w projektowaniu i realizacji prac w zakresie inżynierii i architektury, w szczególności w dziedzinie inżynierii, BIM i CAD.</small>			

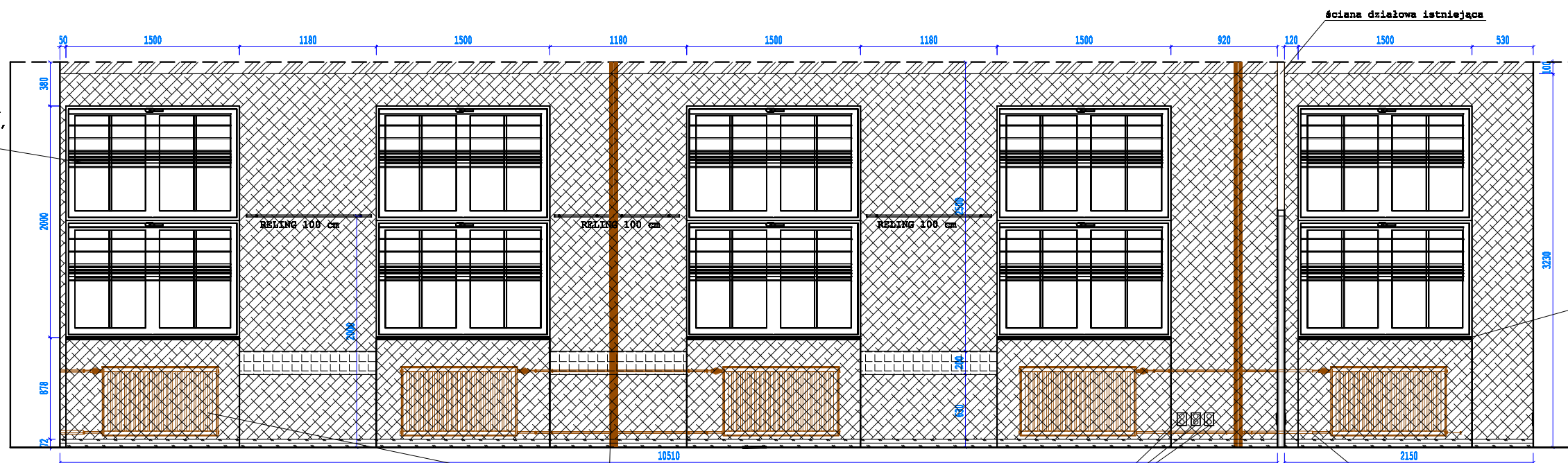


-  odbojnice np. C/S Acrovyn SCR80 na ściany, C/S Acrovyn SSM 20 narożniki przy drzwiach, kolor 879 Jade
-  farba łatwozmywalna akrylowa w kolorze białym NCS S 0300-N
-  farba łatwozmywalna akrylowa w kolorze miętowym NCS S 2020-G10Y
-  cokół gresowy np. Opoczno Hyperion H9 grey skirting
-  grzejniki i rury grzewcze, oznaczone kolorem brązowym

przedmiot: sala dydaktyczna nr 19 - WIDOK B-B		branża: ARCH.
data: 02.12.2016r.		skala: 1:25
obiekt:	Gimnazjum im. Jana Pawła II w Czarnej Białostockiej	
adres budowy:	Czarna Białostocka 10-006, ul. Białostocka Prusa 1	
projektant:	mgr inż. arch. Dorota Skóra	podpis:
 DPB STUDIO Dorota Skóra ul. Łopuszka 4B/76, 10-042 Białystok NIP: 542 300 01 00, tel. 020 654 01 00/4 700 200		nr rys.: A-03
<small>WYKONANIE PRACI ZAMÓWIENIOWYCH, ŁĄCZNIE Z PRACAMI DO REPRODUKOWANIA I LICZEBNICTWA, W OBLASTY CIŁB CZYLI, BEZ ZBIÓDY AUTORA.</small>		

na okna zamontować rolety w kasetach z prowadnicami, rolety w kolorze szarym






na parapety z lastryka zamontować renowacyjne nakładki PCV w kolorze białym



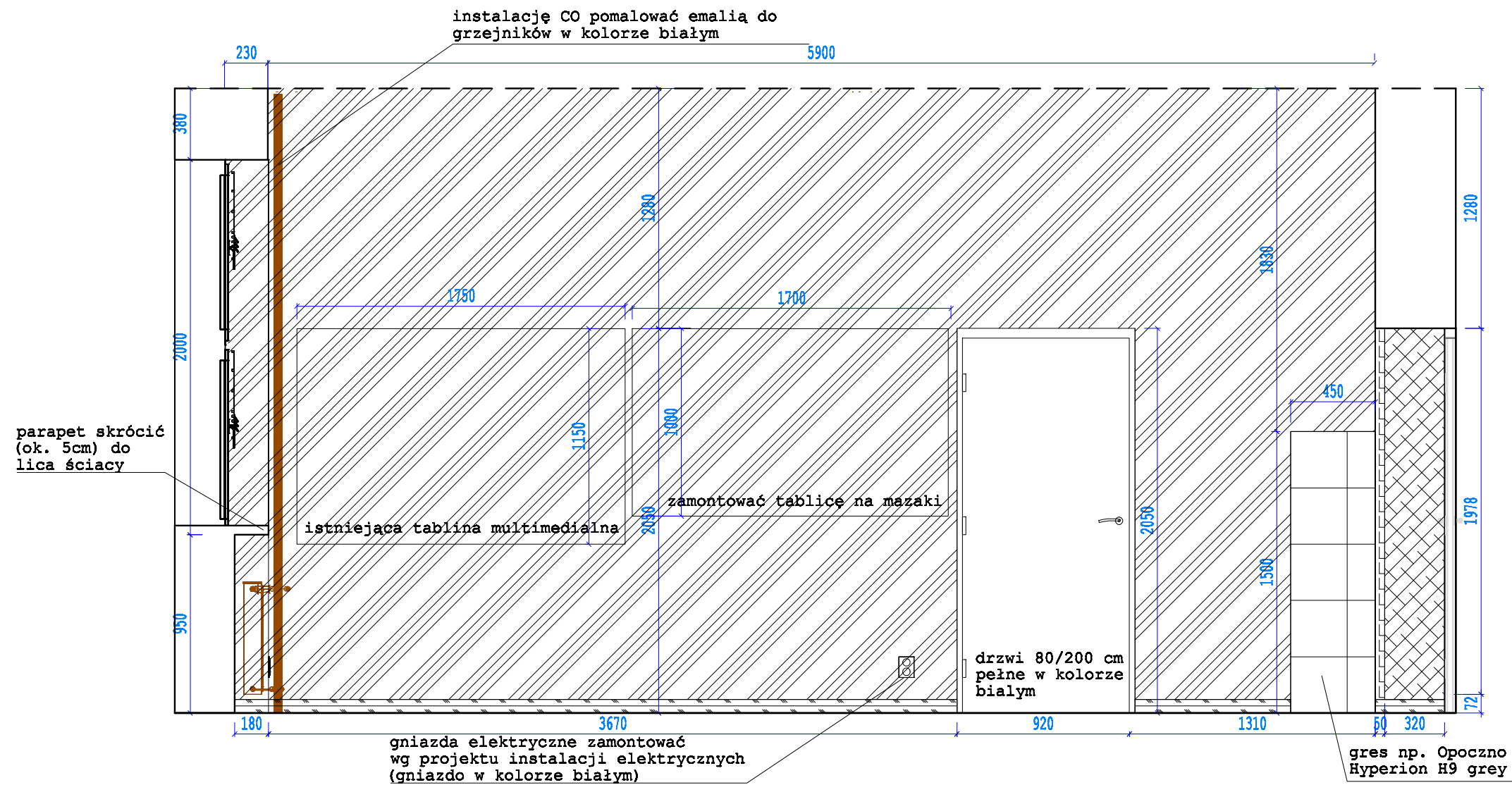
instalację CO pomalować emalią do grzejników w kolorze białym

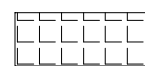




gniazda elektryczne zamontować wg projektu instalacji elektrycznych (gniazdo w kolorze białym)


instalację CO pomalować emalią do grzejników w kolorze białym

-  odbojnice np. C/S Acrovyn SCR80 na ściany, C/S Acrovyn SSM 20 narożniki przy drzwiach, kolor 879 Jade
-  farba łatwozmywalna akrylowa w kolorze białym NCS S 0300-N
-  farba łatwozmywalna akrylowa w kolorze miętowym NCS S 2020-G10Y
-  cokół gresowy np. Opoczno Hyperion H9 grey skirting
-  grzejniki i rury grzewcze, oznaczone kolorem brązowym

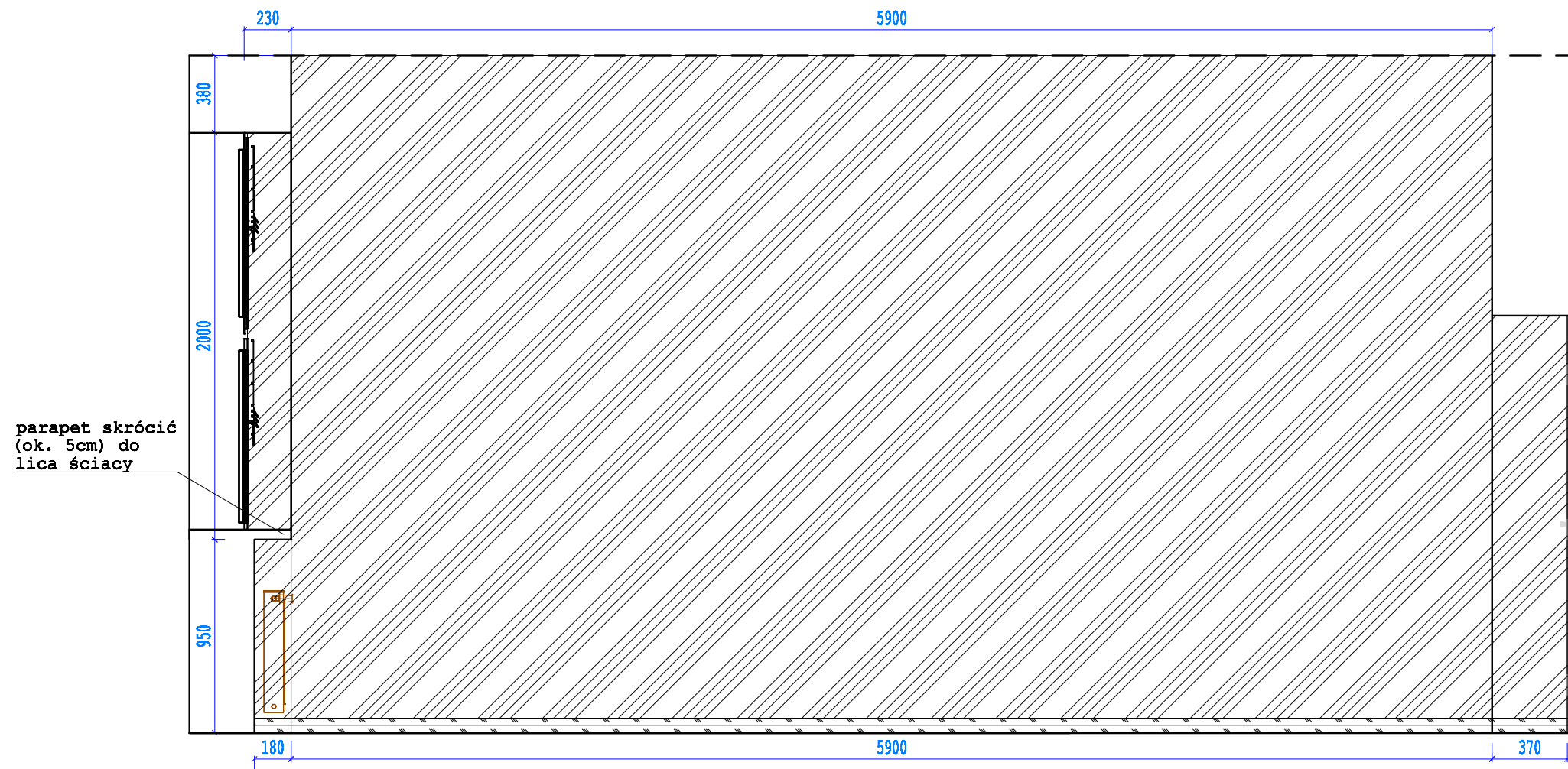
projektant	biuro projektowe nr 10 - WEDOK C.O. - ARDOL	data	12.2016
opracowanie	mgr inż. Andrzej Pająk	projekt	A-04
opracowanie	mgr inż. Andrzej Pająk	projekt	A-04
opracowanie	mgr inż. Andrzej Pająk	projekt	A-04




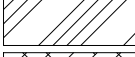



-  odbojnice np. C/S Acrovyn SCR80 na ściany, C/S Acrovyn SSM 20 narożniki przy drzwiach, kolor 879 Jade
-  farba łatwozmywalna akrylowa w kolorze białym NCS S 0300-N
-  farba łatwozmywalna akrylowa w kolorze miętowym NCS S 2020-G10Y
-  cokół gresowy np. Opoczno Hyperion H9 grey skirting
-  grzejniki i rury grzewcze, oznaczone kolorem brązowym


przedmiot: <b>sala dydaktyczna nr 18 - WIDOK D-D</b>		branża: <b>ARCH.</b>
data: <b>02.12.2016r.</b>		skala: <b>1:25</b>
obiekt:	Gimnazjum im. Jana Pawła II w Czarnej Wesołości	
adres budowy:	Czarna Wesołość 16-080, ul. Bolesława Prusa 1	
projektant:	mgr inż. arch. Dorota Skóra	podpis:
 DPO STUDIO Dorota Skóra ul. Leśna 402/10, 15-042 Bielitz NIP: 042 900 01 00, tel. 013 204 700 200		nr rys.: <b>A-05</b>
WYKRESY PRAWA ZAKRESOWE. ŁĄCZENIE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UŻYTKOWANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.		

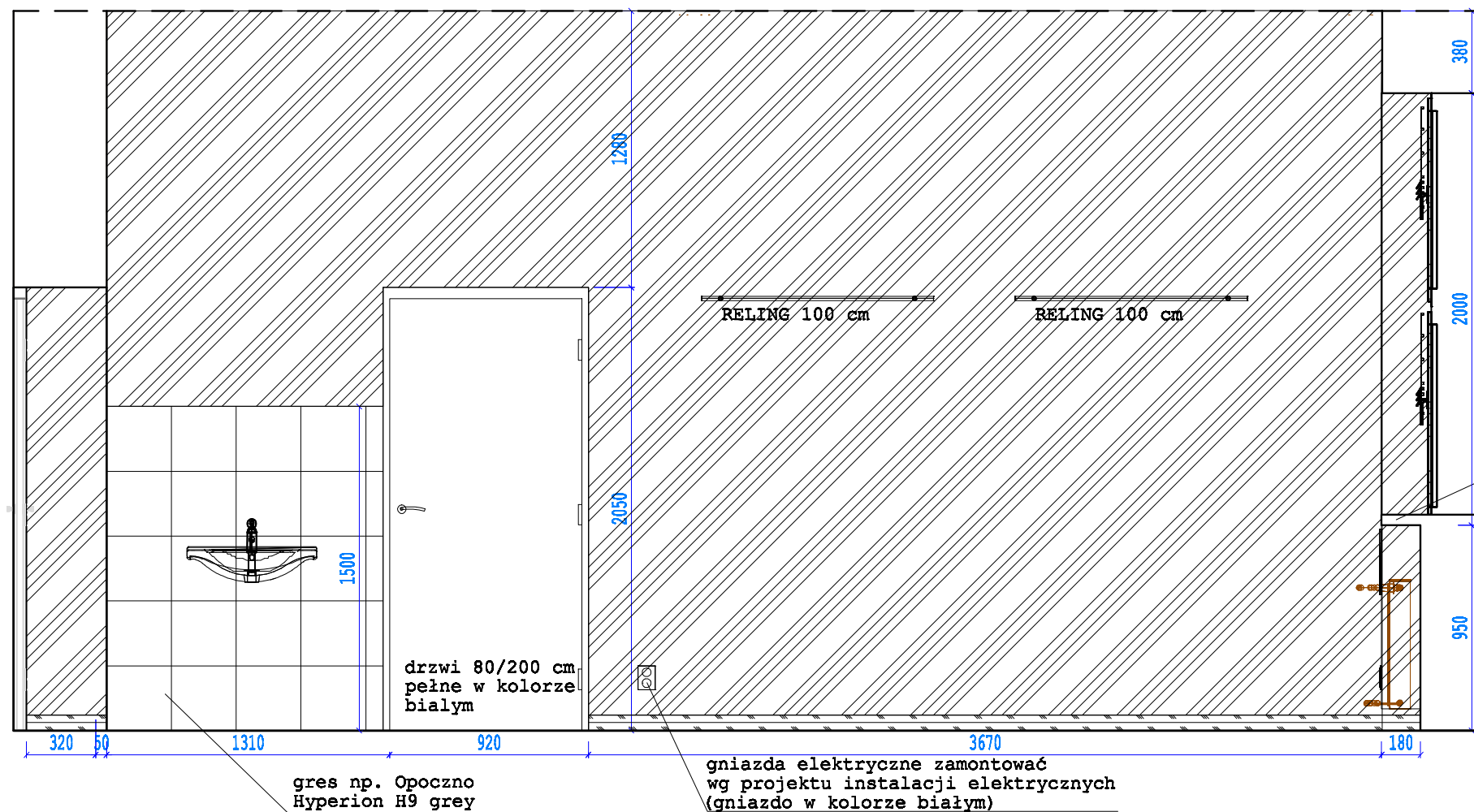


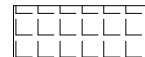
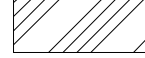






parapet skrócić  
(ok. 5cm) do  
lica ściany

-  odbojnice np. C/S Acrovyn SCR80 na ściany,  
C/S Acrovyn SSM 20 narożniki przy drzwiach, kolor 879 Jade
-  farba łatwozmywalna akrylowa w kolorze białym  
NCS S 0300-N
-  farba łatwozmywalna akrylowa w kolorze miętowym  
NCS S 2020-G10Y
-  cokół gresowy np. Opoczno Hyperion H9 grey skirting
-  grzejniki i rury grzewcze, oznaczone kolorem brązowym

przedmiot:	szala dydaktyczna nr 10 - WIDOK E-E	branża:	ARCH.
data:	02.12.2016r.	skala:	1:25
obiekt:	Gimnazjum im. Jana Pawła II w Czarnej Białostockiej		
adres budowy:	Czarna Białostocka 10-006, ul. Białostocka Prusa 1		
projektant:	mgr inż. arch. Dorota Skóra	podpis:	
 DPB STUDIO Dorota Skóra ul. Łopuszna 4B/76, 10-042 Białystok NIP: 542 300 01 00, tel. 020 664 01 00/4 708 280		nr rys.:	A-06
Wszelkie prawa zastrzeżone. Łączenie z innymi do reprodukcji i udostępniania, w całości lub części, bez zgody autora.			



-  odbojnice np. C/S Acrovyn SCR80 na ściany, C/S Acrovyn SSM 20 narożniki przy drzwiach, kolor 879 Jade
-  farba łatwozmywalna akrylowa w kolorze białym NCS S 0300-N
-  farba łatwozmywalna akrylowa w kolorze miętowym NCS S 2020-G10Y
-  cokół gresowy np. Opoczno Hyperion H9 grey skirting
-  grzejniki i rury grzewcze, oznaczone kolorem brązowym

przedmiot:	szala dydaktyczna nr 19 - WIDOK F-F	branża:	ARCH.
data:	02.12.2016r.	skala:	1:25
obiekt:	Gimnazjum im. Jana Pawła II w Czarnej Białostockiej		
adres budowy:	Czarna Białostocka 19-006, ul. Białostocka Prusa 1		
projektant:	mgr inż. arch. Dorota Skóra	podpis:	
 DPB STUDIO Dorota Skóra ul. Łopuszka 4B/76, 10-040 Białystok NIP: 542 300 01 00, tel. 020 654 03 00, 748 280		nr rysa:	A-07
Wszelkie prawa zastrzeżone. Łączenie z prawami do reprodukcji i udostępniania, w całości lub części, bez zgody autora.			





mgr inż. arch. Dorota Skóra



Wizualizacja : 1

19 - chemia

Projektant: mgr inż. arch. Dorota Skóra

Podpis Zamawiającego:





mgr inż. arch. Dorota Skóra



Wizualizacja : 2

19 - chemia

Projektant: mgr inż. arch. Dorota Skóra

Podpis Zamawiającego:





mgr inż. arch. Dorota Skóra



Wizualizacja : 3

19 - chemia

Projektant: mgr inż. arch. Dorota Skóra

Podpis Zamawiającego:





Wizualizacja : 4

19 - chemia

Projektant: mgr inż. arch. Dorota Skóra

Podpis Zamawiającego:





mgr inż. arch. Dorota Skóra



**Wizualizacja : 5**

19 - chemia

**Projektant: mgr inż. arch. Dorota Skóra**

Podpis Zamawiającego:





**Wizualizacja : 6**

19 - chemia

**Projektant: mgr inż. arch. Dorota Skóra**

Podpis Zamawiającego:





mgr inż. arch. Dorota Skóra



Wizualizacja : 7

19 - chemia

Projektant: mgr inż. arch. Dorota Skóra

Podpis Zamawiającego:





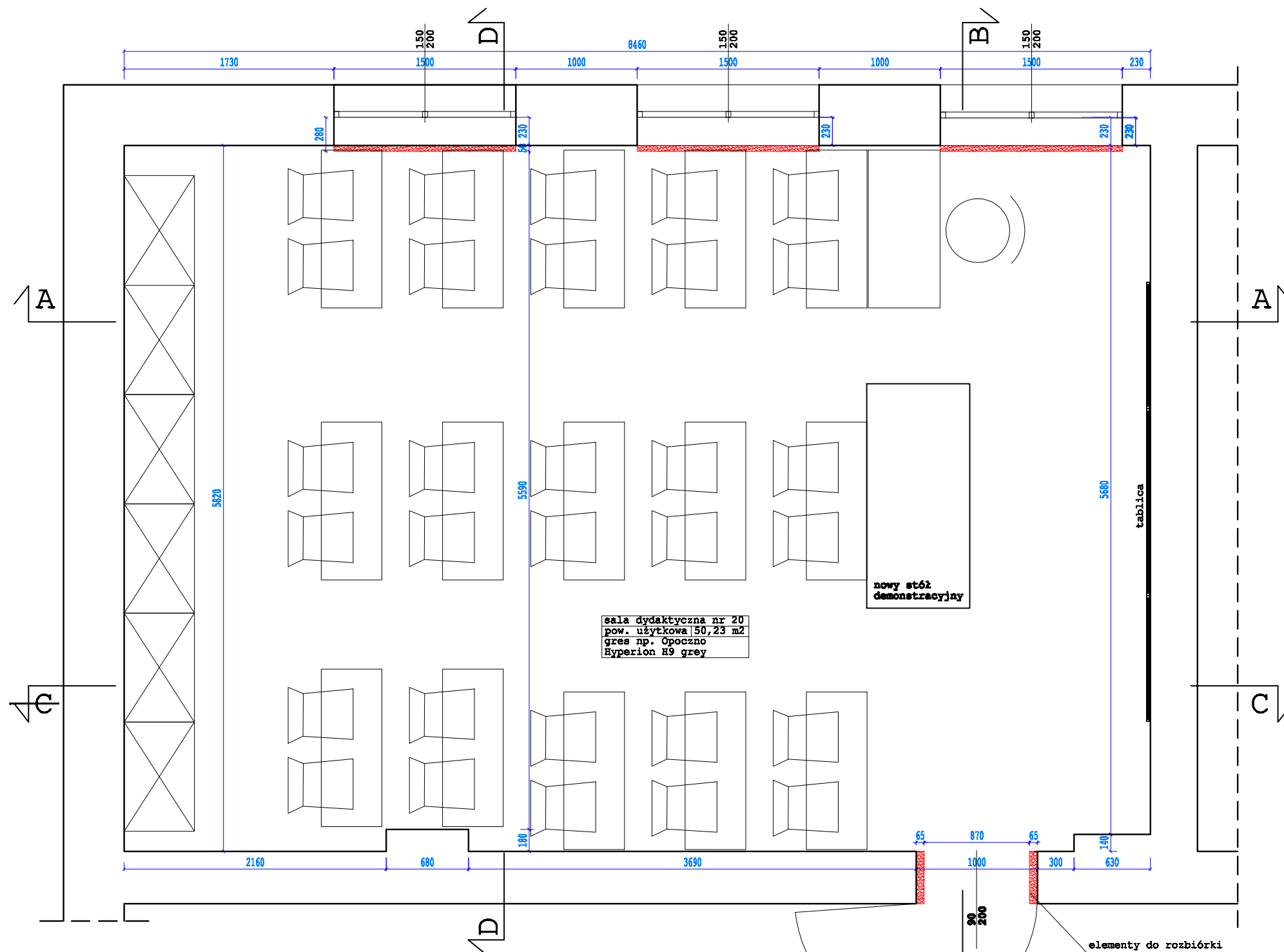
**Wizualizacja : 8**

19 - chemia

**Projektant: mgr inż. arch. Dorota Skóra**

Podpis Zamawiającego:





sala dydaktyczna nr 20  
pow. użytkowa 50,23 m<sup>2</sup>  
gres np. Opoczno  
Hyperion H9 grey

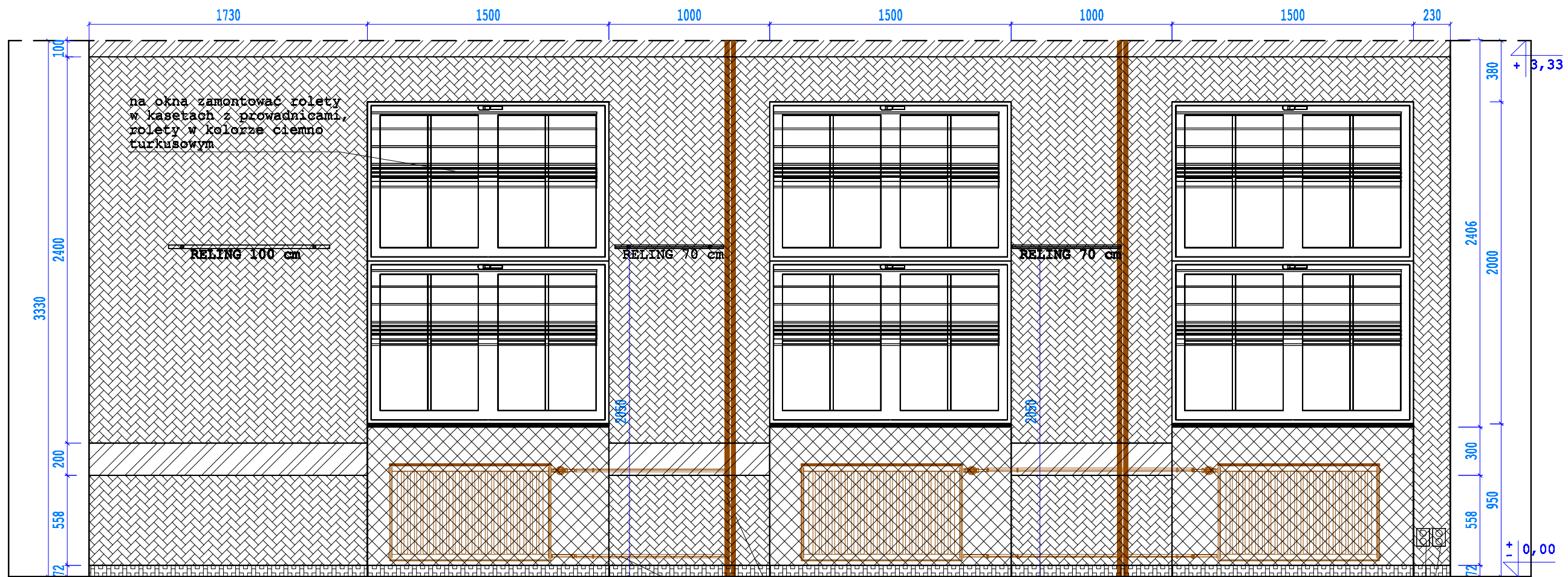
nowy stół  
demonstracyjny

tablica

elementy do rozbiórki

- ściany istniejące
- elementy do rozbiórki

projektant:	sala dydaktyczna nr 20 - rzut	tytuł:	ARCH.
data:	02.12.2016r.	skala:	skala 1:50
adres:	ul. Jana Pawła II w Gnieźnie (ul. Wolności)	projektant:	mgr inż. arch. Dorota Głódka
adres:	Główna 10-400, ul. Wolności Poznań 1	projektant:	mgr inż. arch. Dorota Głódka
projektant:	mgr inż. arch. Dorota Głódka	tytuł:	ARCH.
adres:	ul. Wolności 10-400, ul. Wolności Poznań 1	tytuł:	ARCH.
projektant:	mgr inż. arch. Dorota Głódka	tytuł:	ARCH.



na okna zamontować rolety w kasetach z prowadnicami, rolety w kolorze ciemno turkusowym

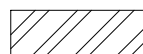



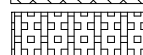
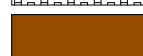
RELING 100 cm


RELING 70 cm

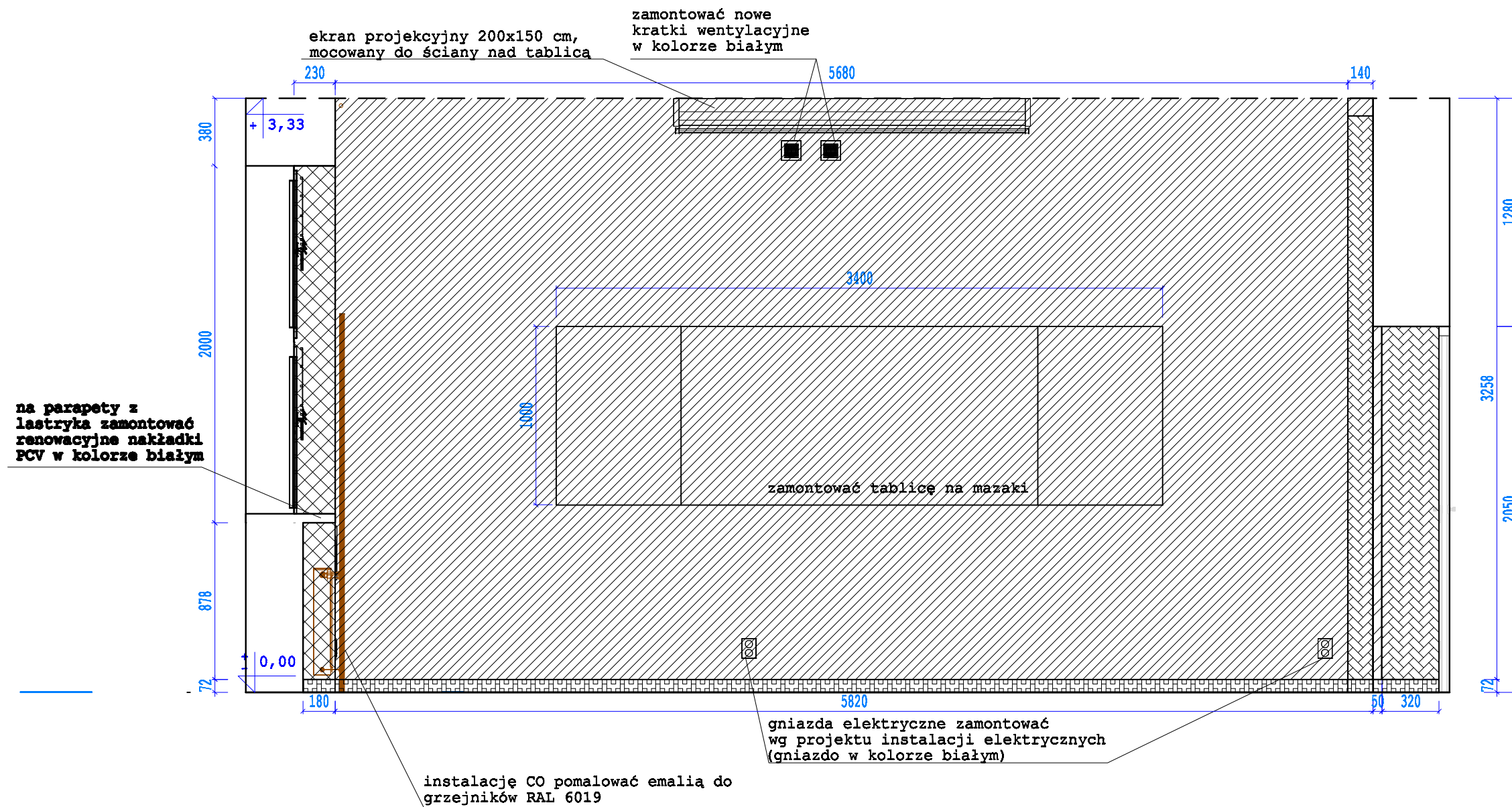
RELING 70 cm


instalację CO pomalować emalią do grzejników RAL 6019

gniazda elektryczne zamontować wg projektu instalacji elektrycznych (gniazdo w kolorze białym)

-  odbojnice np. C/S Acrovyn SCR80 na ściany, C/S Acrovyn SSM 20 narożniki przy drzwiach, kolor 879 Jade
-  farba łatwozmywalna akrylowa w kolorze białym NCS S 0300-N
-  farba łatwozmywalna akrylowa w kolorze miętowym NCS S 2020-G10Y
-  farba łatwozmywalna akrylowa w kolorze szarym NCS S 2000-N
-  cokił gresowy np. Opoczno Hyperion H9 grey
-  grzejniki i rury grzewcze, oznaczone kolorem brązowym

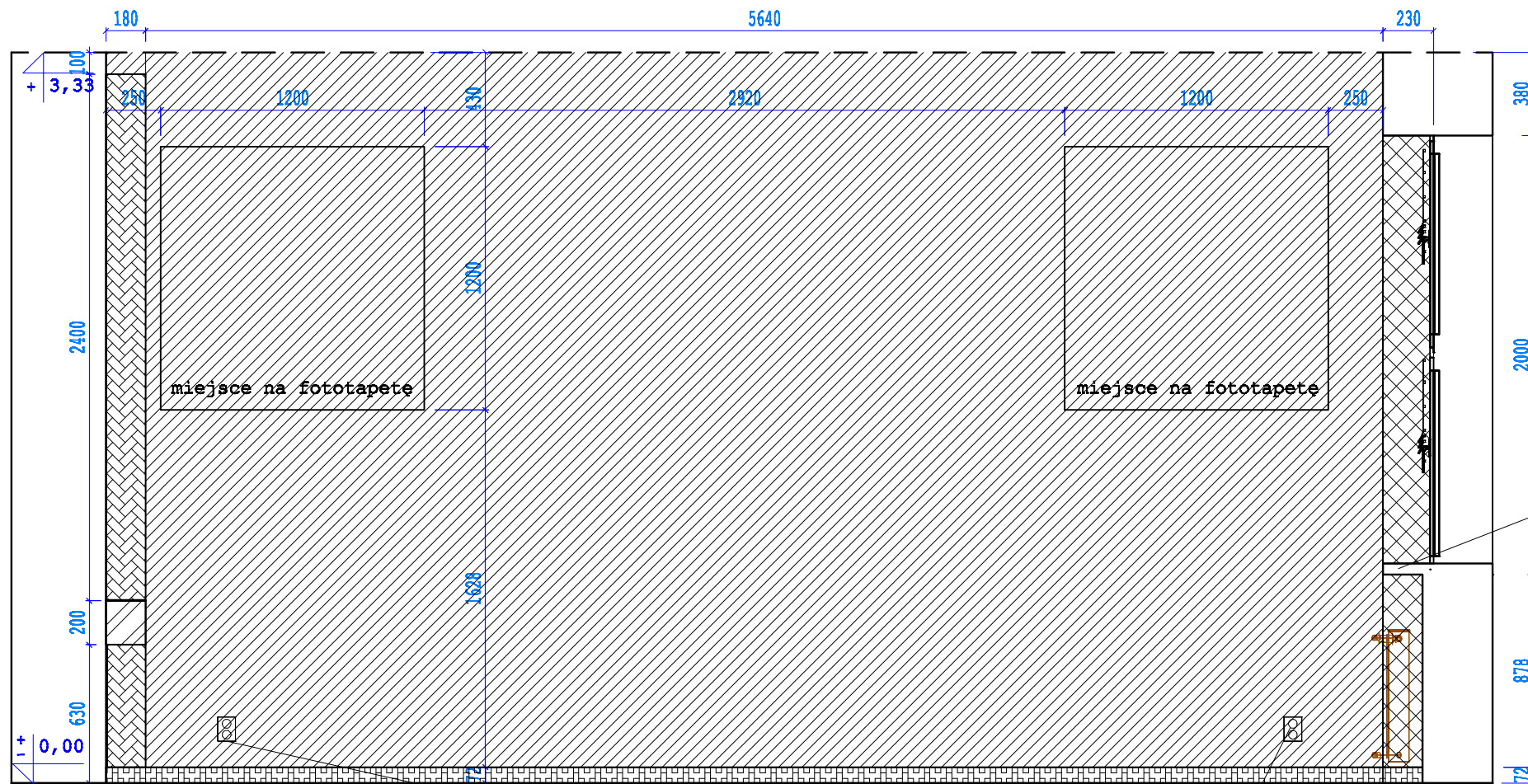
przedmiot: <b>sala dydaktyczna nr 28 - WIDOK A-A</b>		branża: <b>ARCH.</b>
data: <b>02.12.2016r.</b>		skala: <b>1:25</b>
obiekt:	Gimnazjum im. Jana Pawła II w Czarnej Białostockiej	
adres budowy:	Czarna Białostocka 16-228, ul. Bolesława Prusa 1	
projektant:	mgr inż. arch. Dorota Skóra	podpis:
 DPSO STUDIO Dorota Skóra ul. Leśna 482/16, 15-042 Białystok NIP: 043 500 01 00 tel. 020 604 013, 004 700 200		nr rys.: <b>A-02</b>
<small>Wszelkie prawa zastrzeżone. Łączenie z prawami do reprodukcji i udostępniania, w całości lub części, bez zgody autora.</small>		



przedmiot:	szala dydaktyczna nr 20 - WIDOK B-B	branża:	ARCH.
data:	02.12.2016r.	skala:	1:25
obiekt:	Gimnazjum im. Jana Pawła II w Czarnej Białostockiej		
adres budowy:	Czarna Białostocka 10-006, ul. Białostocka Prusa 1		
projektant:	mgr inż. arch. Dorota Skóra	podpis:	
		nr rys.:	A-03
Wszystkie prawa zastrzeżone. Łączenie z prawami do reprodukcji i udostępniania, w całości lub części, bez zgody autora.			

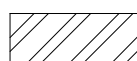



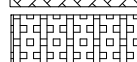








na parapety z  
lastryka zamontować  
renowacyjne nakładki  
PCV w kolorze białym

gniazda elektryczne zamontować  
wg projektu instalacji elektrycznych  
(gniazdo w kolorze białym)

-  odbojnice np. C/S Acrovyn SCR80 na ściany,  
C/S Acrovyn SSM 20 narożniki przy drzwiach, kolor 879 Jade
-  farba łatwozmywalna akrylowa w kolorze białym  
NCS S 0300-N
-  farba łatwozmywalna akrylowa w kolorze miętowym  
NCS S 2020-G10Y
-  farba łatwozmywalna akrylowa w kolorze szarym  
NCS S 2000-N
-  cokoł gresowy np. Opoczno Hyperion H9 grey
-  grzejniki i rury grzewcze, oznaczone kolorem brązowym

przedmiot: sala dydaktyczna nr 20 - WIDOK D-D		branża: ARCH.
data: 02.12.2016r.		strona 128
obiekt:	Gimnazjum im. Jana Pawła II w Czarnej Białostockiej	
adres budowy:	Czarna Białostocka 10-006, ul. Białostocka Prusa 1	
projektant:	mgr inż. arch. Dorota Skóra	podpis:
 DPS STUDIO Dorota Skóra ul. Ławandowa 422/10, 10-043 Białystok NIP: 642 880 01 00; tel. 603 884 010, 604 788 280		nr rys.: A-05
<small>Wszelkie prawa zastrzeżone. Łączenie z innymi do reprodukcji i udostępniania, w całości lub części, bez zgody autora.</small>		





mgr inż. arch. Dorota Skóra



Wizualizacja : 1

20 - fizyka

Projektant: mgr inż. arch. Dorota Skóra

Podpis Zamawiającego:





Wizualizacja : 2

20 - fizyka

Projektant: mgr inż. arch. Dorota Skóra

Podpis Zamawiającego:





mgr inż. arch. Dorota Skóra



Wizualizacja : 3

20 - fizyka

Projektant: mgr inż. arch. Dorota Skóra

Podpis Zamawiającego:





mgr inż. arch. Dorota Skóra



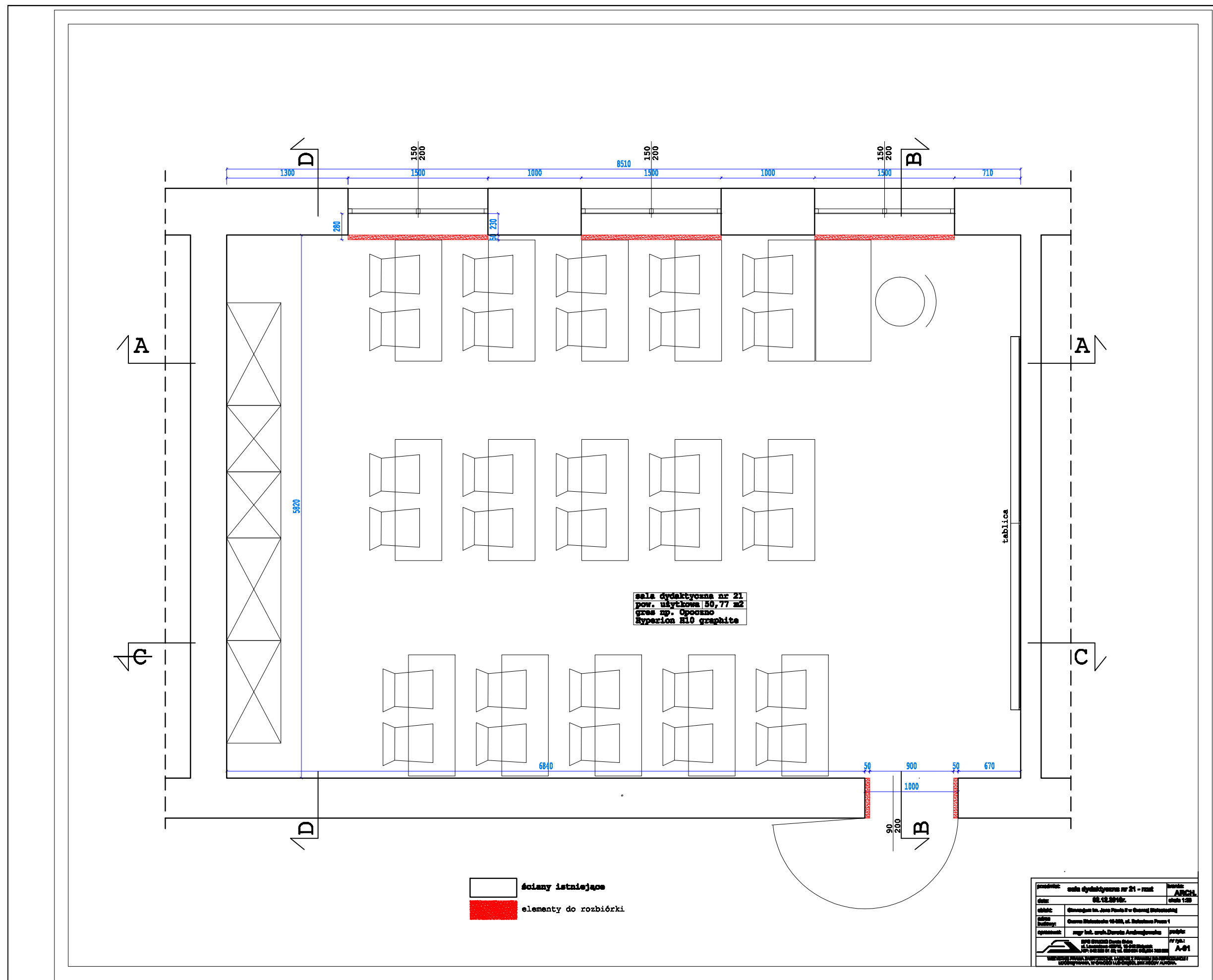
Wizualizacja : 4

20 - fizyka

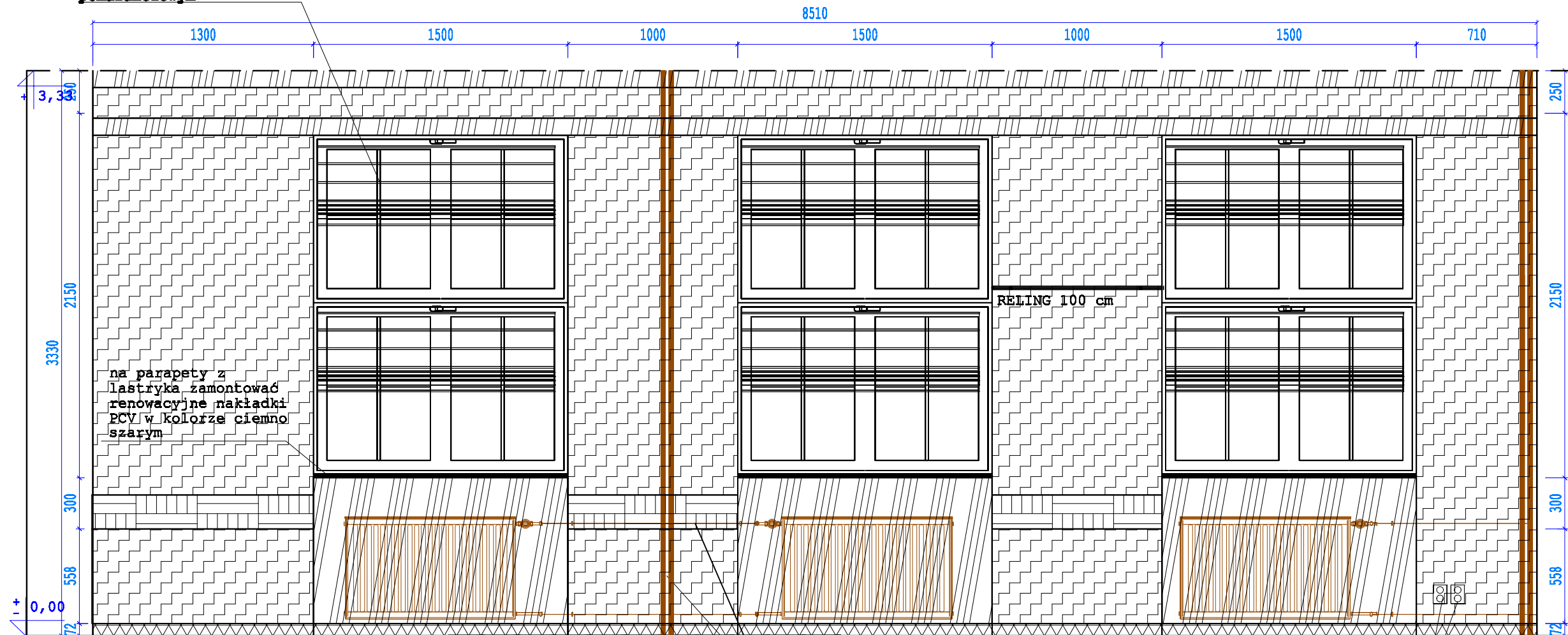
Projektant: mgr inż. arch. Dorota Skóra

Podpis Zamawiającego:






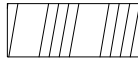
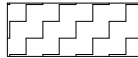



na okna zamontować rolety  
w kasetach z prowadnicami,  
rolety w kolorze  
pomarańczowym




na parapety z  
lastryka zamontować  
renowacyjne nakładki  
PCV w kolorze ciemno  
szarym

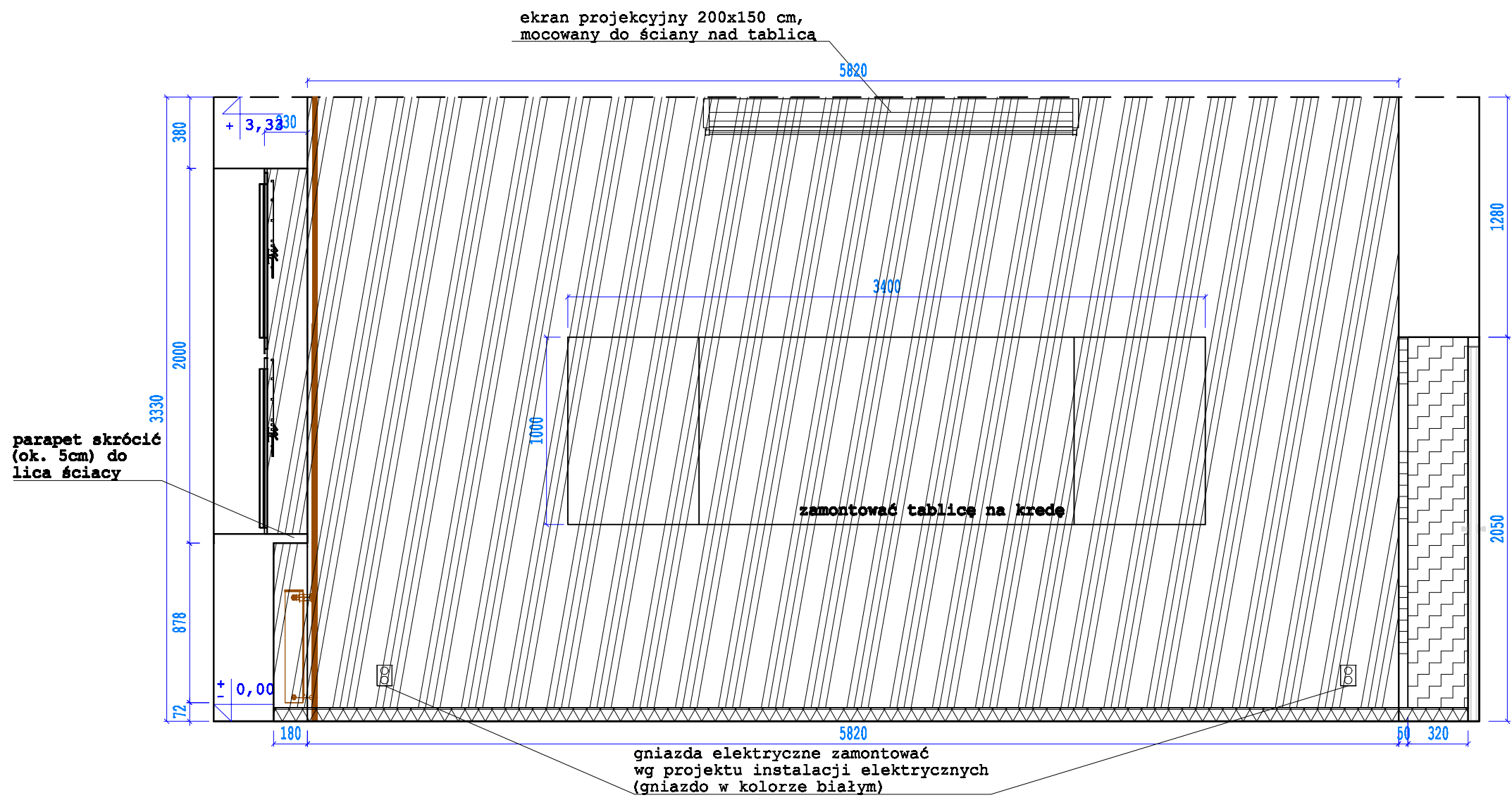
instalację CO pomalować emalią do  
grzejników w kolorze białym

gniazda elektryczne zamontować  
wg projektu instalacji elektrycznych  
(gniazdo w kolorze białym)

-  odbojnice np. C/S Acrovyn SCR80 na ściany,  
C/S Acrovyn SSM 20 narożniki przy drzwiach, kolor 162 Ciemnoszary
-  farba łatwozmywalna akrylowa w kolorze białym  
NCS S 0300-N
-  farba łatwozmywalna akrylowa w kolorze szarym  
NCS S 2000-N
-  farba łatwozmywalna akrylowa w kolorze ciemnoszarym  
NCS S 3500-N
-  cokół gresowy np. Opoczno Hyperion H10 graphite skirting
-  grzejniki i rury grzewcze, oznaczone kolorem brązowym

przedmiot: <b>sala dydaktyczna nr 21 - WIDOK A-A</b>	branża: <b>ARCH.</b>
data: <b>02.12.2019r.</b>	skala: 1:25
obiekt: Gimnazjum im. Jana Pawła II w Czarnej Białostockiej	
adres budowy: Czarna Białostocka 16-000, ul. Bolesława Prusa 1	
projektant: mgr inż. arch. Dorota Skóra	podpis:
 DPS STUDIO Dorota Skóra ul. Leśna 402/10, 15-042 Białystok tel. 843 990 01 80; tel. 843 990 018, 843 990 280	nr rys.: <b>A-02</b>
<small>WYKRYTYCH PRAMIA ZWARTYCH. ŁĄCZENIE Z PRAMIEMI DO REPRODUKOWANIA I UDOSTĘPNIENIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.</small>	












parapet skrócić  
(ok. 5cm) do  
lica ściany

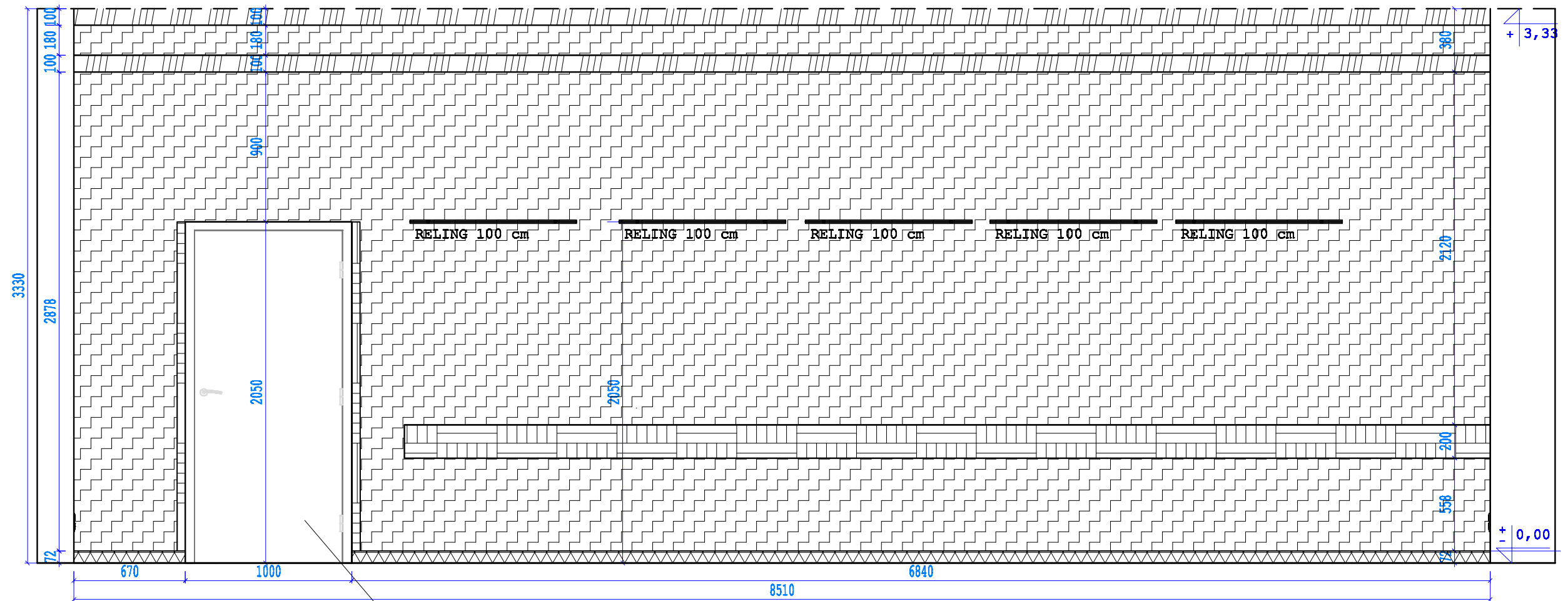
ekran projekcyjny 200x150 cm,  
mocowany do ściany nad tablicą

zamontować tablicę na kredę


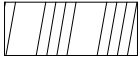
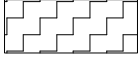



gniazda elektryczne zamontować  
wg projektu instalacji elektrycznych  
(gniazdo w kolorze białym)


-  odbojnice np. C/S Acrovyn SCR80 na ściany,  
C/S Acrovyn SSM 20 narożniki przy drzwiach, kolor 162 Ciemnoszary
-  farba łatwozmywalna akrylowa w kolorze białym  
NCS S 0300-N
-  farba łatwozmywalna akrylowa w kolorze szarym  
NCS S 2000-N
-  farba łatwozmywalna akrylowa w kolorze ciemnoszarym  
NCS S 3500-N
-  cokił gresowy np. Opoczno Hyperion H10 graphite skirting
-  grzejniki i rury grzewcze, oznaczone kolorem brązowym

przedmiot:	sala dydaktyczna nr 21 - WIDOK B-B		branża:	ARCH.
data:	02.12.2016r.		skala:	1:25
obiekt:	Gimnazjum im. Jana Pawła II w Czarnej Białostockiej			
adres budowy:	Czarna Białostocka 10-020, ul. Bohaterów Prus 1			
projektant:	mgr inż. arch. Dorota Skóra		podpis:	
 DPS STUDIO Dorota Skóra ul. Lipowa 42/70, 10-043 Białystok NIP: 642 860 01 80; tel. 020 854 03 80/4 788 380			nr rysa:	A-03
<small>WYKRYTYE PRAWA ZABEZPIECZONE. ŁĄCZENIE Z PROGRAMEM DO REPRODUKOWANIA I LICENCJOWANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.</small>				



drzwi wykładane na ścianę korzytarza 90/200 cm,  
kolor jesion royal

-  odbojnice np. C/S Acrovyn SCR80 na ściany,  
C/S Acrovyn SSM 20 narożniki przy drzwiach, kolor 162 Ciemnoszary
-  farba łatwozmywalna akrylowa w kolorze białym  
NCS S 0300-N
-  farba łatwozmywalna akrylowa w kolorze szarym  
NCS S 2000-N
-  farba łatwozmywalna akrylowa w kolorze ciemnoszarym  
NCS S 3500-N
-  cokół gresowy np. Opoczno Hyperion H10 graphite skirting
-  grzejniki i rury grzewcze, oznaczone kolorem brązowym

przedmiot:	szala dydaktyczna nr 21 - WIDOK C-C	branża:	ARCH.
data:	02.12.2010r.	skala:	1:20
obiekt:	Gimnazjum im. Jana Pawła II w Czarnej Białostockiej		
adres budowy:	Czarna Białostocka 10-020, ul. Bolesława Prusa 1		
projektant:	mgr inż. arch. Dorota Skóra	podpis:	
 DPA STUDIO Dorota Skóra ul. Łopuszka 42/70, 10-040 Białostok NIP: 642 559 01 00; tel. 603 804 070, 804 788 300		nr rys.:	A-04
WSKAZUJE PRZEMIA ZABEZPIECZENIE. ŁĄCZENIE Z PRZEMIA DO REPRODUKOWANIA I LICZBY PRZEMIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.			







mgr inż. arch. Dorota Skóra



**Wizualizacja : 1**

21 - język polski

**Projektant: mgr inż. arch. Dorota Skóra**

Podpis Zamawiającego:





**Wizualizacja : 2**

21 - język polski

**Projektant: mgr inż. arch. Dorota Skóra**

Podpis Zamawiającego:





**Wizualizacja : 3**

21 - język polski

**Projektant: mgr inż. arch. Dorota Skóra**

Podpis Zamawiającego:





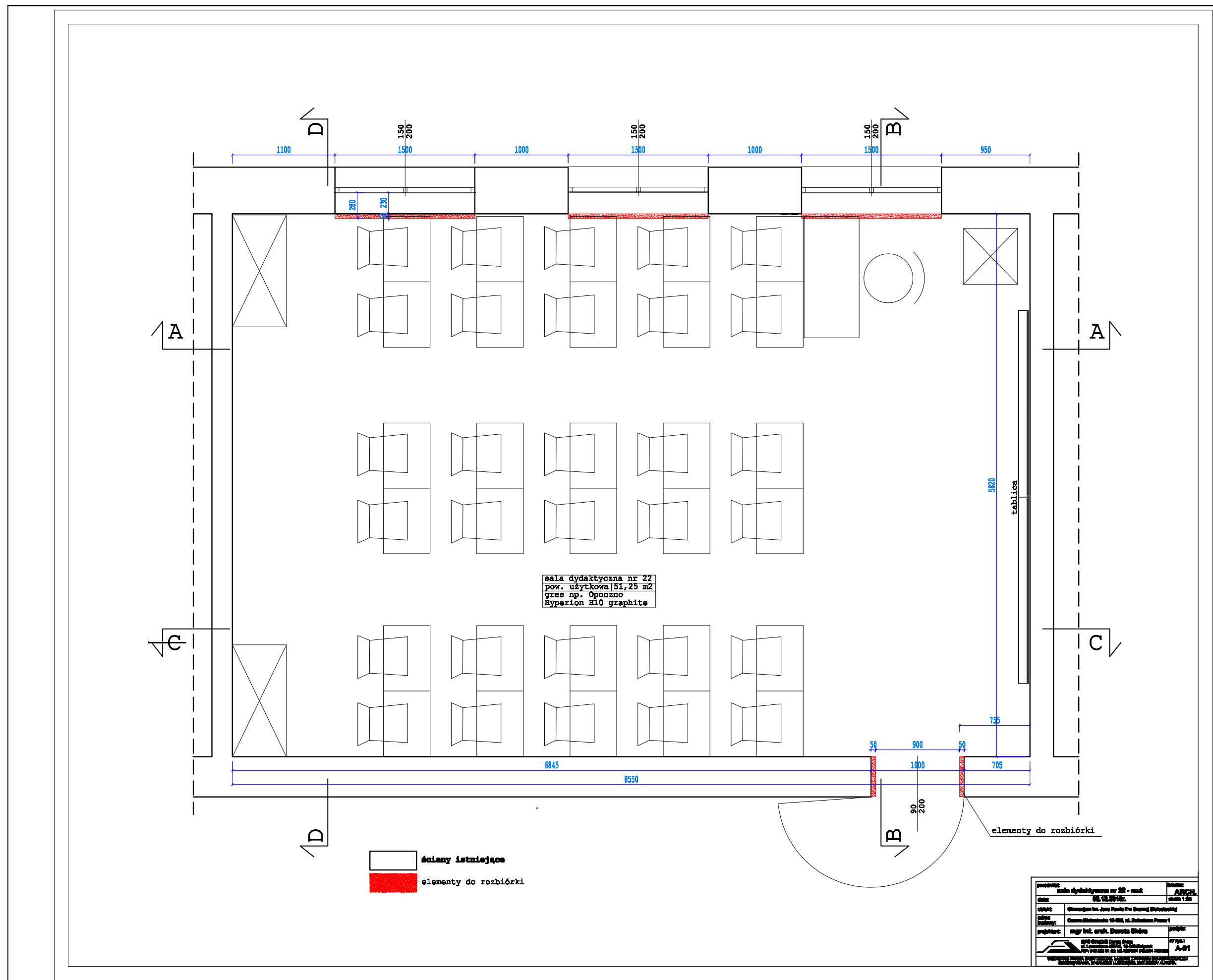
**Wizualizacja : 4**

21 - język polski

**Projektant: mgr inż. arch. Dorota Skóra**

Podpis Zamawiającego:





sala dydaktyczna nr 22  
 pow. użytkowa 51,25 m<sup>2</sup>  
 gres np. Opoczno  
 Hyperion H10 graphite

ściany istniejące  
 elementy do rozbiórki

projektant:	sala dydaktyczna nr 22 - rzut	tytuł:	ARCH.
data:	02.12.2016r.	skala:	skala 1:50
obłok:	Oliveriusz Jan. Januszko i in. (nazwa i adres)	projektant:	mgr inż. arch. Dariusz Górnica
adres:	ul. Łódzka 10-120, ul. Świdnicka Prasa 1	projektant:	mgr inż. arch. Dariusz Górnica
projektant:	mgr inż. arch. Dariusz Górnica	tytuł:	ARCH.
adres:	ul. Łódzka 10-120, ul. Świdnicka Prasa 1	tytuł:	ARCH.