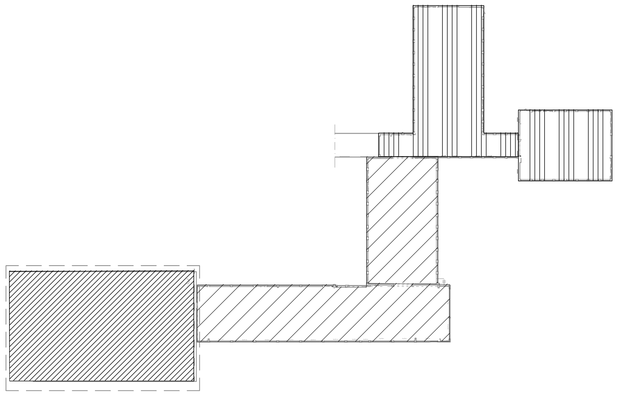


Strefa pożarowa I - pow. 1215,93 m2
Strefa pożarowa II - pow. 1526 m2
Strefa pożarowa III - pow. 1333,14 m2

LEGENDA

wyburzenia
projektowane ściany w szatniach uczniów
projektowane ściany ppoż

BUDYNEK SZKOŁY - SEGMENT "A"
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - KONDYGNACJA +1

OZN.	FUNKCJA	POW. [m²]
A/1/01	KOMUNIKACJA - HALL	135.9800
A/1/02	TOALETA	11.8000
A/1/03	TOALETA	3.2300
A/1/04	TOALETA	12.2300
A/1/05	SALA LEKCYJNA	67.0300
A/1/06	ZAPLECZE SALI LEKCYJNEJ	15.9400
A/1/07	SALA LEKCYJNA	50.3100
A/1/08	ZAPLECZE SALI LEKCYJNEJ	15.9200
A/1/09	SALA LEKCYJNA	50.0400
A/1/10	ZAPLECZE SALI LEKCYJNEJ	15.4500
A/K1	KOMUNIKACJA - KLATKA SCHODOWA	16.3200
RAZEM SEGMENT "A"; KONDYGNACJA +1		394.2500

BUDYNEK SZKOŁY - SEGMENT "B"
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - KONDYGNACJA +1

OZN.	FUNKCJA	POW. [m²]
B/1/01	KOMUNIKACJA - HALL	188.9000
B/1/02	POMIESZCZENIE BIUROWE	15.2100
B/1/03	POKÓJ NAUCZYCIELSKI	33.2300
B/1/04	POKÓJ NAUCZYCIELSKI	32,84
B/1/05	SALA LEKCYJNA	49,90
B/1/06	SALA LEKCYJNA	50,49
B/1/07	SALA LEKCYJNA	49,54
B/1/08	SALA LEKCYJNA	49,71
B/1/09	POMIESZCZENIE POMOCNICZE	15,56
B/1/10	TOALETA	12,01
B/1/11	TOALETA	3,33
B/1/12	TOALETA	12,58
B/K1	KOMUNIKACJA - KLATKA SCHODOWA	16,35
B/K2	KOMUNIKACJA - KLATKA SCHODOWA	16,23
RAZEM SEGMENT "B"; KONDYGNACJA +1		545.8800

BUDYNEK SZKOŁY - ŁĄCZNIK "L"
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - KONDYGNACJA +1

OZN.	FUNKCJA	POW. [m²]
L/1/01	KOMUNIKACJA - HALL	193,45
L/1/02	KOMUNIKACJA - ZAŚLEPIONY WIATROŁAP	15,07
RAZEM ŁĄCZNIK "L"; KONDYGNACJA +1		208.5200

BUDYNEK SZKOŁY - SEGMENT "C"
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - KONDYGNACJA +1

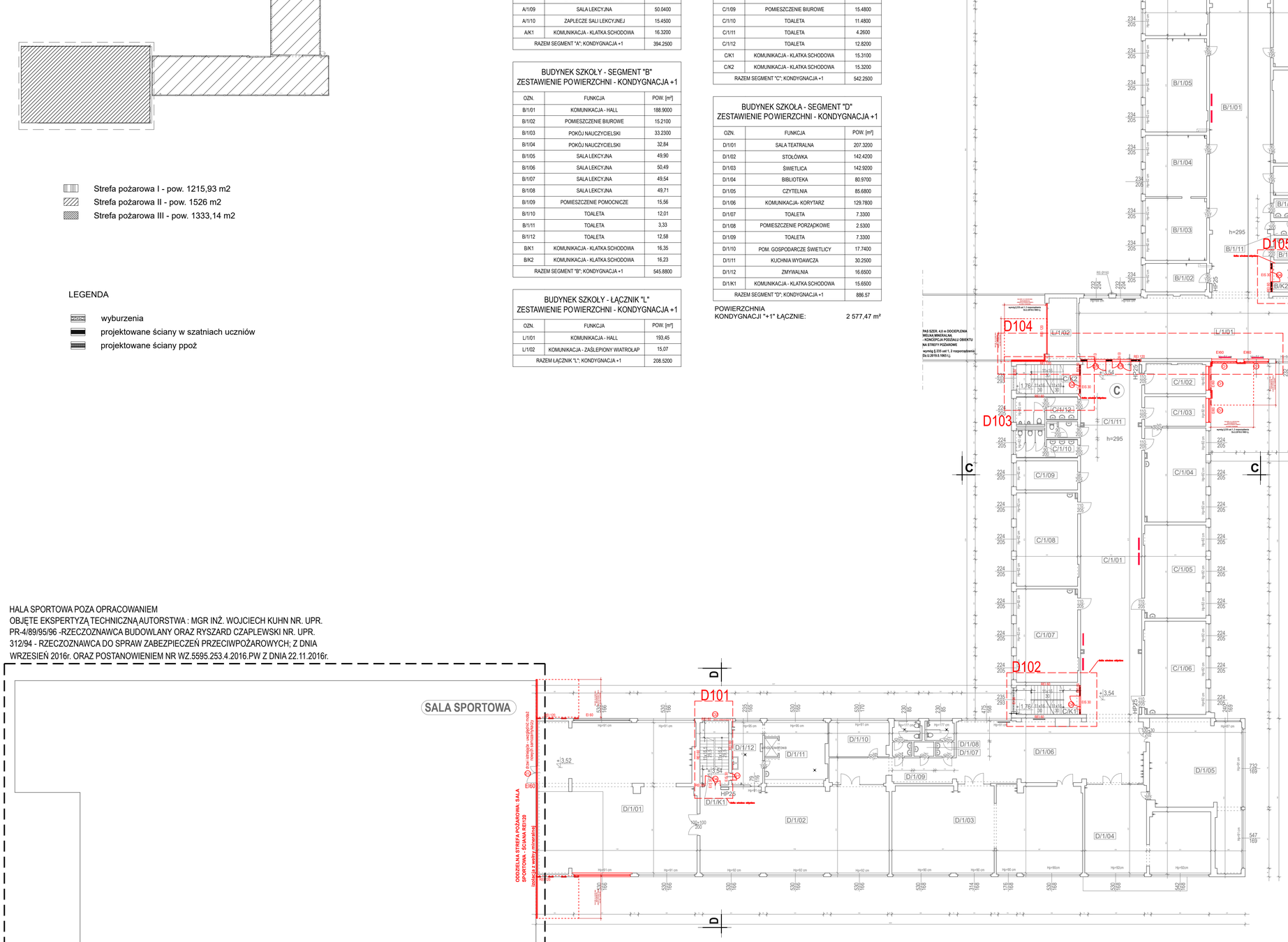
OZN.	FUNKCJA	POW. [m²]
C/1/01	KOMUNIKACJA - HALL	186.9000
C/1/02	POMIESZCZENIE BIUROWE	15.5500
C/1/03	ZAPLECZE SALI LEKCYJNEJ	15.8400
C/1/04	SALA LEKCYJNA	50.0800
C/1/05	SALA LEKCYJNA	49.7400
C/1/06	SALA LEKCYJNA	49.7600
C/1/07	SALA LEKCYJNA	49.8600
C/1/08	SALA LEKCYJNA	49.8500
C/1/09	POMIESZCZENIE BIUROWE	15.4800
C/1/10	TOALETA	11.4800
C/1/11	TOALETA	4.2600
C/1/12	TOALETA	12.8200
C/K1	KOMUNIKACJA - KLATKA SCHODOWA	15.3100
C/K2	KOMUNIKACJA - KLATKA SCHODOWA	15.3200
RAZEM SEGMENT "C"; KONDYGNACJA +1		542.2500

BUDYNEK SZKOŁA - SEGMENT "D"
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - KONDYGNACJA +1

OZN.	FUNKCJA	POW. [m²]
D/1/01	SALA TEATRALNA	207.3200
D/1/02	STOŁÓWKA	142.4200
D/1/03	ŚWIETLICA	142.9200
D/1/04	BIBLIOTEKA	80.9700
D/1/05	CZYTELNIA	85.6800
D/1/06	KOMUNIKACJA- KORYTARZ	129.7800
D/1/07	TOALETA	7.3300
D/1/08	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	2.5300
D/1/09	TOALETA	7.3300
D/1/10	POM. GOSPODARCZE ŚWIETLICY	17.7400
D/1/11	KUCHNIA WYDAWCZA	30.2500
D/1/12	ZMYWALNIA	16.6500
D/1/K1	KOMUNIKACJA - KLATKA SCHODOWA	15.6500
RAZEM SEGMENT "D"; KONDYGNACJA +1		886.57

POWIERZCHNIA
KONDYGNACJI "+1" ŁĄCZNIE: 2 577,47 m²

HALA SPORTOWA POZA OPRACOWANIEM
OBJĘTE EKSPERTYZĄ TECHNICZNĄ AUTORSTWA : MGR INŻ. WOJCIECH KUHN NR. UPR. PR-4/89/95/96 -RZECZOZNAWCA BUDOWLANY ORAZ RYSZARD CZAPLEWSKI NR. UPR. 312/94 - RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH; Z DNIA WRZESIEŃ 2016r. ORAZ POSTANOWIENIEM NR WZ.5595.253.4.2016.PW Z DNIA 22.11.2016r.



LEGENDA

projektowane wyburzenia

projektowane zamurowania - ściana murowana

projektowane ściany w szatniach uczniów
płyt g-k podwójna, wypełnienie wełną mineralną:
-ogniodporność EI30
-reakcja na ogień: A2-s1
-opór cieplny: 0,25W/(mK)
-wytrzymałość na zginanie: wzdłuż 550N, wpoprzek 210N

konstrukcja:
-podwójna płyta g-k
-stelaż systemowy
-podwójna płyta g-k
* montaż ścianek należy realizowac zgodnie z zaleceniami producenta w celu zapewnienia odpowiedniej ochrony ppoż.

projektowane ściany ppoż: szklane, EI30
-szkło bezpieczne
-przepuszczalność światła: Lt:84,9%
-klasa bezpieczeństwa: 1/B/1
-reakcja na ogień: klasa A1
-właściwości akustyczne: Rw=43dB
-fugi pionowe: ognioodporne+taśma pęczniejąca
-odporność na uderzenie: a/B/1 wg PN EN 12600

UWAGA

W segmencie D oraz fragmencie segmentu C należy usunąć materiały palne w postaci desek parkietowych ułożonych na ciągach komunikacyjnych na piętrze 2. Nową nawierzchnię wykonać z nawierzchni PCV na ciagach komunikacyjnych segmentu C i D.

Palne nawierzchnie podłogowe PCV na korytarzach ewakuacyjnych w segmencie sportowym usunąć. Nową nawierzchnię wykonać z trudnozapalnej wykładziny PCV.

PCV(winyl):
- trudno zapalność: Bfl-S1
- absorbcja antyelektrostatyczność: <2kV
- absorbcja akustyczna: 4dB
- klasa użytkowa 34/43
- grubość warstwy użytkowej: 2mm
- grubość warstwy całkowitej: 2mm
- waga: 2850 g/m2
- rolka

Kolor wykładziny PCV:
- RAL 5014 - błękitny szary
- proponowana kolorystyka melanż z połączenia kolorów niebieskiego z jasnoszarym

RZUT PIĘTRA I SKALA 1:200

* ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

* WSZELKIE WYMIARY NALEŻY UZGODNIĆ NA MIEJSCU BUDOWY. W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.

PRACOWNIA PROJEKTOWO–INŻYNIERSKA EUROPROJEKT DR INŻ. EWA PIĄTEK–SIEROCKA, UL. MIEDZYRZECKA 6, 85–373 BYDGOSZCZ			
OBIEKT/INWESTYCJA	OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ DLA DOSTOSOWANIA BUDYNKÓW SZKOŁY DO PRZEPISÓW PRZECIWPOŻAROWYCH – SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 W GDAŃSKU PRZY UL. MARUSARZĄWNY 10.		
ADRES INWESTYCJI	DZIAŁKA NR 43, OBRĘB 052, UL. HELENY MARUSARZĄWNY 10, GDAŃSK		
INWESTOR	DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA, UL. ŻAGLOWA 11, GDAŃSK		
BRANŻA	ARCHITEKTURA	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. arch. Celina Kuhn–Zakrzewska	IMIĘ I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO	mgr inż. arch. Anna Płocha
NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	312/94/PW/2015	NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	KPOKK IARP 87/2012
BRANŻA	KONSTRUKCJA		
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	dr inż. Ewa Piątek–Sierak	IMIĘ I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO	dr inż. Jan Lorkowski
NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	KUP/0008/POOK/13	NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	GP–42–7341/78/91
NAZWA RYSUNKU	rzut piętra 1	DATA: 09.04.2021	SKALA: 1:200
NUMER RYSUNKU	A04		

ZASTRZEGA SIĘ WSZELKIE PRAWA, WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM. RYSUNKI NIEMNIEJSZY NIE MOŻE BYĆ PRZEDSTAWIANY, UZUPEŁNIANY LUB ODSTĄPIONY KOMUKOLWIEK BEZ PISEMNEJ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ. RYSUNEK OPRACOWANO W PROGRAMIE ZWCAD 2020