

RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT TECHNICZNY
TEMAT OPRACOWANIA:	Montaż sufitów systemowych kasetonowych typu „Armstrong” z nowym oświetleniem ledowym wraz z wymianą fragmentów instalacji elektrycznej w pomieszczeniach znajdujących się w budynku przy ul. Piastowskiej 44 w Bielsku-Białej.
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	Delegatura Kuratorium Oświaty w Bielsku Białej ul. Piastowska 44
ZAMAWIAJĄCY:	Kuratorium Oświaty w Katowicach ul. Powstańców 41a 40-024 Katowice

OPRACOWUJĄCY:

mgr inż. Tomasz Przystupa	upr. nr SLK/8061/PWBKb/18 specjalność budowlana uprawnienia budowlane	mgr inż. Tomasz Przystupa Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń Nr ewid. SLK/8061/PWBKb/18
---------------------------------	---	---

DATA:	NR EGZ.
09.2022r.	

Montaż sufitów podwieszanych – systemowych kasetonowych
z nowym oświetleniem ledowym wraz z wymianą fragmentów instalacji elektrycznej

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

PROJEKT TECHNICZNY

- I.1 Wstęp.
- I.2 Branża budowlana
- I.3 Branża elektryczna
- I.4 Uwagi końcowe

ZAŁĄCZNIKI FORMALNE

Załącznik nr 1

Kopie uprawnień budowlanych i zaświadczeń o przynależności do właściwych izb samorządu zawodowego, oświadczenia projektantów i sprawdzających

SPIS RYSUNKÓW

NR. RYS.	NAZWA RYSUNKU	SKALA
K-1.01	Plan stropu w pomieszczeniu nr2	1:50
K-1.02	Plan stropu w pomieszczeniu nr3	1:50
K-1.03	Plan stropu w pomieszczeniu nr4	1:50
K-1.04	Plan stropu w pomieszczeniu nr5	1:50
K-1.05	Plan stropu w pomieszczeniu nr6	1:50
K-1.06	Plan stropu w pomieszczeniu nr7	1:50
K-1.07	Plan stropu w pomieszczeniu nr8	1:50
K-1.08	Plan stropu w pomieszczeniu nr8a	1:50
K-1.09	Plan stropu w korytarzu na parterze	1:50
K-1.10	Plan stropu w pomieszczeniu nr103	1:50
K-1.11	Plan stropu w pomieszczeniu nr104	1:50
K-1.12	Plan stropu w pomieszczeniu nr105	1:50
K-1.13	Plan stropu w pomieszczeniu nr106	1:50
K-1.14	Plan stropu w pomieszczeniu nr107	1:50
K-1.15	Plan stropu w pomieszczeniu nr108	1:50
K-1.16	Plan stropu w pomieszczeniu nr109	1:50
K-1.17	Plan stropu w pomieszczeniu nr110	1:50
K-1.18	Plan stropu w pomieszczeniu nr115	1:50
K-1.19	Plan stropu w pomieszczeniu nr116	1:50

Montaż sufitów podwieszanych – systemowych kasetonowych
z nowym oświetleniem ledowym wraz z wymianą fragmentów instalacji elektrycznej

NR. RYS.	NAZWA RYSUNKU	SKALA
K-1.20	Plan stropu w pomieszczeniu nr117	1:50
K-1.21	Plan stropu w pomieszczeniu nr118	1:50
K-1.22	Plan stropu w pomieszczeniu nr119	1:50
K-1.23	Plan stropu w pomieszczeniu nr120	1:50
K-1.24	Plan stropu w pomieszczeniu nr121	1:50
K-1.25	Plan stropu w pomieszczeniu nr122	1:50
K-1.26	Plan stropu w pomieszczeniu nr123	1:50
K-1.27	Plan stropu w korytarzu na I piętrze	1:50
K-1.28	Plan stropu w pomieszczeniu nr202	1:50
K-1.29	Plan stropu w pomieszczeniu nr203	1:50
K-1.30	Plan stropu w pomieszczeniu nr204	1:50
K-1.31	Plan stropu w pomieszczeniu nr205	1:50
K-1.32	Plan stropu w pomieszczeniu nr206	1:50
K-1.33	Plan stropu w pomieszczeniu nr207	1:50
K-1.34	Plan stropu w pomieszczeniu nr208	1:50
K-1.35	Plan stropu w pomieszczeniu nr209	1:50
K-1.36	Plan stropu w pomieszczeniu nr210	1:50
K-1.37	Plan stropu w pomieszczeniu nr211	1:50
K-1.38	Plan stropu w pomieszczeniu nr212	1:50
K-1.39	Plan stropu w pomieszczeniu nr213	1:50
K-1.40	Plan stropu w pomieszczeniu nr214	1:50
K-1.41	Plan stropu w pomieszczeniu nr215	1:50
K-1.42	Plan stropu w pomieszczeniu nr216	1:50
K-1.43	Plan stropu w pomieszczeniu nr217	1:50
K-1.44	Plan stropu w pomieszczeniu nr218	1:50
K-1.45	Plan stropu w pomieszczeniu nr219	1:50
K-1.46	Plan stropu w pomieszczeniu nr220	1:50
K-1.47	Plan stropu w pomieszczeniu nr223	1:50
K-1.48	Plan stropu w pomieszczeniu nr225z	1:50
K-1.49	Plan stropu w korytarzu na II piętrze	1:50

Montaż sufitów podwieszanych – systemowych kasetonowych
z nowym oświetleniem ledowym wraz z wymianą fragmentów instalacji elektrycznej

PROJEKT TECHNICZNY

I.1 Wstęp

I.1.1 Podstawa opracowania

- Zlecenie i uzgodnienia projektowe z Zamawiającym
- Ustalenia z wizji lokalnej
- Aktualna mapa zasadnicza
- Przepisy techniczne oraz przepisy budowlane
- Dokumenty formalne stanowiące załączniki do niniejszej dokumentacji projektowej
- ekspertyza budowlana

I.1.2 Przedmiot opracowania

Przedmiotem docelowej inwestycji jest Montaż sufitów systemowych kasetonowych typu „Armstrong” z nowym oświetleniem ledowym wraz z wymianą fragmentów instalacji elektrycznej w pomieszczeniach znajdujących się w budynku przy ul. Piastowskiej 44 w Bielsku-Białej.

Montaż wykonywany będzie w pomieszczeniach biurowych oraz części korytarzy w budynku delegatury kuratorium oświaty w Bielsku Białej.

I.1.3 Zakres opracowania

Zakres niniejszej dokumentacji projektowej obejmuje część graficzną i opisową zawierającą niezbędne informacje związane z inwestycją.

Poniżej przedstawiono ogólny zakres czynności i robót budowlanych związanych z przedmiotową inwestycją:

- prace przygotowawcze
- demontaż fragmentu instalacji elektrycznej
- montaż fragmentu instalacji elektrycznej z doprowadzeniem do ptk świetlnych
- uzupełnienie bruzdy na kabel masą tynkarską
- montaż konstrukcji sufitu systemowego wraz z oprawami oświetleniowymi ledowymi
- prace wykończeniowe
- prace porządkowe

I.2. **BRANŻA BUDOWLANA**

I.2.1. Przeznaczenie i program użytkowy

W pomieszczeniach biurowych:

- parter: nr 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8a oraz korytarz (wg części graficznej)

- Montaż sufitów podwieszanych – systemowych kasetonowych**
z nowym oświetleniem ledowym wraz z wymianą fragmentów instalacji elektrycznej
- piętro I: nr 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 115, 116., 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123 oraz korytarz (wg części graficznej)
 - piętro II: nr 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 223, 225z oraz korytarz (wg części graficznej)

I.2.2 Projektowane rozwiązania techniczne.

Projektuje się montaż lekkiego sufitu systemowego kasetonowego, typu Armstrong lub równoważny. Jest to system lekkich profili aluminiowych z wypełnieniem płytą z włókien polimerowych. Rozstaw modułowy płyt to kwadrat o wymiarach 60x60cm. Montaż do stropu typu Ackerman należy stosować zamocowanie do belek żelbetonowych stropu gęstożebrowego w systemie kotwienia mechanicznego. Pomieszczenie będzie podzielone na segmenty, z których kilka będzie przeznaczonych na lampy wbudowane systemowe typu LED.

Sufit zamocowany jest do ścian oraz do stropu. Elementy przyściennne z kątownika przyściennego, zamocowane będą za pomocą kołków z wkrętami mosiężnymi. Elementy zawieszenia do stropu za pomocą wieszaków prętowych o gr 6mm. Konstrukcja sufitu podwieszanego będzie jednopoziomowa.

Wszelkie technologie oraz rozwiązania oraz technologie systemowe należy stosować zgodnie ze stosownymi instrukcjami i zaleceniami producentów oraz pod nadzorem wykwalifikowanych w tym celu specjalistów lub przedstawicieli producentów. Fragment kabla w bruzdzie ściany należy uzupełnić zaprawą tynkarską (gipsową) a następnie dwukrotnie pomalować farbą emulsyjną.

Wykonawca może zaproponować rozwiązania zamienne pod warunkiem zastosowania wyrobów o parametrach lepszych lub równoważnych, po uzyskaniu zgody Projektanta oraz Zamawiającego.

Tabela równoważności

Płyta sufitowa typ	Podział [mm]	Konstrukcja Typ	Materiał
Mineralna, miękką	600x600	Metalowa jednowarstwowa	Ocynkowana

I.3. **BRANŻA ELEKTRYCZNA**

W związku z planowanym montażem sufitów podwieszanych systemowych kasetonowych, fragment instalacji elektrycznej od najbliższej puszkii rozdzielczej do punktów oświetlenia sufitu należy wymienić na kable YKYż 3x2,5mm². Połączenie kabli w puszcze rozdzielczej należy wymienić na nowe. Fragment kabla w bruzdzie ściany należy uzupełnić zaprawą tynkarską (gipsową). Część okablowania nad sufitem przymocować do sufitu

Montaż sufitów podwieszanych – systemowych kasetonowych z nowym oświetleniem ledowym wraz z wymianą fragmentów instalacji elektrycznej specjalnymi kołkami z zaciskiem do mocowania kabli M10. W suficie podwieszonym zamontowane będą panele LED o wymiarach 595x595mm, mocy 40W i jasności 3800lm przy kącie świecenia 120 st.

Tabela równoważności

Oświetlenie Typ	Natężenie światła [lm]	Kąt świecenia [st]	Barwa	Moc [W]	Czas Świecenia [h]
LED panel wbudowany 595x595 mm	3800	120	4000K	40W	40000

I.4 UWAGI KOŃCOWE

Wszelkie prace przewidziane do realizacji w zakresie niniejszego opracowania mogą być wykonywane jedynie na podstawie projektu technicznego, w którym opisane są przyjęte rozwiązania.

Wszelkiego rodzaju wątpliwości dotyczące realizacji inwestycji wg niniejszego projektu rozwiązać należy przed rozpoczęciem montażu w ramach nadzoru autorskiego.

Po rozpoczęciu realizacji inwestycji, w razie stwierdzenia poważnych rozbieżności stanu faktycznego od założonego w niniejszym opisie, skontaktować się z projektantem.

Autorzy dopuszczają możliwość zmian materiałowych i technologicznych przy założeniu ich dopuszczenia do zastosowania w budownictwie przy zachowaniu obowiązujących przepisów i zasad sztuki budowlanej oraz za zgodą projektanta.

Wszystkie prace wykonywać pod nadzorem osoby kierującej ze strony Wykonawcy oraz z zachowaniem warunków "Technicznych warunków wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych" i odpowiednich instrukcji ITB. Kierownik robót musi posiadać odpowiednie kwalifikacje w specjalności zgodnie z zapisami zawartymi w ustawie Prawo Budowlane. Wszystkie roboty zanikowe i zakrywane muszą być odbierane przed ich zakryciem.

W przypadku wprowadzenia zmian w trakcie realizacji obiektu należy po zakończeniu robót opracować dokumentację powykonawczą.

Wszystkie zastosowane materiały i rozwiązania systemowe należy stosować zgodnie ze specyfikacjami oraz z instrukcjami, a także wytycznymi producentów i dostawców.

Wykonawca może zaproponować rozwiązania zamienne pod warunkiem zastosowania wyrobów o parametrach lepszych lub równoważnych, po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego i projektanta.

Autor opracowania:

.....
mgr inż. **Tomasz Przystupa**
nr uprawnień: SLK/8061/PWBKb/18

*TP-KONSTRUKTOR Tomasz Przystupa
Pracownia Projektowa Konstrukcji Inżynierskich
43-440 Cisownica ul.Jelenica 70
NIP:634-168-14-35*

ZAŁĄCZNIK



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Sygn. akt SLK/OKK/7131.7132/8061/18

DECYZJA

Katowice, dnia 04 grudnia 2018 r.

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.), § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2016 r., poz. 1725 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Tomasz Przystupa
mgr inż. budownictwa
ur. dnia 06 maja 1975 w Katowicach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/8061/PWBKb/18
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- sporządzanie projektu architektoniczno – budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzanie projektu zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności,
- sprawdzanie projektów budowlanych w zakresie specjalności konstrukcyjno – budowlanej i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej SIOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a k.p.s., w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa). W takim wypadku, z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Informuje się ponadto, że jeżeli w wyniku złożenia oświadczenia o zrzeczeniu się odwołania decyzja uzyskała przymioty ostateczności i prawomocności – zamyka to również drogę do zaskarżenia jej do sądu administracyjnego.

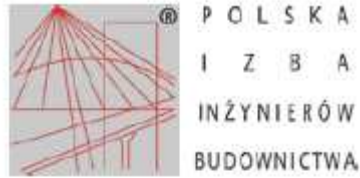
Otrzymują:

1. Pan Tomasz Przystupa
Jelenica 70
43-440 Cisownica
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1. 
mgr inż. Franciszek Buszka
2. 
mgr inż. Jan Spychała
3. 
inż. Zbigniew Herisz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-MYJ-VYY-7MS *

Pan Tomasz Przystupa o numerze ewidencyjnym SLK/BO/0892/19
adres zamieszkania ul. Jelenica 70, 43-440 Cisownica
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-27 roku przez:

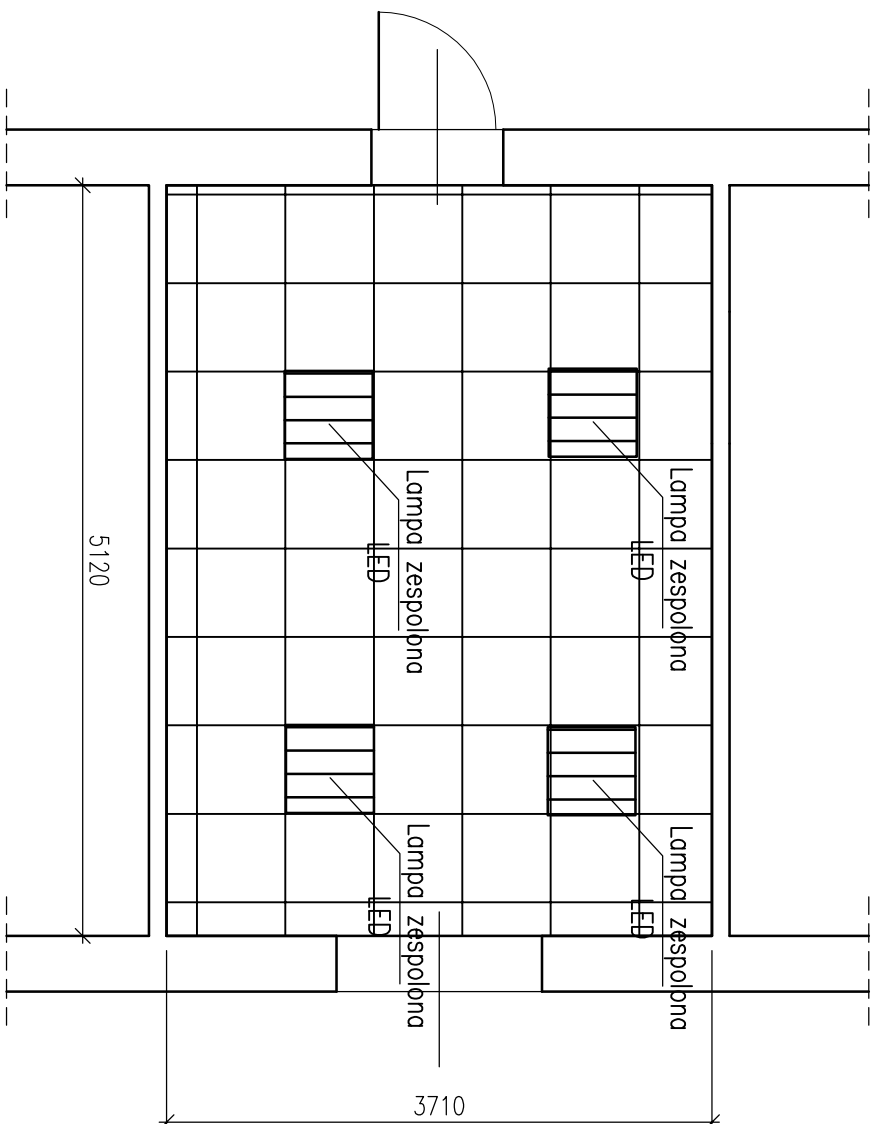
Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

CZĘŚĆ GRAFICZNA

PLAN STROPU POMIESZCZENIE NR 2 SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i atesty dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszane montować do ścian za pomocą kołec systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

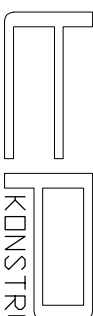
LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,00[m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:



KONSTRUKTOR

PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel.: 608 377 986 kontakt@kpi.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

TEMAT:
MONTAŻ SUFITOW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG"
Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ
INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU
PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁYM

LOKALIZACJA:
DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁYM
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR:
KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ:
mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SLK/6081/PWB/KPI/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA RYSUNKU:
PLAN STROPU W POMIESZCZENIU
NR 2

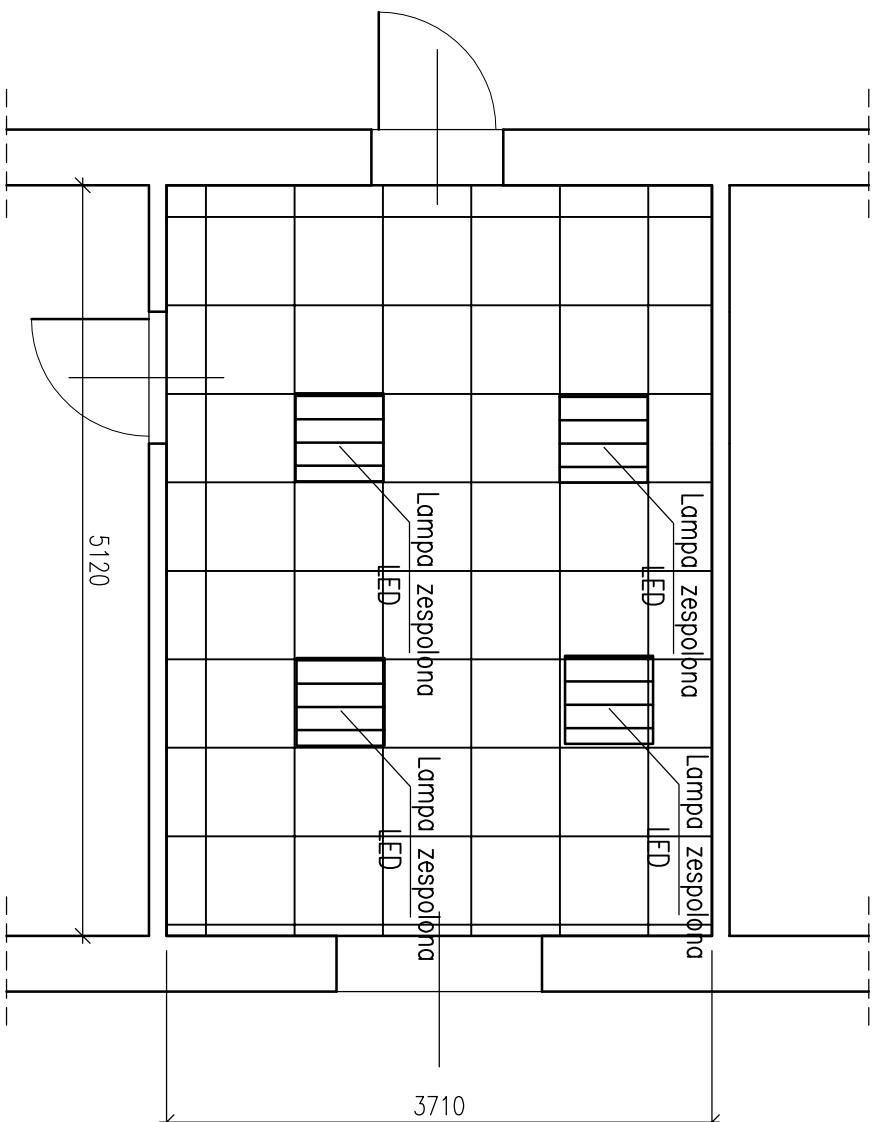
DATA: 09.2022

ZMIANA: -

SKALA: 1:50

NR RYS.: K-1.01

PLAN STROPU POMIESZCZENIE NR 3 SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i atesty dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

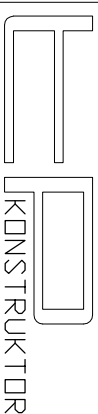
LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,00[m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:



KONSTRUKTOR
PRACOWNIA PROJEKTYWNA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel.: 608 377 986 kontakt@pwrk.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH
TEMAT: **MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG" Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁYM**

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁYM
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

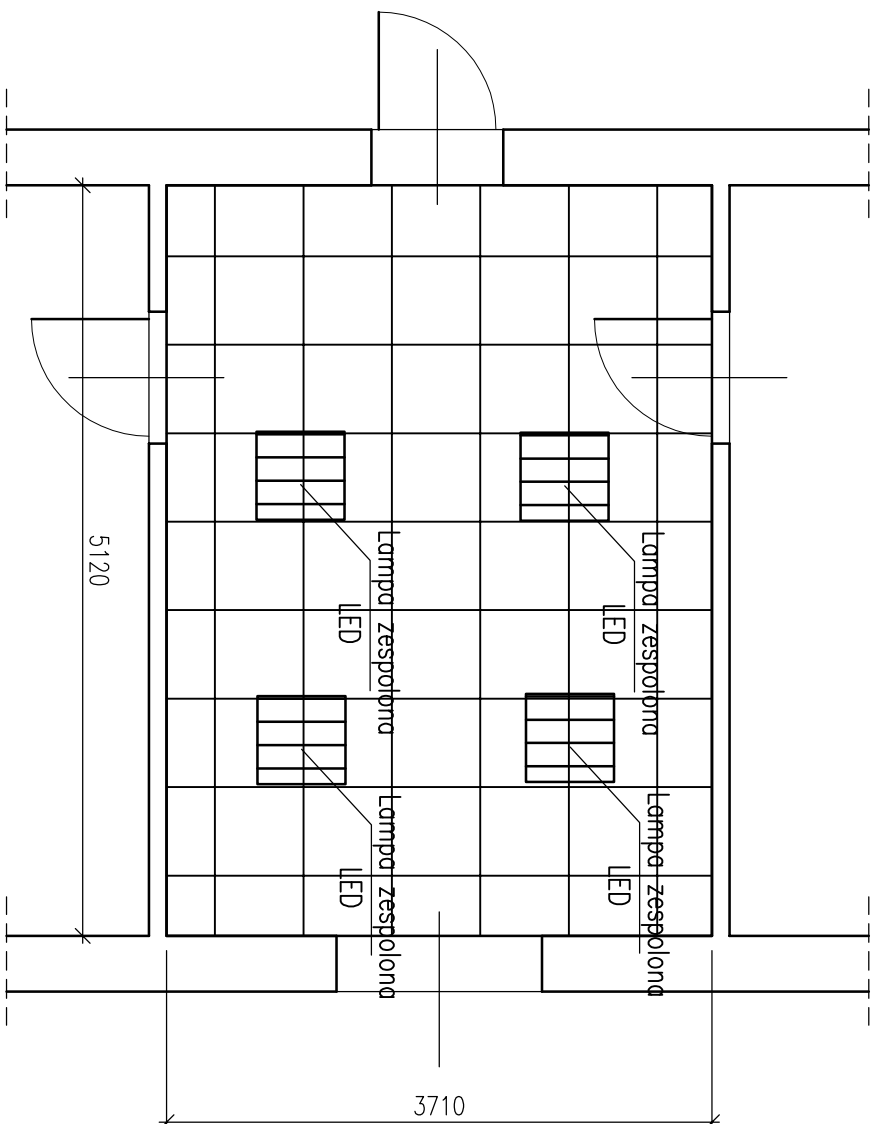
SLK/6081/PWBK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA RYSUNKU: **PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR 3**

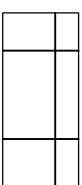
DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.02

PLAN STROPU POMIESZCZENIE NR 4 SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i dane dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

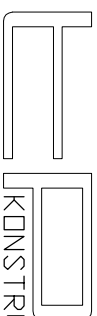
LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,00[m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:



KONSTRUKTOR

PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel.: 608 377 986 kontakt@pksa.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH
TEMAT: MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG" Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁEJ

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY W BIELSKU BIAŁEJ
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SLK/6081/PWB/KM/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

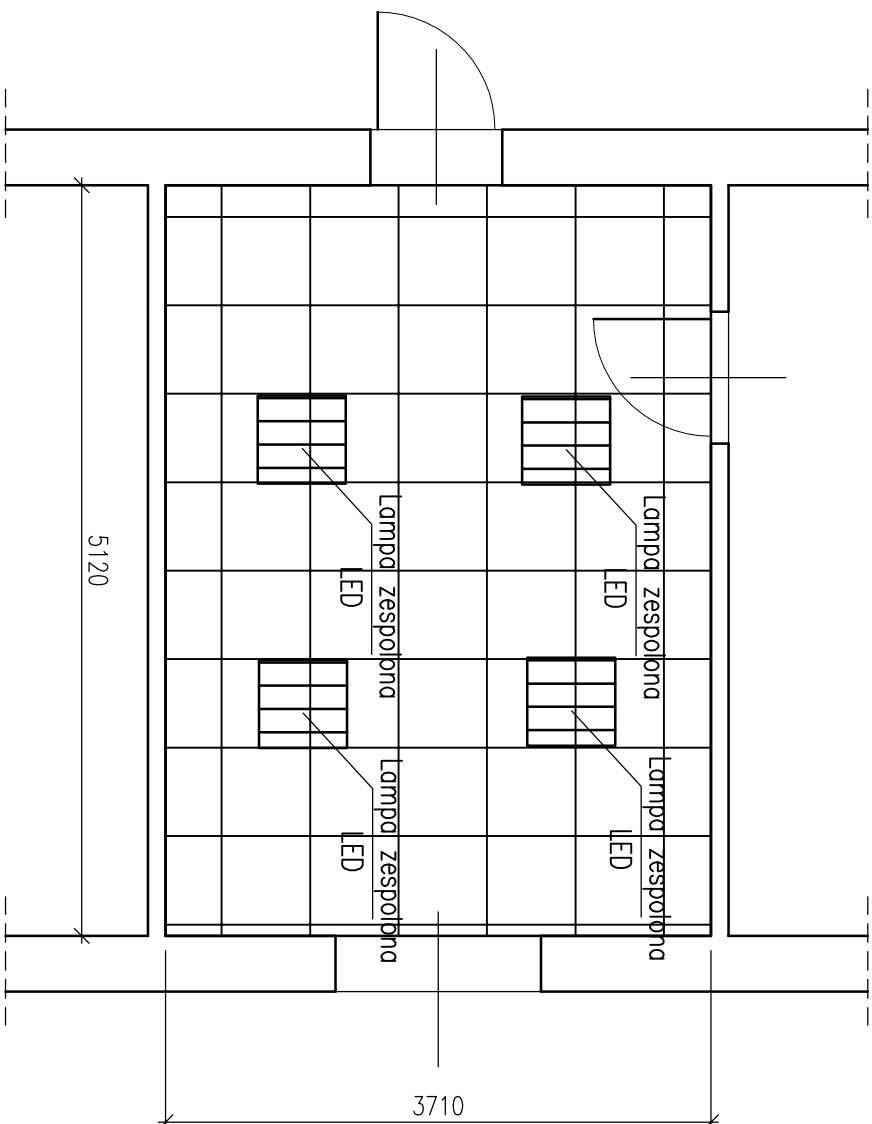
NAZWA RYSUNKU: PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR 4

DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.03

PLAN STROPU

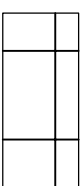
POMIESZCZENIE NR 5

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i atesty dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

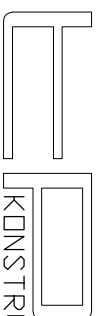
LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,00[m²]

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



KONSTRUKTOR

PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel: 608 377 986 biuro@kpi.pl

INIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

TEMAT: MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG" Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁEJ

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY W BIELSKU BIAŁEJ UL. PIASTOWSKA 44

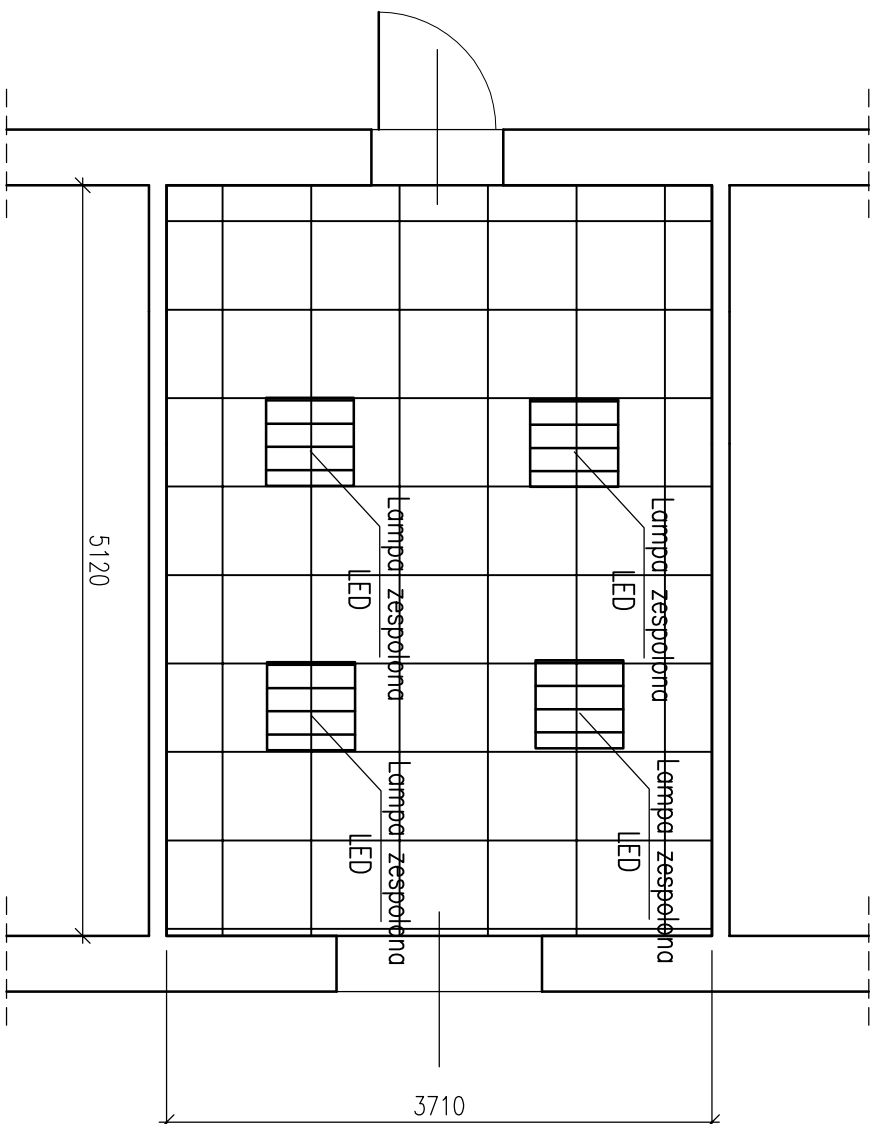
INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY W KATOWICACH UL. POWSTAŃCÓW 41A mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

OPRACOWAŁ: SŁAWOMIR PIWBAK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY
NAZWA RYSUNKU: PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR 5

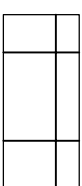
DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.04

PLAN STROPU POMIESZCZENIE NR 6 SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i dane dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kołec systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

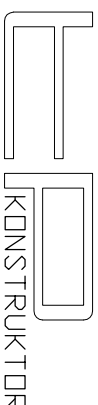
LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,00[m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:



KONSTRUKTOR
PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel: 608 377 986 kontakt@kpi.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH
TEMAT: **MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "ARMSTRONG" Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁYM**

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁYM
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

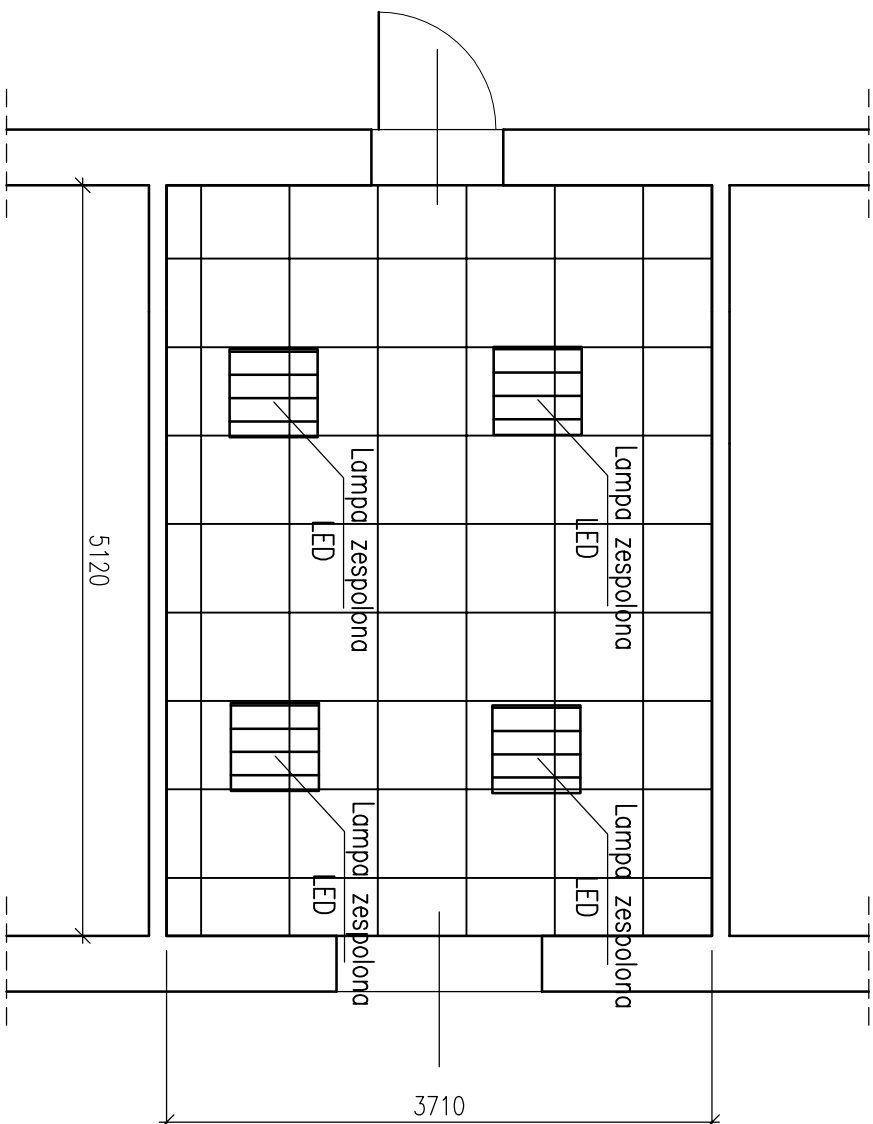
SLK/6081/PWB/KPI/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA RYSUNKU: **PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR 6**

DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.05

PLAN STROPU POMIESZCZENIE NR 7 SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i testy dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

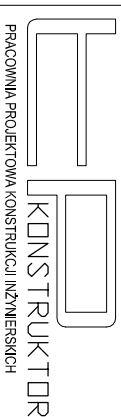
LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,00[m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:



KONSTRUKTOR
PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel: 608 377 986 kontakt@pksu.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH
TEMAT: **MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG" Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁEJ**

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁEJ
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA
SLK/60811/PV/BK/18

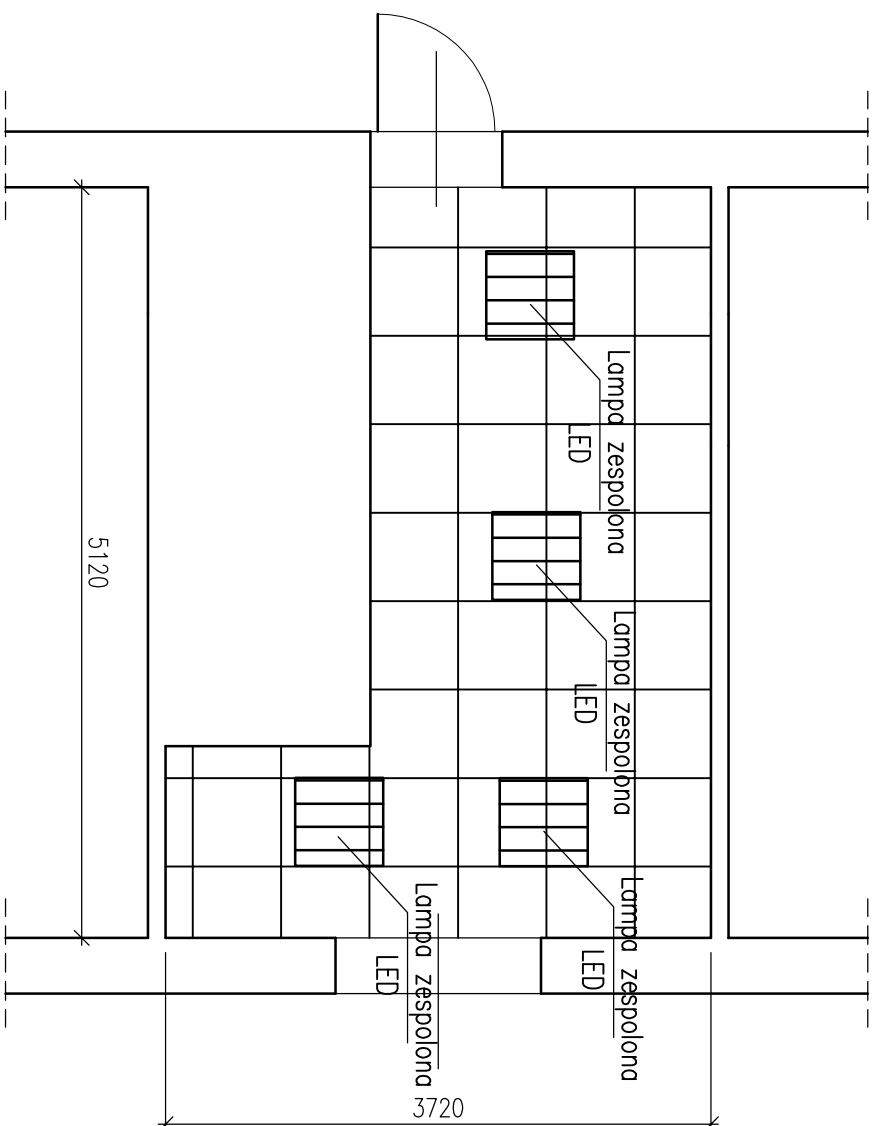
BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY
NAZWA RYSUNKU: **PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR 7**

DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.06

PLAN STROPU

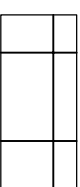
POMIESZCZENIE NR 8

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i atesty dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszane montować do ścian za pomocą kołew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okalobowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=12,00[m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

KONSTRUKTOR
PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel: 608 377 986 kontakt@pwr.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH
TEMAT: **MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG" Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁYM**

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁYM
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SLK/6081/PWBK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

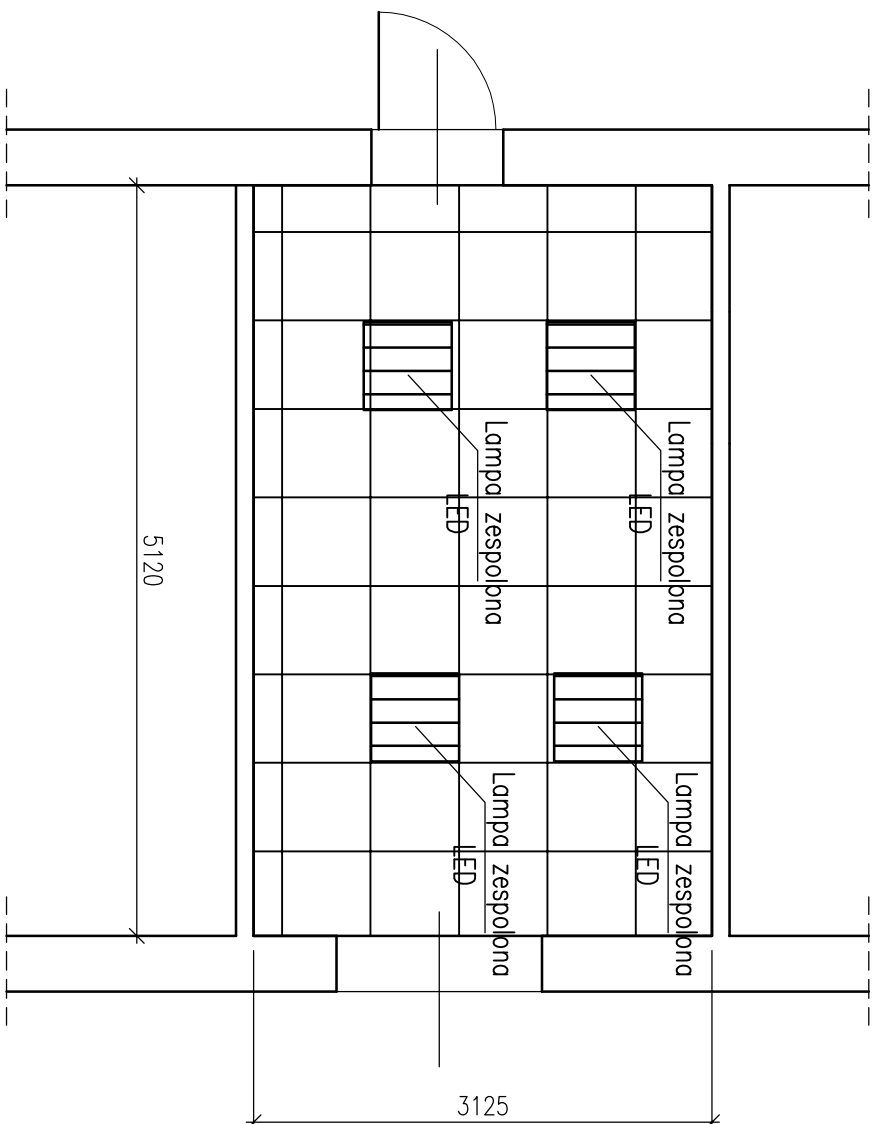
NAZWA RYSUNKU: **PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR 8**

DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.07

PLAN STROPU

POMIESZCZENIE NR 8a

SKALA 1:50



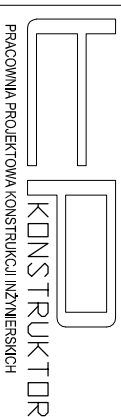
- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i dane dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sfitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sfitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sfitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

LEGENDA:



P=16,00[m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:



PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel: 608 377 986 kontakt@ksk24.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

TEMAT: **MONTAŻ SIFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "ARMSTRONG" Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁEJ**

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY W BIELSKU BIAŁEJ UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY W KATOWICACH UL. POWSTAŃCÓW 41a

OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

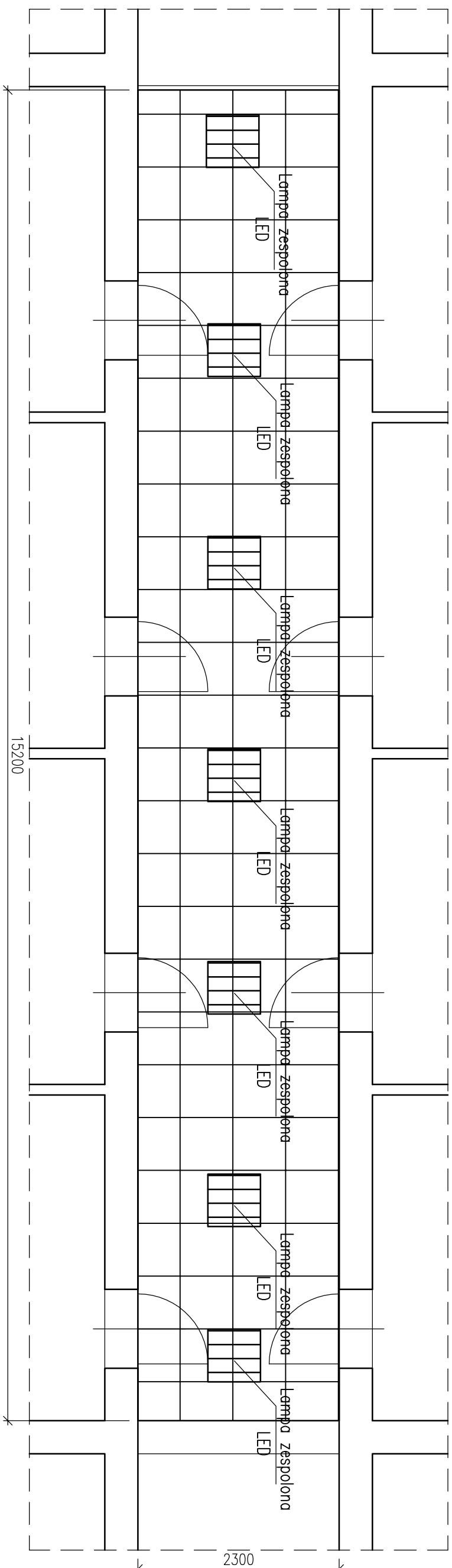
SIŁK/6081/PWBK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

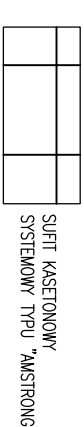
NAZWA RYSUNKU: **PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR 8**

DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.08

PLAN STROPU
KORYTARZ PARTER
SKALA 1:50



- Uwagi:
- Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i atesty dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 - Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kółek systemowych
 - Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszki rozdzielczej
 - Bruzdy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pov. około 0,5m²)
 - Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powłaz: pokój z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy



LEGENDA:
SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P = 35,00 [m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

KONSTRUKTOR

PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel. 602 377 988 biuro@pramko.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE Z PRAW AUTORSKICH I PRAWACH POLEWNYCH
TEMAT: MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG"
Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ
INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIĘSZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU
PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU ŚR. W BUDYNKU
LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OSWIATY
W BIELSKU ŚR. UL. PIASTOWSKA 44
INWESTOR: KURATORIUM OSWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTANCÓW 41A
OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA
SKŁADAM: inż. Paweł Kubiś

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKTOWY

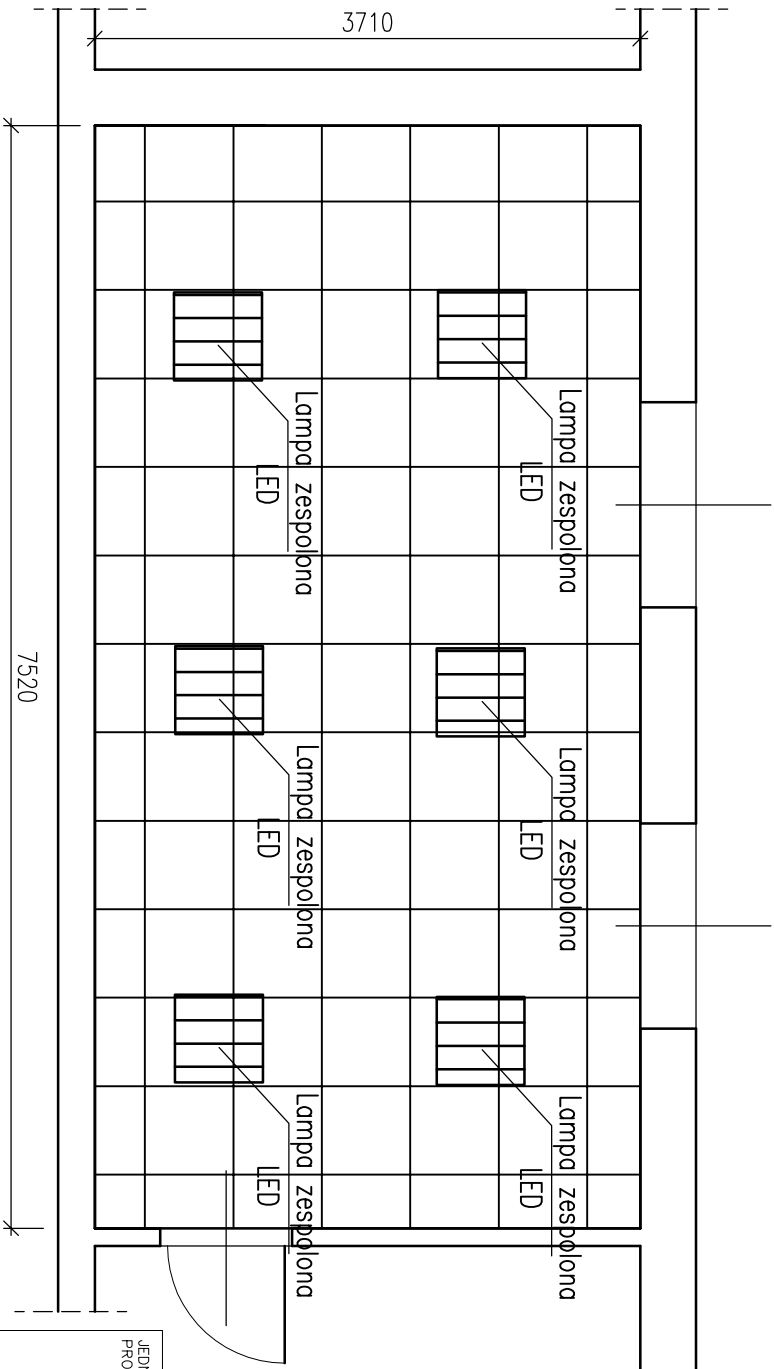
NAZWA RYSUNKU: PLAN STROPU W KORYTARZU PARTER

DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.09

PLAN STROPU

POMIESZCZENIE NR 103

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i atesty dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kołew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

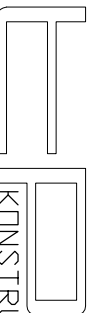


SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

LEGENDA:

P = 38,50 [m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:



KONSTRUKTOR

PRACOWNIA PROJEKTYWNA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel.: 608 377 986 kontakt@pksu.edu.pl

INNEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

TEMAT:
MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG"
Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANA FRAGMENTÓW
INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU
PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁEJ

LOKALIZACJA:
DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁEJ
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR:
KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ:
mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SLK/60811/PV/BK/118

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

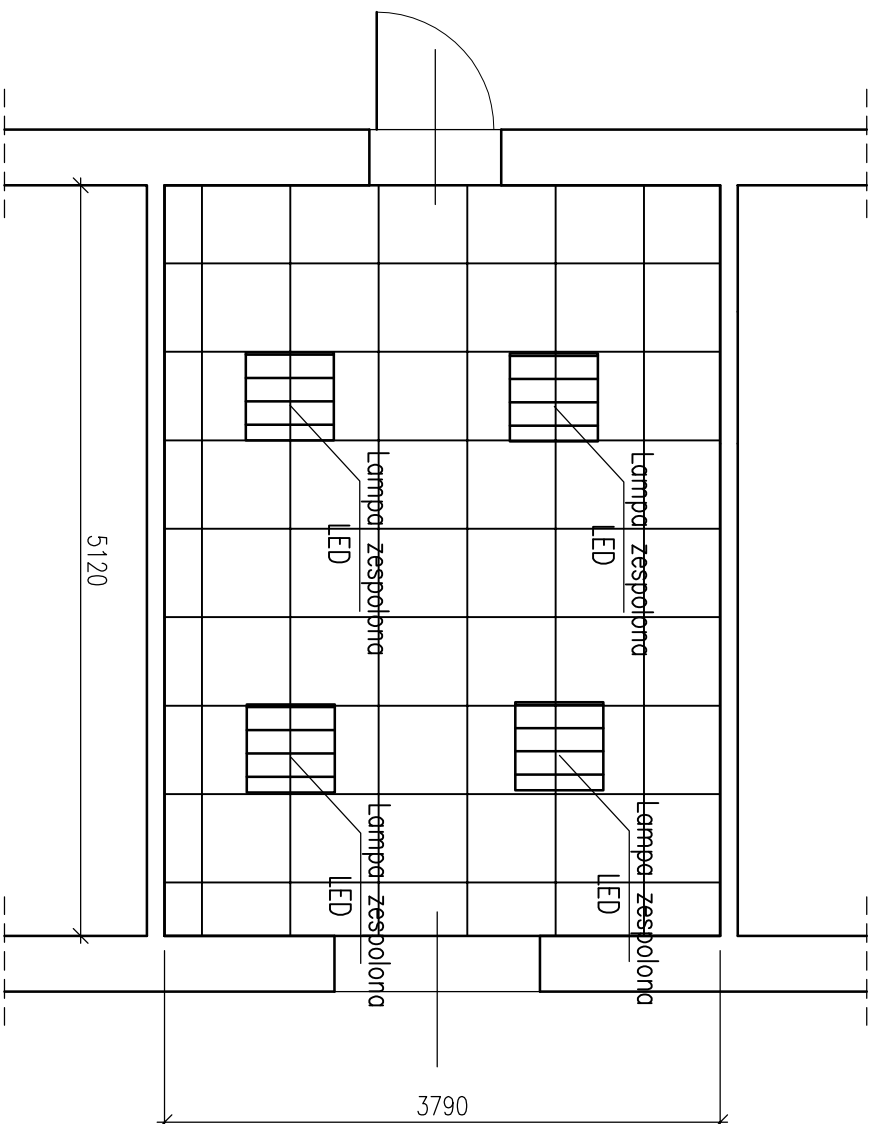
NAZWA RYSUNKU: PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR103

DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.10

PLAN STROPU

POMIESZCZENIE NR 104

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i atesty dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,40[m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

KONSTRUKTOR
PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel: 608 377 986 kontakt@kbi24.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH
TEMAT: **MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG" Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁEJ**

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁEJ
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SLK/60811/PV/BK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA RYSUNKU: **PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR104**

DATA: 09.2022

ZMIANA: -

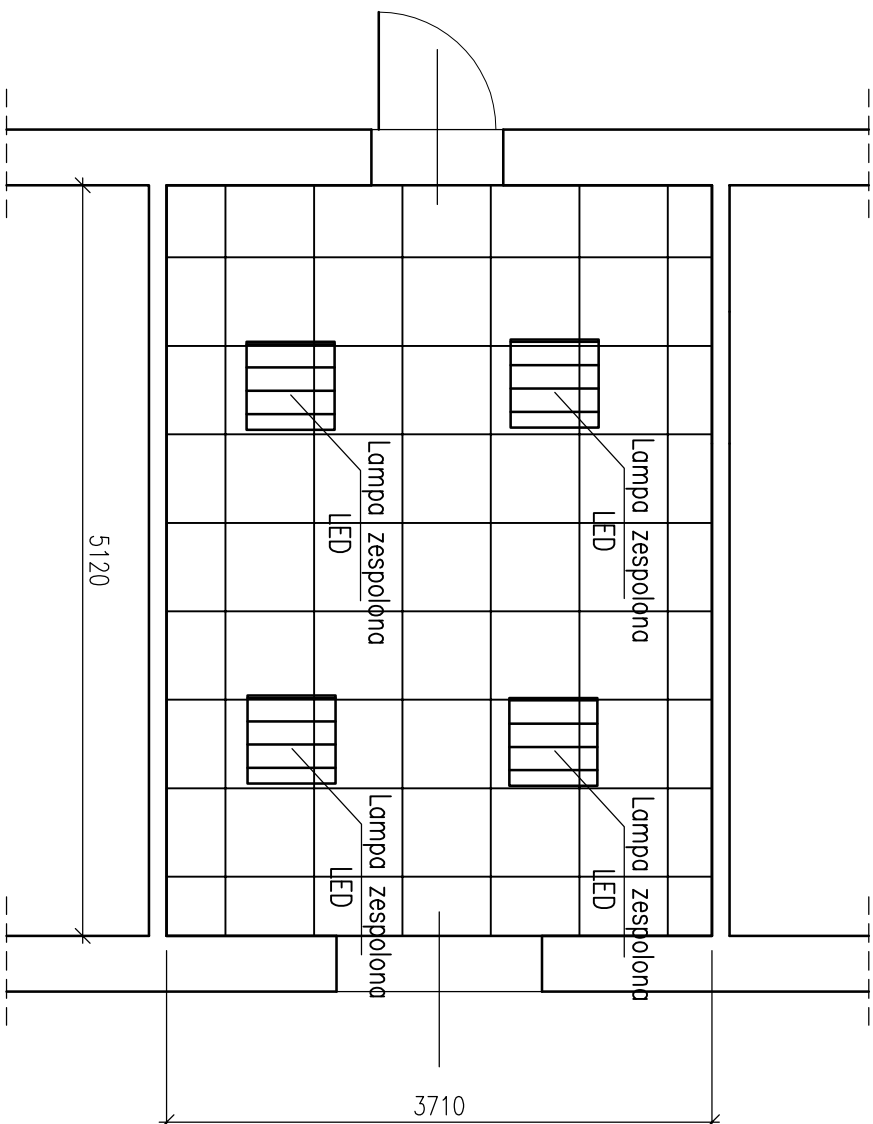
SKALA: 1:50

NR RYS.: K-1.11

PLAN STROPU

POMIESZCZENIE NR 105

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i testy dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,00[m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

KONSTRUKTOR
PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel: 608 377 998 biuro@rysusa.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH
TEMAT: **MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG" Z NOWYM OŚWIETLENIEM, LEPOWNIĄ WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁYM**

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁYM
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SLK/6081/PWB/KM/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

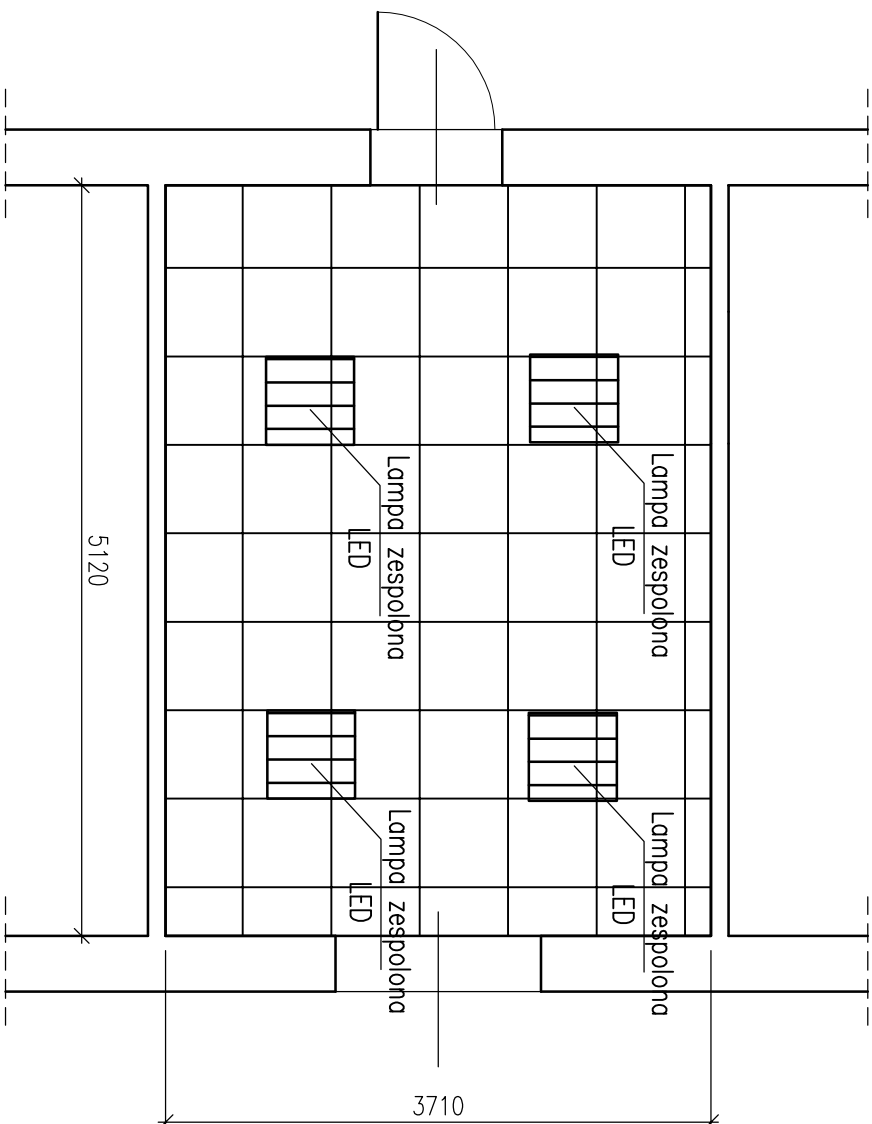
NAZWA RYSUNKU: **PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR105**

DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.12

PLAN STROPU

POMIESZCZENIE NR 106

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i dane dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,00[m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

KONSTRUKTOR

PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel: 608 377 986 biuro@kjsu.edu.pl

INNEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

TEMAT:
MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG"
Z NOWYM OŚWIETLENIEM I MONTAŻEM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ
INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU
PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁYM

LOKALIZACJA:
DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁYM
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR:
KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ:
mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SKL/60811/PV/BK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

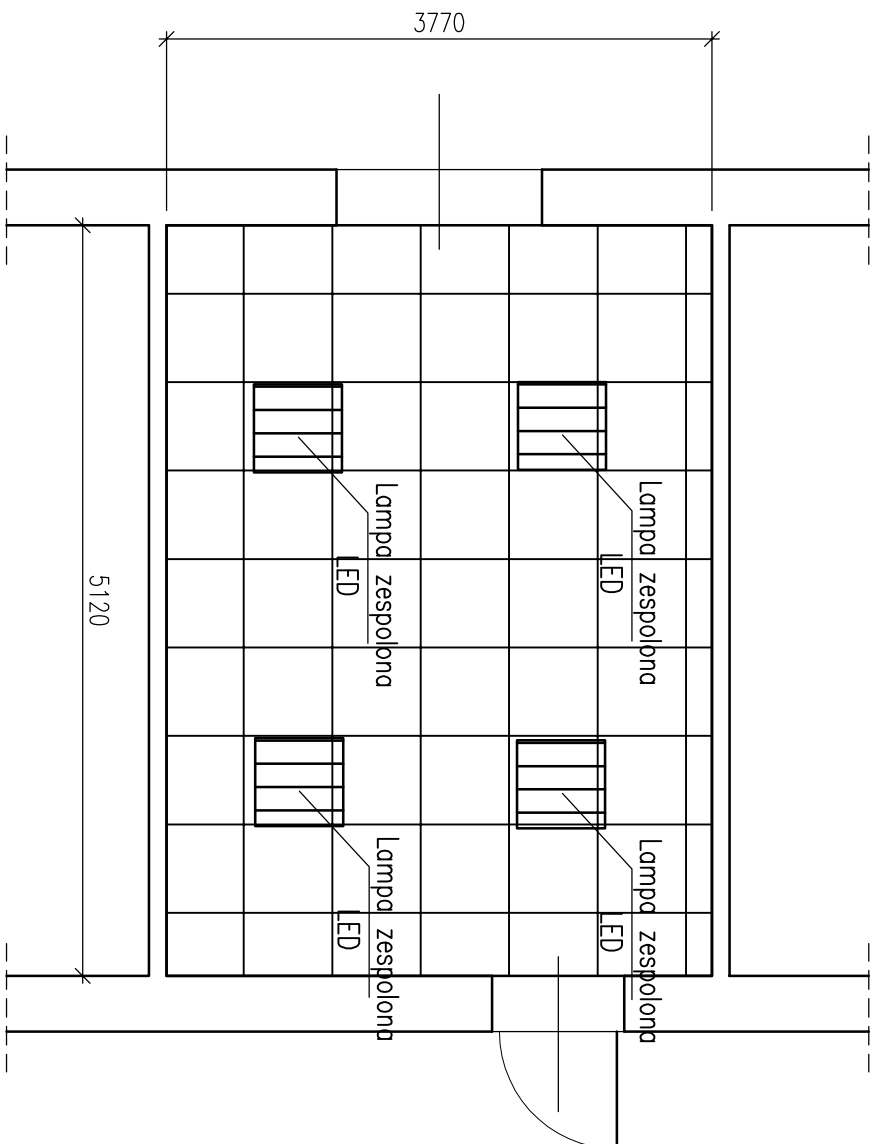
NAZWA RYSUNKU: **PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR106**

DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.13

PLAN STROPU

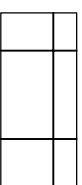
POMIESZCZENIE NR 107

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i testy dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

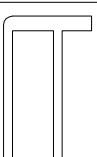
LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,33[m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:



KONSTRUKTOR

PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel.: 608 377 986 biuro@prk.pl

INIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

TEMAT:

MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG"
Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ
INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU
PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁYM

LOKALIZACJA:

DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁYM
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR:

KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ:

mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SLK/6081/PV/BK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE

STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA RYSUNKU:

PLAN STROPU W POMIESZCZENIU
NR107

DATA: 09.2022

ZMIANA: -

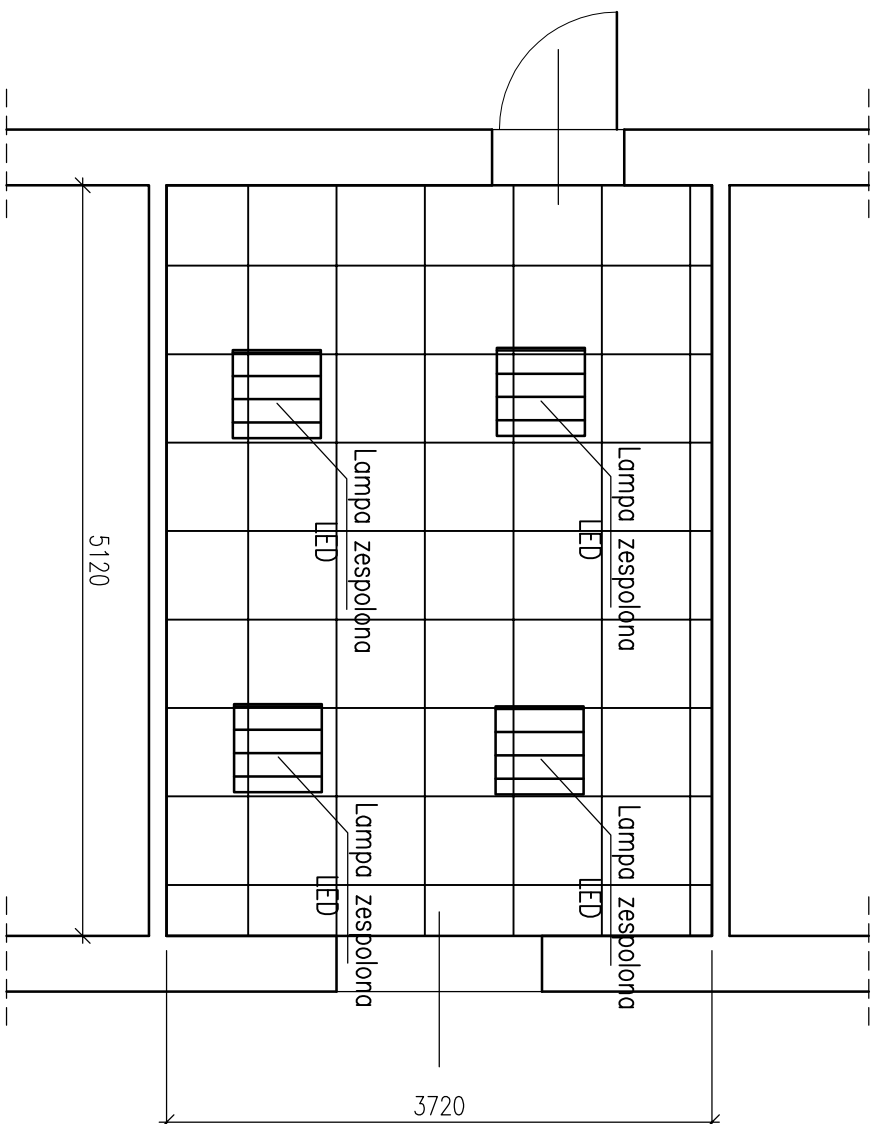
SKALA: 1:50

NR RYS.: K-1.14

PLAN STROPU

POMIESZCZENIE NR 108

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i testy dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,00[m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

KONSTRUKTOR
PRACOWNIA PROJEKTYWNA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel: 608 377 998 kontakt@pwr.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH
TEMAT: **MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG" Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁYM**

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁYM
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SKL/6081/PWBK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA RYSUNKU: **PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR108**

DATA: 09.2022

ZMIANA: -

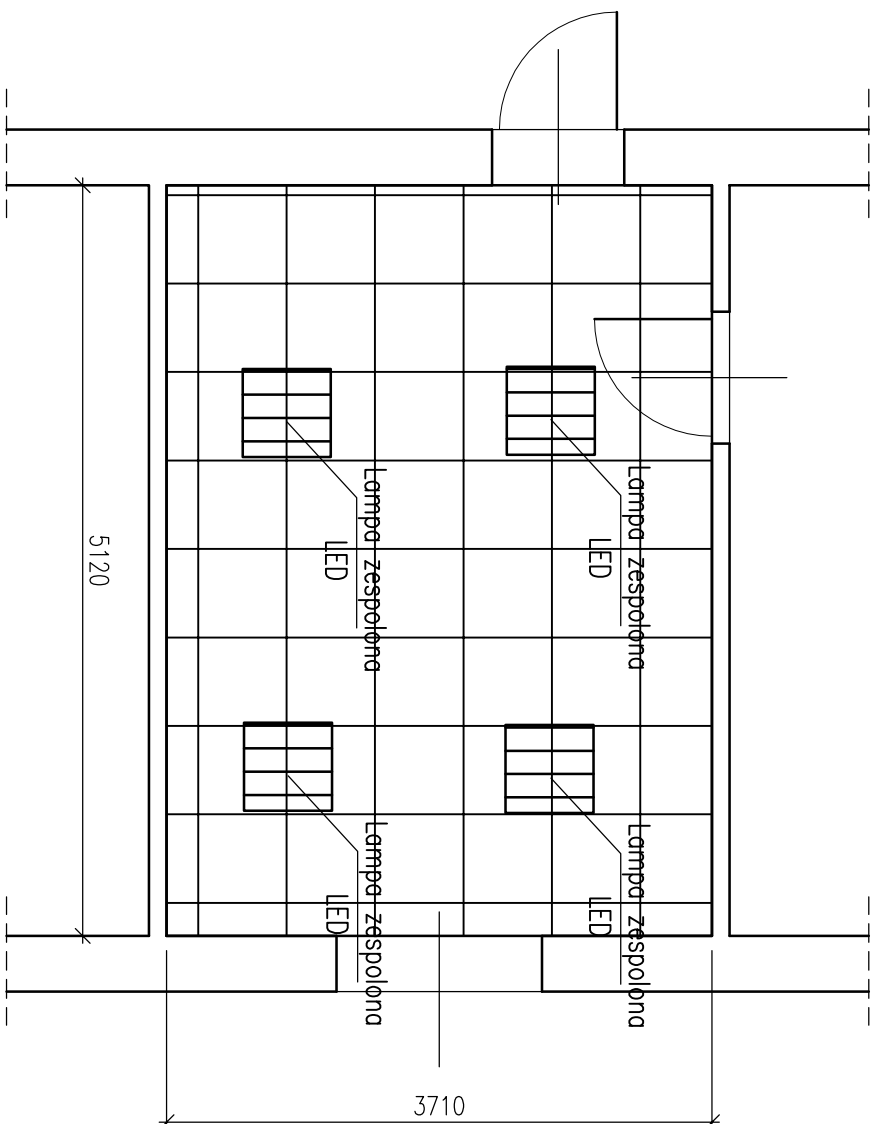
SKALA: 1:50

NR RYS.: K-1.15

PLAN STROPU

POMIESZCZENIE NR 109

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i atesty dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszane montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,00[m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

KONSTRUKTOR

PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel: 608 377 986 bmieszprysuab@z2.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

TEMAT: MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG" Z NOWYM OŚWIETLENIEM I EROZYJĄ WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁEJ

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁEJ
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SKL/6081/PV/BK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

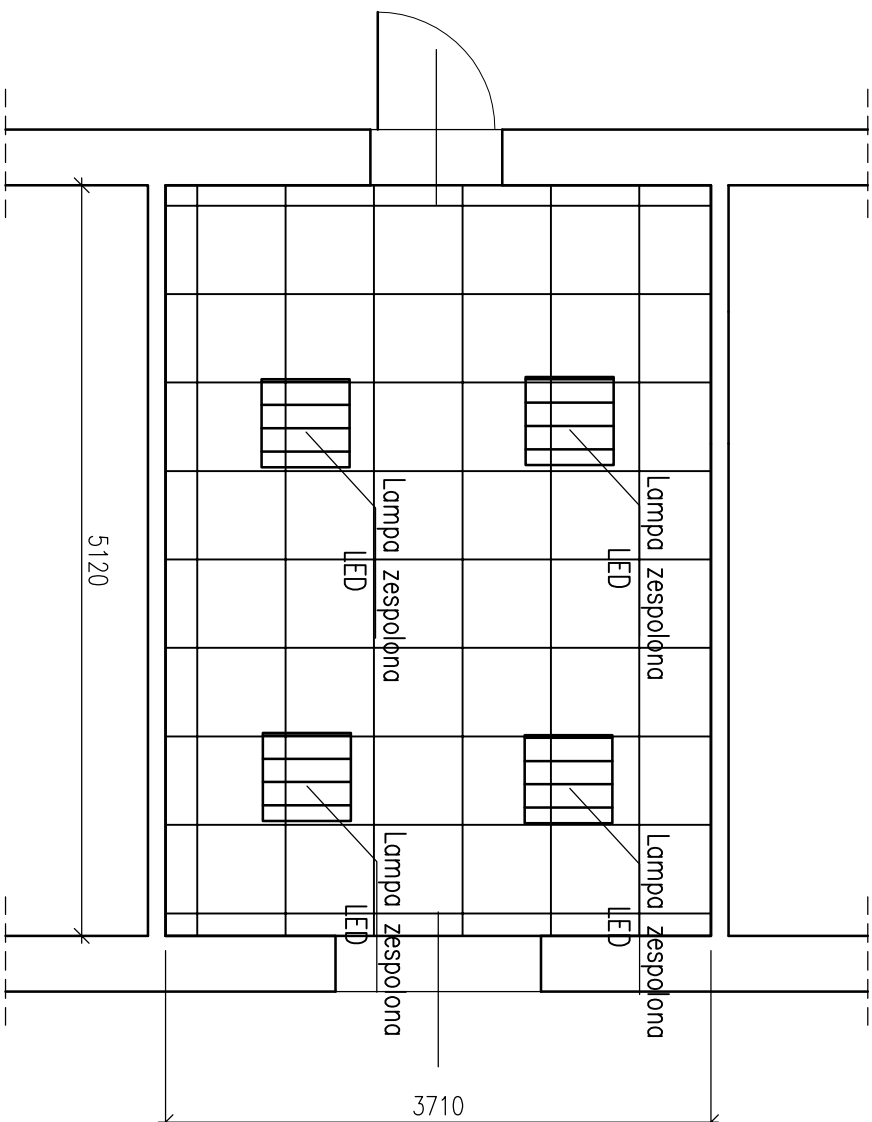
NAZWA RYSUNKU: PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR109

DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.16

PLAN STROPU

POMIESZCZENIE NR 110

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i atesty dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszane montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,00[m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

KONSTRUKTOR
PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel.: 608 377 986 bmieszprysuabe@z2.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

TEMAT: **MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG" Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁEJ**

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁEJ
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41a

OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SLK/6081/PV/BK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

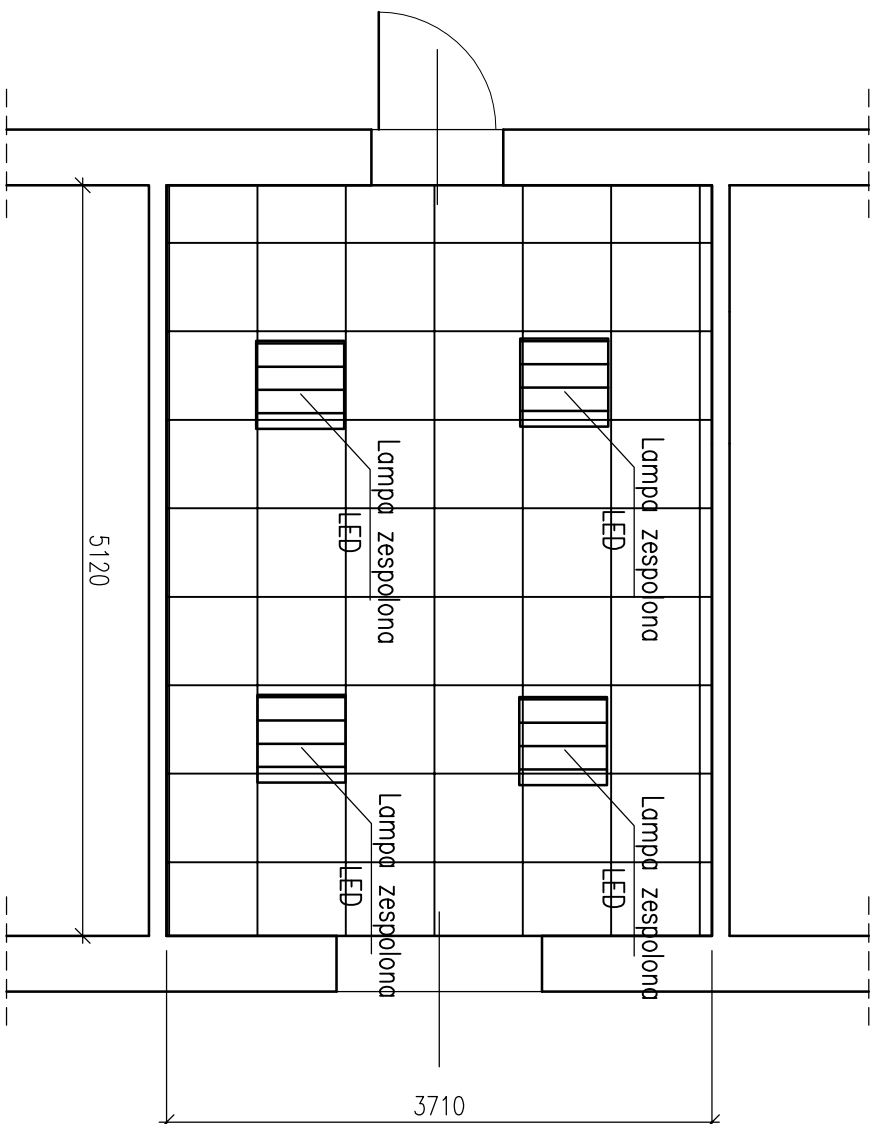
NAZWA RYSUNKU: **PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR110**

DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.17

PLAN STROPU

POMIESZCZENIE NR 115

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i testy dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sfitu podwieszane montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sfitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sfitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

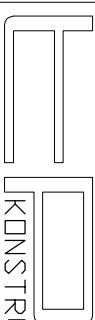
LEGENDA:



SFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,00[m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:



KONSTRUKTOR

PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel.: 608 377 986 biuro@rysusa.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

TEMAT: **MONTAŻ SFITOW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG" Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANA FRAGMENTOW/ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁEJ**

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁEJ
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SKL/6081/PV/BK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE

STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA RYSUNKU: **PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR115**

DATA: 09.2022

ZMIANA: -

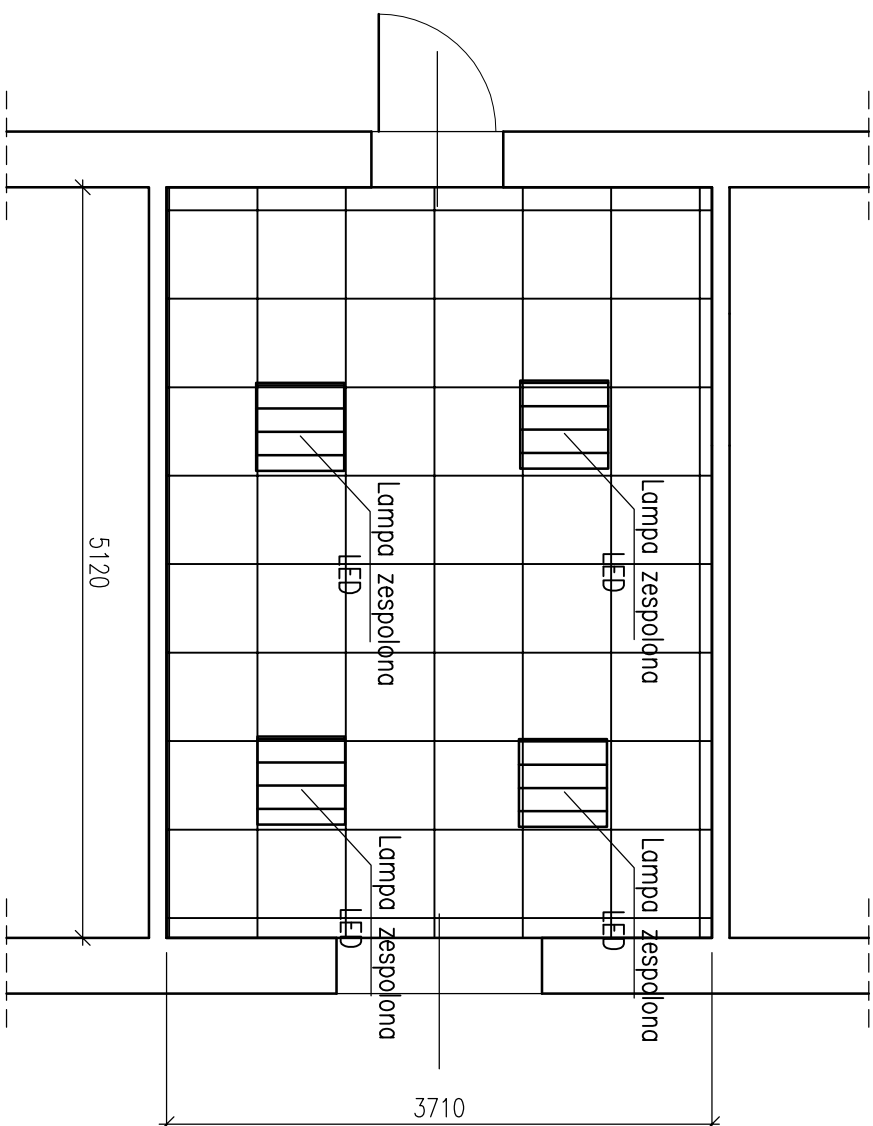
SKALA: 1:50

NR RYS.: K-1.18

PLAN STROPU

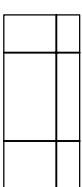
POMIESZCZENIE NR 116

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i atesty dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

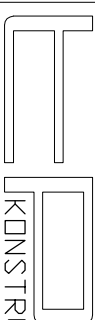
LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,00[m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:



KONSTRUKTOR

PRACOWNIA PROJEKTYWNA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel.: 608 377 986 kontakt@kpi.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

TEMAT:
MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG"
Z NOWYM OŚWIETLENIEM, LEPOWNIĄ WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ
INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU
PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁEJ

LOKALIZACJA:
DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁEJ
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR:
KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH

OPRACOWAŁ:
mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SKL/6081/PV/BK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

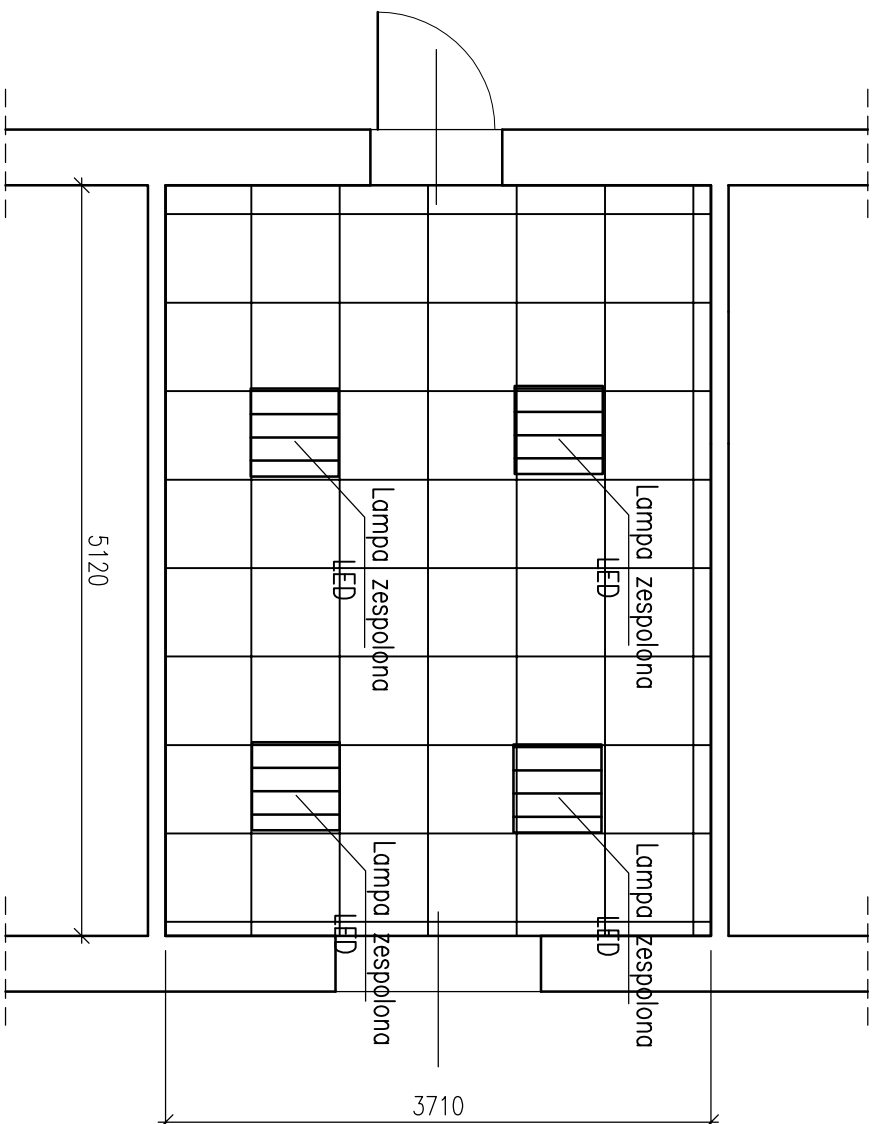
NAZWA RYSUNKU: PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR116

DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.19

PLAN STROPU

POMIESZCZENIE NR 117

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i atesty dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,00[m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

KONSTRUKTOR
PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel.: 608 377 986 kontakt@kbi.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH
TEMAT: **MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG" Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁYM**

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁYM
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SKL/6081/PWB/KM/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

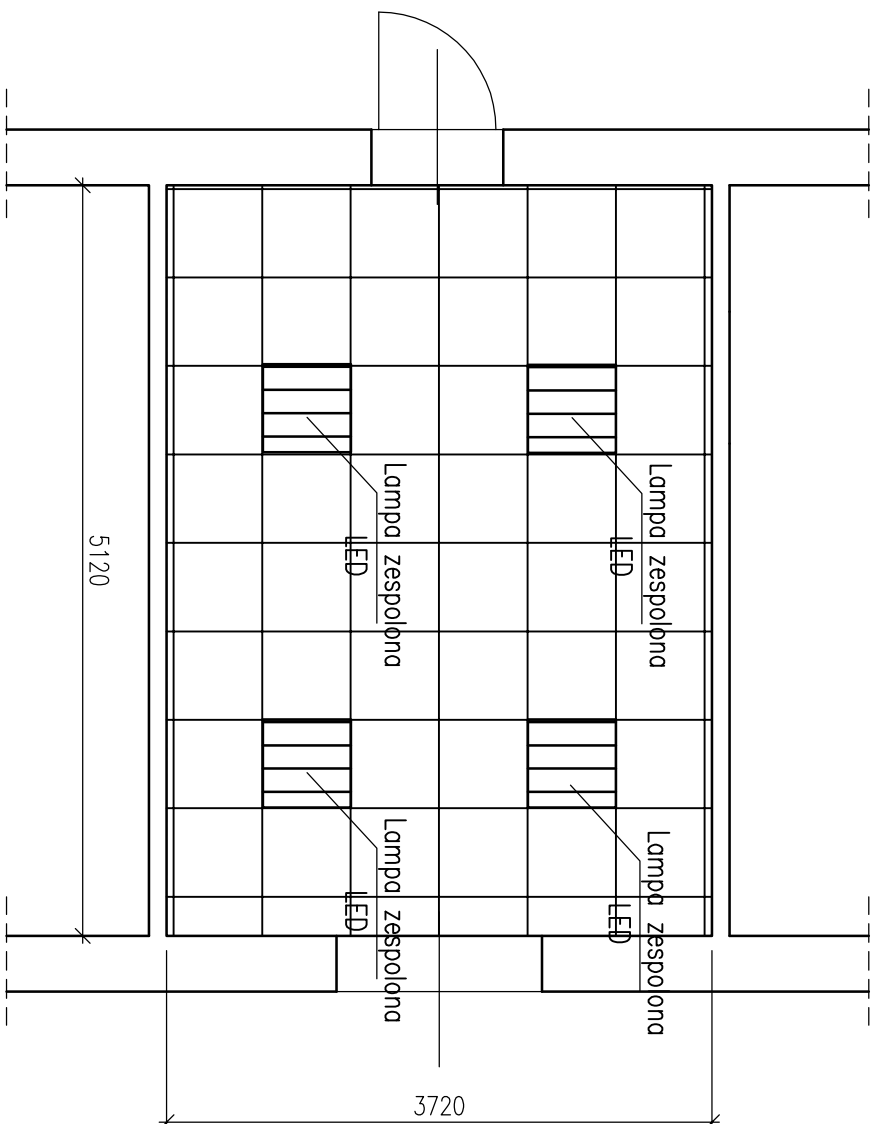
NAZWA RYSUNKU: **PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR117**

DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.20

PLAN STROPU

POMIESZCZENIE NR 118

SKALA 1:50



Uwagi:

1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i atesty dopuszczenia do stosowania w budownictwie
2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kołew systemowych
3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
4. Brudzy w scianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeń miejsc pracy

LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,00[m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

KONSTRUKTOR

PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel: 608 377 986 biuro@pryslab.pl

INNEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

TEMAT:
MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG"
Z NOWYM OŚWIETLENIEM I POMIAMI WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ
INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU
PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁYM

LOKALIZACJA:
DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁYM
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR:
KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ:
mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SKL/60811/PV/BK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE

STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA RYSUNKU:
PLAN STROPU W POMIESZCZENIU
NR118

DATA: 09.2022

ZMIANA: -

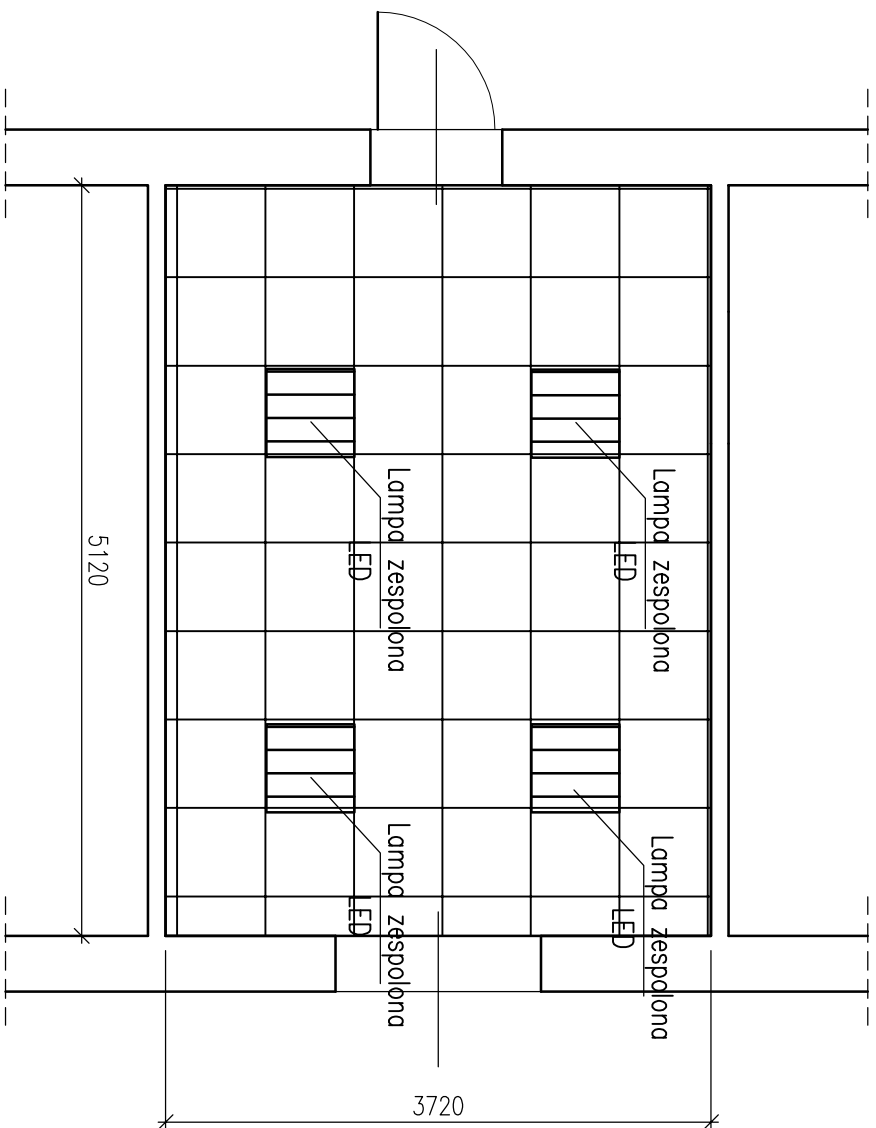
SKALA: 1:50

NR RYS.: K-1.21

PLAN STROPU

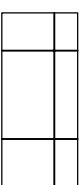
POMIESZCZENIE NR 119

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i testy dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kołec systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,00[m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

KONSTRUKTOR

PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel.: 608 377 986 kontakt@kbi.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

TEMAT: **MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG" Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁEJ**

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁEJ
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SKL/6081/PV/BK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

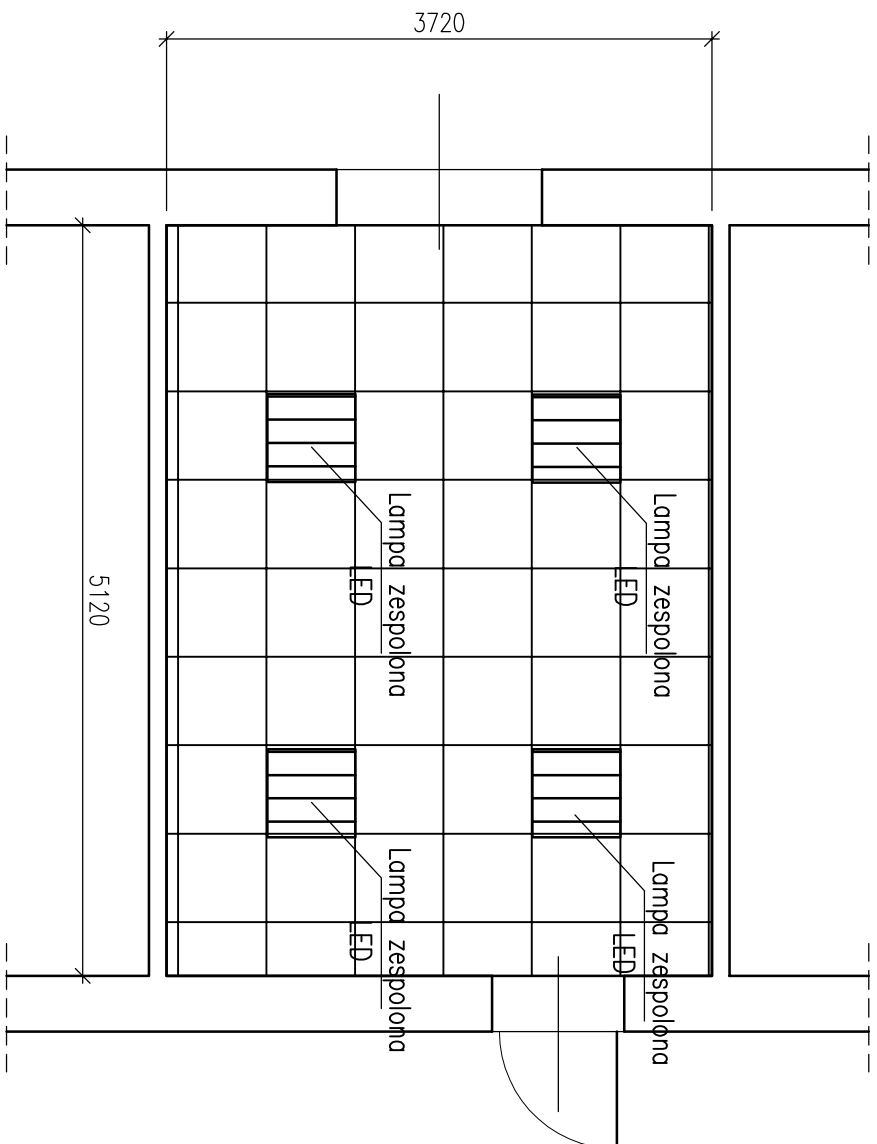
NAZWA RYSUNKU: **PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR119**

DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.22

PLAN STROPU

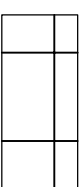
POMIESZCZENIE NR 120

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i testy dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kołew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,00 [m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

KONSTRUKTOR
PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel.: 608 377 986 biuro@prysuska.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH
TEMAT: **MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG" Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁEJ**

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁEJ
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

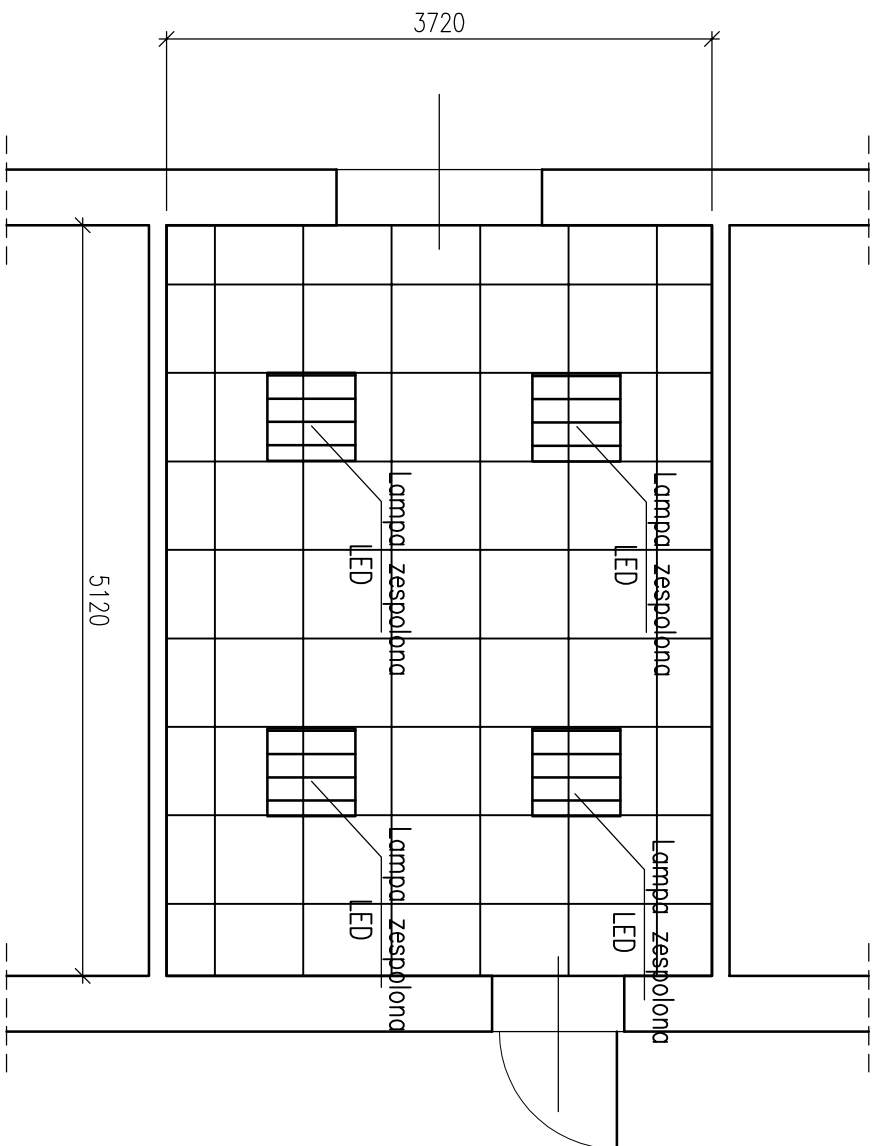
SKŁADAM: SŁAWOMIR PIWBAK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA RYSUNKU: **PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR120**

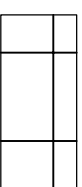
DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.23

PLAN STROPU POMIESZCZENIE NR 121 SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i atesty dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kołew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

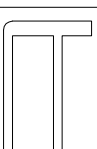
LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,00 [m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:



KONSTRUKTOR

PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel.: 608 377 998 biuro@pksu.edu.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

TEMAT: MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG" Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁEJ

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY W BIELSKU BIAŁEJ UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY W KATOWICACH UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SLK/6081/PWBK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

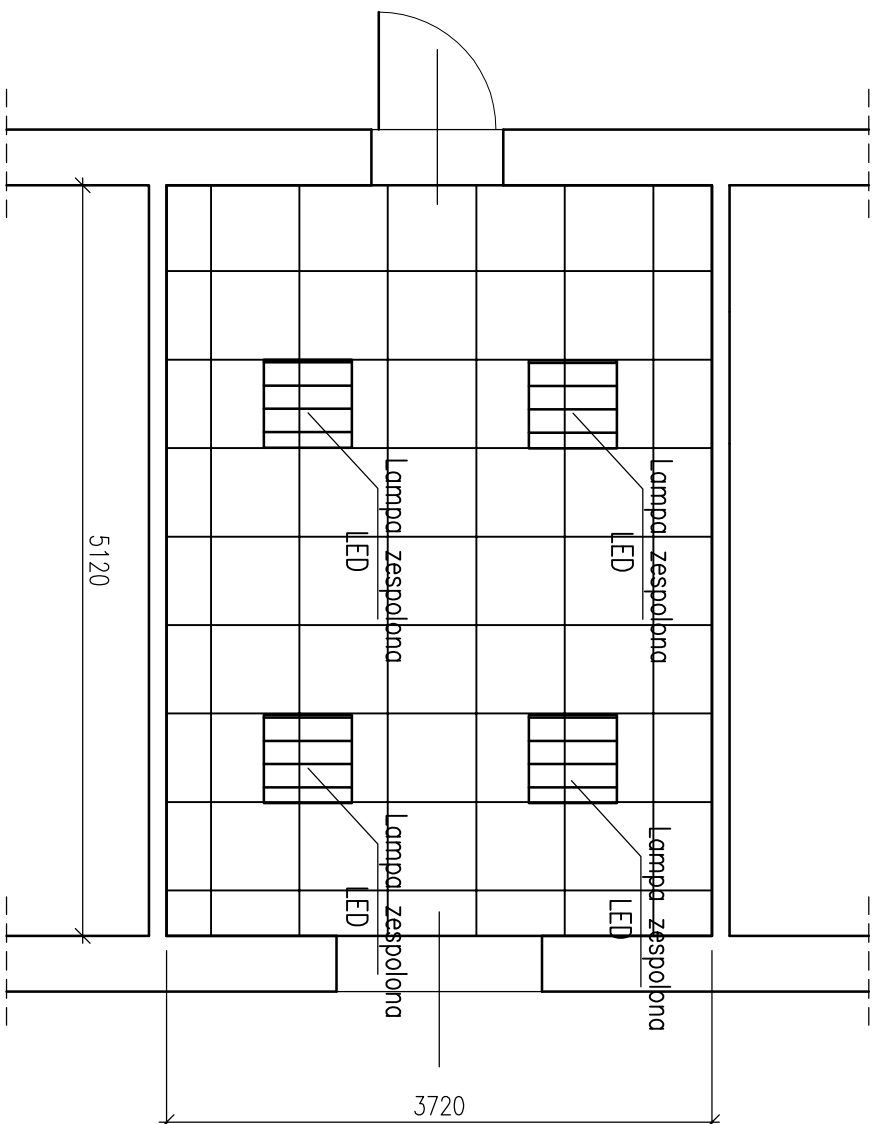
NAZWA RYSUNKU: PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR121

DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.24

PLAN STROPU

POMIESZCZENIE NR 122

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i testy dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,00[m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

KONSTRUKTOR
PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel: 608 377 986 kontakt@kbi.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH
TEMAT: **MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG"**
Z NOWYM OŚWIETLENIEM, LEPKOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ
INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU
PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁYM

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁYM
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SLK/6081/PWBK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

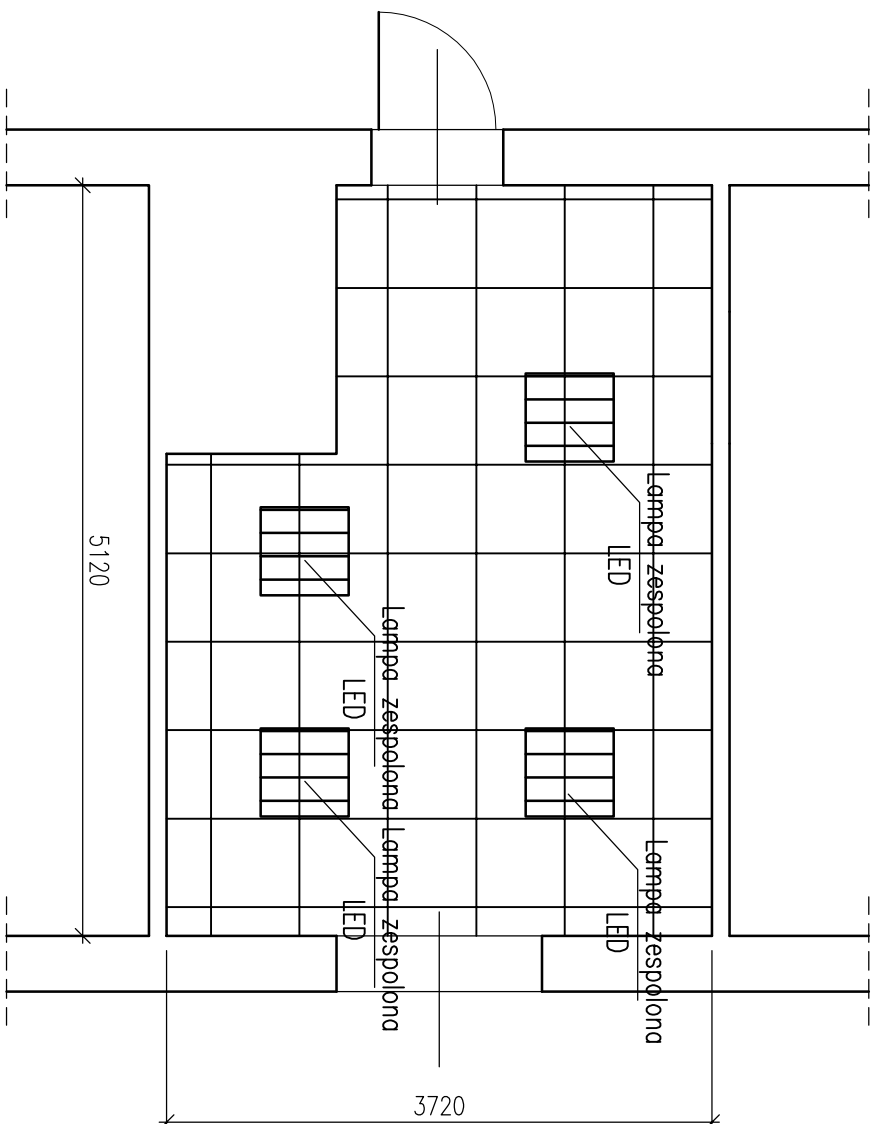
NAZWA RYSUNKU: **PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR122**

DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.25

PLAN STROPU

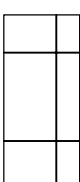
POMIESZCZENIE NR 123

SKALA 1:50



- Uwagi:
- Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i atesty dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 - Elementy sufitu podwieszane montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 - Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 - Brzozy w ścianie po montażu okalobowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 - Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

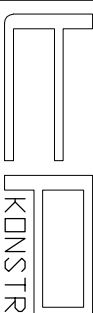
LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=17,00 [m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:



KONSTRUKTOR

PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel.: 608 377 986 biuro@kpi.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

TEMAT: MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG" Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁYM

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY W BIELSKU BIAŁYM
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SLK/6081/PV/BK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE

STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA RYSUNKU: PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR123

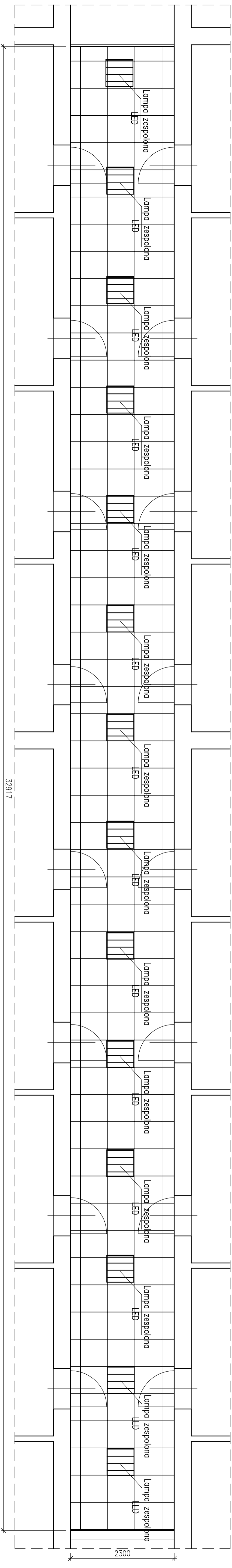
DATA: 09.2022

ZMIANA: -

SKALA: 1:50

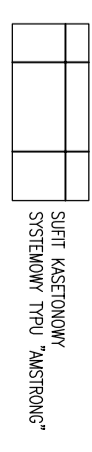
NR RYS.: K-1.26

PLAN STROPU KORYTARZ I PIĘTRO SKALA 1:50



- Uwagi:
- Wszystkie materiały powinny posiadać atestowe atesty i atesty doposażone do stosowania w budownictwie.
 - Elementy sufitu podświetlonego montować do ścian za pomocą kółek szkieletowych.
 - Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszki rozdzielczej.
 - Brzdzy w ścianie po montażu okalowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²).
 - Elementy sufitu dopasować optycznie do powierzchni pokoi z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy.

LEGENDA:



P=76,71[m²]

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

KONSTRUKTOR

PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

TEMAT: NIEKAZNY PROJEKT FOTODIA ODBIÓRNE ZŁOŻENIE Z USTAWA O RYBAKACH AUTORSKIM I PRAMACH FOTODIENICZNYCH
 TEMAT: MONTAŻ SUFITÓW PODŚWIETLANIOWYCH - SYSTEMOWYCH TYPU 'MASTRON'
 ZAMÓWIENIE NA ZŁOŻENIE I MONTAŻ SUFITÓW PODŚWIETLANIOWYCH SYSTEMOWYCH TYPU 'MASTRON' PRZECIŁN. PRACOWNIA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

LOKALIZACJA: W BIELSKU BIAŁYM
 DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
 UL. POKSZAŃSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY
 UL. POWSTAŃCÓW 41A

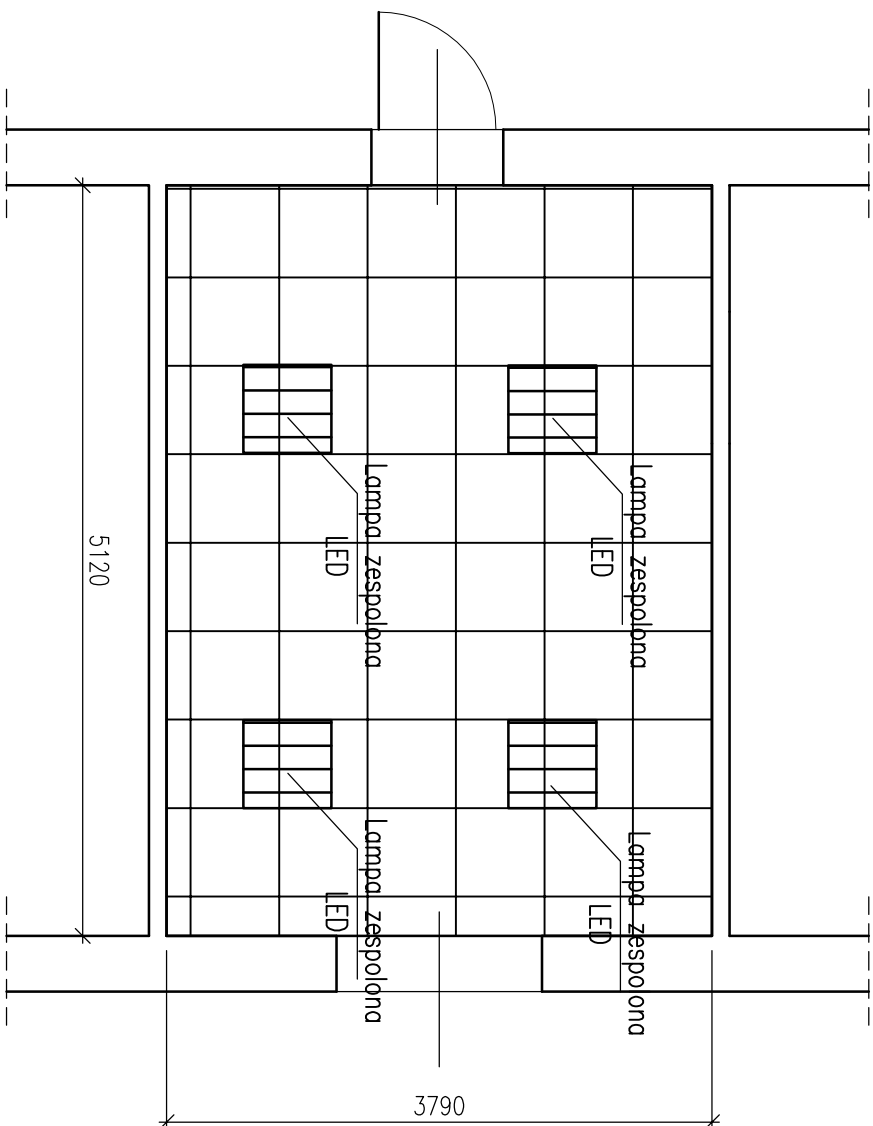
OSRĄDOWIE: mgr inż. TOMASZ REZUSIURA
 STADIUM: PROJEKTOWY

BRANŻA: KONSTRUKCJE
 NAZWA PRZEMIANKI: PLAN STROPU W KORYTARZU I PIĘTRZE
 DATA: 09.2022
 ZNAJANA: -
 SKALA: 1:50
 NR RYS.: K-1.27

PLAN STROPU

POMIESZCZENIE NR 202

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i atesty dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszane montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

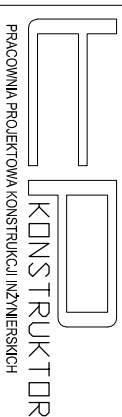
LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,40 [m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:



KONSTRUKTOR
PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel.: 608 377 986 bmieszprysuba@p24.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

TEMAT:
MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG"
Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEJOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ
INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU
PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁEJ

LOKALIZACJA:
DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁEJ
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR:
KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ:
mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SKL/6081/PWBK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE

STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA RYSUNKU:
PLAN STROPU W POMIESZCZENIU
NR202

DATA: 09.2022

ZMIANA: -

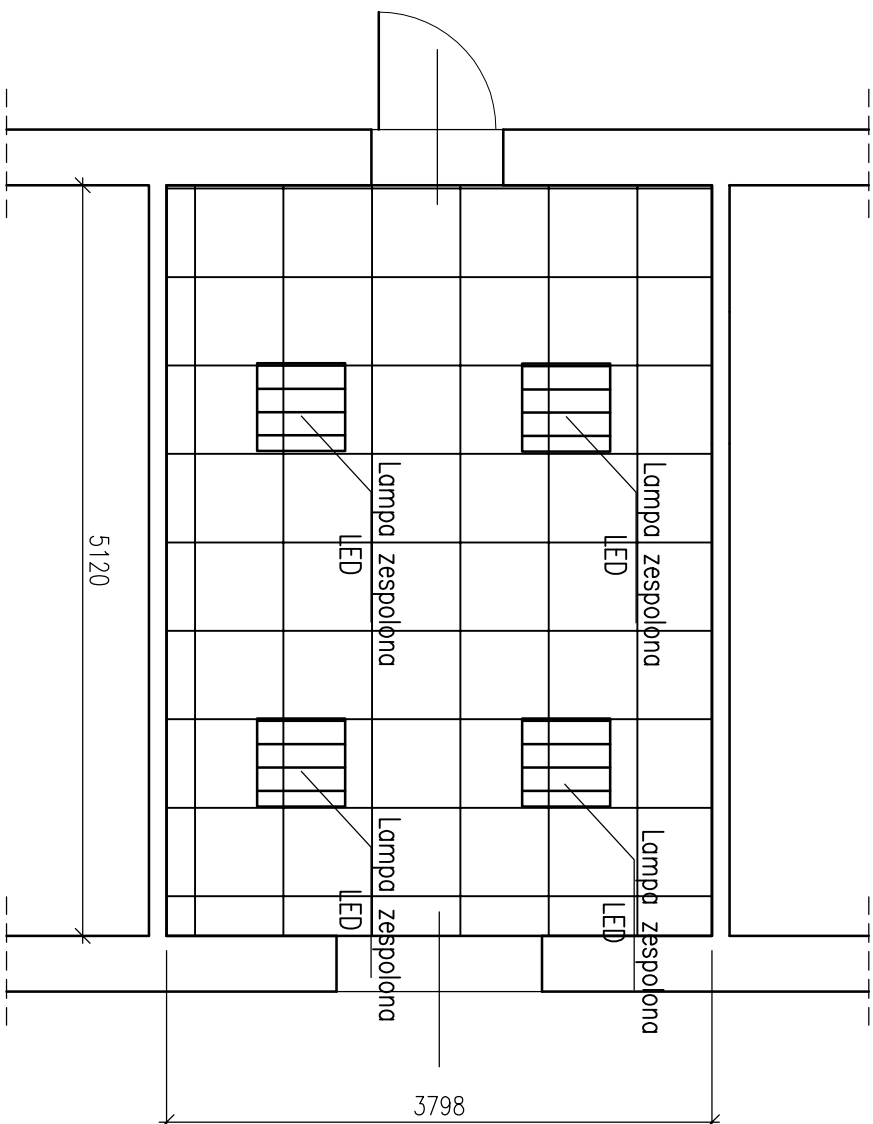
SKALA: 1:50

NR RYS.: K-1.28

PLAN STROPU

POMIESZCZENIE NR 203

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i testy dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

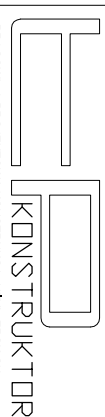
LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,45[m²]

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



KONSTRUKTOR

PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel.: 608 377 988 biuro@pryslab.pl

INNEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

TEMAT: MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG" Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁEJ

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY W BIELSKU BIAŁEJ UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY W KATOWICACH UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SKL/60811/PV/BK/r/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

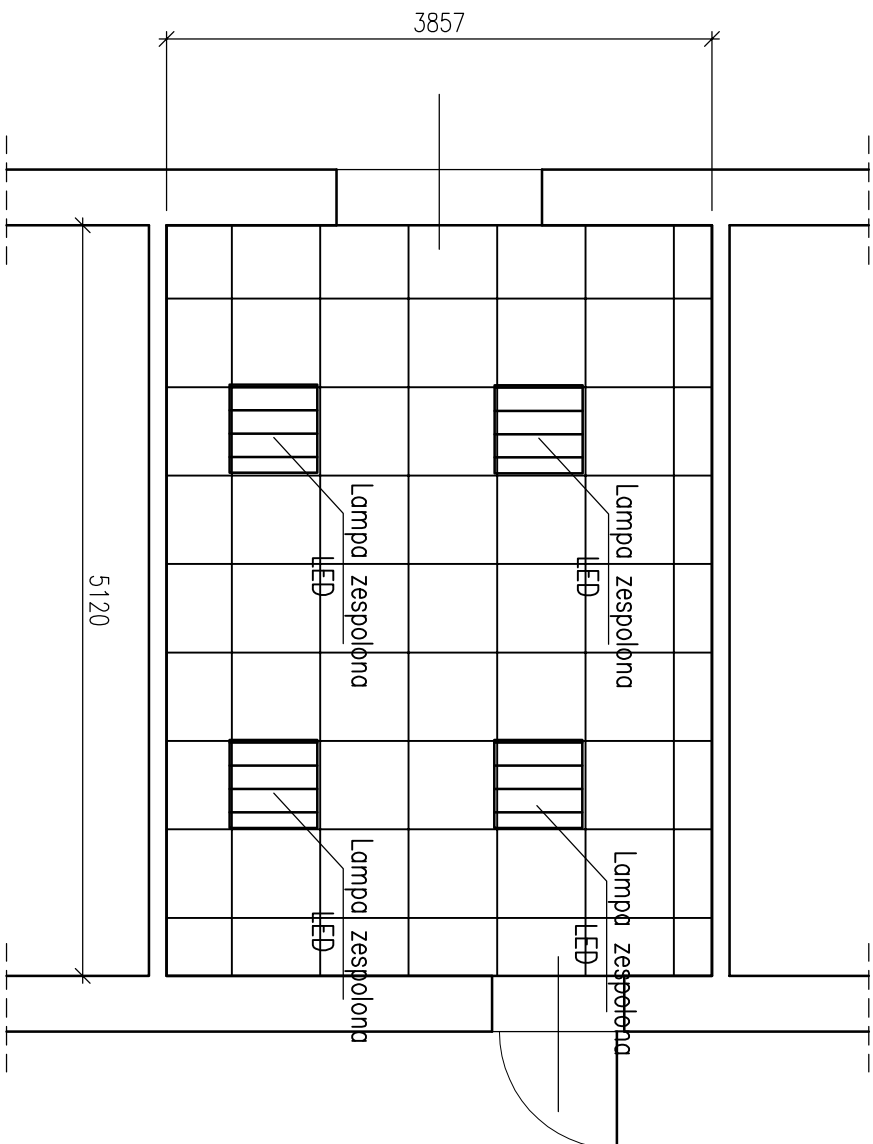
NAZWA RYSUNKU: PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR203

DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.29

PLAN STROPU

POMIESZCZENIE NR 204

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i dane dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

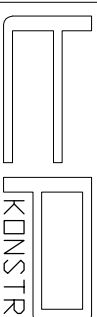
LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,75[m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:



KONSTRUKTOR

PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel.: 608 377 998 kontakt@pksu.edu.pl

INNEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

TEMAT:
MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG"
Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ
INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU
PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁEJ

LOKALIZACJA:
DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁEJ
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR:
KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41a

OPRACOWAŁ:
mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SKL/60811/PV/BK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

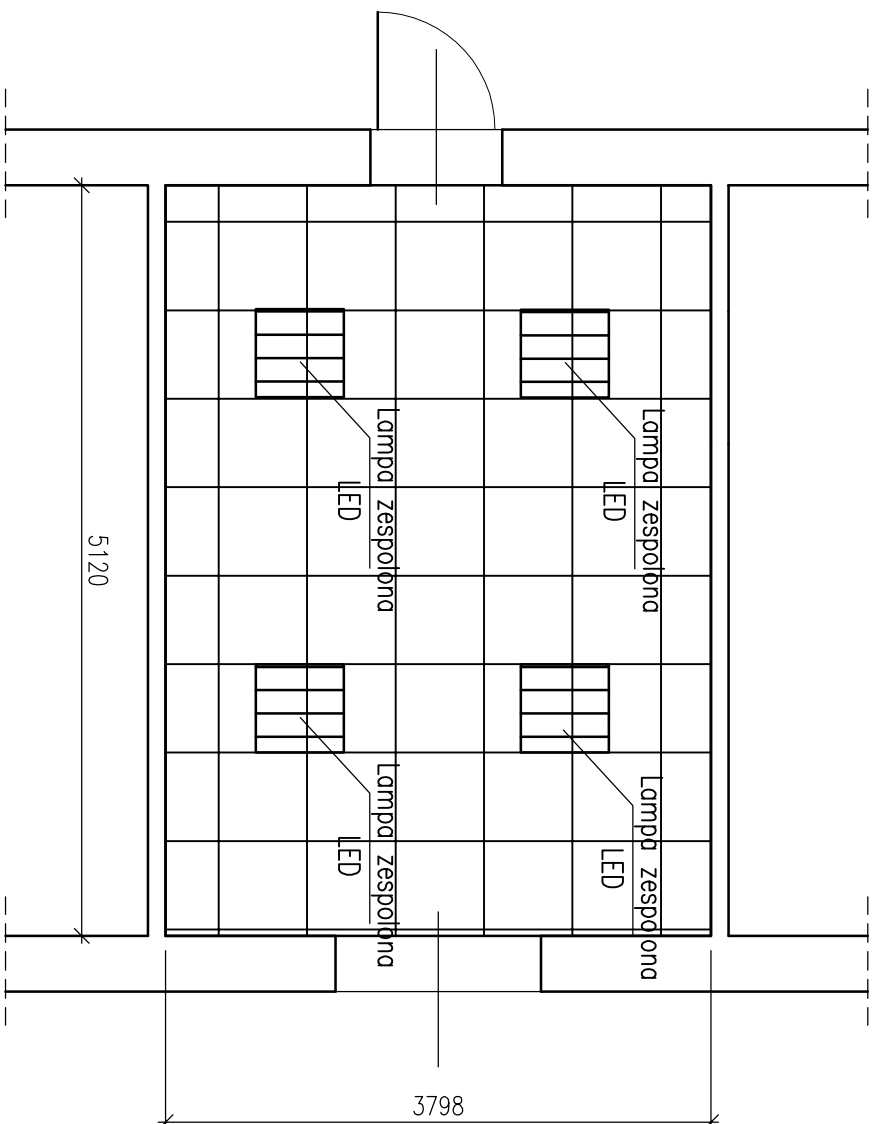
NAZWA RYSUNKU: PLAN STROPU W POMIESZCZENIU
NR204

DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.30

PLAN STROPU

POMIESZCZENIE NR 205

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i testy dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,46[m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

KONSTRUKTOR

PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel.: 608 377 986 biuro@kjsu.edu.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

TEMAT: MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG" Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁEJ

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY W BIELSKU BIAŁEJ UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY W KATOWICACH UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SLK/6081/PWBK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

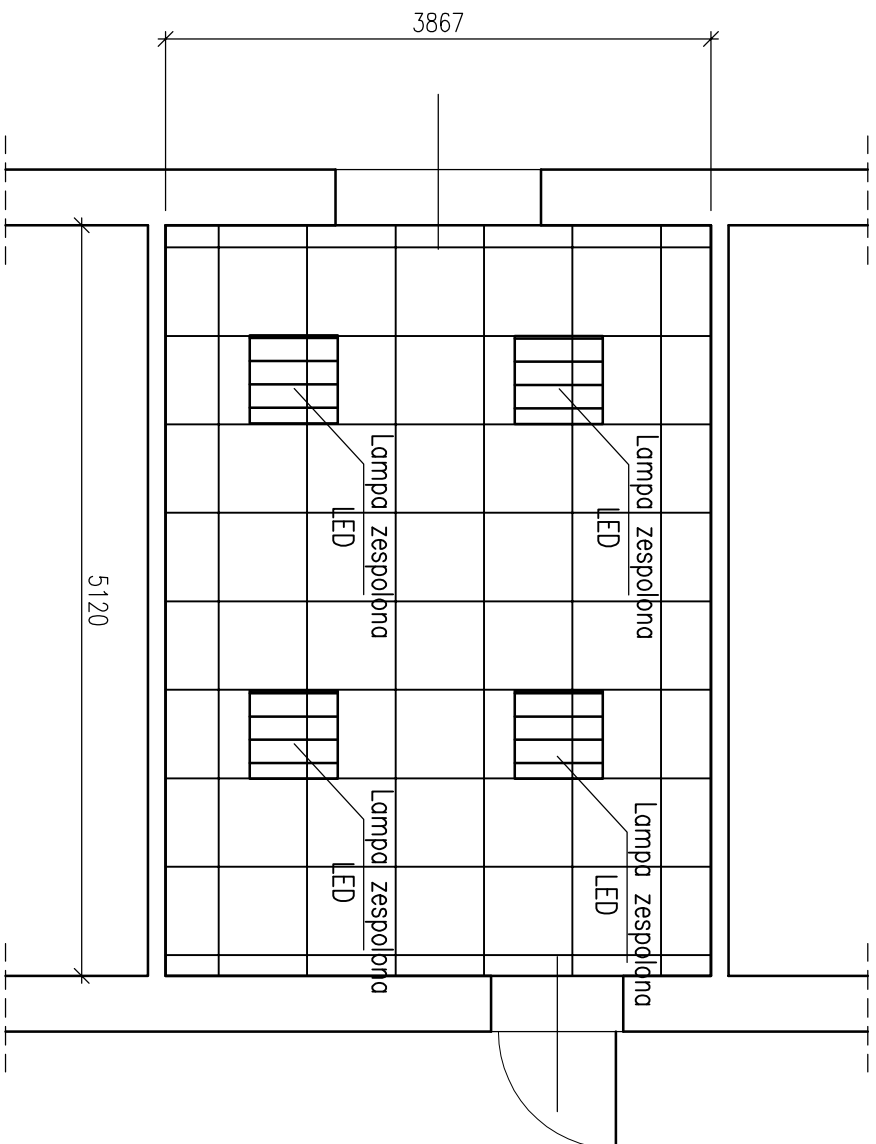
NAZWA RYSUNKU: PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR205

DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.31

PLAN STROPU

POMIESZCZENIE NR 206

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i testy dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,80 [m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

KONSTRUKTOR

PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel.: 608 377 986 biuro@kjsuab.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

TEMAT: **MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG" Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁEJ**

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁEJ
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SKL/60811/PV/BK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

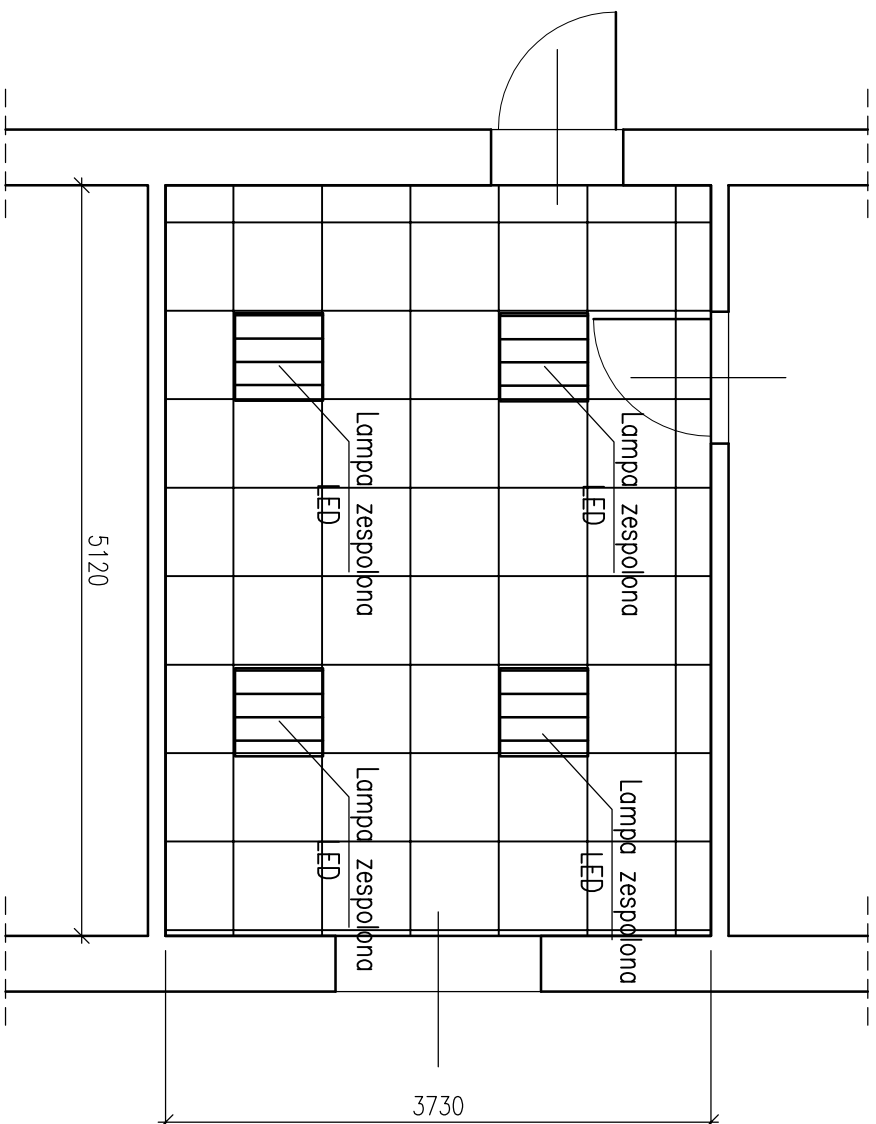
NAZWA RYSUNKU: **PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR206**

DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.32

PLAN STROPU

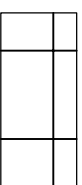
POMIESZCZENIE NR 207

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i atesty dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzdzy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

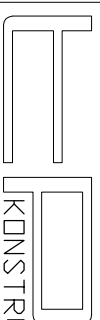
LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,10[m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:



KONSTRUKTOR

PRACOWNIA PROJEKTYWNA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel.: 608 377 986 kontakt@pksu.edu.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

TEMAT: **MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG" Z NOWYM OŚWIETLENIEM I EROZYJĄ WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁEJ**

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY W BIELSKU BIAŁEJ
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SLK/6081/PWBK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA RYSUNKU: **PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR207**

DATA: 09.2022

ZMIANA: -

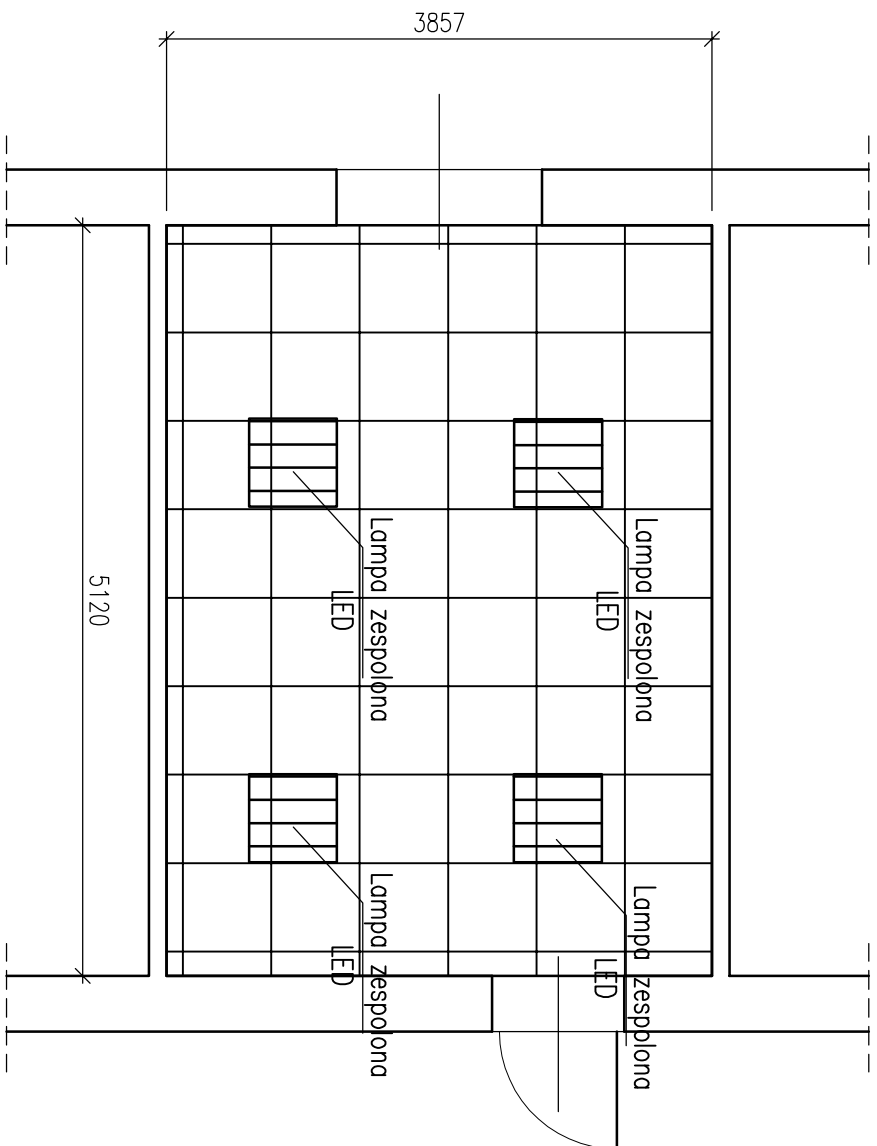
SKALA: 1:50

NR RYS.: K-1.33

PLAN STROPU

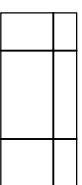
POMIESZCZENIE NR 208

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i atesty dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzdzy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

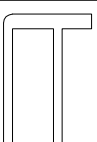
LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,40 [m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:



KONSTRUKTOR

PRACOWNIA PROJEKTYWNA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel.: 608 377 986 biuro@pryslab.pl

INNEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

TEMAT: MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG" Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁEJ

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY W BIELSKU BIAŁEJ UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY W KATOWICACH UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SKL/6081/PWBK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

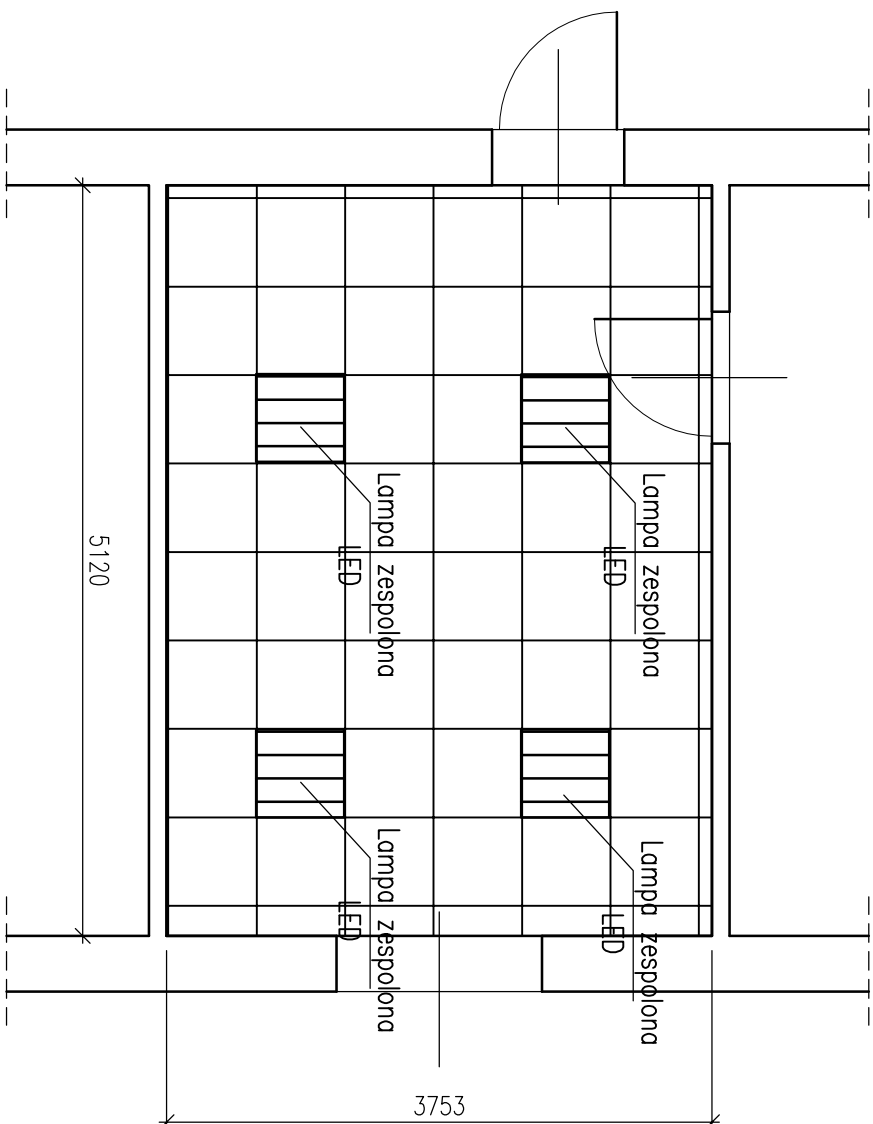
NAZWA RYSUNKU: PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR208

DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.34

PLAN STROPU

POMIESZCZENIE NR 209

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i testy dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkki rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,22[m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

KONSTRUKTOR
PRACOWNIA PROJEKTYWNA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel.: 608 377 986 kontakt@kbi.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH
TEMAT: **MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG" Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁEJ**

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁEJ
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

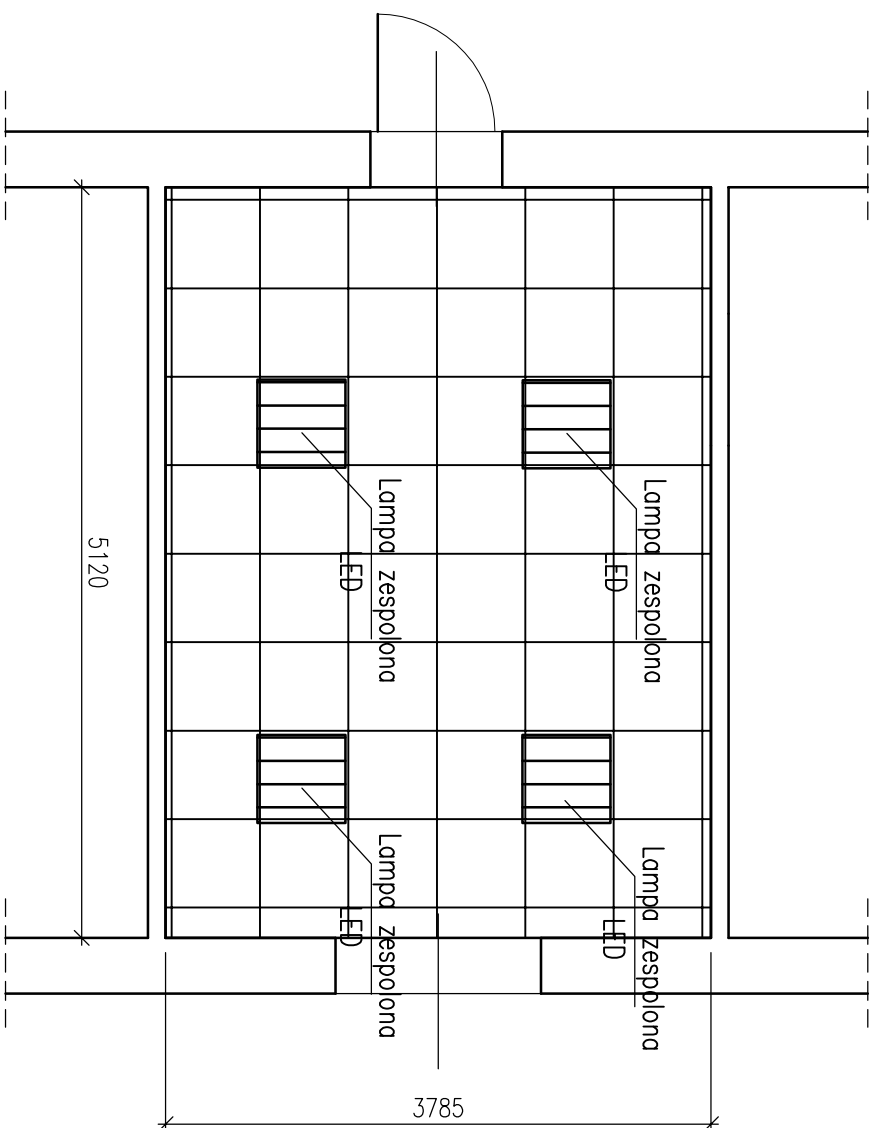
SKL/6081/PV/BK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA RYSUNKU: **PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR209**

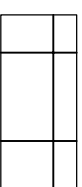
DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1 : 50 NR RYS.: K-1.35

PLAN STROPU POMIESZCZENIE NR 210 SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i dane dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okalobowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,38[m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

KONSTRUKTOR
PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel: 608 377 986 kontakt@kbi.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH
TEMAT: **MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG" Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁEJ**

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁEJ
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41a

OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SLK/6081/PWBK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

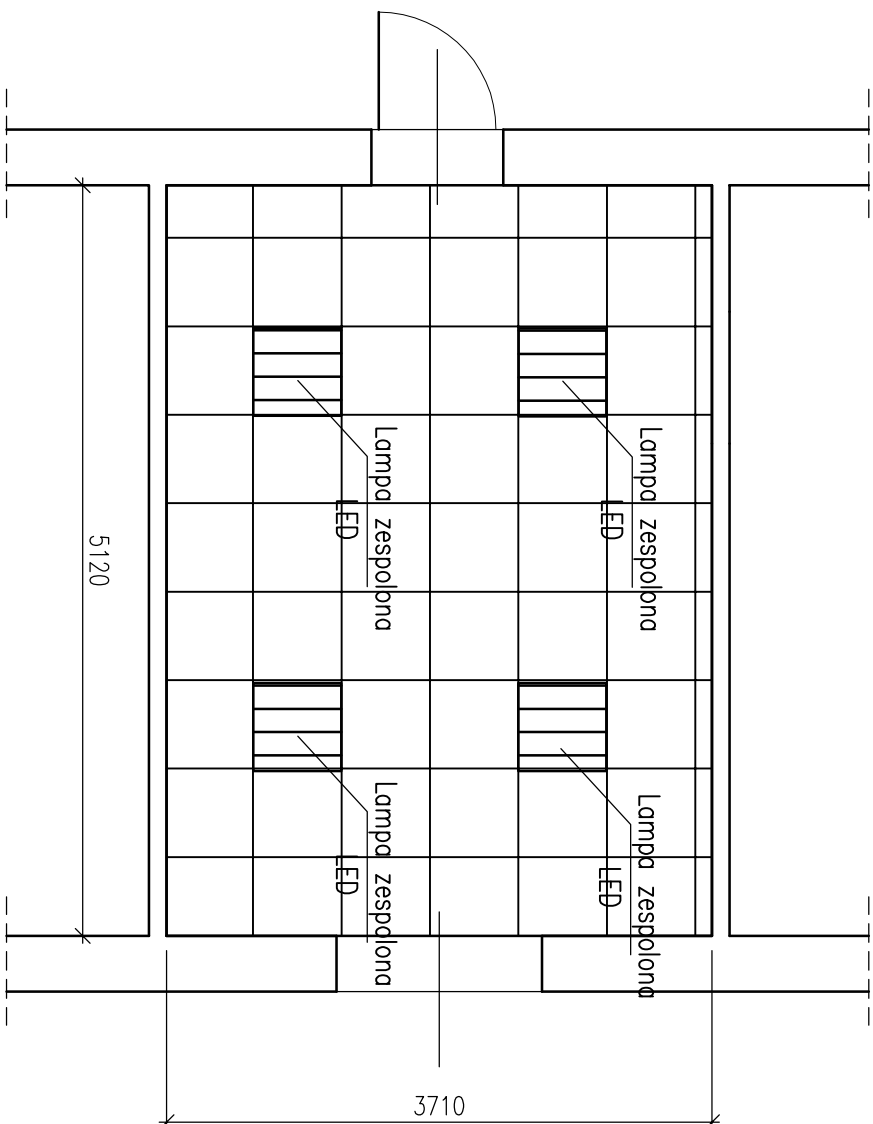
NAZWA RYSUNKU: **PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR210**

DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.36

PLAN STROPU

POMIESZCZENIE NR 211

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i testy dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sfitu podwieszane montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sfitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sfitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

LEGENDA:



SFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,00[m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

KONSTRUKTOR
PRACOWNIA PROJEKTYWNA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel.: 608 377 998 biuro@rysusa.eu

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH
TEMAT: **MONTAŻ SFITOW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG" Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁEJ**

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁEJ
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SLK/6081/PWB/KM/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

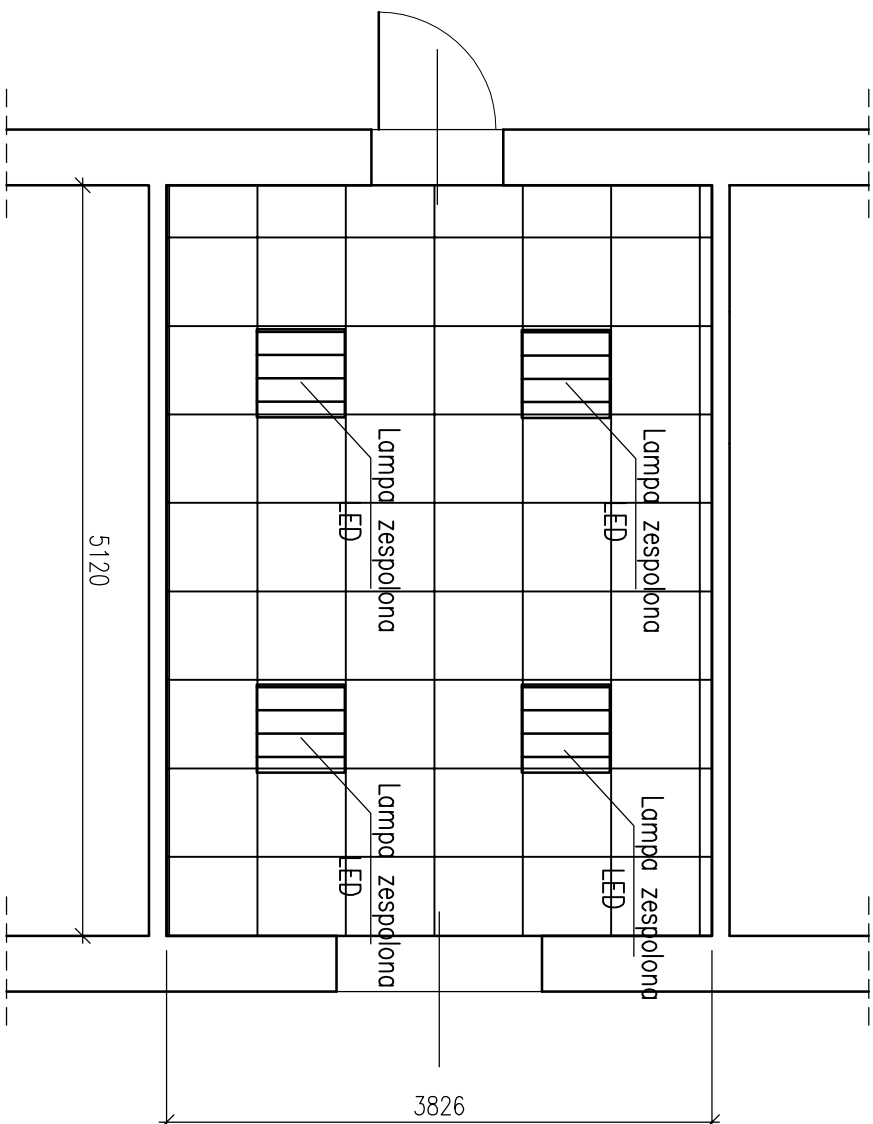
NAZWA RYSUNKU: **PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR211**

DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.37

PLAN STROPU

POMIESZCZENIE NR 212

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i testy dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,59 [m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

KONSTRUKTOR
PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel.: 608 377 998 biuro@rysusa.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH
TEMAT: **MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG" Z NOWYM OŚWIETLENIEM I MONTAŻEM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁYM**

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁYM
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SKL/6081/PV/BK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

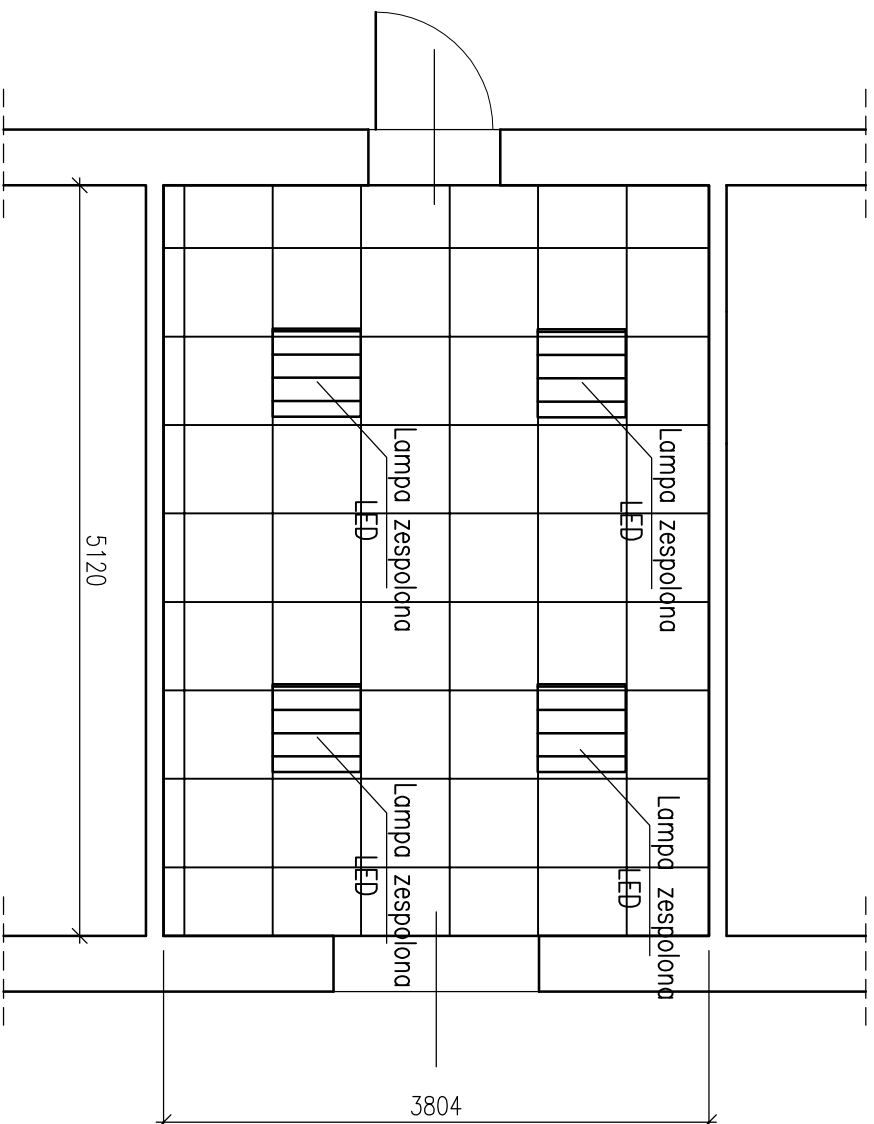
NAZWA RYSUNKU: **PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR212**

DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.38

PLAN STROPU

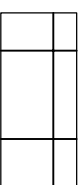
POMIESZCZENIE NR 213

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i testy dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszane montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,48[m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

KONSTRUKTOR
PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel: 608 377 986 kontakt@pwr.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH
TEMAT: **MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG" Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁYM**

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁYM
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SKŁAD: SLK/60811/PWB/KM/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

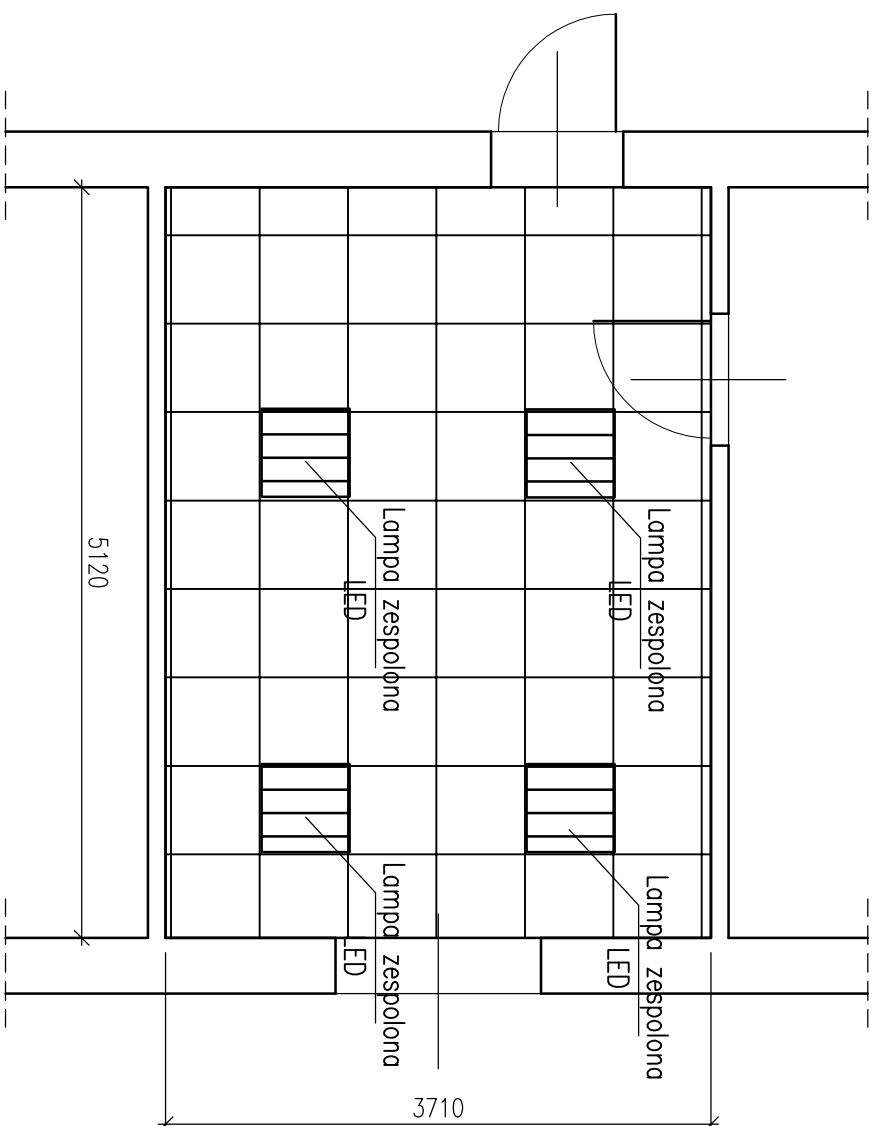
NAZWA RYSUNKU: **PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR213**

DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.39

PLAN STROPU

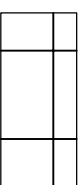
POMIESZCZENIE NR 214

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i testy dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

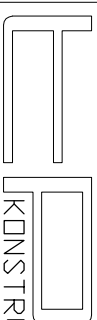
LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,00 [m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:



KONSTRUKTOR

PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel.: 608 377 986 kontakt@rysusa.eu

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

TEMAT:
MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG"
Z NOWYM OŚWIETLENIEM I POWIĄZANIEM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ
INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU
PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁYM

LOKALIZACJA:
DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁYM
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR:
KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41a

OPRACOWAŁ:
mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SKL/6081/PV/BK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE

STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA RYSUNKU:
PLAN STROPU W POMIESZCZENIU
NR214

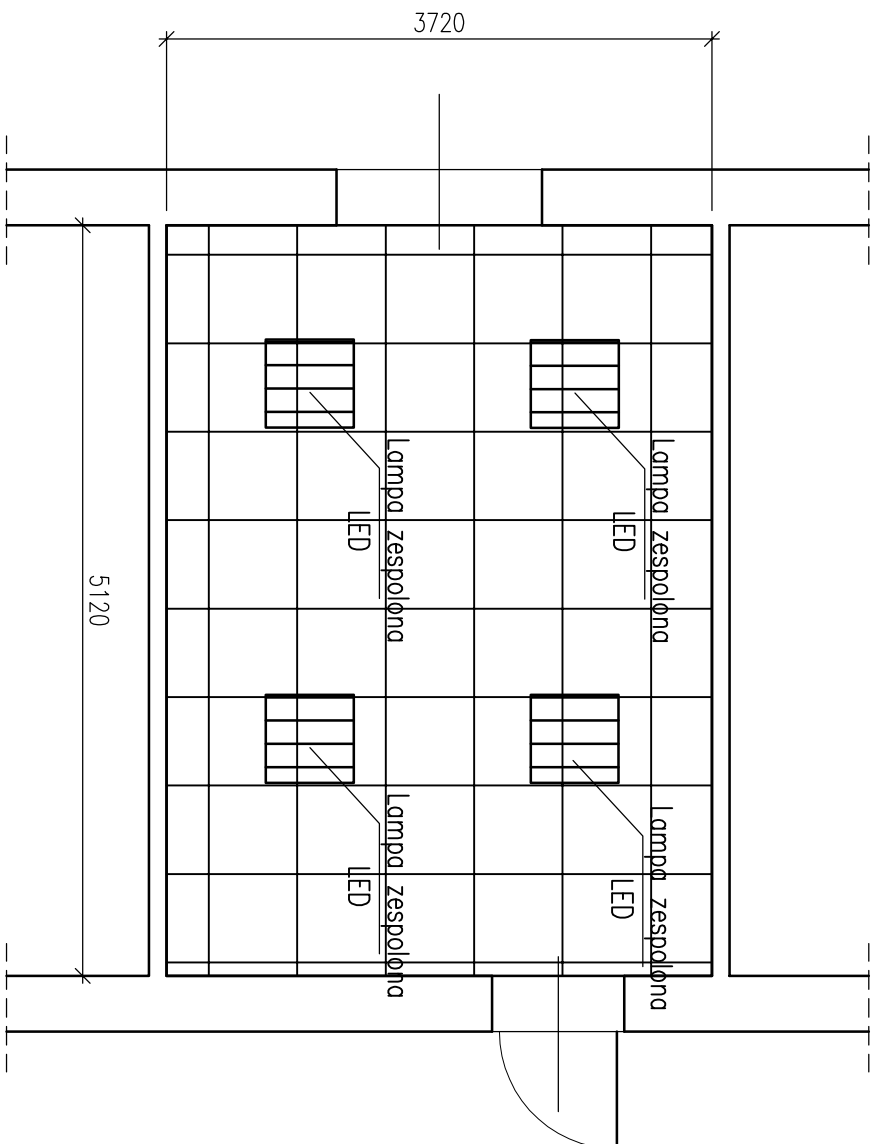
DATA: 09.2022

ZMIANA: -

SKALA: 1:50

NR RYS.: K-1.40

PLAN STROPU POMIESZCZENIE NR 215 SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i atesty dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

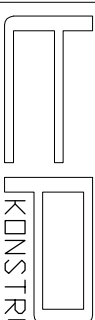
LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,00 [m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:



KONSTRUKTOR

PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel.: 608 377 986 bmieszprysuabe@v2.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH
TEMAT: **MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG" Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMIANA FRAGMENTÓW INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁEJ**

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁEJ
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41a

OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SLK/6081/PWB/KM/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA RYSUNKU: **PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR215**

DATA: 09.2022

ZMIANA: -

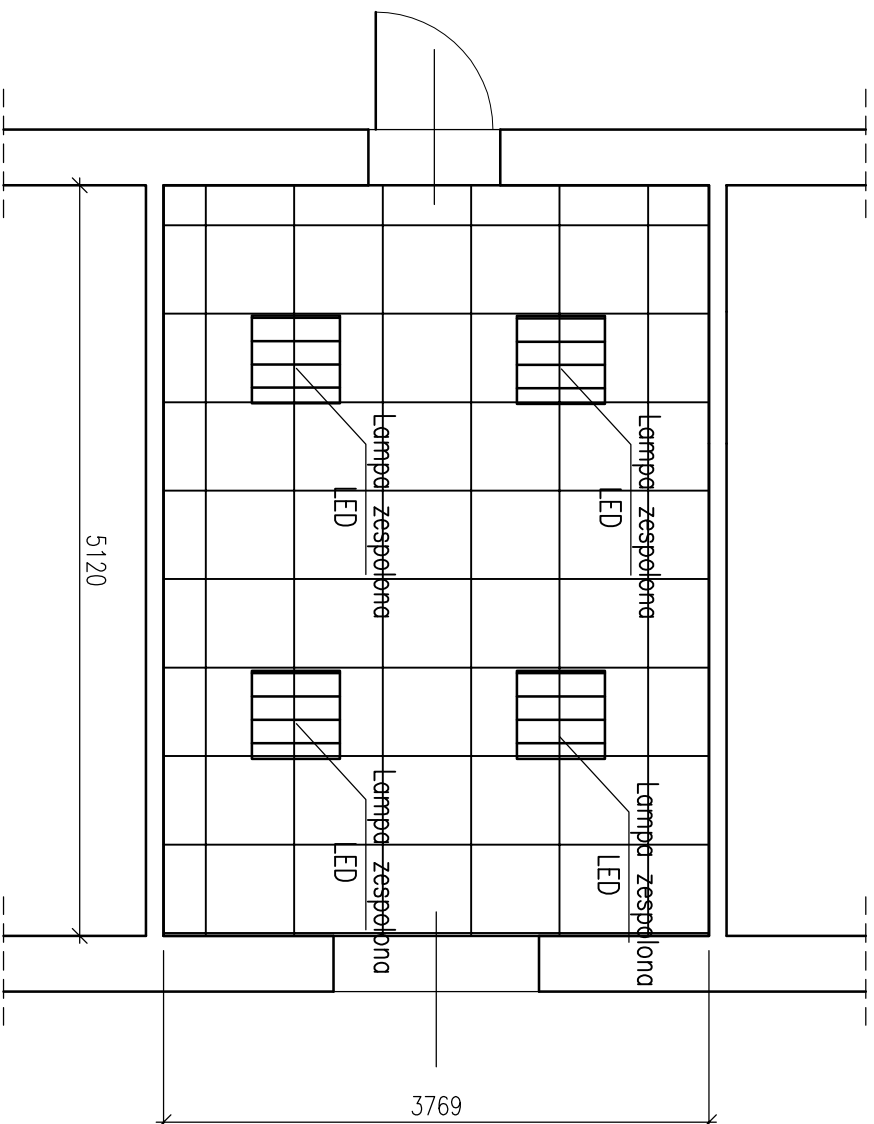
SKALA: 1:50

NR RYS.: K-1.41

PLAN STROPU

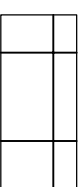
POMIESZCZENIE NR 216

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i dane dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,30 [m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

KONSTRUKTOR

PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel.: 608 377 986 biuro@rysusa.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

TEMAT: **MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG" Z NOWYM OŚWIETLENIEM I PODWYMIEM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁYM**

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁYM
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SLK/6081/PV/BK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

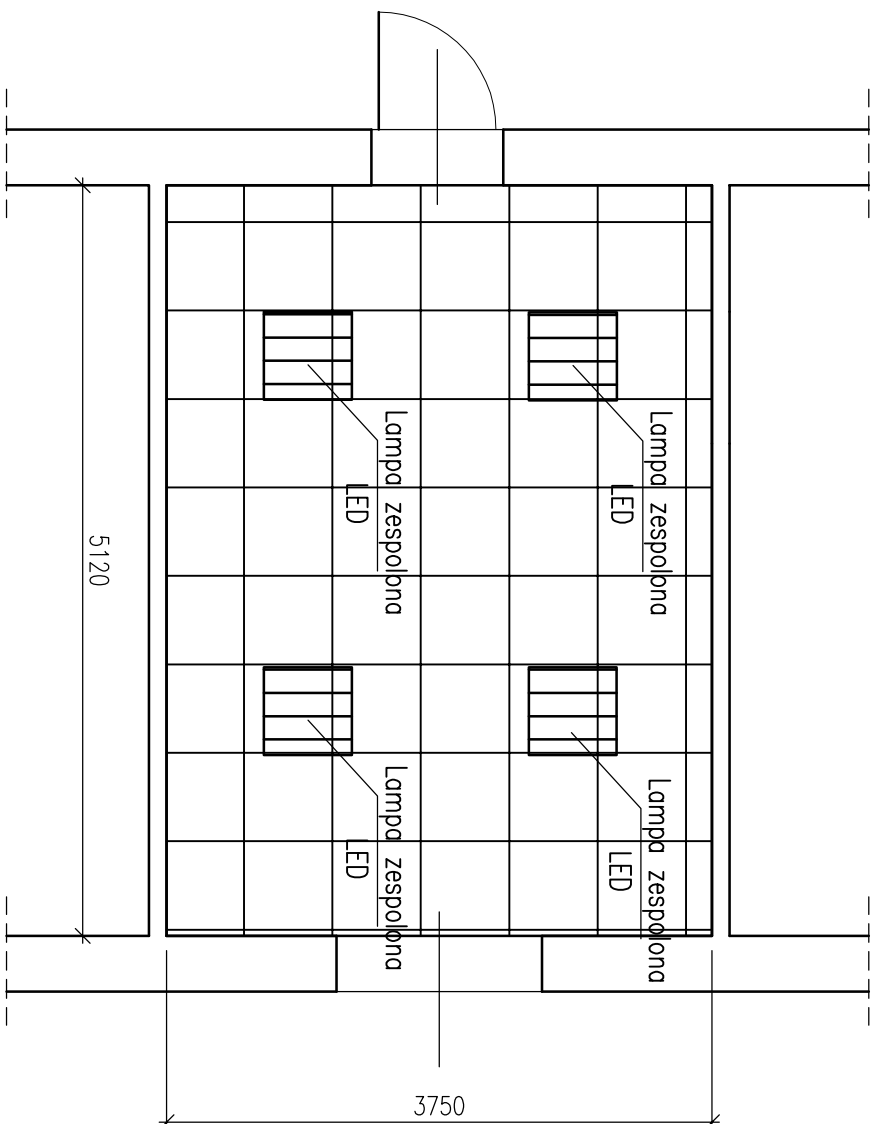
NAZWA RYSUNKU: **PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR216**

DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.42

PLAN STROPU

POMIESZCZENIE NR 217

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i dane dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sfitu podwieszane montować do ścian za pomocą kołec systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sfitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sfitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

LEGENDA:



SFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,20 [m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

KONSTRUKTOR

PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel.: 608 377 986 bmieszprysuabe@24.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

TEMAT: **MONTAŻ SFITOW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG" Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁEJ**

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁEJ
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SKL/6081/PV/BK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

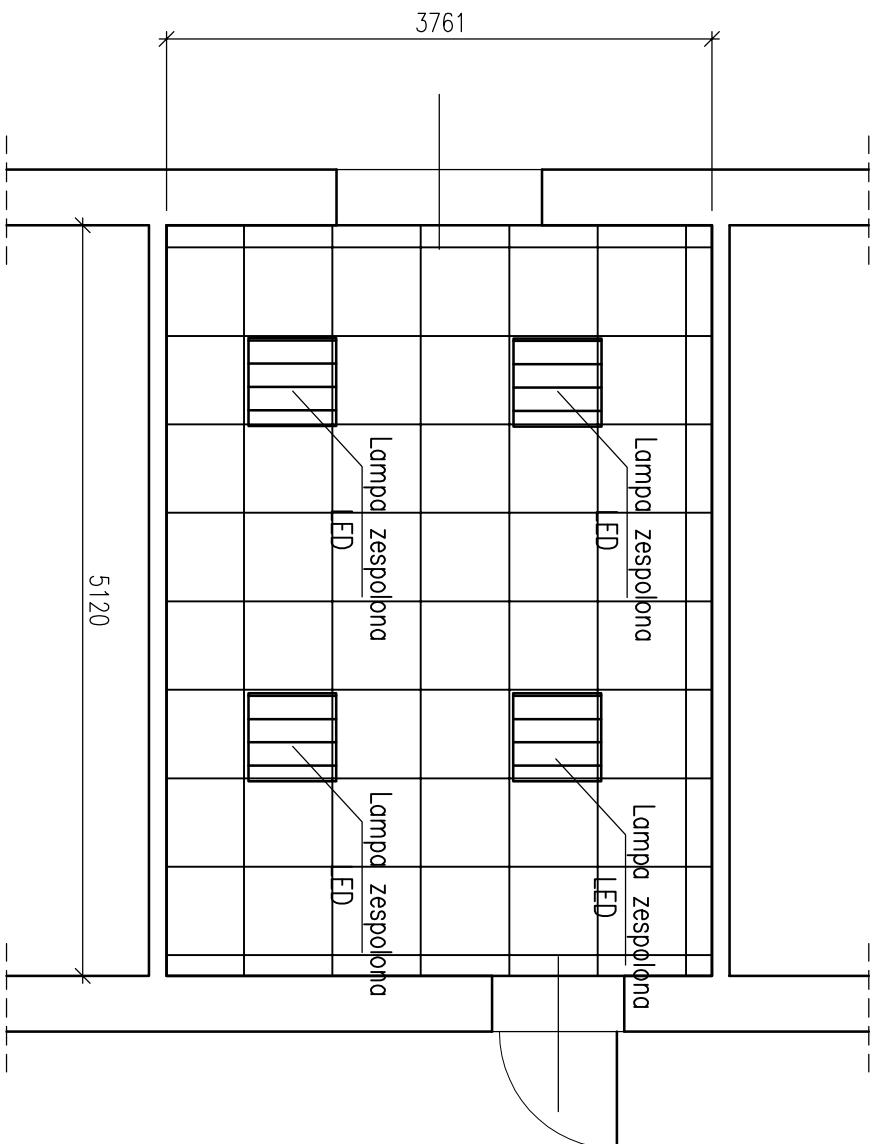
NAZWA RYSUNKU: **PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR217**

DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.43

PLAN STROPU

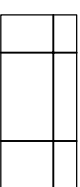
POMIESZCZENIE NR 218

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i atesty dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,26[m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

KONSTRUKTOR

PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel.: 608 377 986 bmieszprysuab@z2.pl

INNEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

TEMAT: MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG" Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANA FRAGMENTÓW INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁEJ

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY W BIELSKU BIAŁEJ UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY W KATOWICACH UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SKL/60811/PV/BK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

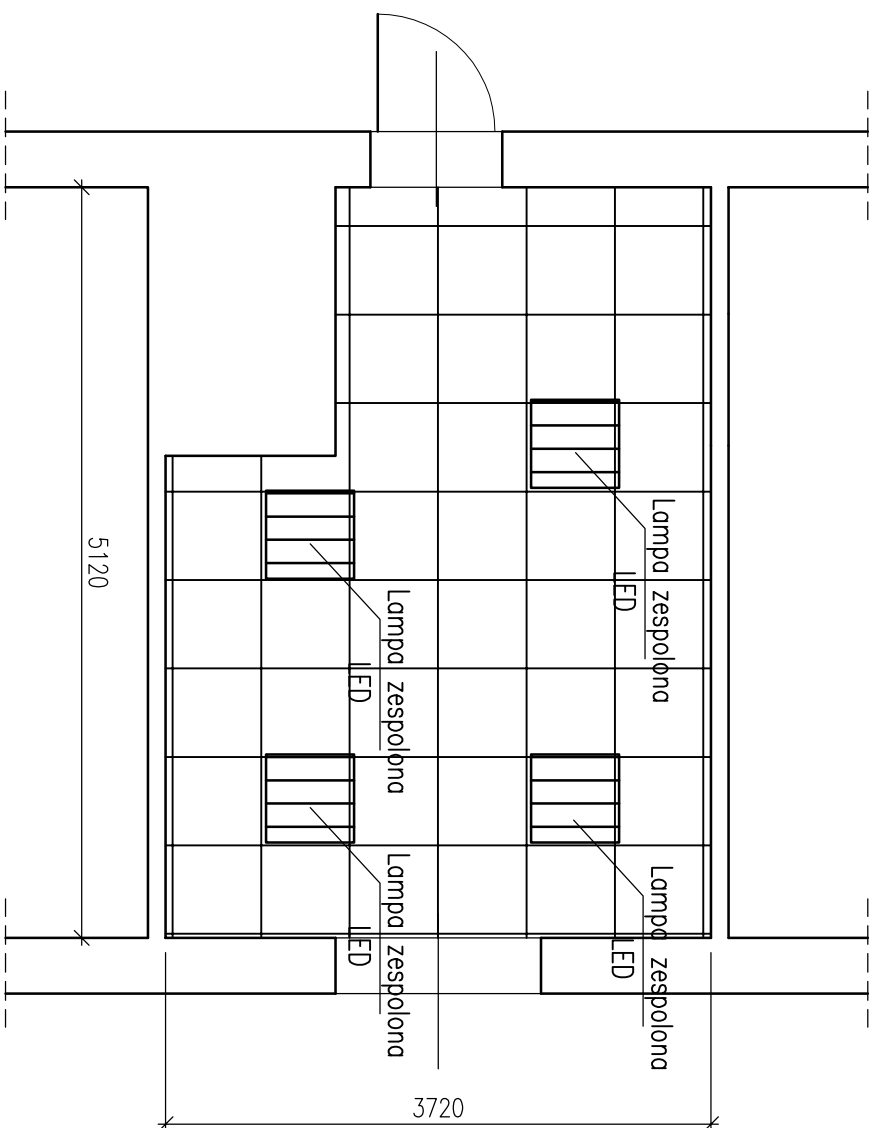
NAZWA RYSUNKU: PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR218

DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.44

PLAN STROPU

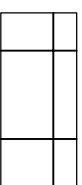
POMIESZCZENIE NR 219

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i testy dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszane montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=15,80 [m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

KONSTRUKTOR

PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel.: 608 377 986 kontakt@kbi2.pl

INNEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

TEMAT: **MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG" Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁEJ**

LOKALIZACJA: DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY W BIELSKU BIAŁEJ
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR: KURATORIUM OŚWIATY W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SLK/6081/PWBK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

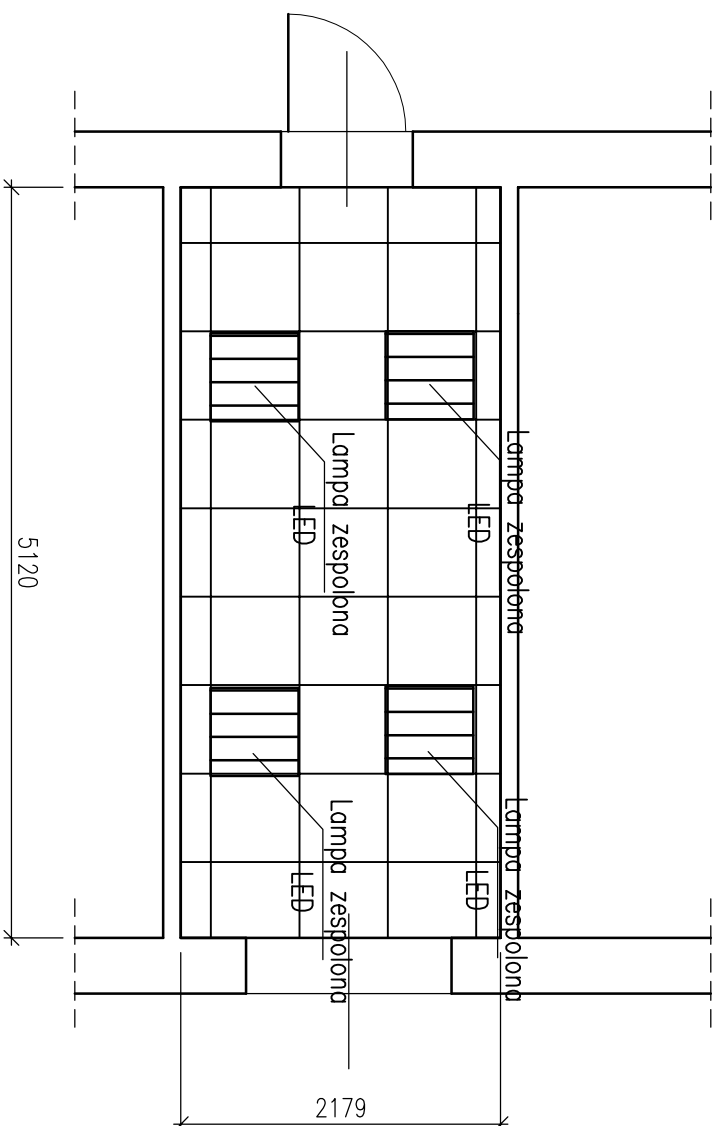
NAZWA RYSUNKU: **PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR219**

DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.45

PLAN STROPU

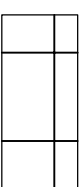
POMIESZCZENIE NR 220

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i atesty dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

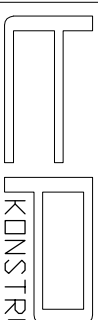
LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=11,16[m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:



KONSTRUKTOR

PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel.: 608 377 986 kontakt@pksilube.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

TEMAT:
MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG"
Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ
INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU
PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁEJ

LOKALIZACJA:
DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁEJ
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR:
KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41a

OPRACOWAŁ:
mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SKL/6081/PWBK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE

STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA RYSUNKU:
PLAN STROPU W POMIESZCZENIU
NR220

DATA: 09.2022

ZMIANA: -

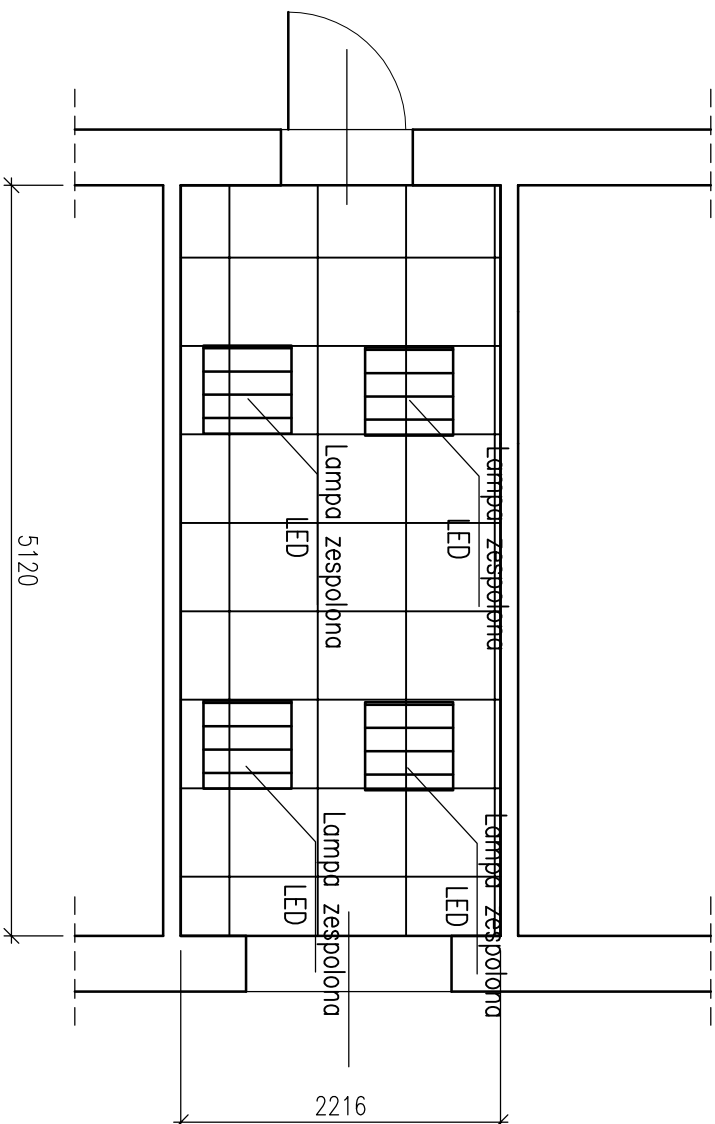
SKALA: 1:50

NR RYS.: K-1.46

PLAN STROPU

POMIESZCZENIE NR 223

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i dane dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kolew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzozy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=11,35 [m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

KONSTRUKTOR
PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel.: 608 377 986 kontakt@k2.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

TEMAT:
MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG"
Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ
INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU
PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁEJ

LOKALIZACJA:
DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁEJ
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR:
KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41a

OPRACOWAŁ:
mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SKL/6081/PWBK/18

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

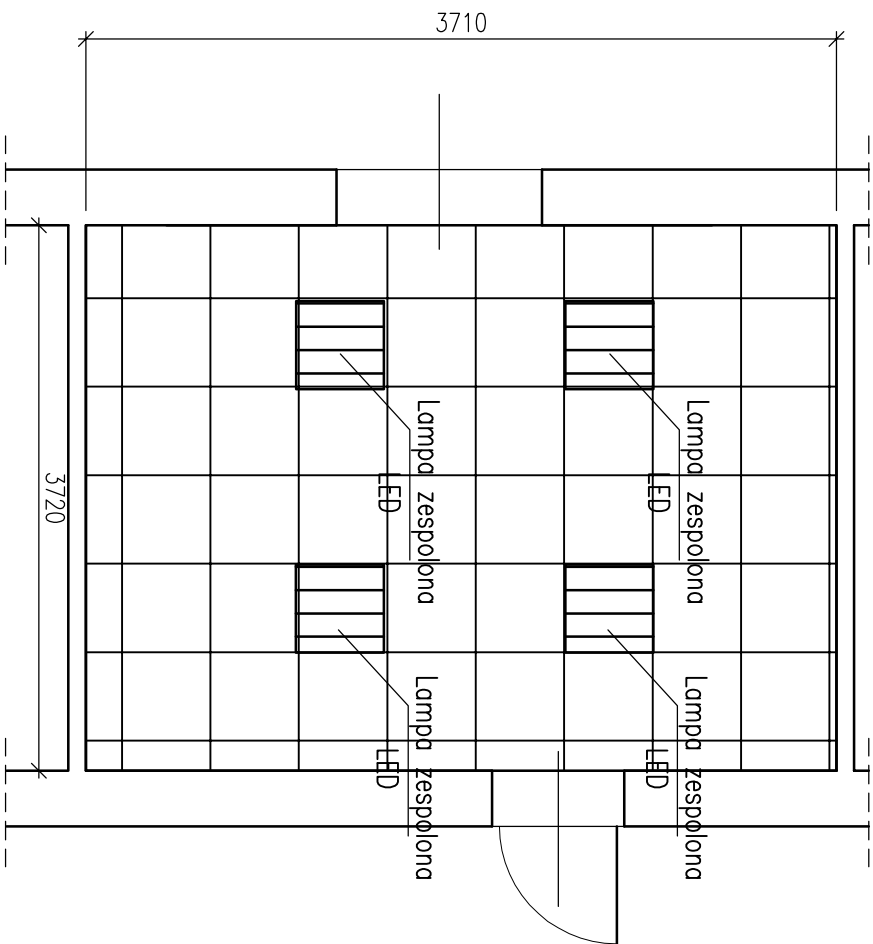
NAZWA RYSUNKU: **PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR223**

DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.47

PLAN STROPU

POMIESZCZENIE NR 225Z

SKALA 1:50



- Uwagi:
1. Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i testy dopuszczenia do stosowania w budownictwie
 2. Elementy sufitu podwieszanego montować do ścian za pomocą kołew systemowych
 3. Elementy instalacji elektrycznej oświetlenia sufitowego doprowadzić do najbliższej puszkii rozdzielczej
 4. Brzdzy w ścianie po montażu okablowania uzupełnić tynkiem gipsowym i pomalować rejon uzupełnienia farbą (pow. około 0,5m²)
 5. Elementy sufitu dopasować symetrycznie do powierzchni pokoju z uwzględnieniem rozmieszczeniem miejsc pracy

LEGENDA:



SUFIT KASETONOWY
SYSTEMOWY TYPU "AMSTRONG"

P=19,00[m²]

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

KONSTRUKTOR
PRACOWNIA PROJEKTYWNA KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH

KONTAKT: tel.: 608 377 986 kontakt@k2.pl

NINIEJSZY PROJEKT PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

TEMAT:
MONTAŻ SUFITOW PODWIESZANYCH - SYSTEMOWYCH TYPU "AMSTRONG"
Z NOWYM OŚWIETLENIEM LEDOWYM WRAZ Z WYMAGANĄ FRAGMENTOWĄ
INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ W POMIESZCZENIACH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU
PRZY UL. PIASTOWSKIEJ 44 W BIELSKU-BIAŁEJ

LOKALIZACJA:
DELEGATURA KURATORIUM OŚWIATY
W BIELSKU BIAŁEJ
UL. PIASTOWSKA 44

INWESTOR:
KURATORIUM OŚWIATY
W KATOWICACH
UL. POWSTAŃCÓW 41A

OPRACOWAŁ:
mgr inż. TOMASZ PRZYSTUPA

SKŁ. 6/08/11/PV/BK/118

BRANŻA: KONSTRUKCJE STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA RYSUNKU: **PLAN STROPU W POMIESZCZENIU NR225z**

DATA: 09.2022 ZMIANA: - SKALA: 1:50 NR RYS.: K-1.48

