

Autorska Pracownia Architektoniczna arch. Adam Iwanaszko

80-215 Gdańsk, ul: Wileńska 19

NIP. 583-205-86-79, Regon 190335606

tel. 608 016 107



PROJEKT:

**PROJEKT DOCIEPLENIA STROPÓW ŁĄCZNIKA
ZESPOŁU SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH nr 1
KATEGORIA IX**

ADRES INWESTYCJI:

GDAŃSK, ul. Wilka Krzyżanowskiego 8
działka nr 23/2 i 24 obr 0030

INWESTOR:

DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
80 – 560 GDAŃSK, UL: ŻAGŁOWA 11



BRANŻA:

ARCHITEKTURA

FAZA:

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża	Projektant	Uprawnienia	Podpis
Architektura	mgr inż. arch Adam Iwanaszko	2978/Gd/87 sporządzanie projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych	

Nr. Projektu:

Tom: 1/1

GDAŃSK – Marzec 2021r.



**PROJEKT DOCIEPLENIA STROPÓW ŁĄCZNIKA
ZESPOŁU SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH nr 1
GDAŃSK, ul. Wilka Krzyżanowskiego 8**

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

Strona tytułowa		str 1
Zawartość projektu		str 2
Oświadczenie		str 3
Uprawnienia / Izba		str 4-5
Część opisowa	Opis techniczny-część ogólna	str 6-8
	Opis techniczny-roboty budowlane	str 9-12
	BiOZ	str 13-15
	Obliczenia cieplne	str 16-21
Część graficzna	A1.Zagospodarowanie terenu	str 22
	A2.Rzut przyziemia	str 23
	A3.Przekrój AA	str 24
	A4.Przekrój BB	str 25
	A5.Docieplenie stropu pod poddaszem	str 26
	A6.Docieplenie stropu pod poddaszem - detale	str 27
	A7.Docieplenie stropu nad prześwitem	str 28
	A8.Docieplenie stropu nad prześwitem - profile	str 29
	A9.Rozwiniecie ścian w poziomie prześwitu	str 30
	A10.Elewacja frontowa	str 31
	A11.Elewacja od podwórza	str 32
Uzgodnienia	Uzgodnienie PWKZ Gdańsk	str 33-34
	Uzgodnienie Użytkownika - ZSO 1	str 35
	Uzgodnienie Wydział Rozwoju – UM Gdańsk	str 36

Autorska Pracownia Architektoniczna arch. Adam Iwanaszko

80-215 Gdańsk, ul: Wileńska 19
NIP. 583-205-86-79, Regon 190335606
tel. 608 016 107



**PROJEKT DOCIEPLENIA STROPÓW ŁĄCZNIKA
ZESPOŁU SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH nr 1
GDAŃSK, ul. Wilka Krzyżanowskiego 8**

OŚWIADCZENIE

Oświadczam się, że „**Projekt docieplenia stropów łącznika Zespołu szkół ogólnokształcących nr 1 w Gdańsku, ul. Wilka Krzyżanowskiego 8**” został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i stanowi opracowanie kompletne w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2012 poz. 462).

mgr inż. arch

Adam Iwanaszko

Gdańsk 31.03.2021r.

Nr 2978/Gd/87

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Adam Iwanaszko
(nazwisko i imię)
magister inżynier architekt
(tytuł naukowy — zawodowy)
urodzony(a) dnia 20 marca 1953 r. w Katowicach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta

Obywatel(ka) Adam Iwanaszko jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań :
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno - budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Ministerstwa Budownictwa, Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej w Warszawie, ul. Wspólna nr 2, za pośrednictwem tut. Wydziału w terminie 44 dni od daty jej doręczenia.-



Główny Architekt

Wojewódzki

mgr inż. arch. Konrad Pławiński

(podpis i pieczęć)

opłacono opłatę skarbową

50 -
wniośniodzielnosc
znaczkami skarbowymi
wniosku, oryginał, 5000

uw Nr zam. 1350 Naki. 3000

1387-07-28



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Adam Józef Iwanaszko

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **2978/Gd/87**, jest wpisany na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-0181**.

Członek czynny od: 22-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-11-2020 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-05-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Bartosz Macikowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-0181-1D1C-6275-4FF1-5FB6

**OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO
DOCIEPLENIA STROPÓW ŁĄCZNIKA
ZESPOŁU SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH nr 1
GDAŃSK, ul. Wilka Krzyżanowskiego 8**

A. CZĘŚĆ OGÓLNA

A 1.0 Podstawa opracowania

- 1.1. - Umowa z dnia 23.12.2020r.
- 1.2. - Mapa sytuacyjno- wysokościowa do celów informacyjnych z uzbrojeniem terenu w skali 1 : 500.
- 1.3. - Inwentaryzacja do celów projektowych.
- 1.4. - Wizje lokalne.
- 1.5. - Uzgodnienia z Użytkownikiem oraz przedstawicielem Inwestora.

A 2.0 Cel opracowania

W pomieszczeniach szkolnych łącznika Zespołu szkół ogólnokształcących nr 1 w Gdańsku, ul. Wilka Krzyżanowskiego 8 na działkach 26101_1.0030.23/2 oraz 26101_1.0030.24 , w okresie zimowym panują zbyt niskie temperatury. W związku z tym Inwestor zdecydował o dociepleniu stropów w celu poprawienia komfortu cieplnego oraz zmniejszenia strat ciepła.

Celem opracowania niniejszego projektu budowlanego jest uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę oraz realizacja robót.

A 3.0 Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje docieplenie obu stropów łącznika. Strop pod poddaszem ocieplony od góry, w przestrzeni poddasza. Ocieplenie niewidoczne z zewnątrz. Ocieplenie stropu nad prześwitem od zewnątrz, widoczne od dołu.

Równocześnie zostanie przeprowadzony remont ścian i słupów łącznika oraz elementów ślusarki.

Projektowane zamierzenie nie wprowadza zmian do istniejącego zagospodarowania terenu.

A 4.0. Stan istniejący

Budynek w całości przeznaczony jest na szkołę (Kategoria IX). Konstrukcja tradycyjna – murowana. Stropy gęstożebrowe typu DZ. Dach stromy, dwuspadowy kryty dachówką. Elewacje tynkowane z gzymsami i profilowaniami.

Łącznik znajduje się w części centralnej budynku i stanowi zadaszenie prześwitu z wejściami do budynku. Stropy pod poddaszem łącznika i nad prześwitem nie są ocieplone.

A 5.0. Opis przyjętego rozwiązania projektowego

Ze względów termicznych ocieplenie po stronie „zimnej” jest rozwiązaniem lepszym. Ocieplenie od wewnątrz stwarza niebezpieczeństwo wykraplania wilgoci. Wprowadzanie ocieplenia od wewnątrz wiązałoby się również ze zmniejszeniem wysokości użytkowej pomieszczeń, koniecznością ich wyłączenia z eksploatacji na czas robót oraz zastosowaniem znacznie droższych rozwiązań (np. demontaż podłóg).

Z powyższych względów przyjęto docieplenie stropu nad łącznikiem w przestrzeni poddasza nieużytkowego (od góry) a stropu nad prześwitem w od dołu.

Podniebienie stropu nad prześwitem łączy się ze ścianami prześwitu. Ponieważ stan techniczny tynków ścian jest niezadawalający zostanie przeprowadzony ich remont.

A 6.0. Konstrukcja

Roboty nie ingerują w konstrukcję budynku.

A 7.0. Wpływ na środowisko

Zakres robót nie wpływa na zmianę oddziaływania budynku na środowisko.

A 8.0. Ochrona cieplna

Zaprojektowano docieplenia zgodnie z wymaganiami na rok 2021 zawartymi w Warunkach technicznych dla pomieszczeń o temperaturze wewnętrznej $t > 16^{\circ}$.

Dla stropów pod nieogrzewanymi poddaszami lub nad przejazdami wymagane U to $0,15 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Projektowane współczynniki to 0,145 i 0,0146.

A 9.0. Zakres oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania inwestycji mieści się w granicach działek 23/2 oraz 24 obręb 0030.

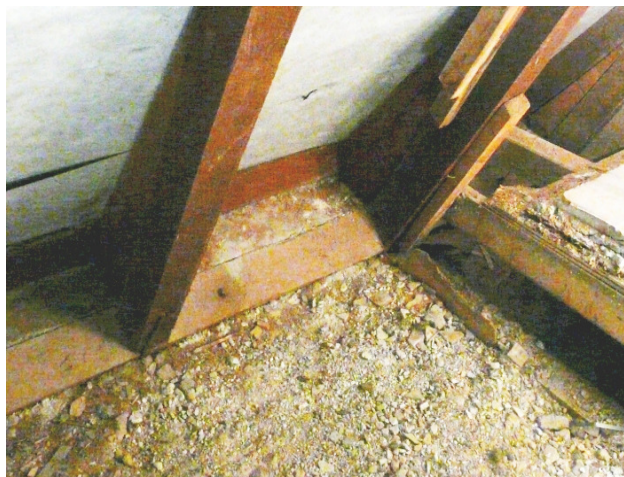
arch Adam Iwanaszko

B. ROBOTY BUDOWLANE

B.1. DOCIEPLENIE STROPU POD PODDASZEM (rys A5 i A6)

B1.1- Roboty rozbiórkowe

Z powierzchni przeznaczonej do ocieplenia należy usunąć i wywieźć warstwę piasku z domieszką cementu gr 10 cm. Powierzchnię stropu starannie oczyścić i wyrównać.



B1.2- Izolacja ściany poprzecznej

Ścianę poprzeczną ocieplić dwustronnie metodą lekką-mokrą z użyciem styropianu samogasnącego gr 5cm. Wysokość ocieplenia 75 cm nad poziomem istniejącego stropu. Wykończenie tynkiem silikatowym na siatce.

B1.3- Paroizolacja

Na oczyszczonym stropie ułożyć paroizolację z folii PE klejonej na zakładach. Folię wywinąć na ścianę poprzeczną oraz murlaty. Dopuszcza się folię samoprzylepną.

B1.4- Izolacja cieplna stropu

Izolację wykonać z dwóch warstw wełny mineralnej niepalnej układanej mijankowo. Warstwa pierwsza gr 16 cm z wełny miękkiej o gęstości $\sim 50 \text{ kg/m}^3$ i współczynnika przewodzenia ciepła $= 0,038 \text{ W/mK}$.

Warstwa druga gr 8 cm z wełny twardej o gęstości $\sim 150 \text{ kg/m}^3$ i współczynnika przewodzenia ciepła $= 0,040 \text{ W/mK}$.

Wełnę przykryć folią wiatrową paroprzepuszczalną. Folia układana luzem z zakładami $\sim 10 \text{ cm}$.

Na ciągach komunikacyjnych ułożyć płyty OSB. Płyty trudnozapalne, NRO o klasyfikacji ogniowej B-s1, d0 typu „stop fire”. Wymiary płyt 125×250 łączone na pióro i wpust. Grubość 18 mm.

B.2. DOCIEPLENIE STROPU NAD PRZEŚWITEM (rys A7 i A8)

B2.1- Roboty instalacyjne

Przed przystąpieniem do ocieplenia istniejące przewody elektryczne należy przełożyć w rurki i podwiesić tak aby mieściły się w grubości ocieplenia.

Zdemontować istniejące oprawy oświetlenia zewnętrznego (plafony naścienne) oraz kamery. Zaleca się również ułożenie kabli dla docelowego oświetlenia sufitowego. Roboty te wykonać przy udziale i zgodnie z wytycznymi Użytkownika. Po zakończeniu prac kamery i nowe oprawy zamocować i uruchomić.



B2.2- Ocieplenie podniebienia stropu

Strop należy przygotować poprzez skucie profilowania wykonanego w tynku.

Następnie strop wyrównać i oczyścić z warstw farby.



Słup skrajny



Słup środkowy

Ocieplenie wykonać w atestowanym systemie dociepleń obejmującym wszystkie element tj płyty ociepleniowe, łączniki, kleje, siatki, grunty, tynki, farby itd.(NRO).

Projektuje się ocieplenie zasadnicze z pianki PIR gr 14 cm. Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda=0,022$ W/mK. Krawędź przystosowana do montażu na

zakładkę (schodkowe lub pióro i wpust). Mocowanie płyt poprzez klejenie oraz kołkowanie. Odtworzenie profilowania ze styropianu samogasnącego. Całość osiatkowana i wykończona tynkiem akrylowym gładkim. Malowanie farbą akrylową zewnętrznego stosowania w kolorze białym.

B.3. REMONT ŚCIAN PRZEŚWITU (rys A9, A10 i A11)

B3.1- Roboty demontażowe

Zdemontować i przekazać Inwestorowi uchwyt na flagi zlokalizowany na kolumnie oraz tablicę pamiątkową znajdującą się na prawej ścianie prześwitu (patrząc od ulicy).

B3.2- Roboty tynkarskie

Przeprowadzić remont ścian oraz słupów prześwitu. Należy usunąć istniejące warstwy farb. Zbić luźne fragmenty tynków i uzupełnić nowym tynkiem cementowo-wapiennym. Szczególnie starannie wykonać profilowanie gzymsu w dolnej części ściany. Zakłada się 20% tynków do wymiany. Powierzchnię wyrównać, oczyścić i przygotować do malowania.

B3.3- Roboty malarskie

Malowanie zgodnie z zakresem pokazanym na rysunkach, farbą zewnętrznego stosowania w kolorze RAL 1015.



Uchwyt na flagi



Profilowanie gzymsu

B3.4- Ślusarka

Kraty w oknach nad wejściami zdemontować. Następnie oczyścić z istniejących warstw farby. Zabezpieczyć antykorozyjnie i malować na kolor zbliżony do istniejącego. Po remoncie osadzić na miejscu.

Remont kraty wygradzającej przeprowadzić j.w. bez demontażu.



Krata wygradzająca



Kraty nad drzwiami

B.4. Uwagi o dodatkowe

Wszelkie zmiany w dokumentacji należy konsultować z autorami opracowania.

Wszystkie wbudowane materiały muszą posiadać aktualne, właściwe atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie.

Roboty należy prowadzić zgodnie z Warunkami Technicznymi Prowadzenia Robót Budowlanych, Normami i Przepisami oraz recepturami materiałów budowlanych.

Arch. Adam Iwanaszko

Autorska Pracownia Architektoniczna arch. Adam Iwanaszko

80-215 Gdańsk, ul: Wileńska 19
NIP. 583-205-86-79, Regon 190335606
tel. 608 016 107



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT:

**PROJEKT DOCIEPLENIA STROPÓW ŁĄCZNIKA
ZESPOŁU SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH nr 1
KATEGORIA IX**

ADRES INWESTYCJI:

GDAŃSK, ul. Wilka Krzyżanowskiego 8
działka nr 23/2 i 24 obr 1.0030

INWESTOR:

DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
80 – 560 GDAŃSK, UL: ŻAGŁOWA 11

AUTORZY OPRACOWANIA:

Projektował: mgr inż. arch. Adam Iwanaszko upr. nr.2978/Gd/87
80-215 Gdańsk, ul. Wileńska 19

Nr. Projektu:

Tom:

GDAŃSK – Marzec 2021 r.

Część opisowa Informacji BIOZ

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

Niniejszy projekt budowlany dotyczy docieplenia stropów łącznika Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 1 w Gdańsku, ul. Wilka Krzyżanowskiego 8.

W pierwszej kolejności przeprowadzone zostaną prace związane z przygotowaniem terenu budowy, rozbiórką istniejącego docieplenia stropu nad prześwitem oraz przygotowaniem stropu nad przejazdem do ocieplenia.

Pozostałe roboty to: wykonanie docieplenia stropów oraz naprawa i malowanie ścian prześwitu. Przewidziane roboty nie ingerują w konstrukcję budynku.

W zakresie instalacji zostanie ułożony zostaną kable oświetleniowe.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Na terenie inwestycji znajdują się wyłącznie budynek szkoły. Łącznik którego stropy zostaną docieplone znajduje się pomiędzy ulicą a boiskiem szkolnym.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Nie występują.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

4.1 Przewidywane zagrożenia:

- podczas transportu pionowego i przemieszczania materiałów/sprzętu budowlanego,
- prace prowadzone na rusztowaniach
- prace na wysokości,
- prace przy obsłudze urządzeń elektromechanicznych i maszyn budowlanych,

4.2 Określenie skali i rodzaju zagrożeń oraz miejsca i czasu ich występowania:

Podczas prowadzenia robót budowlanych mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- podczas pionowego transportu materiałów/sprzętu budowlanego zagrożenia związane z możliwym upadkiem z wysokości materiałów lub sprzętu, uszkodzenia ciała wynikające z nieuwagi,
- Prace na rusztowaniach. Szczególnie precyzyjnego potraktowania wymaga określenia rodzaju rusztowań, ich posadowienia oraz zasad kontroli ich stabilności

i trwałości. W planie należy przewidzieć i ustalić zasady oznakowania rusztowań w rejonach ewentualnej komunikacji osób niezwiązanych bezpośrednio z prowadzonymi pracami. Na terenie budowy należy przewidzieć i zlokalizować wymaganą, adekwatną do przewidywanej intensywności prowadzonych prac, ilość barierek i znaków informacyjnych „UWAGA PRACE NA WYSOKOŚCI”.

- Przy obsłudze elektronarzędzi oraz sprzętu budowlanego – porażenie prądem.

Prace te powinny być wykonane przez uprawnionych monterów.

- Prace malarskie i izolacyjne stwarzające zagrożenie zatruciem. Należy zapewnić pracownikom środki ochrony osobistej oraz sprawną wentylację w pomieszczeniach w których odbywają się te roboty.

- Roboty spawalnicze należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności oraz zachowując przepisy przeciwpożarowe.

Wymienione zagrożenie ma charakter ciągły czyli występuje na prawie każdym etapie realizacji budowy i występuje w obrębie większości stanowisk pracy.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Instruktaż pracowników powinien w szczególności obejmować:

- imienny podział pracy
- kolejność wykonywania działań
- wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach
- prewencyjne sprawdzenie aktualności badań i dopuszczalności do użycia sprzętu mechanicznego oraz dokumentów pracowników świadczących o przeszkoleniu w zakresie obsługi tego sprzętu.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót

Należy zapewnić:

- zastosowanie odpowiednich rusztowań i drabin
- zastosowanie odpowiednich zabezpieczeń pracowników przy pracach na wysokościach,
- wyznaczenie ciągów komunikacyjnych dla osób nie związanych z budową i odpowiednie ich oznakowanie
- wyposażenie budowy w środki opatrunkowe oraz ratownicze

Opracował:

Arch. Adam Iwanaszko

STROP NAD PRZEŚWITEM

Wynik obliczeń dla przegrody: ZSO1-Strop nad prześwitem

Opis przegrody		
Nazwa przegrody	ZSO1-Strop nad prześwitem	
Typ przegrody	Strop o budowie niejednorodnej	
Warstwy (w kierunku środowiska zewnętrznego)		
Materiał	λ [W/(m·K)]	d [cm]
Drewno, (gęstość 500)	0.130	2.00
Beton	1.500	4.00
Beton, gęstość 2400	2.000	24.00
Pianka PIR	0.022	14.00
Dodatki ze względu na liniowe mostki termiczne		
W obliczeniach nie uwzględniono poprawki ze względu na występowanie liniowych mostków termicznych.		
Wyniki obliczeń		
Współczynnik przenikania ciepła przegrody	0.145 [W/(m²·K)]	
Suma poprawek współczynnika przenikania ciepła	0.000 [W/(m²·K)]	
Skorygowany współczynnik przenikania ciepła przegrody	0.145 [W/(m²·K)]	
Suma dodatków do współczynnika przenikania ciepła przegrody ze względu na mostki termiczne	0.000 [W/(m²·K)]	
Całkowity współczynnik przenikania ciepła przegrody	0.145 [W/(m²·K)]	
Sprawdzanie zgodności przegrody z Warunkami Technicznymi		
Wymagania dla wartości współczynnika przenikania ciepła przegrody U		
Przegroda SPEŁNIA wymagania określone w Warunkach Technicznych dotyczących maksymalnej wartości współczynnika przenikania ciepła.		
Wartość maksymalna wg WT 2019/2021	U _{max} = 0.150 [W/(m²·K)]	
Przyjęte warunki przegrody wg WT 2019/2021	Rodzaj przegrody wg WT 2019/2021: Dachy, stropodachy i stropy pod nieogrzewanymi poddaszami lub nad przejazdami Temperatura wewnętrzna: t _i ≥ 16°C	
Przegroda użytkownika	U = 0.145 [W/(m²·K)]	
Wymagania dla wartości współczynnika temperaturowego fR _{si}		

Przegroda SPEŁNIA wymagania określone w Warunkach Technicznych dotyczących minimalnej wartości współczynnika temperaturowego fRsi.				
Wartość minimalna wg WT 2019/2021			fRsi,wt = 0.720	
Wartość minimalna wg PL-EN ISO 13788 dla warunków projektowych			fRsi,max = 0.747	
Przegroda użytkownika			fRsi = 0.964	
Wymagania dotyczące występowania kondensacji międzywarstwowej				
Przegroda SPEŁNIA wymagania określone w Warunkach Technicznych dotyczących występowania w przegrodzie kondensacji pary wodnej wewnątrz przegrody.				
Uwagi			Przegroda jest wolna od wewnętrznej kondensacji pary wodnej.	
Wyniki obliczeń ciepłno-wilgotnościowych				
Warunki klimatyczne				
Stacja meteorologiczna		Gdańsk Port Północny		
Dane meteorologiczne				
	Warunki zewnętrzne		Warunki wewnętrzne	
Miesiąc	Θ_e [°C]	φ_e	Θ_i [°C]	φ_i
Styczeń	2.00	0.824	20.00	0.592
Luty	1.20	0.820	20.00	0.592
Marzec	3.50	0.820	20.00	0.590
Kwiecień	7.70	0.820	20.00	0.603
Maj	10.70	0.820	20.00	0.629
Czerwiec	15.50	0.820	20.00	0.703
Lipiec	18.70	0.820	20.00	0.781
Sierpień	16.30	0.820	20.00	0.721
Wrzesień	14.50	0.820	20.00	0.684
Październik	8.70	0.849	20.00	0.624
Listopad	4.00	0.849	20.00	0.600
Grudzień	1.90	0.849	20.00	0.599
Warunki wilgotnościowe				
Maksymalna dopuszczalna wilgotność względna powierzchni		0.800		
Sposób opisu warunków wewnętrznych		Zmienne warunki wewnętrzne odpowiadające przyjętej klasie wilgotności		
Klasa wilgotności pomieszczenia		Mieszkania z małą liczbą mieszkańców		
Usytuowanie przegrody				

Rodzaj i usytuowanie przegrody w pomieszczeniu	Część przegrody usytuowana w górnej strefie pomieszczenia (np. okolice naroży pod sufitem, lub ściana zasłonięta kotarą, zasłoną itp.)		
R_si	0.250 [(m²·K)/K]		
Wyniki współczynnika temperaturowego przegrody f_Rsi			
Wartość współczynnika f_Rsi przegrody		0.964	
Wartość współczynnika f_Rsi dla miesięcy krytycznych		0.747	
Wartości minimalnego czynnika f_Rsi,min w poszczególnych miesiącach			
Miesiąc	f_Rsi,min	Miesiąc	f_Rsi,min
Styczeń	0.735	Lipiec	0.703
Luty	0.746	Sierpień	0.546
Marzec	0.707	Wrzesień	0.544
Kwiecień	0.635	Październik	0.650
Maj	0.587	Listopad	0.715
Czerwiec	0.542	Grudzień	0.747
Wyniki kondensacji międzywarstwowej			
Przegroda jest wolna od wewnętrznej kondensacji			
Liczba powierzchni stykowych, na których wystąpiła kondensacja		0	

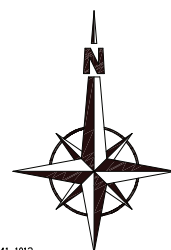
STROP POD PODDASZEM

Wynik obliczeń dla przegrody: ZSO1-Strop pod poddaszem

Opis przegrody		
Nazwa przegrody	ZSO1-Strop pod poddaszem	
Typ przegrody	Strop o budowie niejednorodnej	
Warstwy (w kierunku środowiska zewnętrznego)		
Materiał	λ [W/(m·K)]	d [cm]
Tynk cementowo-piaskowy	1.000	1.50
Beton, gęstość 2400	2.000	24.00
Folia paroizolacyjna 0,15 mm (polietylen)	1.000	0.01
Wełna mineralna 0,032	0.032	21.00
Dodatki ze względu na liniowe mostki termiczne		
W obliczeniach nie uwzględniono poprawki ze względu na występowanie liniowych mostków termicznych.		
Wyniki obliczeń		
Współczynnik przenikania ciepła przegrody	0.146 [W/(m²·K)]	
Suma poprawek współczynnika przenikania ciepła	0.000 [W/(m²·K)]	
Skorygowany współczynnik przenikania ciepła przegrody	0.146 [W/(m²·K)]	
Suma dodatków do współczynnika przenikania ciepła przegrody ze względu na mostki termiczne	0.000 [W/(m²·K)]	
Całkowity współczynnik przenikania ciepła przegrody	0.146 [W/(m²·K)]	
Sprawdzanie zgodności przegrody z Warunkami Technicznymi		
Wymagania dla wartości współczynnika przenikania ciepła przegrody U		
Przegroda SPEŁNIA wymagania określone w Warunkach Technicznych dotyczących maksymalnej wartości współczynnika przenikania ciepła.		
Wartość maksymalna wg WT 2019/2021	U _{max} = 0.150 [W/(m²·K)]	
Przyjęte warunki przegrody wg WT 2019/2021	Rodzaj przegrody wg WT 2019/2021: Dachy, stropodachy i stropy pod nieogrzewanymi poddaszami lub nad przejazdami Temperatura wewnętrzna: t _i ≥ 16°C	
Przegroda użytkownika	U = 0.146 [W/(m²·K)]	
Wymagania dla wartości współczynnika temperaturowego fR _{si}		

Przegroda SPEŁNIA wymagania określone w Warunkach Technicznych dotyczących minimalnej wartości współczynnika temperaturowego fRsi.				
Wartość minimalna wg WT 2019/2021			fRsi,wt = 0.720	
Wartość minimalna wg PL-EN ISO 13788 dla warunków projektowych			fRsi,max = 0.747	
Przegroda użytkownika			fRsi = 0.963	
Wymagania dotyczące występowania kondensacji międzywarstwowej				
Przegroda SPEŁNIA wymagania określone w Warunkach Technicznych dotyczących występowania w przegrodzie kondensacji pary wodnej wewnątrz przegrody.				
Uwagi			Przegroda jest wolna od wewnętrznej kondensacji pary wodnej.	
Wyniki obliczeń ciepłno-wilgotnościowych				
Warunki klimatyczne				
Stacja meteorologiczna		Gdańsk Port Północny		
Dane meteorologiczne				
	Warunki zewnętrzne		Warunki wewnętrzne	
Miesiąc	Θ_e [°C]	φ_e	Θ_i [°C]	φ_i
Styczeń	2.00	0.824	20.00	0.592
Luty	1.20	0.820	20.00	0.592
Marzec	3.50	0.820	20.00	0.590
Kwiecień	7.70	0.820	20.00	0.603
Maj	10.70	0.820	20.00	0.629
Czerwiec	15.50	0.820	20.00	0.703
Lipiec	18.70	0.820	20.00	0.781
Sierpień	16.30	0.820	20.00	0.721
Wrzesień	14.50	0.820	20.00	0.684
Październik	8.70	0.849	20.00	0.624
Listopad	4.00	0.849	20.00	0.600
Grudzień	1.90	0.849	20.00	0.599
Warunki wilgotnościowe				
Maksymalna dopuszczalna wilgotność względna powierzchni		0.800		
Sposób opisu warunków wewnętrznych		Zmienne warunki wewnętrzne odpowiadające przyjętej klasie wilgotności		
Klasa wilgotności pomieszczenia		Mieszkania z małą liczbą mieszkańców		
Usytuowanie przegrody				

Rodzaj i usytuowanie przegrody w pomieszczeniu	Część przegrody usytuowana w górnej strefie pomieszczenia (np. okolice naroży pod sufitem, lub ściana zasłonięta kotarą, zasłoną itp.)		
R_si	0.250 [(m²·K)/K]		
Wyniki współczynnika temperaturowego przegrody f_Rsi			
Wartość współczynnika f_Rsi przegrody		0.963	
Wartość współczynnika f_Rsi dla miesięcy krytycznych		0.747	
Wartości minimalnego czynnika f_Rsi,min w poszczególnych miesiącach			
Miesiąc	f_Rsi,min	Miesiąc	f_Rsi,min
Styczeń	0.735	Lipiec	0.703
Luty	0.746	Sierpień	0.546
Marzec	0.707	Wrzesień	0.544
Kwiecień	0.635	Październik	0.650
Maj	0.587	Listopad	0.715
Czerwiec	0.542	Grudzień	0.747
Wyniki kondensacji międzywarstwowej			
Przegroda jest wolna od wewnętrznej kondensacji			
Liczba powierzchni stykowych, na których wystąpiła kondensacja		0	



LEGENDA

- Granice terenu
- Budynek ZSO 1
- Przeswit



AUTORSKA PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA
arch. ADAM IWANASZKO
80-215 GDAŃSK, UL. WILEŃSKA 19

TREŚĆ: DOCELENIE STROPÓW ŁĄCZNIKA
ZESPOŁU SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH nr 1
GDAŃSK, ul. Wilka Krzyżanowskiego 8, dz. nr 23/2 obr. 1.0030

INWESTOR: DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
80-550 GDAŃSK
UL. ŻAGŁOWA 11

BRANŻA: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

AUTORZY: DWI I NAJWIŚNIO, MR. IWAŃSKI, MR. BŁ. 2478/GD/87 03.2021

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

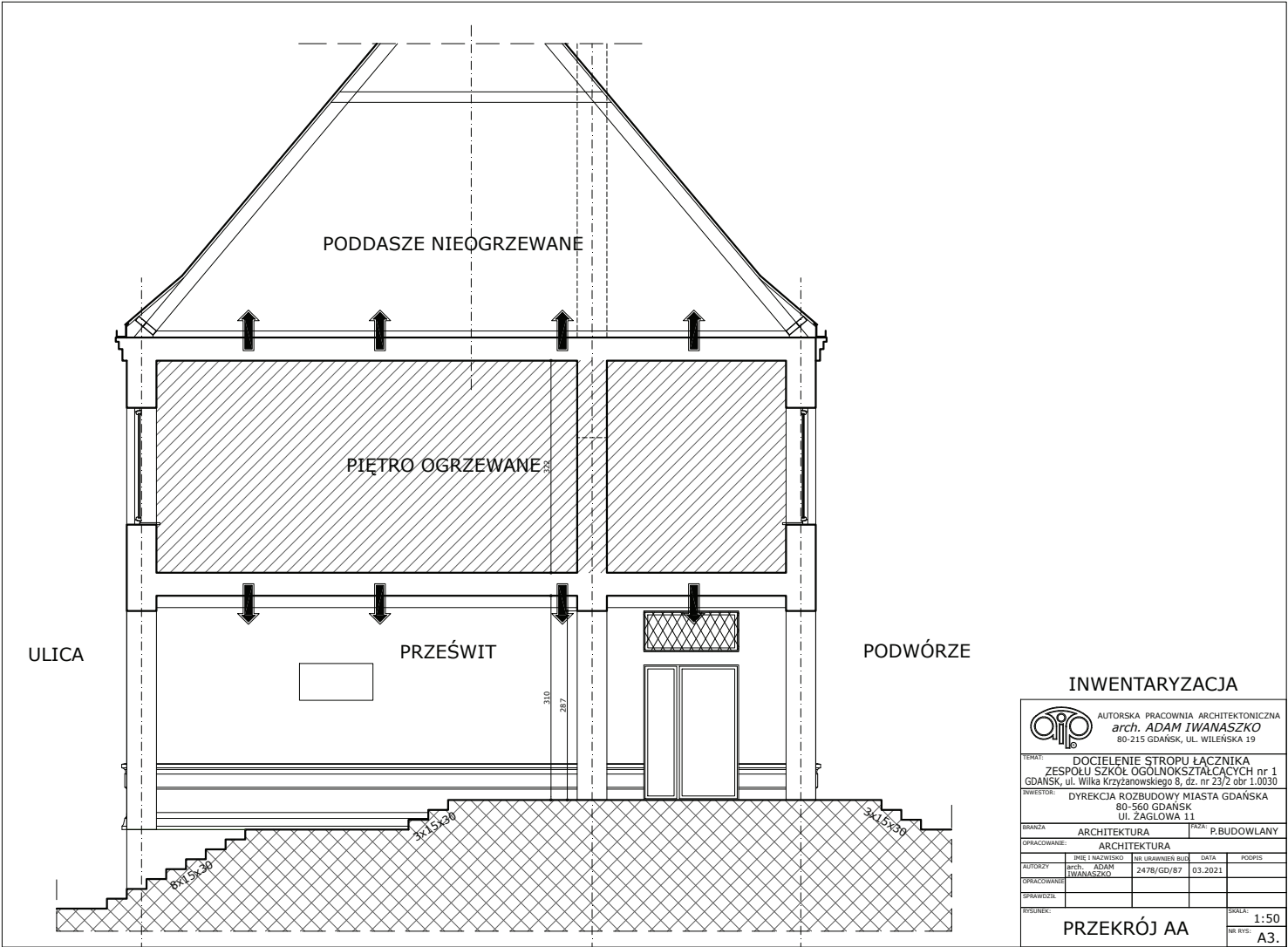
OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

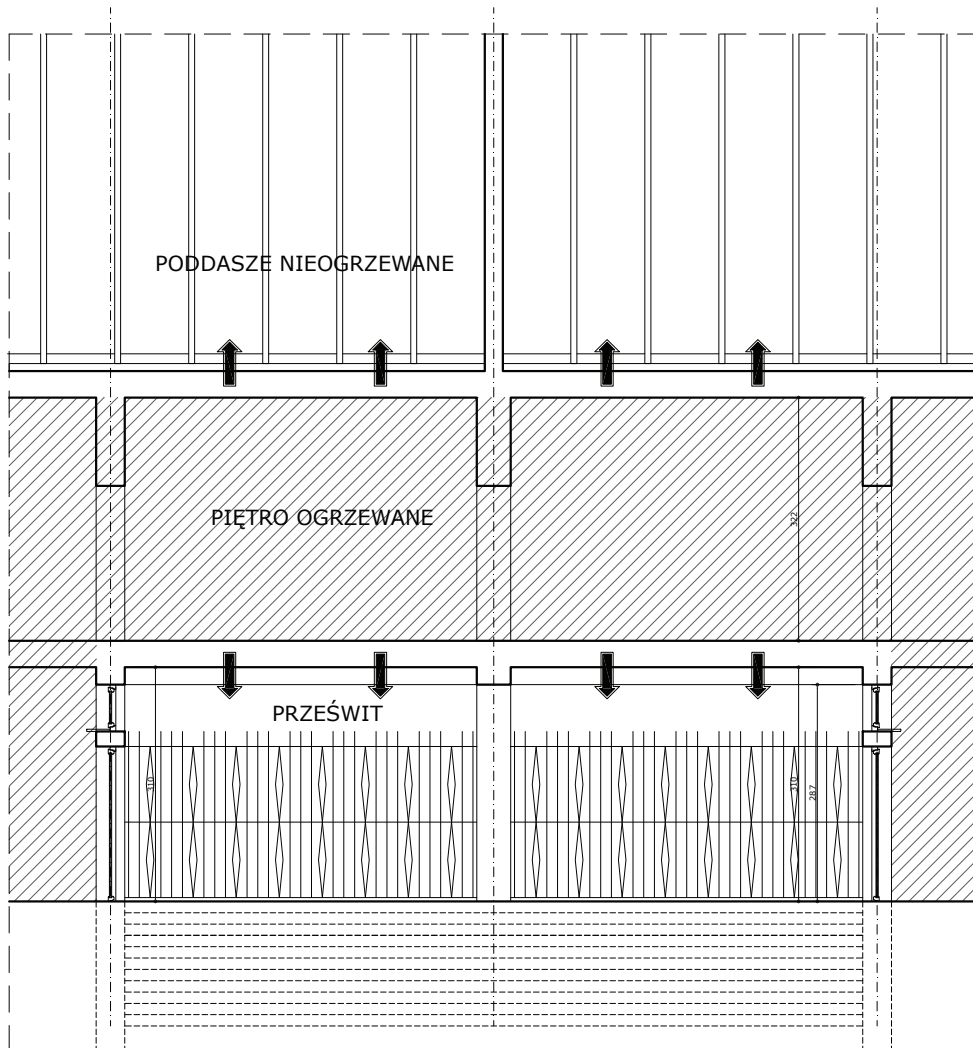
OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA



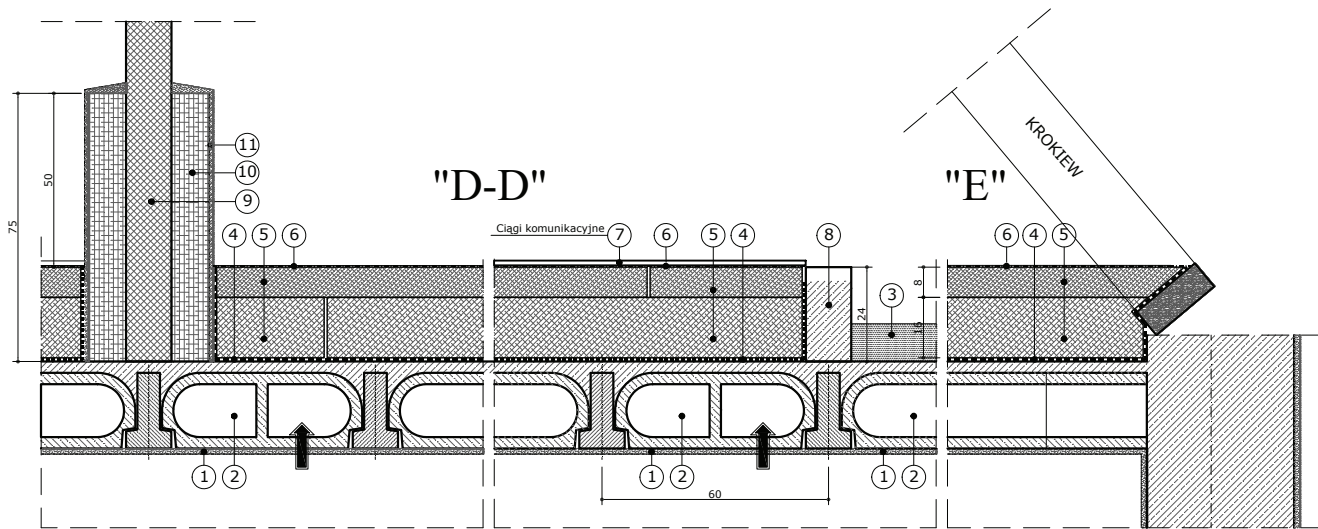
INWENTARYZACJA

		AUTORSKA PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA arch. ADAM IWANASZKO 80-215 GDAŃSK, UL. WILEŃSKA 19	
TEMAT: DOCELENIE STROPU ŁĄCZNIKA ZESPOŁU SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH nr 1 GDAŃSK, ul. Wilka Krzyżanowskiego 8, dz. nr 23/2 obr. 1.0030			
INWESTOR: DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA 80-560 GDAŃSK UL. ZAGŁOWA 11			
BRANŻA: ARCHITEKTURA		RAZĄ: P.BUDOWLANY	
OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA			
AUTORZY: IMIĘ I NAZWISKO		NR URZĄDZENIA BUD.	
arch. ADAM IWANASZKO		2478/GD/87	
OPRACOWANIE:		DATA	
SPRAWOWUJĄ:		03.2021	
RYSUJĄCY:		PODPIS	
PRZEKRÓJ AA		SKALA: 1:50	
		NR RYS: A3.	

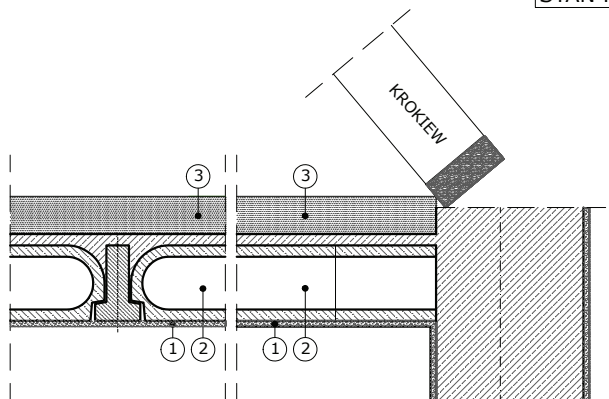


INWENTARYZACJA

 AUTORSKA PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA arch. ADAM IWANASZKO 80-215 GDAŃSK, UL. WILEŃSKA 19			
TEMAT: DOCELENIENIE STROPU ŁĄCZNIKA ZESPOŁU SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH nr 1 GDAŃSK, ul. Wilka Krzyżanowskiego 8, dz. nr 23/2 obr. 1.0030			
INWESTOR: DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA 80-560 GDAŃSK UL. ZAGŁOWA 11			
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	RAZĄ:	P.BUDOWLANY
OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA			
AUTORZY:	IMIE I NAZWISKO	NR URZĄDZENI	DATA
OPRACOWAŁ:	ADAM IWANASZKO	2478/GD/87	03.2021
SPRAWDZIŁ:			
RYSUJEK:			
PRZEKRÓJ BB			SKALA: 1:50
			NR RYS: A4.



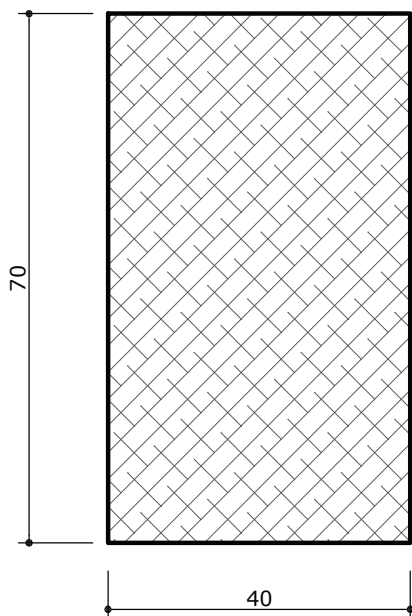
STAN PROJEKTOWANY



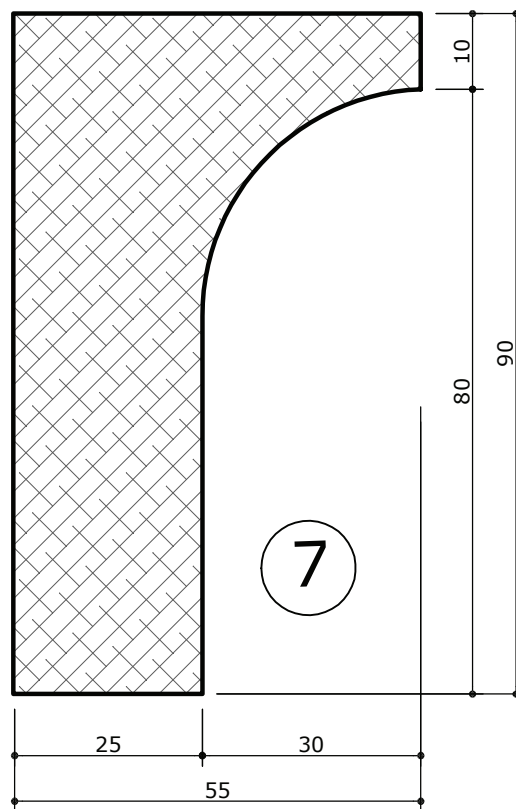
STAN ISTNIEJĄCY

- 11 - Tynk akrylowy
- 10 - Styropian 5 cm
- 9 - Istniejąca ściana
- 8 - Gazobeton 12x24 cm cm
- 7 - Płyty OSB 1,25cm
- 6 - Folia parprzepuszczalna
- 5 - Wełna mineralna 8+16 cm
- 4 - Folia paroszczelna
- 3 - istn Piasek 10 cm
- 2 - Strop DZ
- 1 - Tynk cem-wapienny

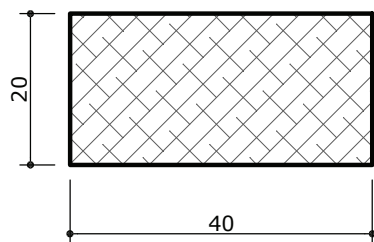
 AUTORSKA PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA arch. ADAM IWANASZKO 80-215 GDAŃSK, UL. WILEŃSKA 19			
TEMAT: DOCIEPLENIE STROPU ŁĄCZNIKA ZESPOŁU SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH nr 1 GDAŃSK, ul. Wilka Krzyżanowskiego 5, dz. nr23/2 otr 1.0030			
INWESTOR: DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA 80-560 GDAŃSK UL. ZAGŁOWA 11			
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	FAZA:	P.BUDOWLANY
OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA			
AUTORSKI:	IMIE I NAZWISKO	NR URAWNIEN BUD.	DATA
OPRACOWAŁ:	ADAM IWANASZKO	2478/GD/87	03.2021
SPRAWOWAŁ:			
RYSUNEK: DOCIEPLENIE STROPU POD PODDASZEM-DETALE			SKALA: 1:50 NR RYS: A6.



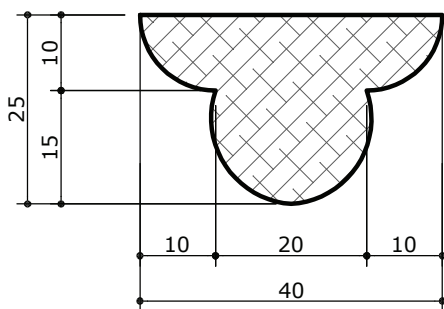
9



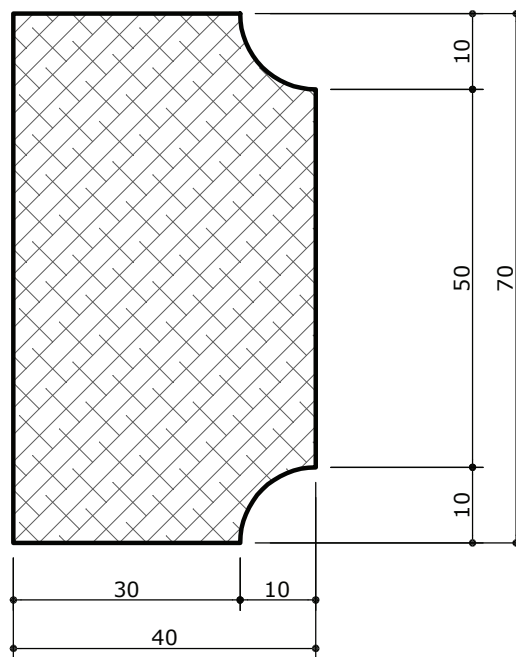
7



8



5



6

UWAGA: Wymiary podano w mm.

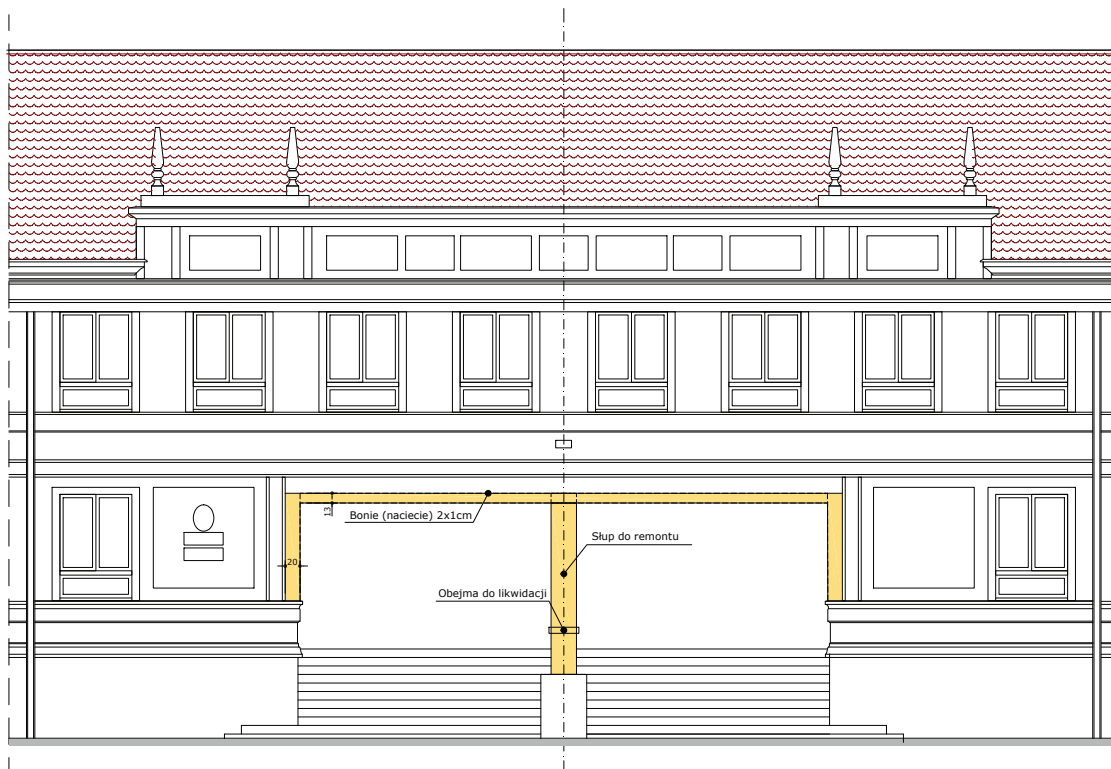


AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
arch. ADAM IWANASZKO
80-215 GDAŃSK, UL. WILEŃSKA 19

TEMAT: **DOCIELENIE STROPÓW ŁĄCZNIKA**
ZESPOŁU SZKOŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH nr 1
GDANSK, ul. Wilka Krzyżanowskiego 8, dz. nr23/2 obr 1.0030


INWESTOR: **DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA**
80-560 GDAŃSK
UL. ŻAGŁOWA 11

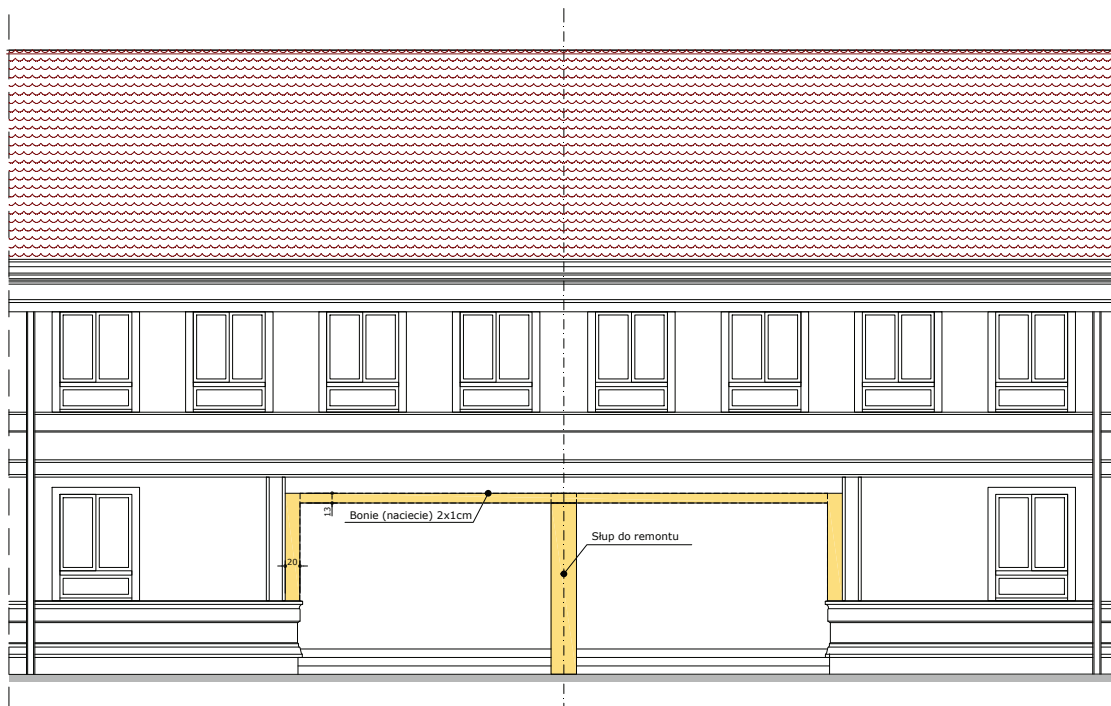
BRANŻA	ARCHITEKTURA			FAZA:	P.BUDOWLANY
OPRACOWANIE:	ARCHITEKTURA				
	IMIĘ I NAZWISKO	NR URZĄDZENIA BUD.	DATA	PODPIS	
AUTORZY	arch. ADAM IWANASZKO	2478/GD/87	03.2021		
OPRACOWANIE					
SPRAWDZIŁ					
RYSUNEK:	DOCIEPLENIE STROPU NAD PRZESWITEM-PROFILE			SKALA:	1:1
				NR RYS:	A8.



ELEWACJA FRONTOWA


- Zakres malowania RAL1015

 <div>AUTORSKA PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA arch. ADAM IWANASZKO 80-215 GDAŃSK, UL. WILEŃSKA 19</div>		BRANŻA: ARCHITEKTURA		FAZA: P.BUDOWLANY	
		OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA			
TEMAT:	DOCIELENIE STROPU ŁĄCZNIKA ZESPOŁU SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH nr 1 GDAŃSK, ul. Wilka Krzyżanowskiego 8, dz. nr23/2 obr. 1.0030	AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO ADAM IWANASZKO	NR URZĄDZENIA BUD.	DATA
		OPRACOWANIE		2478/GD/87	03.2021
PRZEBIEG:		SPRAWOWOZDA			
		PRZEBIEG:			
ELEWACJA FRONTOWA				SKALA: 1:75	NR RYSU: A10.



ELEWACJA OD PODWÓRZA

- Zakres malowania RAL1015

 <div>AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA arch. ADAM IWANASZKO 80-215 GDAŃSK, UL. WILEŃSKA 19</div>		BRANŻA: ARCHITEKTURA		FAZA: P.BUDOWLANY		
		OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA				
TEMAT:	DOCIELENIE STROPU ŁĄCZNIKA ZESPOŁU SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH nr 1 GDAŃSK, ul. Wilka Krzyżanowskiego 8, dz. nr23/2 obr. 1.0030	AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO arch. ADAM IWANASZKO	NR URZĄDZENIA BUD.	DATA	POSIUNIEK
		OPRACOWANIE		2478/GD/87	03.2021	
INWESTOR:	DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA 80-560 GDAŃSK UL. ZAGŁOWA 11	SPRAWODZICA				SKALA:
		POSIUNIEK				1:75
ELEWACJA OD PODWÓRZA						NR RYSU: A11.

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków

ZN.5183.298.2021.AN

Gdańsk, 06.05.2021 r.

Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ul. Żagłowa 11
80-560 Gdańsk

Dotyczy: wniosku Pana Adama Iwanaszko, reprezentującego Dyrekcję Rozbudowy Miasta Gdańska, ul. Żagłowa 11, 80-560, z dnia 29.03.2021 r. (wpłynęło 29.04.2021 r.) w sprawie wydania przez Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków uzgodnienia/opinii konserwatorskiej dotyczącej docieplenia stropów pomieszczeń nad prześwitem oraz remontu ścian prześwitu wraz z dociepleniem stropu przy ul. Wilka-Krzyżanowskiego 8, działka nr 23/2 i 24, obr. 030.

W odpowiedzi na wniosek Pana Adama Iwanaszko, reprezentującego Dyrekcję Rozbudowy Miasta Gdańska, ul. Żagłowa 11, 80-560, z dnia 29.03.2021 r. (wpłynęło 29.04.2021 r.) w sprawie wydania przez Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków uzgodnienia/opinii konserwatorskiej dotyczącej docieplenia stropów pomieszczeń nad prześwitem oraz remontu ścian prześwitu wraz z dociepleniem stropu przy ul. Wilka-Krzyżanowskiego 8, działka nr 23/2 i 24, obr. 030 Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków **pozytywnie opiniuje** wnioskowane prace polegające na:

- renowacji ścian bocznych prześwitu budynku
- dociepleniu stropu prześwitu

Jednocześnie Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków informuje, iż wnętrze budynku nie podlega ochronie konserwatorskiej, w związku z czym organ ds. ochrony zabytków nie zajmuje stanowiska w sprawie docieplenia stropu nad poddaszem, wewnątrz budynku.

Opieczętowana dokumentacja projektowa jest integralną częścią niniejszej opinii

Załącznik:

- *Projekt docieplenia stropów łącznika Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 1. Kategoria XI. Gdańsk, ul. Wilka-Krzyżanowskiego 8, projektant: mgr inż. arch. Adam Iwanaszko, marzec 2021 r.*

Przedmiotowy budynek został ujęty w Gminnej i Wojewódzkiej Ewidencji Zabytków, a także w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego (nr planu 0216, Uchwała RMG Nr XLIV/1327/2002 dn. 200.01.242). Obiekty znajdujące się w w/w wykazie podlegają opiece i uzgodnieniu na podstawie art. 39 ust 3 i 4 Ustawy – Prawo budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333, t.j.). W związku z powyższym Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków uzgadnia dokumentację projektową dotyczącą prac budowlanych przy budynku na wniosek właściwego miejscowo organu architektoniczno – budowlanego.

Z up. Pomorskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

Alicja Kinczewska-Dybek
Z-ca Pomorskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

Otrzymują:

1. Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, ul. Żagłowa 11, 80-560 [poprzez pełnomocnika:] Pana Adama Iwanaszko, ul. Wileńska 19, 80-215 Gdańsk + zwrot 1 egz. dokumentacji projektowej,
2. WUOZ w Gdańsku a/a AN, RPW/7107/2021.

Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.U.L 119 z 4.05.2016r.) zwanych dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) Administratorem przetwarzającym Pani/Pana dane osobowe jest Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków z siedzibą w Gdańsku, ul. Dyrekcyjna 2-4,
- 2) W Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków wyznaczony został Inspektor Ochrony Danych, z którym można skontaktować się:
– przez email: iod@zabytki.mail.pl lub
– listownie na adres: Dyrekcyjna 2-4, 80-852 Gdańsk
- 3) przetwarzanie danych osobowych następuje w celu prowadzenia postępowań administracyjnych na podstawie przepisów prawa- ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz przepisów wykonawczych do ustawy, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego. Zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c RODO, przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze
- 4) W związku z przetwarzaniem danych w celu wskazanym powyżej, Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców danych osobowych, którymi mogą być:– podmioty, które przetwarzają Pani/Pana dane osobowe w imieniu Administratora na podstawie zawartej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (tzw. podmioty przetwarzające),– inne upoważnione organy lub instytucje publiczne.
- 5) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
- 6) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanego powyżej celu przetwarzania, w tym również obowiązku archiwizacyjnego wynikającego z przepisów prawa.
- 7) Posiada Pani/Pan prawo żądania dostępu do treści swoich danych, prawo ich sprostowania, usunięcia ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do cofnięcia zgody na przetwarzanie w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
- 8) Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- 9) Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest:warunkiem rozpatrzenia sprawy (przeprowadzenia postępowania administracyjnego) przez Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku i wynika z przepisów prawa; co do zasady jest dobrowolne, jednak niezbędne do załatwienia sprawy w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Gdańsku, o ile z przepisów ustawy nie wynika prawny obowiązek udostępnienia Pomorskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków danych osobowych (w szczególności w związku z obowiązkami dysponenta zabytku o których mowa w art. 28 ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.)
- 10) Przetwarzanie podanych przez Panią/Pana danych osobowych nie będzie podlegało zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu, o którym mowa w art. 22 ust. 1 i 4 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.



Urząd Miejski w Gdańsku

Wydział Rozwoju Społecznego

WRS.XX.2021.AP

Gdańsk, 2021-08-18

ID: 3040589

Autorska Pracownia Architektoniczna

arch. Adam Iwanaszko

Ul. Wileńska 19

80-215 Gdańsk

Dotyczy: Uzgodnienia „Projektu docieplenia stropów łącznika Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 1 w Gdańsku”.

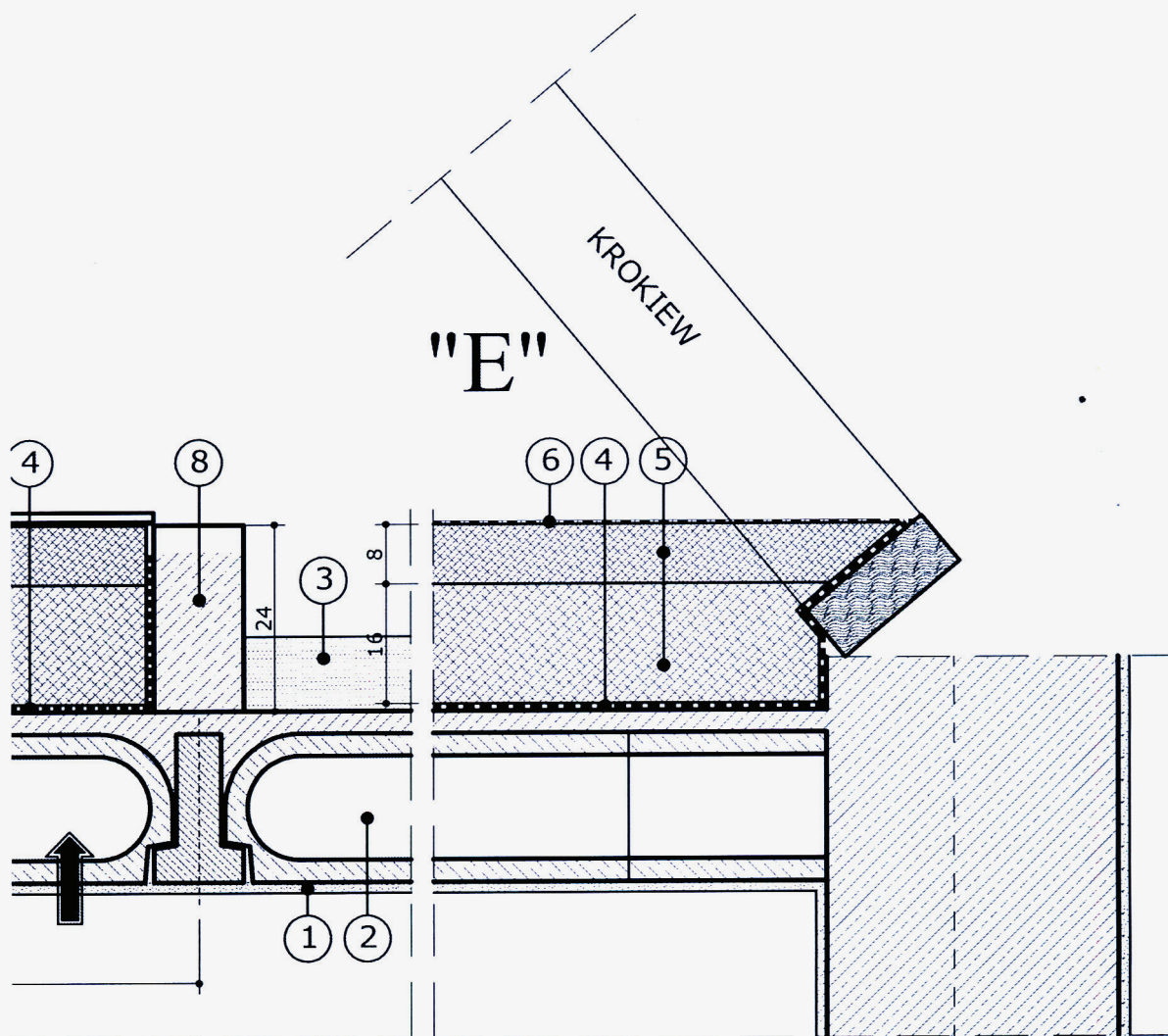
Niniejszym pozytywnie opiniuję przedłożony przez Autorską Pracownię Architektoniczną arch. Adam Iwanaszko ul. Wileńska 19; Gdańsk, „ Projekt docieplenia stropów łącznika Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 1 w Gdańsku”.

**ZASTĘPCA DYREKTORA
WYDZIAŁU ROZWOJU SPOŁECZNEGO**

Grzegorz Kryger

Otrzymują:

1. DRMG
2. a/a WRS Anna Przybyśzewska 58 323 67 67



OWANY

*Uspodniono zalepki 20.08.21
bez usztywn.
DYREKTOR
mgr Małgorzata Solowska
18.08.2021 planka*

- ⑪ - Tynk akrylowy
- ⑩ - Styropian 5 cm
- ⑨ - Istniejąca ściana
- ⑧ - Gazobeton 12x24 cm cm
- ⑦ - Płyty OSB 1,25cm
- ⑥ - Folia paroprzepuszczalna
- ⑤ - Wełna mineralna 8+16 cm
- ④ - Folia paroszczelna
- ③ - istn Piasek 10 cm
- ② - Strop DZ
- ① - Tynk cem-wapienny

		AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA	
		arch. ADAM IWANASZKO 80-215 GDAŃSK, UL. WILEŃSKA 19	
TEMAT: DOCIELENIE STROPU ŁĄCZNIKA ZESPOŁU SZKOŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH nr 1 GDAŃSK, ul. Wilka Krzyżanowskiego 8, dz. nr23/2 obr 1.0030			
INWESTOR: DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA 80-560 GDAŃSK UL. ŻAGŁOWA 11			
BRANŻA: ARCHITEKTURA		FAZA: P.BUDOWLANY	
OPRACOWANIE: ARCHITEKTURA			
	IMIĘ I NAZWISKO	NR URZĄDNIEN BUD.	DATA
AUTORZY	arch. ADAM IWANASZKO	2478/GD/87	03.2021
OPRACOWANIE			
SPRAWDZIŁ			
RYSUNEK: DOCIEPLENIE STROPU POD PODDASZEM-DETALE			SKALA: 1:50 NR RYS: A6.