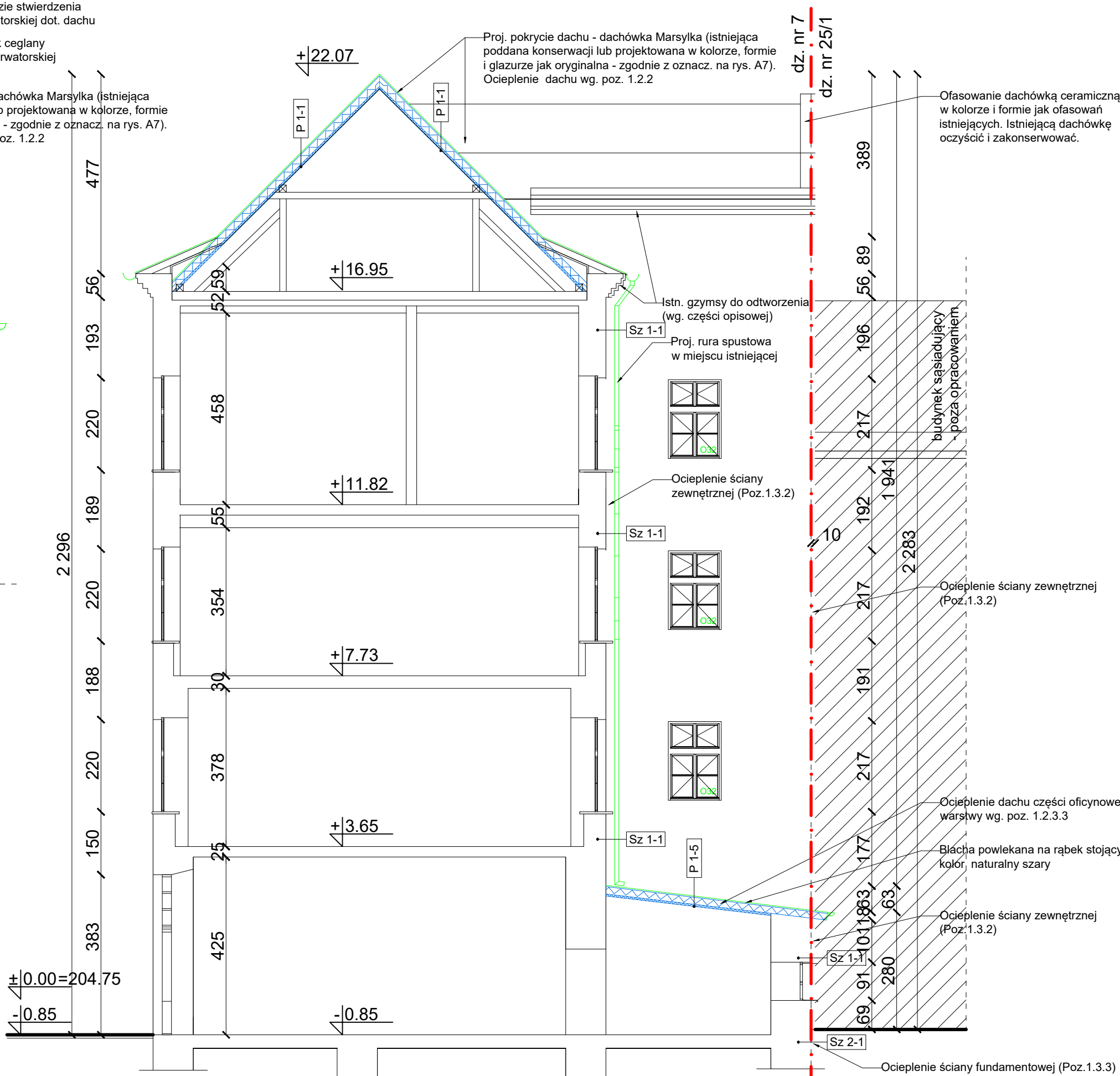


PRZĘKRÓJ C-C
FRAGMENT PRZĘKROJU ELEWACJI WSCHODNIEJ BUDYNKU OFICYNOWYGO OD STRONY POSESJI NR 25/1 -
WIDOK LUKARNY MASKUJĄCEJ NAWIEW I WYWIEW WENTYLACJI MECHANICZNEJ



PRZĘKRÓJ BB
- BUDYNEK OFICYNOWY

OPISY PRZEGRÓD:

POZ 1.3.2 - Ocieplenie ścian nadziemnych
Projekt przewiduje ocieplenie ścian nadziemnych:
1) Płytami styropianowymi EPS 70 gr. 10cm 0,033 zgodnie z rozwiązaniami systemowymi zapewniającymi uzyskanie cechy NRO
2) W miejscach wymaganych bezpieczeństwem pożarowym (granice stref pożarowych) płytami z wełny mineralnej o grubości 10cm 0,033w systemie ECTIS (metoda lekka mokra) zapewniającej uzyskanie cechy NRO.
3) Nad przejazdem zastosować ocieplenie stropu z wełny mineralnej gr. 10cm, 0,033 zgodnie z rozwiązaniami systemowymi zapewniającymi uzyskanie cechy NRO.
Nie przewiduje się ze względów konserwatorskich docieplenia ścian bocznych przejazdu.
Istniejący tynk należy zachować, oczyścić i zagruntować. W razie stwierdzenia miejscowego uszkodzenia tynku lub odspojenia do ściany – tynk należy skuć i uzupełnić nowym w składzie jak istniejący. Odtworzyć oryginalną kolorystykę. Ościeża drzwiowe i okienne części docieplanej (elewacja zachodnia części oficynowej budynku) ocieplić twardą wełną płytą gr. 3cm.
Ścianę wykończyć tynkiem cienkowarstwowym silikatowym gładkim, barwionym w masie o gr. 1,5mm. Odtworzyć oryginalną kolorystykę.
Gzysmy podokapowe docieplić styropianem gr. 5cm wiernie odwierciedlając ich istniejący wygląd. Z racji braku fizycznego dostępu gzysmy te należy zinwentaryzować na etapie realizacji, po ustawieniu rusztowań. Należy zwrócić uwagę na fakt występowania 4 typów profili gzysmów co ilustruje dołączona jako załącznik do niniejszego opracowania dokumentacja zdjęciowa.
Projekt docieplenia gzysmów uzgodnić przed przystąpieniem do prac z WUOZ.

POZ. 1.3.3 - Ocieplenie ścian piwnicznych i fundamentowych :
Ocieplenie ścian piwnicznych do poziomu posadzki piwnicy płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 10cm 0,036.
Przed wykonaniem warstwy ocieplenia ściany należy oczyścić, ubytki uzupełnić masą klejącą i zagruntować. Wykonać tynk cementowo-wapienny gr. min. 1cm.
Warstwę ocieplenia w części podziemnej zabezpieczyć warstwą folii kubelkowej. Folia kubelkowa oraz warstwy docieplenia kondygnacji podziemnej ukryte zostaną pod warstwami nawierzchni, nie będą widoczne.

Poz. 1.2.2 Ocieplenie połaci dachowej części głównej:
Projektowane warstwy dachu:
- Pokrycie dachu - dachówka Marsylka (istniejąca poddana konserwacji lub projektowana w kolorze, formie i glazurze jak oryginalna - zgodnie z oznaczeniem na rys. A7).
- Łaty 4x3cm.
- Folia paroprzepuszczalna
- Pustka powietrzna 2cm
- Wełna mineralna 15cm 0,040 układana między krokiewiami
- Wełna mineralna 4cm 0,040 na stalowym ruszcie
- Folia paroizolacyjna
- Płyta GK 1,25cm
- Farba mineralna
Należy bezwzględnie zachować wszelkie istniejące ofasowania ścian szczytowych, łączników między poszczególnymi dachami z dachówki ceramicznej w kształcie, formie, fakturze i kolorze jak istniejąca, wg. wytycznych opinii konserwatorskiej dotyczącej dachów budynku będącego załącznikiem do istniejącego opracowania.

Poz. 1.2.3.3 - Ocieplenie połaci dachowej części parterowych:
projektowane pokrycie blachą powlekaną na rąbek stojący (kolor: naturalny szary) – parterowe zadaszenie sąsiadujące z podwórkiem posesji Smoleńsk 15 (dz nr 25/1).

- Na przygotowanym podłożu należy wykonać 1 warstwę folii paroizolacyjnej 0,2mm, na której zostanie ułożone ocieplenie z wełny mineralnej skalnej w układzie wielowarstwowym o łącznej grubości 24cm:warstwa spodnia – płyta z wełny mineralnej do ocieplenia dachów płaskich o gr. 20cm (10+10cm), warstwa wierzchnia – tzw. deska dachowa – twarda płyta z wełny mineralnej o gr. 4cm.
- Na warstwie ocieplenia projektuje się wiatroizolację, kontrłaty 50x25mm (pustka powietrzna) oraz deskowanie pełne lub płytę OSB.
- Warstwę wierzchnią stanowić będzie blacha powlekana na rąbek stojący w kolorze naturalnym szarym. Należy zapewnić nawiew oraz wywiew powietrza pomiędzy wszystkimi kontrłatami (stosować rozwiązanie systemowe).

UWAGA:
Stolarkę należy rozpatrywać łącznie z opisami na rzutach i w zestawieniu.

- UWAGI OGÓLNE:**
- Przekroje, rzuty, elewacje i opisy rozpatrywać łącznie.
 - Wszystkie prace budowlane wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi normami.
 - W razie wystąpienia problemów nie uwzględnionych w opracowaniu należy skontaktować się z projektantem.
 - Rozwiązania warsztatowe należy omówić z projektantem.
 - Przed przystąpieniem do robót należy sprawdzić wymiary i ilości na miejscu budowy.
 - Wymiary okien projektowanych sprawdzić na miejscu przed oddaniem ich do produkcji.
 - Kolorystkę wszystkich elementów elewacyjnych należy uzgodnić z WUOZna etapie realizacji.

LEGENDA

- granica działki
- elementy projektowane
- proj. ocieplenie styropian
- proj. ocieplenie wełna mineralna

ZESTAWIENIE WARSTW:

Sz 1-1	istn. ściana zewnętrzna - ocieplenie styropianem	cm
	istn. ściana murowana	-
	istn. tynk cementowy	-
	proj. styropian 0,033 NRO	10,0
	tynk cienkow. silikatowym barwionym w masie (gładki)	1,5mm

Sz 2-1	ściana fundam./ piwniczna	cm
	tynk cem. wap.	1,5
	istniejąca ściana fundamentowa	-
	proj. emulsja kontaktowa	-
	proj. emulsja aniolowa bitumiczna	-
	roztwór wodny 1:1	-
	masa bitumiczno-kauczukowa 2x	-
	proj. ocieplenie płyty XPS	10,0
	siatka z włókna szklan. zatopiona w kleju	-
	folia kubelkowa	-

P 1-1	dach	cm
	proj. pokrycie dachu - dachówka Marsylka zgodnie z oznacz. na rys A7	-
	łaty drewniane 4x3cm	3,0
	proj. folia paroprzepuszczalna	-
	pustka powietrzna	2,0
	proj. wełna mineralna 0,040 układana między krokiewiami	15,0
	proj. wełna mineralna 0,040 układana na ruszcie stalowym od spodu krokwi	4,0
	proj. folia paroizolacyjna	-
	proj. płyta GKF na ruszcie stalowym	1,25
	farba lateksowa	-

Uwaga:
Pokrycie dachu powinno posiadać odporność na działanie ognia zewnętrznego BRoof(t1)

P 1-5	dach - budynek oficynowy	cm
	blacha powlekana na rąbek stojący	-
	deskow. pełne lub płyta OSB	-
	kontrłaty/pustka powietrzna 2,5x5	-
	proj. wiatroizolacja	-
	płyta z wełny min. 0,040 tzw. deska dachowa	4,0
	płyta z wełny min. 0,040	10+10
	folia paroizolacyjna	0,02
	istn. strop	-

Uwaga:
1. Pokrycie dachu powinno posiadać odporność na działanie ognia zewnętrznego BRoof(t1).
2. Blacha powlekana na rąbek stojący - kolor: naturalny szary.



biuro projektowe: pracownia projektowa paweł jabłoński		Pl. Chrobrego 1; 43-300 Bielsko-Biała tel: 33 472-09-16; e-mail: biuro@ppjablonski.pl kom: 603-109-169; fax: 33 444-88-22	
temat : Przebudowa budynku polegająca na: 1. Ociepleniu ścian zewnętrznych 2. Ociepleniu stropu nad ostatnią kondygnacją części frontowej 3. Ocieplenie ściany frontowej poniżej poziomu gruntu 4. Wymianie pokrycia dachu części oficynowej 5. Budowie instalacji wentylacji mechanicznej 6. Przebudowie wewnętrznych instalacji c.o., elektrycznej, odgromowej w budynku przy ul. Smoleńsk 9, dz. nr 7, obr. 145 Śródmieście w Krakowie.			
inwestor: Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie Pl. J. Matejki 13 31-157 Kraków		lokalizacja: KRAKÓW UL. SMOLEŃSK 9 DZ. NR 7, 25/1, 26, 27/1, 27/2, 8/1, 136	
		data opracowania: LISTOPAD 2016r	
temat rysunku: PROJEKT		branża:	
PRZEKROJE POPRZECZNE PRZEZ BUDYNEK OFICYNOWY		ARCHITEKTURA	
		rysunek nr: A-15	
projektant: mgr inż. arch. Bernard Łopacz nr upr. 171/91/Op		skala: 1:100	
sprawdzający: mgr inż. arch. Paweł Kiecoń nr upr. MPOIA/031/2009		etap: PW	