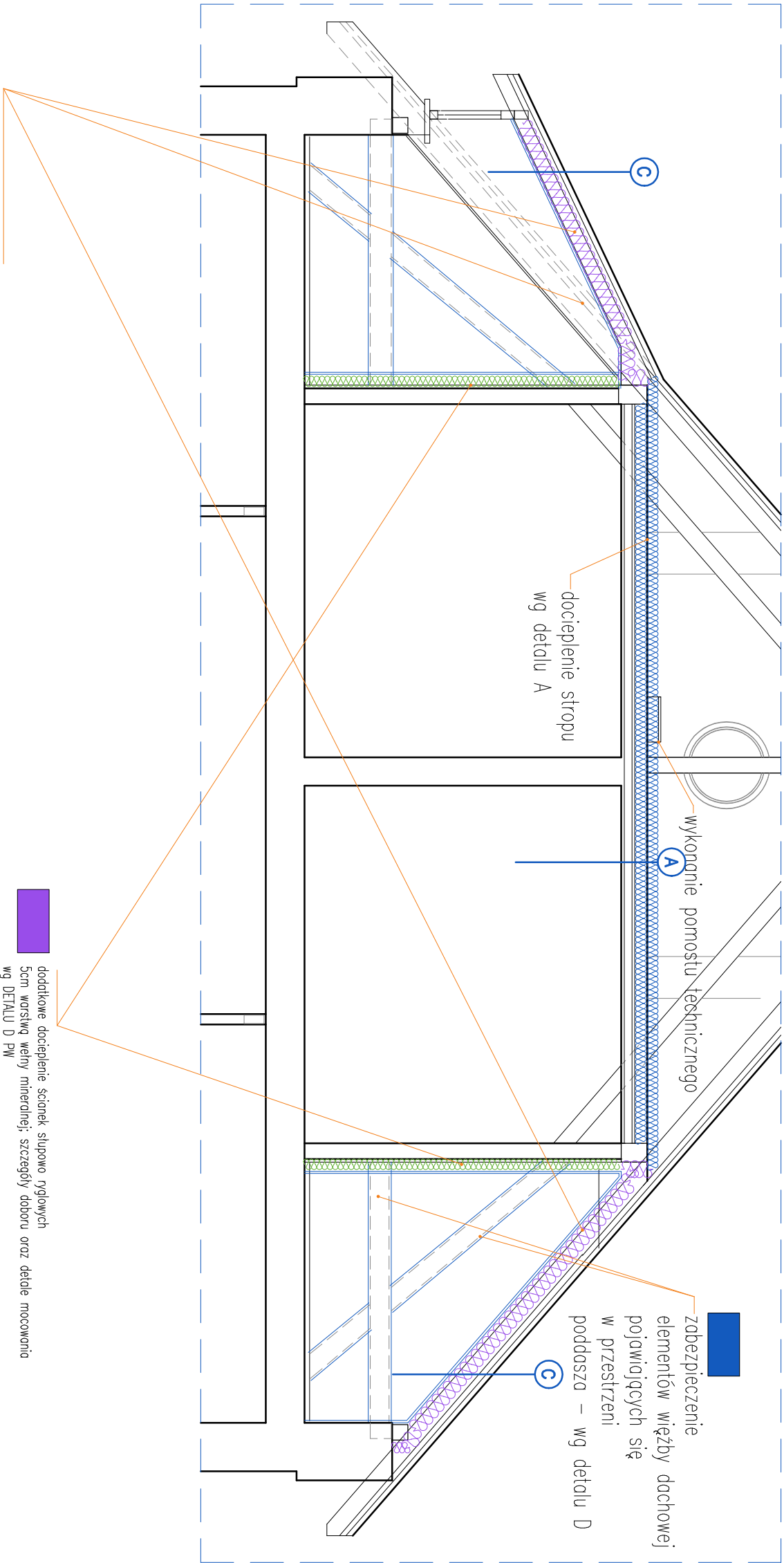


B. SCHEMAT DOCIEPLENIA POŁACI DACHU I ŚCIANEK SŁUPOWO-RYGLOWYCH



Docieplenie istniejących połaci dachu pomieszczeń strychowych na poddaszu użytkowym (lokalizacja pomieszczeń do docieplenia w tkance budynku wg schematu) wraz z zabezpieczeniem do wymaganego parametru ochrony przot – wykonac wg DETALU C. PW

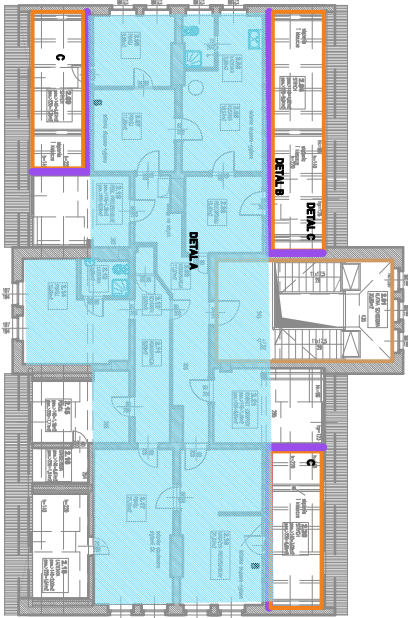
Docieplenie warstwą wełny mineralnej – grubość oraz dobór wełny wg detalu D.

Zakres prac:

- demontaż istniejących okładzin krokwi wykonanych z płyty GK (impregnowanej) oraz płyty poszterkowej;
- wykonanie izolacji termicznej o wymaganej grubości (konieczność nadbudca krokwi celem zwiększenia grubości przestrzeni pod izolację); na etapie montażu należy bezwzględnie zapewnić przestrzeń wentylacyjną nad warstwą wełny mineralnej oraz zewyfkować możliwość swobodnego przepływu powietrza od okapu aż do poziomu strychu nieużytkowego – chyba że wybrany system bozący na membranach wysokoproporzeczalnych nie stawia takich wymogów)
- wykonanie porozłobki od strony pomieszczeń;
- wykończenie połaci przy użyciu rozwiązań systemowych (okładziny z płyt krzemionowo-wapniową – szczegóły doboru wg DIALU C)
- uwaga należy zapewnić obudowę konstrukcji więźby dachowej w pomieszczeniach docieplanych przy użyciu dęstowanego systemu
- **30** minut ochrony ogniowej = szczegóły wg DETALU C)
- wymalowanie

dotatkowe docieplenie ścianek słupowo rygłowych 5cm warstwą wełny mineralnej; szczegóły doboru oraz detale mocowania wg DETALU D. PW

UWAGA: jeżeli przed etapem prac realizacyjnych w ramach istniejących poddaszy nieużytkowych zostanie wykonane ogrzewanie tych pomieszczeń – w takim przypadku można zrezygnować z wykonania dotatkowego docieplenia i wyqcznie wyrownać ścianę od strony poddasza poprzez mocowanie płyty GKBI lub innej; (poddasze w takim przypadku traktowane będzie jako pomieszczenie ogrzewane).



SCHEMAT LOKALIZACJI ELEMENTÓW DOCIEPLENIA W TKANCE PODDASZA

Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim, nysunek ani żaden jego fragment nie mogą być reprodukowane lub powielane bez zgody autora.

Faza projektu: PROJEKT WYKONAWCZY

Projekt:

A. Budowa instalacji wentylacji mechanicznej w obrębie istniejącego zaplecza kuchennego w budynku Przedszkola nr 29 przy ul. Paderewskiego 53 w Zabrze;

B. Wykończenie robót budowlanych w ramach remontu:

- częściowe docieplenie stropu i dachu budynku (termomodernizacja);

- renowacja i remont elewacji wraz z wymianą systemu odwodnienia (rynny, rury spustowe, czyszczaki, gąbelny);

- remont kominów, pokrycia dachu oraz obróbek blacharskich;

- wykonanie nowej izolacji przeciwwilgociowej ścian przyziemia, wykonanie nowego drenażu opaskowego;

- remont wewnętrznej instalacji elektrycznej w budynku; remont instalacji odgromowej;

- remont wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej w budynku oraz prowadzonej w terenie;

- remont pomieszczeń zaplecza kuchennego w budynku;

- demontaż istniejącego ogrodzenia; budowa nowego ogrodzenia wraz z bramą i turlką;

Dokumentacja projektowa w ramach całościowej inwestycji pn.: Termomodernizacja budynku Przedszkola nr 29 w Zabrzu ul. Paderewskiego 53.

Adres inwestycji:

Działka budowlana nr 3395/16, obręb Białoszowice, jednostka ewid. Zabrze; Przedszkole Miejskie nr 29 w Zabrzu ul. Paderewskiego 53 Zabrze

Inwestor:

Gmina Zabrze, ul. Powstańców Śli 5-7 41-800 Zabrze

reprezentowana przez Prezydenta Miasta Zabrze Małgorzatę Matkłę - Szulik

Jednostka projektowa:

**fero+enso**

mgr inż. arch. Mirosław Barcik

41-902 Bryłom, ul. Axenilowicza 7/8

tel. +48 32 7202595, mob. 501783306

pracownie@fero.com.pl www.fero.com.pl

Brandz: ARCHITEKTONICZNA

Podziet: TOM I

**fero+enso**

Projektant:	Specjaln.:	Nr uprawnień:	Podpis:	Brandz:
-------------	------------	---------------	---------	---------

mgr inż. arch. Mirosław BARCIK	arch.	23/06/SLOK		ARCH
--------------------------------	-------	------------	--	------

				Data:
--	--	--	--	-------

				Skala:
--	--	--	--	--------

				1:50
--	--	--	--	------

				Numer rysunku:
--	--	--	--	----------------

--	--	--	--	--

Nazwa rysunku:	DETAL I SCHEMATY DOCIEPLEN
	SCHEMAT Z OPISEM LOKALIZACYJNYM

AR.03  
15