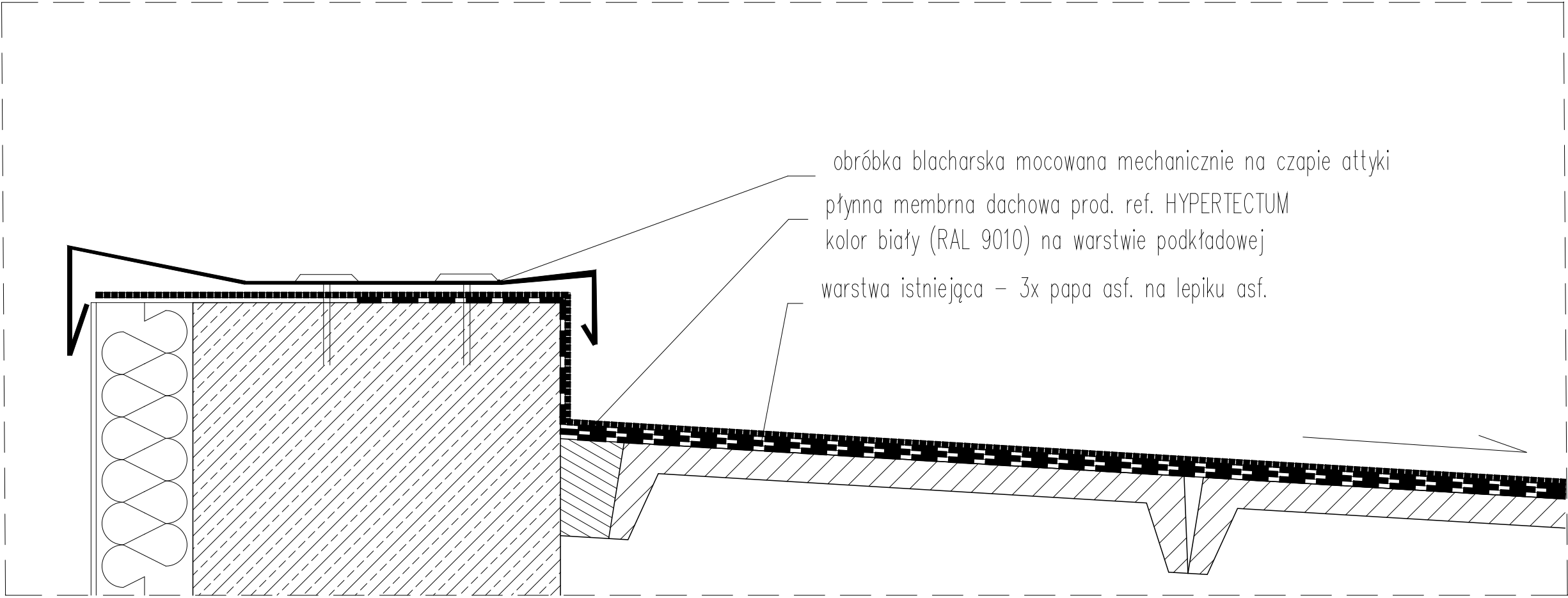
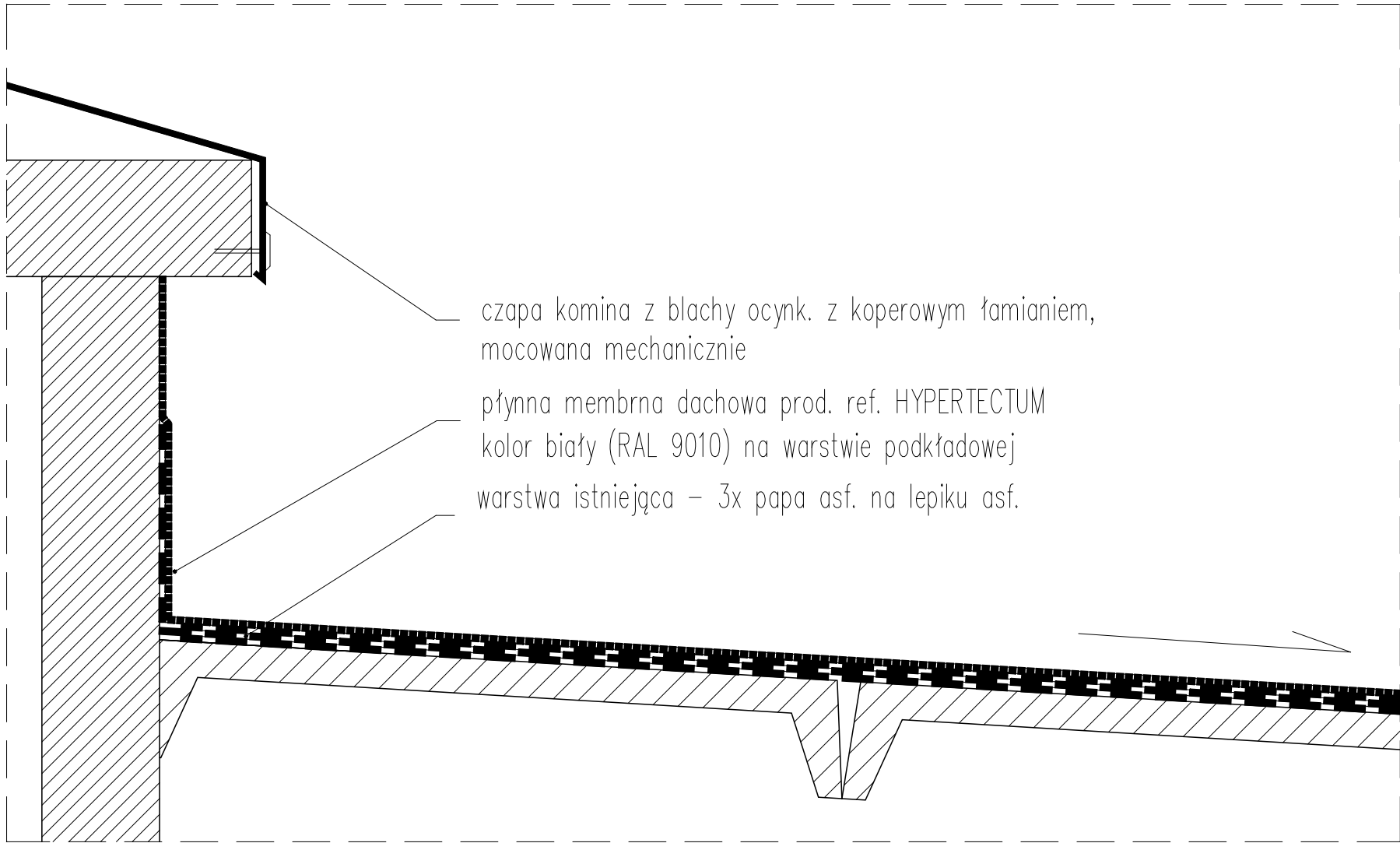


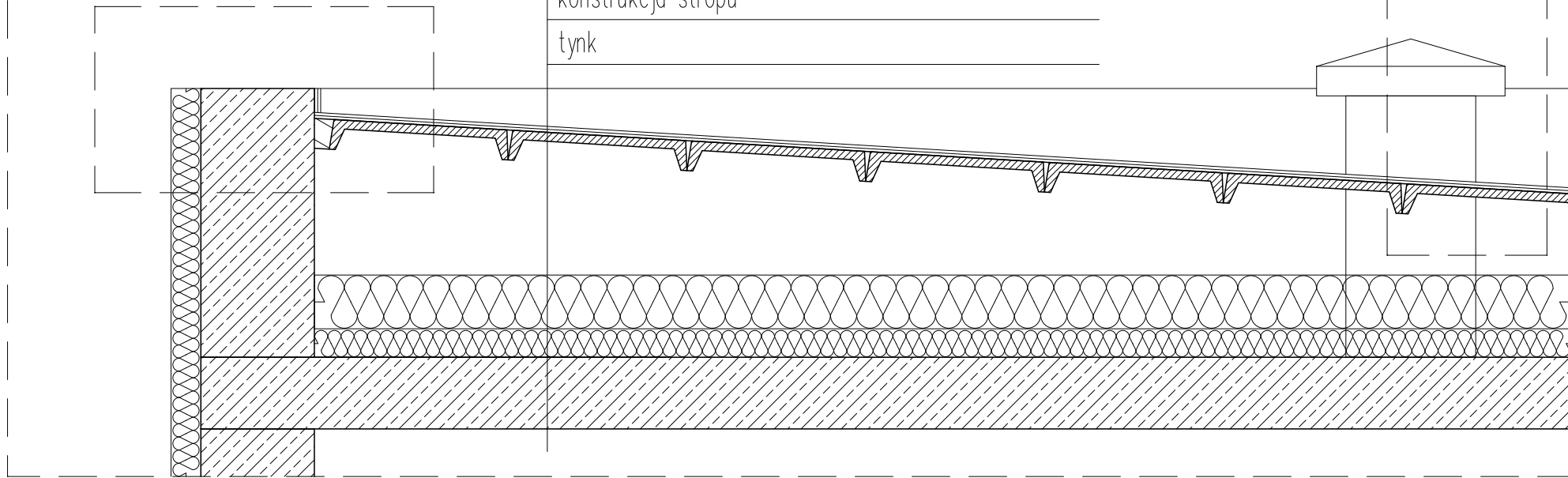
DETAL NR 1 – ATTYKA
SKALA 1:5



DETAL NR 2 – KOMIN
SKALA 1:5



DETAL NR 1 – ATTYKA



PRZEKRÓJ – DETAL USPRAWNIEŃ IZOLACYJNYCH
SKALA 1:20

płynna membrna dachowa prod. ref. HYPERTECTUM kolor biały (RAL 9010) na warstwie podkładowej	
pokrycie: 3x papa asfaltowa na lepiku asfaltowym	
płyty korytkowe	10cm
ścianka ażurowa	12cm
przestrzeń powietrza	
docieplenie stropodachu metodą pneumatyczną za pomocą granulowanej wełny mineralnej o $\lambda = 0,037$ W/mK (prod. referencyjny: ROCKWOOL GRANROCK SUPER) gęstość nasypowa 30–40kg/m ³ , gr. 20cm	
izolacja termiczna filc z wełny mineralnej	
konstrukcja stropu	
tynk	

DETAL NR 2 – KOMIN

UWAGI OGÓLNE 1. Ze względu na charakter obiektu wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym – budowlanym i pozostałymi opracowaniami branżowymi a stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem. 2. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych – zgodnie ze sztuką budowlaną (Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru – Roboty Budowlano-Montażowych). 3. Teren budowy powinien być przygotowany przez wydzielanie, uporządkowanie i zabezpieczenie pod względem BHP. W czasie wykonywania robót należy ściśle przestrzegać obowiązujących przepisów w zakresie BHP. Wszyscy pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu robót na budowie powinni zostać przeszkoleni w kwestiach przepisów BHP i ppoż. 4. W projekcie nie występują rozwiązania zmieniające bądź osłabiające istniejące w obiekcie elementy konstrukcyjne. 5. Wszystkie rozwiązania technologiczne i materiałowe winny posiadać odpowiednie certyfikaty i testy oraz powinny być wykonywane ściśle wg instrukcji producenta. 6. Dokumentacja branży architektonicznej jest nadrzędna względem instalacji branżowych. Wszelkie ewentualne niezgodności należy skonsultować z głównym projektantem i projektantami branżowymi. 7. Kierownik Robót, oraz wszystkie osoby kierujące robotami wykonawców zobowiązani są do zapoznania się z częścią opisową projektu i zawartymi w niej informacjami dotyczącymi procesu realizacji prac budowlanych.			
Projektant:	mgr inż. ach. M. Janik nr upr. GP-KZ-7342/218/93	Podpis:	
Opracowanie:	mgr inż. ach. M. Kowalczyk mgr inż. ach. S. Zapotoczna	Podpis:	
Inwestor:	Centrum Onkologii im. prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy ul. dr I. Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz	Obiekt:	Zakład medycyny nuklearnej (Bud. nr 28)
Zawartość:	Detal usprawnień izolacyjnych	Skala:	1:20 / 1:5
Rys. nr:	A 28.04		
Temat:	Termomodernizacja budynków strony technicznej Centrum Onkologii im. prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy przy ul. dr I. Romanowskiej 2 - projekt wykonawczy branży architektoniczno-konstrukcyjnej.		
projekt architektoniczny:	adres / address:	ul. B. Czecha 2/38, 85-794 Bydgoszcz	Marta Kowalczyk tel: +48.504.268.433