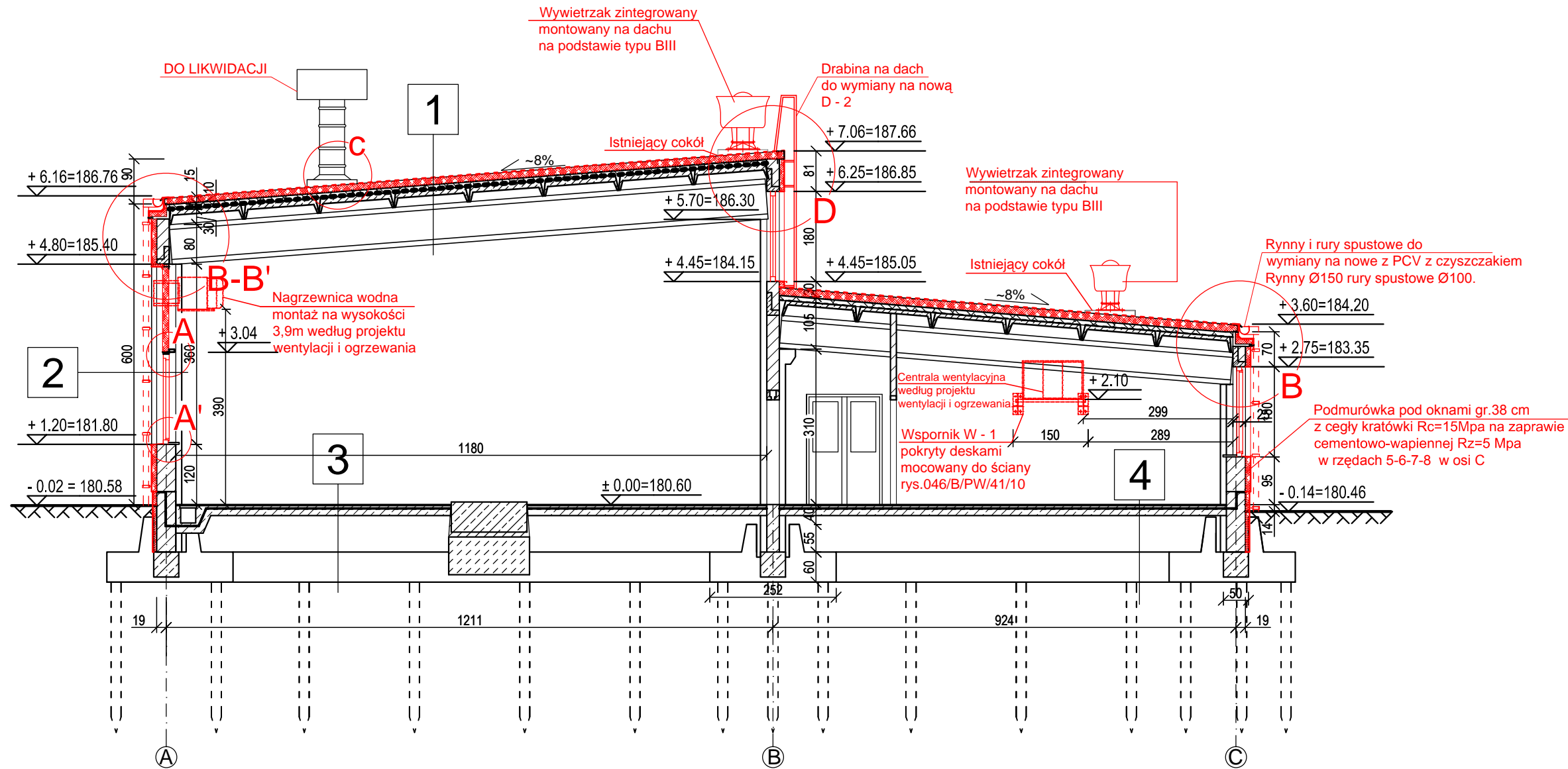
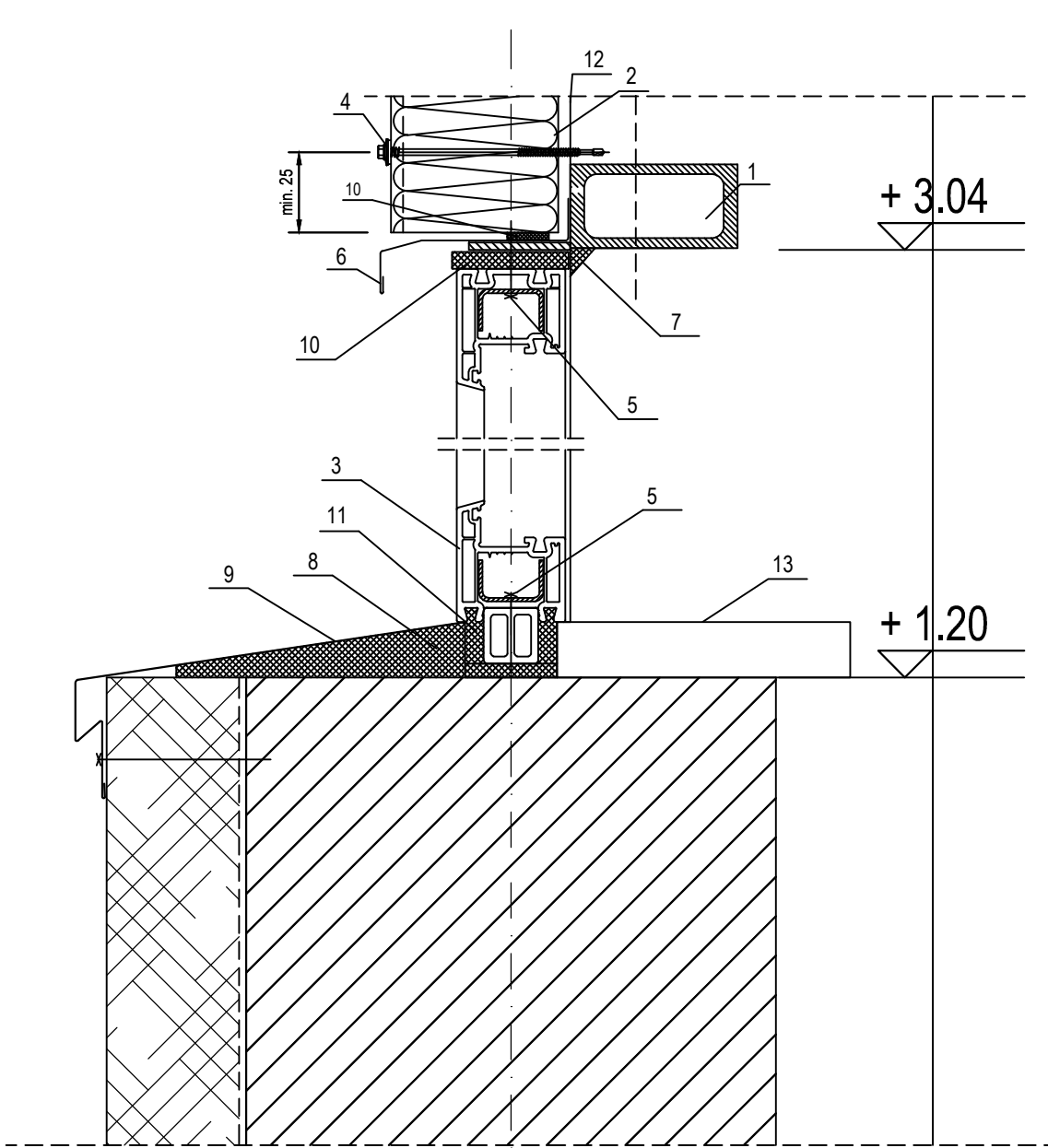


PRZEKRÓJ A - A



- 1 2 x papa termozgrzewalna (1 podkładowa, 1 nawierzchniowa)  
Styropian EPS-100-038 obustronnie pokryty papą gr.15cm  
2 x papa na lepiku  
2 x płyta piślniowa miękka, 1 x twarda  
Paroizolacja 1 x papa  
Warstwa wyrównawcza 1cm  
Płyty dachowe typ KB1-31.6.3 (12)2  
Dźwigar strunobetonowy typ SP180/12/I
- 2 Tynk cienkowarstwowy mineralny na siatce  
Styropian EPS - 70 - 040 gr.10 cm  
Istniejące warstwy ściany  
Ściana fundamentowa ocieplona styropianem EPS - 200 - 036 gr.8cm
- 3 Posadzka cementowa 1:2 - 2 cm dylatowana  
Beton RW 110 zbrojony siatką - 5 cm  
Izolacja 2 x papa asfaltowa na lepiku  
Beton żwir. RW 90 AT - 15cm  
Piasek ubity warstwami na oczyszczonym i wyrównanym gruncie.
- 4 Płytki PCV  
Jastrych cementowy 3.5 cm  
1 x papa izolacyjna asfaltowa na lepiku asfaltowym  
Maty z waty szklanej - 4 cm  
Izolacja 2 x papa asfaltowa na lepiku asfaltowym  
Warstwa wyrównawcza cementowa 1:3 - 2 cm  
Płyta betonowa - zwirowa RW 90 - 15 cm  
Piasek ubity na oczyszczonym i wyrównanym gruncie.

DETAL A - A' POŁĄCZENIE OKNA  
ALUMINIOWEGO I PŁYTY WARSTWOWEJ  
PRZEKRÓJ PIONOWY



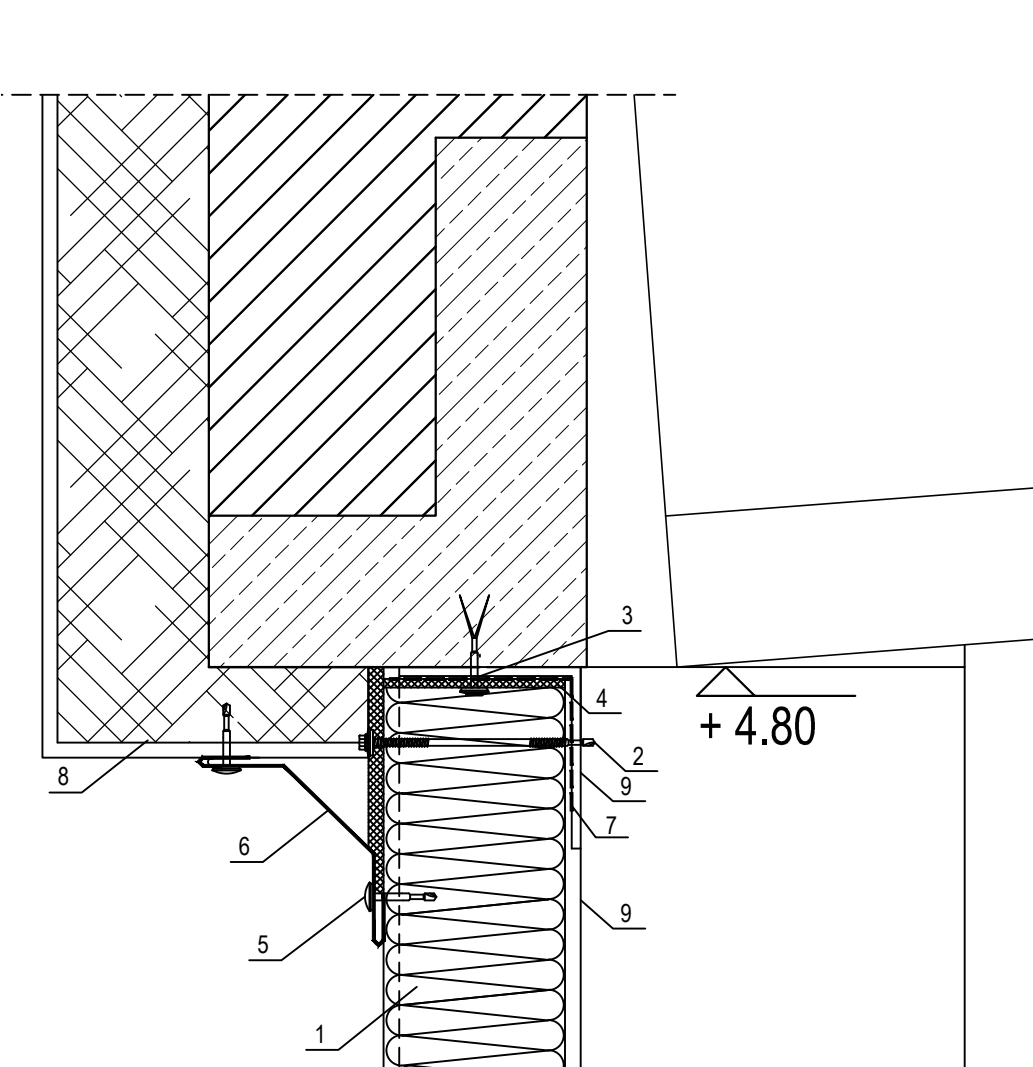
DETAL A - A'

- Rygiel stalowy 120 x 80 x 6 wg rys.046/B/PW41/11
- Płyty warstwowe gr.12 cm np. ISOTHERM SCW 1100/120.
- Okno aluminiowe
- Łącznik dla rygla
- Wkręt do mocowania (co ~500 mm)
- Obróbka cokołowa indywidualna
- Uszczelnienie z masy trwale plastycznej
- Ocieplenie
- Okapnik indywidualny - parapet z blachy aluminiowej
- Impregnowana uszczelka poliuretanowa lub pianka montażowa
- Masa uszczelniająca trwale elastyczna
- Kątownik 120 x 120 x 6 mm
- Parapety wewnętrzne z lastriko

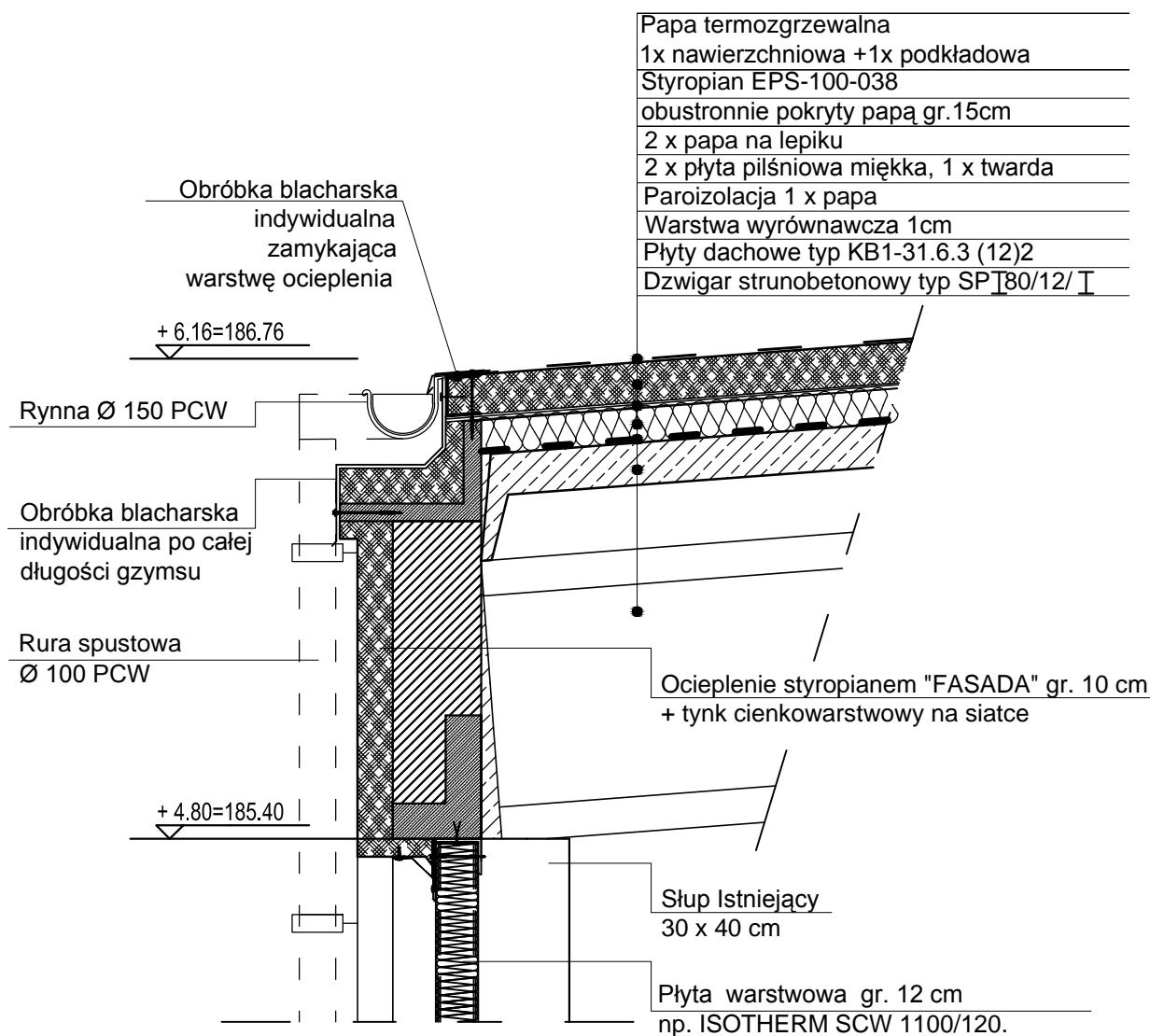
DETAL B

- Płyty warstwowe gr.12 cm np. ISOTHERM SCW 1100/120.
- Łącznik min 5 cm od krawędzi płyty. 3 łączniki na wysokość.
- Kolek rozprężny co 30 cm
- Uszczelka bitumizowana
- Nit jednostronny Al/Fe (co ~300 mm)
- Obróbka indywidualna z blachy powlekanej w kolorze płyty mocowana na nity jednostronne zamknięte
- Uszczelka z neopranu
- Styropian gr. 5 cm
- Kątownik 12 x 12 x 6 mm

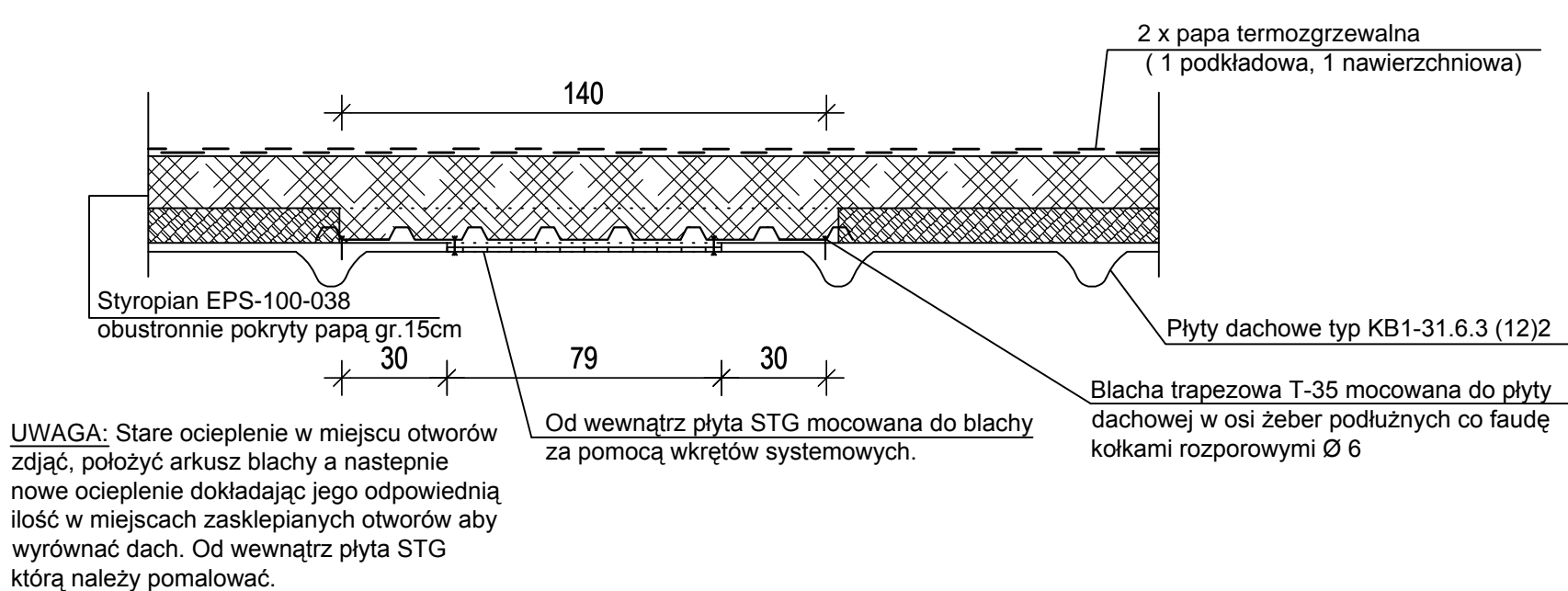
DETAL B POŁĄCZENIE OKNA  
ALUMINIOWEGO I ŚCIANY



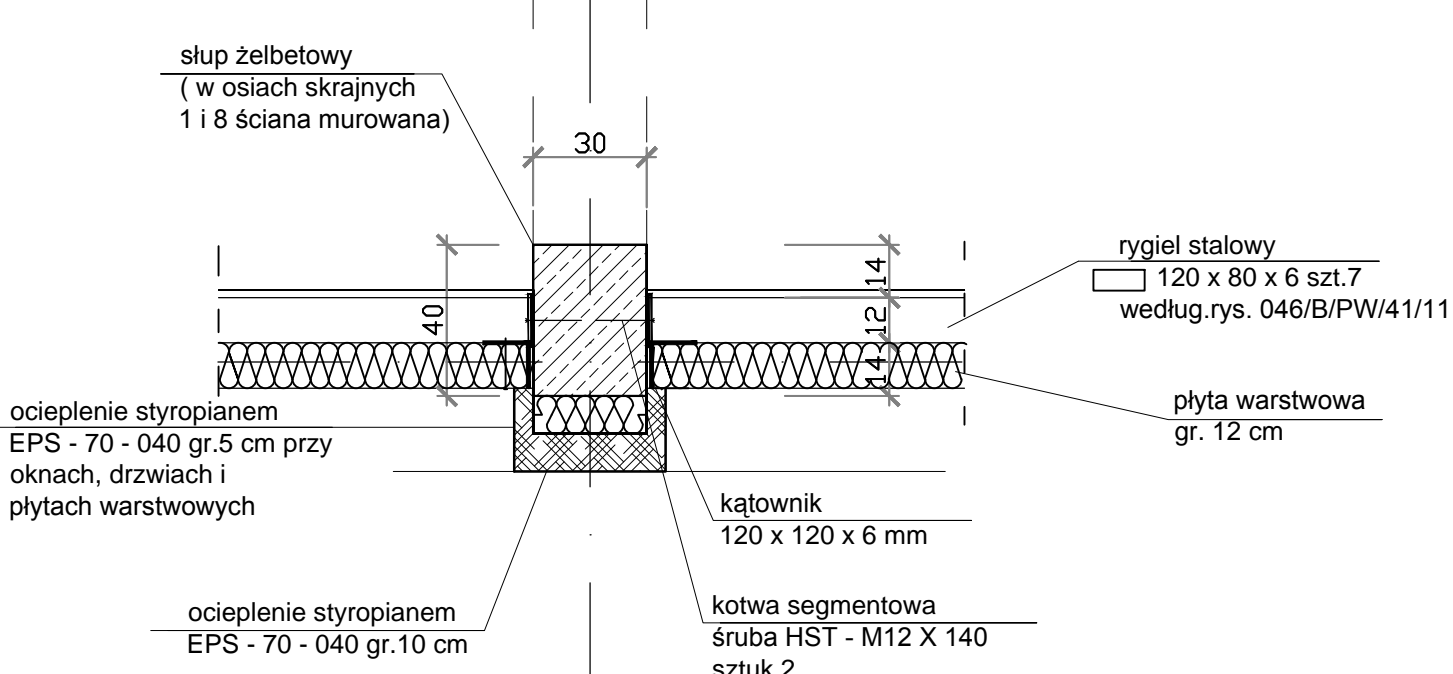
DETAL B' ZAMOCOWANIE RYNNY I  
RURY SPUSTOWEJ



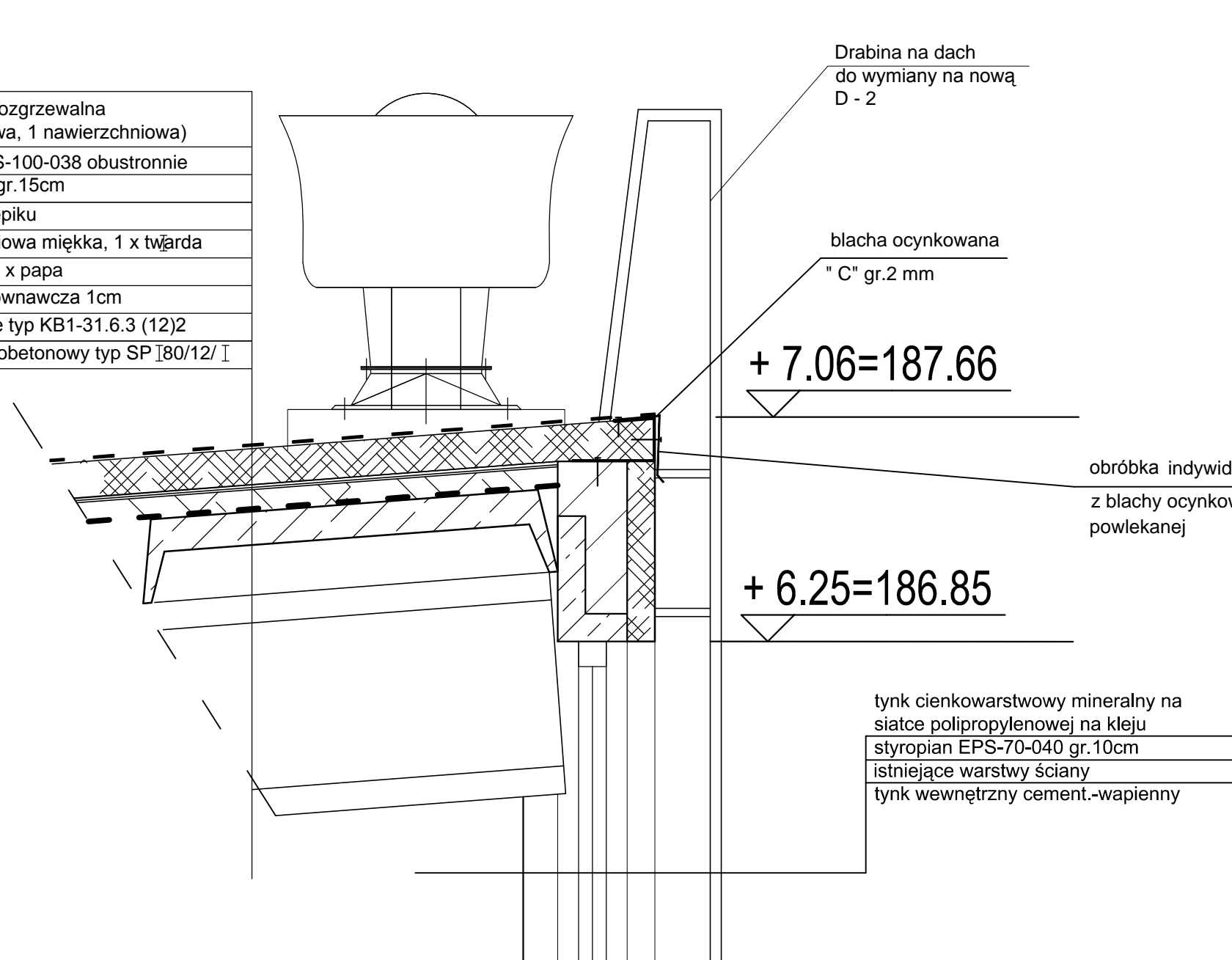
DETAL C ZASKLEPIENIE  
OTWORÓW NA DACHU



DETAL E OCIEPLENIA SŁUPA I  
MOCOWANIA RYGŁA



DETAL D WYKOŃCZENIE STYKU  
OCIEPLENIA DACHU I ŚCIANY W OSI B



UWAGA:  
KOLOREM CZERWONYM ZAZNACZONO ELEMENTY  
NOWOPROJEKTOWANE

Rew. 00	Projekt wykonawczy	IX 2011r.
Nr rewizji	Opis rewizji	Data rewizji
TYTUŁ PROJEKTU		
Modernizacja oczyszczalni ścieków – Kontrakt VII w ramach projektu: Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim		
WYKONAWCA:		
CDM Sp. z o. o. ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD-WARSZAWA" Sp. z o.o. ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa		
INWESTOR:		
Miasto Piotrków Trybunalski Pasaz Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski		
OBIEKT:		
Ob.41 Budynek warsztatowy		
NAZWA RYS.		
Przekrój A-A i detale		
Główny projektant:	mgr inż. Elżbieta Kozłowska	Architektoniczna
Projektował:	mgr inż. Jerzy Nowosielski	PW
Opracowała:	mgr inż. Zuzanna Stachniak	1:100
Sprawdził:	mgr inż. Jerzy Taracha	IX 2011
Punkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień
		Podpis
		00