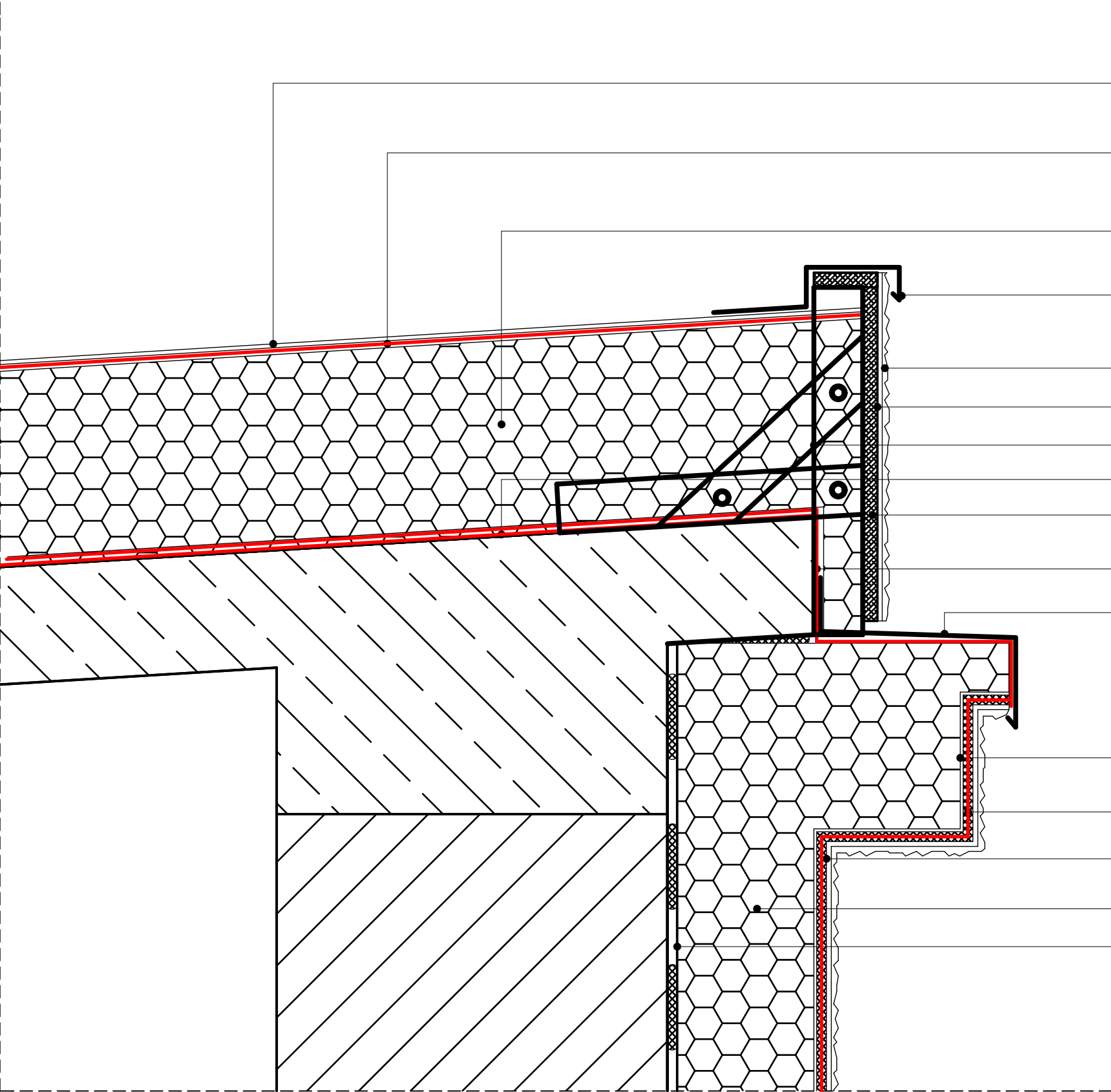


DETAL OCIEPLENIA OKAPU
PRZEKRÓJ PIONOWY



POKRYCIE DACHU WG PRODUCENTA
STYROPAPY

PAPA ZGRZEWANA NA ZAKŁAD

STYROPAPA GR.16CM
 $\lambda_d=0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

OBRÓBKA BLACHARSKA

CIENKOWARSTWOWY TYNK SILIKONOWY O FAKTURZE
BARANEK 1,5mm

PREPARAT GRUNTUJĄCY

DREWNIANA KONSTRUKCJA WSPORCZA

USZCZELNIANA WARSTWA ISTNIEJĄCEJ IZOLACJI

PŁYTA OSB GR.15mm

WARSTWA HYDROIZOLACJI Z EMULSJI ASFALTOWEJ
NAKLADANEJ METODĄ NATRYSKOWĄ

OBRÓBKA BLACHARSKA

KLEJ UNIWERSALNY
DO STYROPIANU

DWIE WARSTWY SIATKI
Z WŁÓKNA SZKLANEGO

KLEJ UNIWERSALNY
DO STYROPIANU

PŁYTY STYROPIANOWE GR.15CM
 $\lambda_d=0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

KLEJ DO STYROPIANU

PIO-SAN

"PIO-SAN" Pracownia projektowa
ul. Romualda 2/54, 25-322 Kielce
Biuro: ul. Cisowa 36 Błicza gm. Morawica
(041) 311-76-21
email: piosan@poczta.fm; pio-san@pio-san.pl

Temat opracowania:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SZERSZENIACH			
Faza:	Projekt wykonawczy			
Branda:	Architektura			
Nazwa rysunku:	DETAL D4	Nr. rys.	PBW.12	Skala
				1:5
Projektował:	arch. Jacek Kazimierzczak	Uprawnienia	SW 85/2010	Data
Opracował:				01/2016
Sprawił:				

ROZPOWISZCZANIE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA, JAK IEGO FRAGMENTÓW, W TYM KONCEPCJA, WYKONANYCH RYSUNKÓW, A PONADTO UMIESZCZANIE W SYSTEMACH PRZEDCHOWYWANIA DANYCH - ZA WYJĄTKIEM PRACEJ WYKONANYCH ADMINISTRACJĄ, PRZESYŁANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, W TYM ELEKTRONICZNEJ MECHANICZNEJ, FOTOKOPII, REPRODUKCJA, PRZEDRUKU ORAZ OKONYWANIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ Z MOCY