

UWAGI:
 - RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INNYMI BRANŻAMI
 - JAKO NADRZĘDZONA NALEŻY UWAŻAĆ DOKUMENTACJĘ BUDOWLANO-ARCHYTEKTONICZNĄ
 - ELEMENTY STALOWE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE PRZEZ OCYNK OGNIOWY

LEGENDA:
 ■ ISTNIEJĄCE
 ■ PROJEKTOWANE

rewizja nr	data	projektant	podpis

TEN RYSUNEK OBJEKTU JEST PRAWAMI AUTORSKIMI FIRMY WARSZTAT ARCHITEKTURY
 NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY ORAZ REPRODUKOWANY W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY
 WSZYSTKIE INFORMACJE OTRZYMANE DROGĄ ELEKTRONICZNĄ WAŻNE SĄ WŁĄCZNIE WRAZ Z ODPowiednim WYDRUKIEM I PODPISEM

INWESTOR:
 OPERA NOVA
 UL. MARSZAŁKA FOCHA 5
 85-070 BYDGOSZCZ

PROJEKT:
 PRZEBUDOWA STROPODACHU WRAZ Z UKŁADEM SUFITU PODWIESZONEGO NAD SALĄ MANRU 85-070 Bydgoszcz, ul. Marszałka Focha 5 działka nr 13, obręb 0109; jednostka ewidencyjna: 046101_1, Miasto Bydgoszcz; KATEGORIA IX

WAPA WARSZTAT ARCHITEKTURY
 81-844 SOPODT, Armii Krajowej 85, tel/faks (58) 551-45-59, www.wapa.pl, pracownia@wapa.pl

GŁÓWNY PROJEKTANT:
 dr inż. arch. KRZYSZTOF KOZŁOWSKI
 upr. bud. nr 3894/GD/89

PROJEKTANT:
 mgr inż. arch. AGATA OWCZAREK

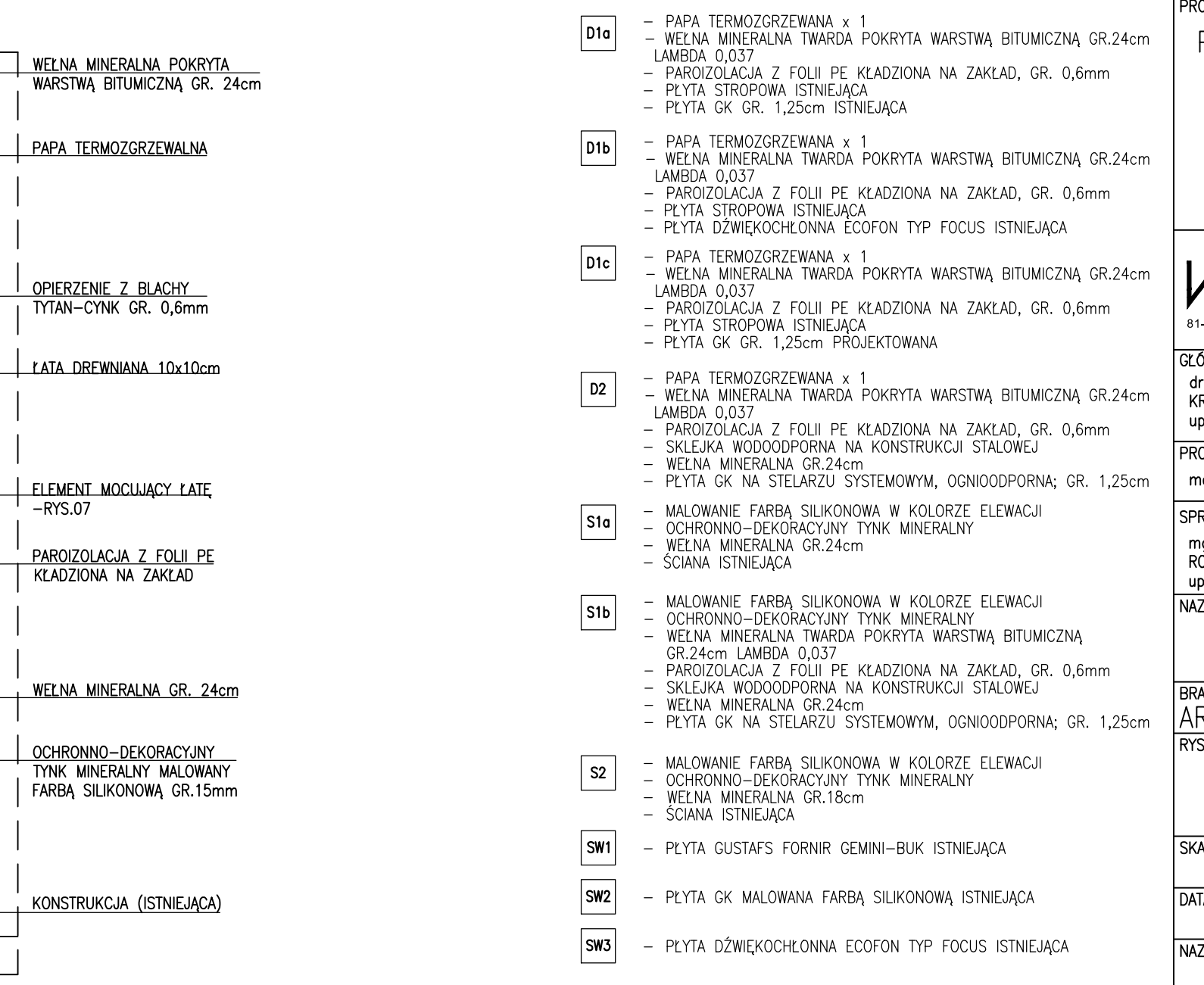
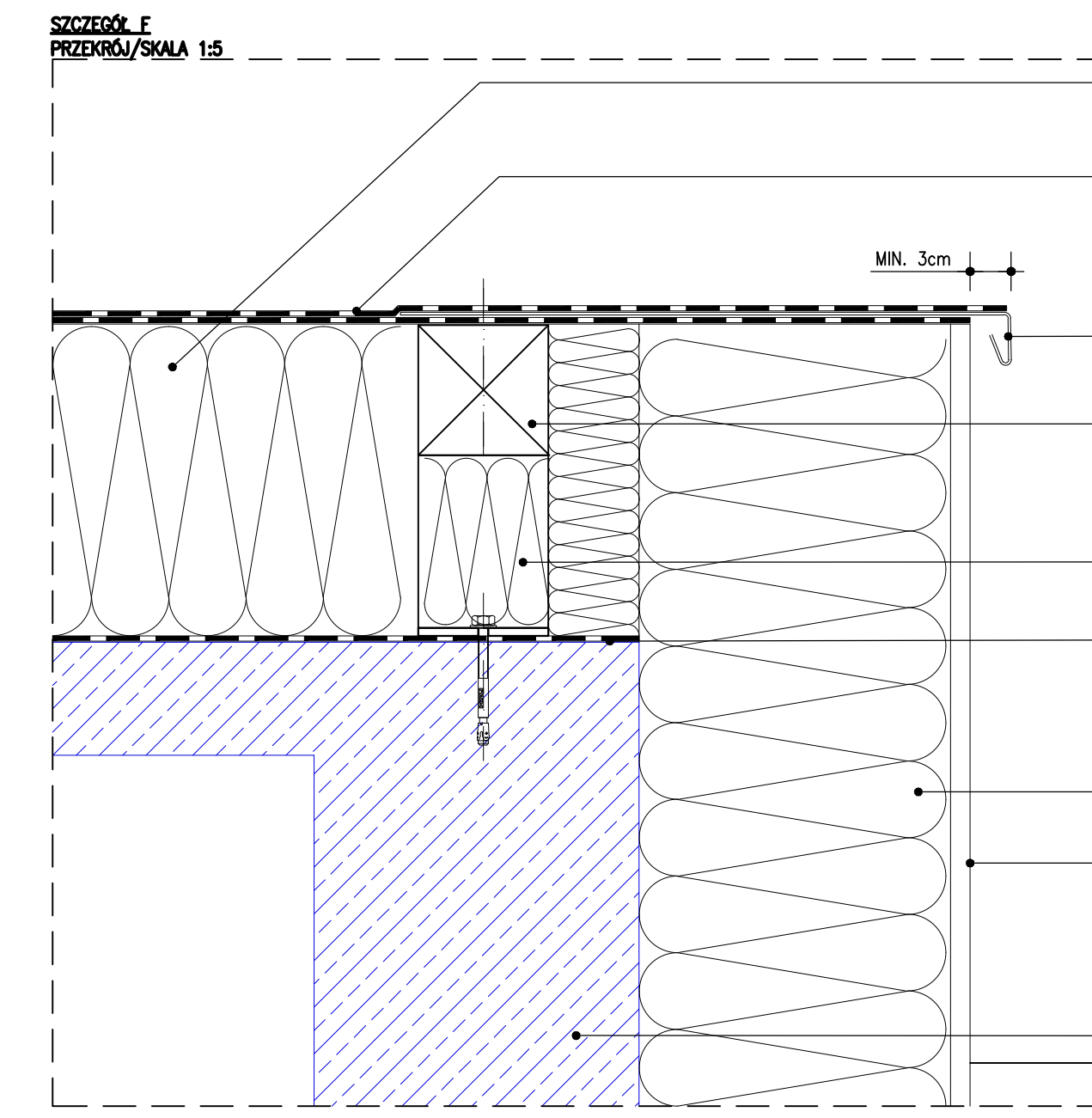
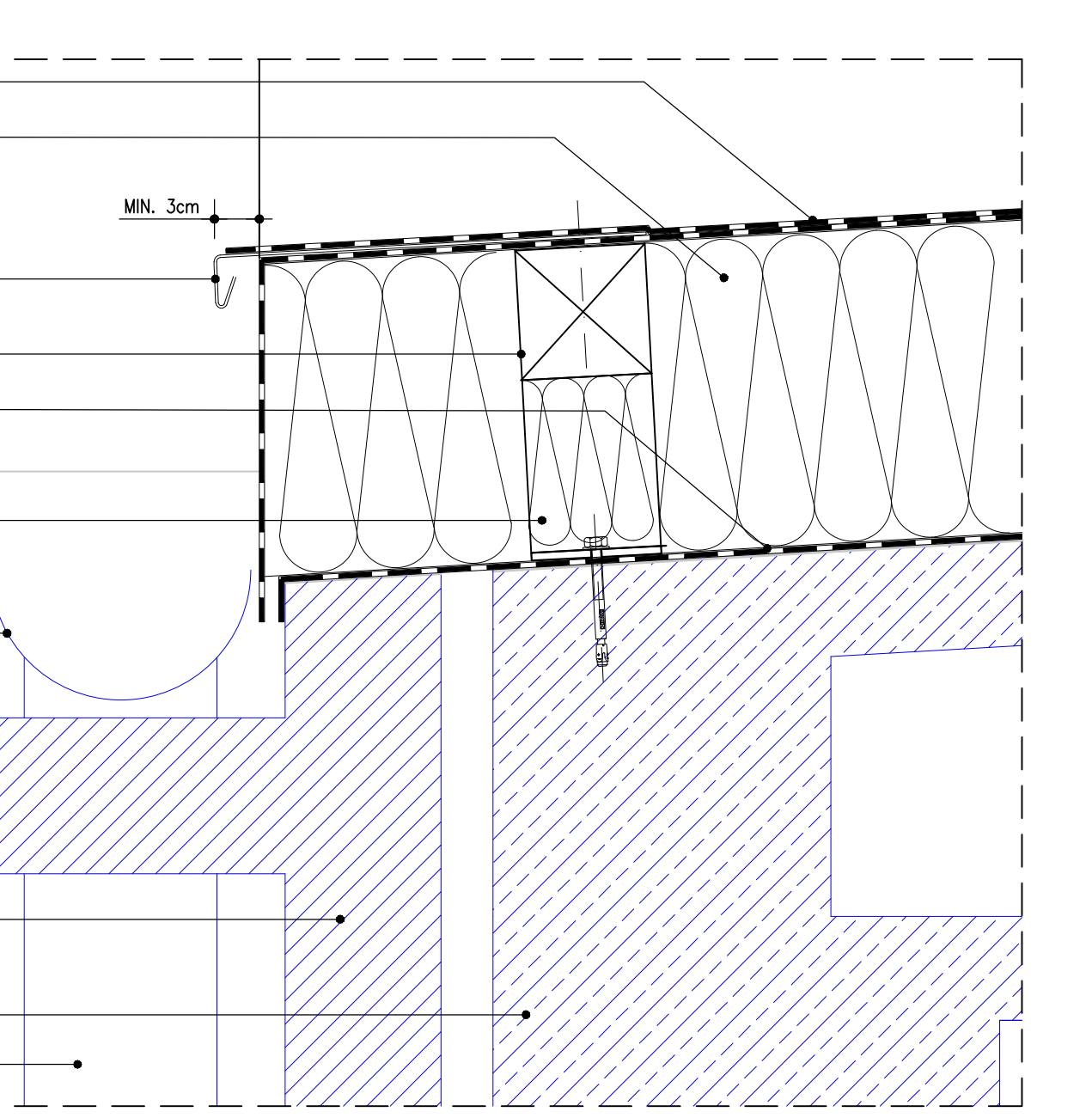
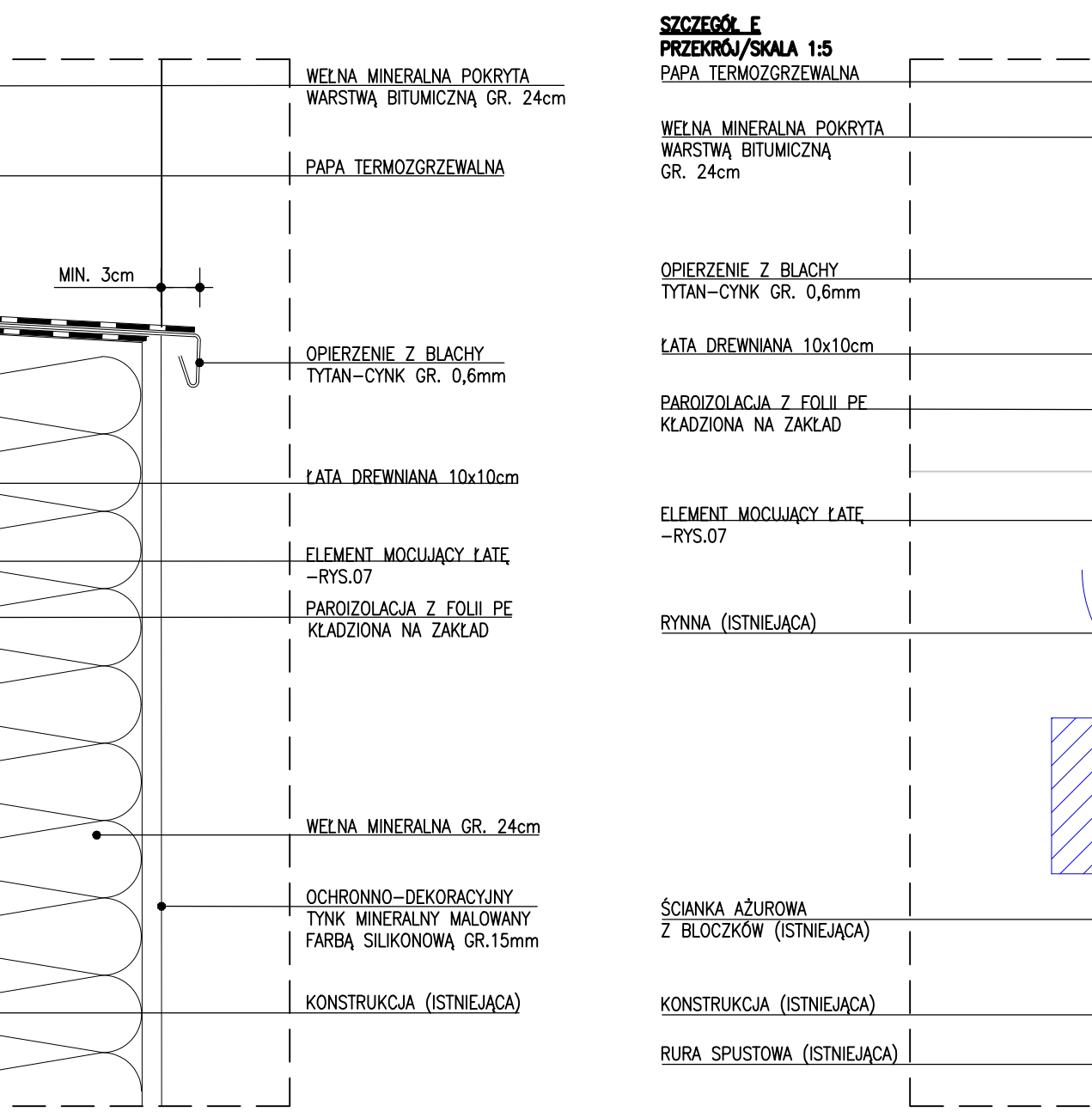
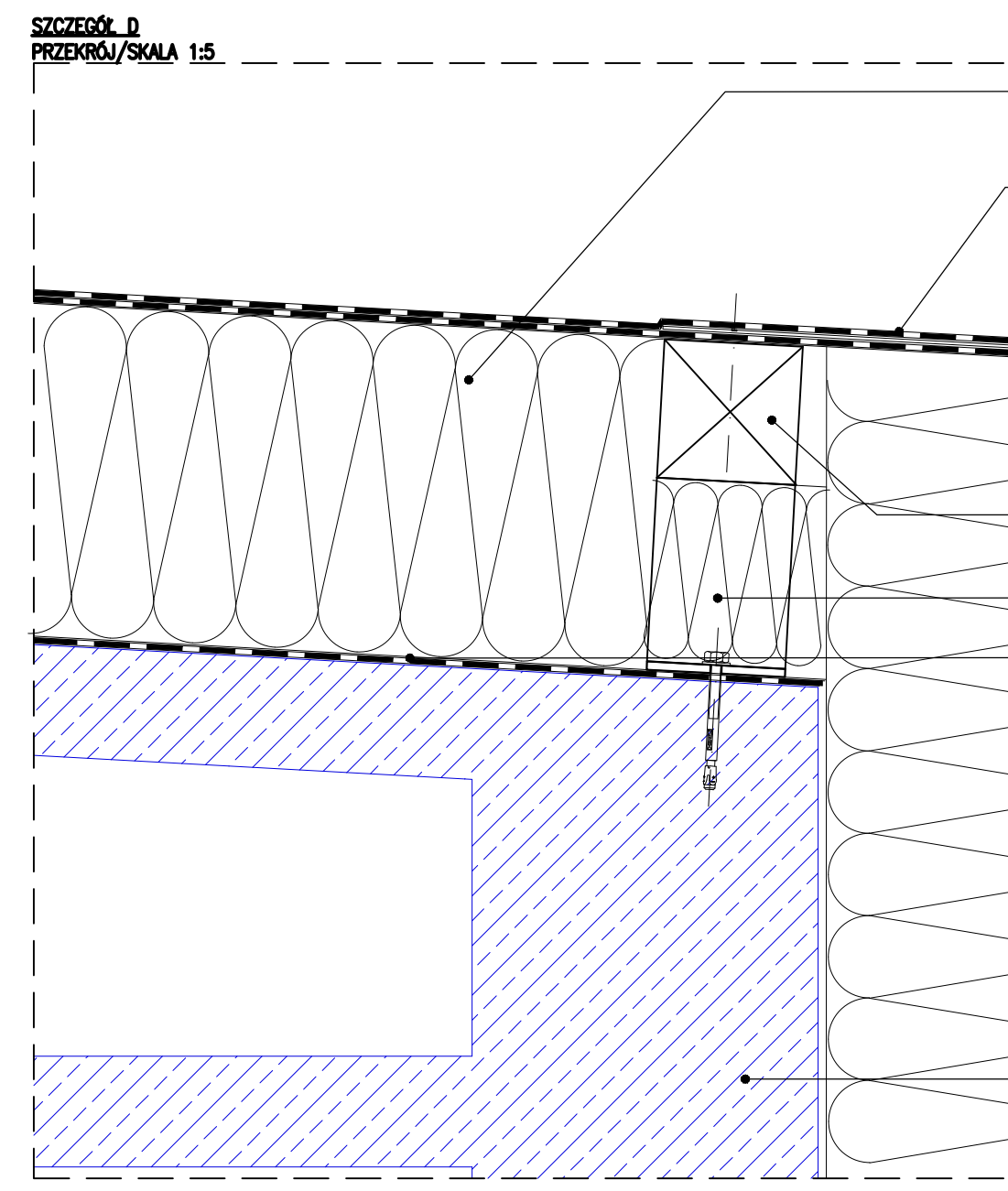
SPRAWDZAJĄCY:
 mgr inż. arch. ROMAN DURKIEWICZ
 upr. bud. nr 5800/GD/94

NAZWA PROJEKTU:
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA ARCHITEKTURA	TECZKA A1	FAZA PW
---------------------	-----------	---------

PROJEKT DETALE OPIERZEŃ

SKALA 1:5; 1:50	NR RYSUNKU 09
DATA 17.07.2020	
NAZWA PLIKU PW_OPERA_MANRU.dwg	



D1a - PAPA TERMOZGRZEWAŁNA x 1
 - WELNA MINERALNA TWARDA POKRYTA WARSTWA BITUMICZNA GR.24cm LAMBDA 0,037
 - PAROIZOLACJA Z FOLII PE KŁADZONA NA ZAKŁAD, GR. 0,6mm
 - PŁYTA STROPOWA ISTNIEJĄCA
 - PŁYTA GK GR. 1,25cm ISTNIEJĄCA

D1b - PAPA TERMOZGRZEWAŁNA x 1
 - WELNA MINERALNA TWARDA POKRYTA WARSTWA BITUMICZNA GR.24cm LAMBDA 0,037
 - PAROIZOLACJA Z FOLII PE KŁADZONA NA ZAKŁAD, GR. 0,6mm
 - PŁYTA STROPOWA ISTNIEJĄCA
 - PŁYTA DŹWIĘKOCHŁONNA ECOFON TYP FOCUS ISTNIEJĄCA

D1c - PAPA TERMOZGRZEWAŁNA x 1
 - WELNA MINERALNA TWARDA POKRYTA WARSTWA BITUMICZNA GR.24cm LAMBDA 0,037
 - PAROIZOLACJA Z FOLII PE KŁADZONA NA ZAKŁAD, GR. 0,6mm
 - PŁYTA STROPOWA ISTNIEJĄCA
 - PŁYTA GK GR. 1,25cm PROJEKTOWANA

D2 - PAPA TERMOZGRZEWAŁNA x 1
 - WELNA MINERALNA TWARDA POKRYTA WARSTWA BITUMICZNA GR.24cm LAMBDA 0,037
 - PAROIZOLACJA Z FOLII PE KŁADZONA NA ZAKŁAD, GR. 0,6mm
 - SŁEJKĄ WODOODPORNA NA KONSTRUKCJI STALOWEJ
 - WELNA MINERALNA GR.24cm
 - PŁYTA GK NA STELARZU SYSTEMOWYM, OGNIOODPORNA, GR. 1,25cm

S1a - MALOWANIE FARBA SILIKONOWA W KOLORZE ELEWACJI
 - OCHRONNO-DEKORACYJNY TYNK MINERALNY
 - WELNA MINERALNA GR.24cm
 - SCIANA ISTNIEJĄCA

S1b - MALOWANIE FARBA SILIKONOWA W KOLORZE ELEWACJI
 - OCHRONNO-DEKORACYJNY TYNK MINERALNY
 - WELNA MINERALNA TWARDA POKRYTA WARSTWA BITUMICZNA GR.24cm LAMBDA 0,037
 - PAROIZOLACJA Z FOLII PE KŁADZONA NA ZAKŁAD, GR. 0,6mm
 - SŁEJKĄ WODOODPORNA NA KONSTRUKCJI STALOWEJ
 - WELNA MINERALNA GR.24cm
 - PŁYTA GK NA STELARZU SYSTEMOWYM, OGNIOODPORNA, GR. 1,25cm

S2 - MALOWANIE FARBA SILIKONOWA W KOLORZE ELEWACJI
 - OCHRONNO-DEKORACYJNY TYNK MINERALNY
 - WELNA MINERALNA GR.15cm
 - SCIANA ISTNIEJĄCA

SW1 - PŁYTA GUSTAFS FORNIR GEMINI-BUK ISTNIEJĄCA

SW2 - PŁYTA GK MALOWANA FARBA SILIKONOWA ISTNIEJĄCA

SW3 - PŁYTA DŹWIĘKOCHŁONNA ECOFON TYP FOCUS ISTNIEJĄCA