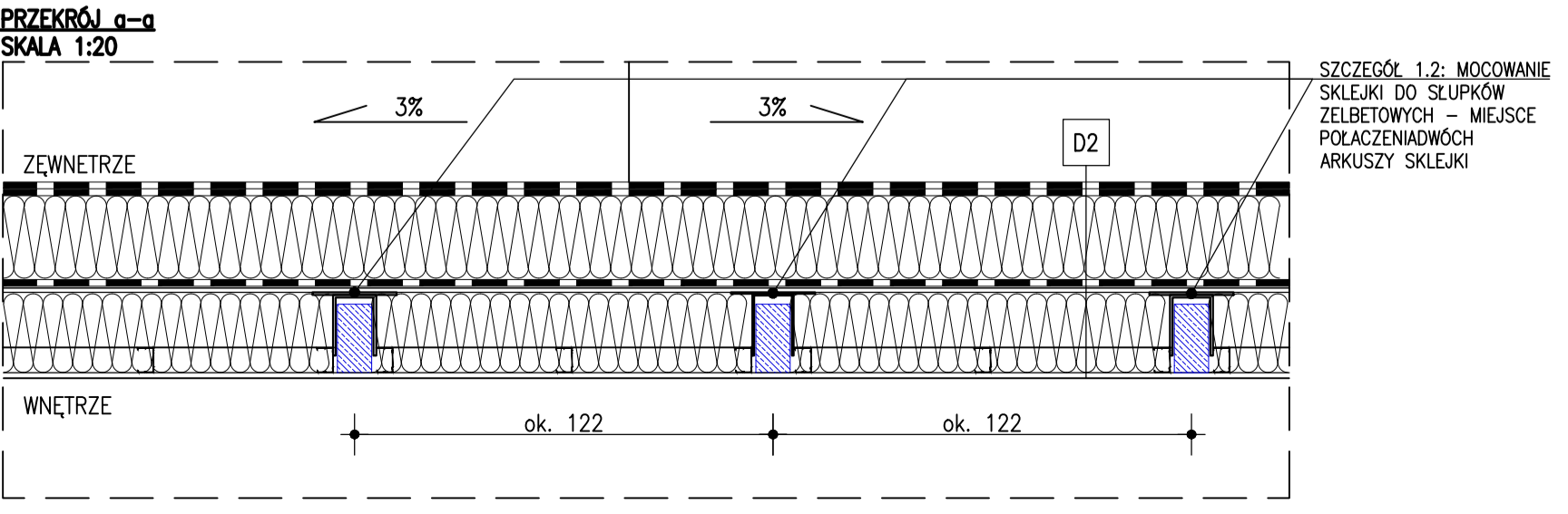
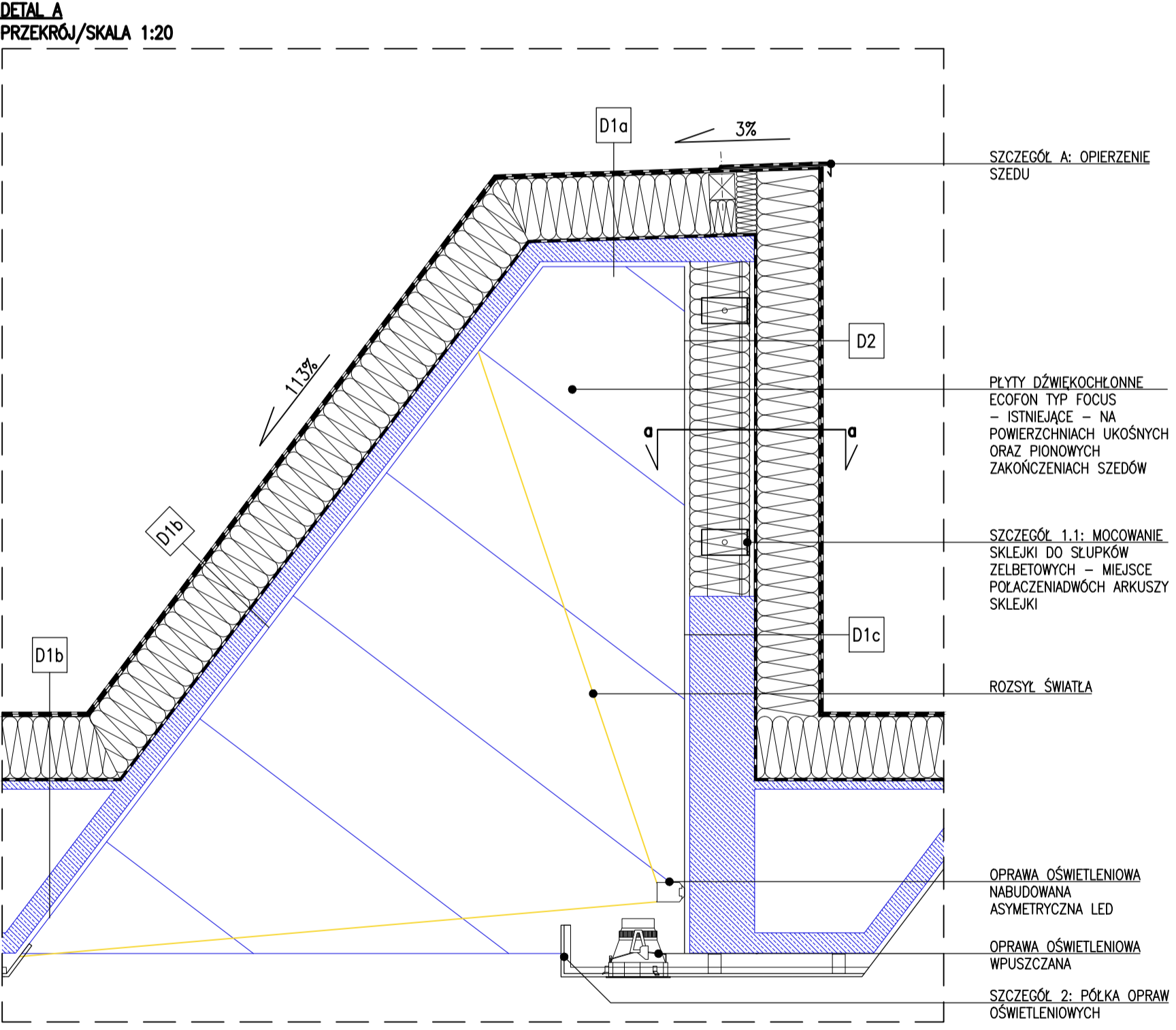


- D1a** - PAPA TERMOZGRZEWANA x 1  
- WELNA MINERALNA TWARDA POKRYTA WARSTWA BITUMICZNA GR.24cm  
- LAMBDA 0,037  
- PAROIZOLACJA Z FOLII PE KŁADZONA NA ZAKŁAD, GR. 0,6mm  
- PLYTA STROPOWA ISTNIEJĄCA  
- PLYTA GK GR. 1,25cm ISTNIEJĄCA
- D1b** - PAPA TERMOZGRZEWANA x 1  
- WELNA MINERALNA TWARDA POKRYTA WARSTWA BITUMICZNA GR.24cm  
- LAMBDA 0,037  
- PAROIZOLACJA Z FOLII PE KŁADZONA NA ZAKŁAD, GR. 0,6mm  
- PLYTA STROPOWA ISTNIEJĄCA  
- PLYTA DŹWIĘKOCHŁONNA ECOFON TYP FOCUS ISTNIEJĄCA
- D1c** - PAPA TERMOZGRZEWANA x 1  
- WELNA MINERALNA TWARDA POKRYTA WARSTWA BITUMICZNA GR.24cm  
- LAMBDA 0,037  
- PAROIZOLACJA Z FOLII PE KŁADZONA NA ZAKŁAD, GR. 0,6mm  
- PLYTA STROPOWA ISTNIEJĄCA  
- PLYTA GK GR. 1,25cm PROJEKTOWANA
- D2** - PAPA TERMOZGRZEWANA x 1  
- WELNA MINERALNA TWARDA POKRYTA WARSTWA BITUMICZNA GR.24cm  
- LAMBDA 0,037  
- PAROIZOLACJA Z FOLII PE KŁADZONA NA ZAKŁAD, GR. 0,6mm  
- SKŁEJKA WODOODPORNĄ NA KONSTRUKCJI STALOWEJ  
- WELNA MINERALNA GR.24cm  
- PLYTA GK NA STELARZU SYSTEMOWYM, OGNIOODPORNĄ; GR. 1,25cm
- S1a** - MALOWANIE FARBA SILIKONOWA W KOLORZE ELEWACJI I OCHRONNO-DEKORACYJNY TYNK MINERALNY  
- WELNA MINERALNA GR.24cm  
- SCIANA ISTNIEJĄCA
- S1b** - MALOWANIE FARBA SILIKONOWA W KOLORZE ELEWACJI I 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  
- SKŁEJKA WODOODPORNĄ NA KONSTRUKCJI STALOWEJ  
- WELNA MINERALNA GR.24cm  
- PLYTA GK NA STELARZU SYSTEMOWYM, OGNIOODPORNĄ; GR. 1,25cm
- S2** - MALOWANIE FARBA SILIKONOWA W KOLORZE ELEWACJI I OCHRONNO-DEKORACYJNY TYNK MINERALNY  
- WELNA MINERALNA GR.18cm  
- SCIANA ISTNIEJĄCA
- SW1** - PLYTA GUSTAFS FORNIR GEMINI-BUK ISTNIEJĄCA
- SW2** - PLYTA GK MALOWANA FARBA SILIKONOWA ISTNIEJĄCA
- SW3** - PLYTA DŹWIĘKOCHŁONNA ECOFON TYP FOCUS ISTNIEJĄCA



**UWAGI:**  
- RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INNYMI BRANŻAMI  
- JAKO NADRZĘDNA NALEŻY UWAŻAĆ DOKUMENTACJĘ BUDOWLANO-ARCHYTEKTONICZNA  
- WYMIARY ELEMENTÓW STALOWYCH PODANE W MILIMETRACH  
- ELEMENTY STALOWE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE PRZEZ OCYNK OGNIOWY

**LEGENDA:**  
■ ISTNIEJĄCE  
■ PROJEKTOWANE

rewizja nr	data	projektant	podpis
TEN RYSUNEK OBJĘTY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI FIRMY WARSZTAT ARCHITEKTURY NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY ORAZ REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY			
WSZYSTKIE INFORMACJE OTRZYMANE DROGA ELEKTRONICZNA WAZNE SĄ WYŁĄCZNIE WRAZ Z ODPOWIEDNIM WYDRUKIEM I PODPISEM			
INWESTOR <b>OPERA NOVA</b> 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 SODOT, Armii Krajowej 85, 1st/F, 85-115 Bydgoszcz, 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

**PROJEKT BUDOWLANY**

BRANŻA ARCHITEKTURA  
TECZKA A1  
FAZA PB

PROJEKT DETALE

SKALA 1: 5; 1: 20; 1: 50  
NR RYSUNKU 08

DATA 17.07.2020

NAZWA PLIKU PB\_OPERA\_MANRU.dwg