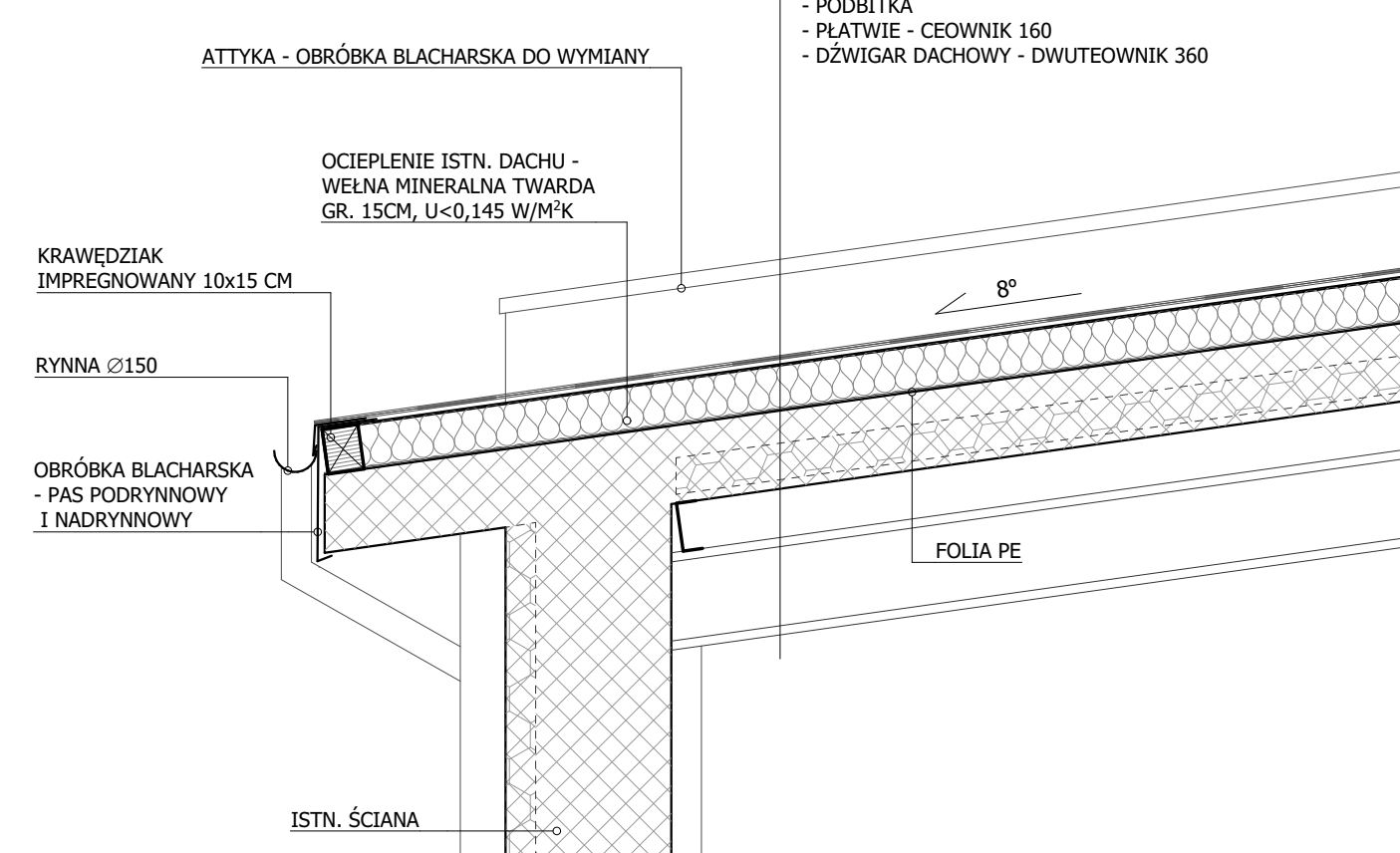


**DETAL A - DOCIEPLENIE DACHU SALI GIMASTYCZEJ**

- PAPA TERMOZGRZEWALNA WIERZCHNIEGO KRYCIA
- PAPA TERMOZGRZEWALNA PODKŁADOWA
- WEŁNA MINERALNA TWARDA GR. 15CM
- FOLIA PE
- ISTNIEJĄCY DACH:
  - BLACHA DACHÓWKOWA - DO DEMONTAŻU
  - 2x PAPA
  - DESKOWANIE
  - KROKWIE
  - STYROPIAN 12 CM
  - PODBITKA
  - PŁATWIE - CEOWNIK 160
  - DŹWIGAR DACHOWY - DWUTEOWNIK 360



<p>biuro projektowe <b>PROJBUD</b></p>	<p>PROJEKT / ADRES INWESTYCJI : <b>PROJEKT TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W WOLI KAMOCKIEJ</b></p> <p><b>WOLA KAMOCKA, obr. LUBANÓW, gm. GRABICA, dz. nr ewid. 270/2, 271/2, 272, 273, 274</b></p>		<p>BRANŻA : <b>ARCHITEKTURA</b></p> <p>PROJEKTANT : mgr inż. arch. <b>JAN KARNOWSKI</b> NR. UPRAWNIEŃ 12/LOOK/2015</p> <p>OPRACOWANIE : mgr inż. arch. <b>JOANNA DOBROWOLSKA</b></p>	<p>RYСУNEK : <b>DETAL 1 - DOCIEPLENIE DACHU SALI GIMNASTYCZNEJ WEŁNĄ MINERALNĄ</b></p> <p>SKALA : <b>1:100</b></p>
<p>BIURO PROJEKTOWE PROJBUD 98-220 ZDUNSKA WOLA UL. SIERADZKA 14b TEL.(43)823-64-24 biuroprojbud@onet.pl</p> <p>www.biuroprojbud.pl</p>			<p>BRANŻA : <b>KONSTRUKCJA</b></p> <p>PROJEKTANT : mgr inż. <b>WITOLD ZASINA</b> NR. UPRAWNIEŃ LOD/1030/PWOK/08</p>	<p>DATA : <b>05.2025</b></p> <p>NR RYS. : <b>13</b></p>