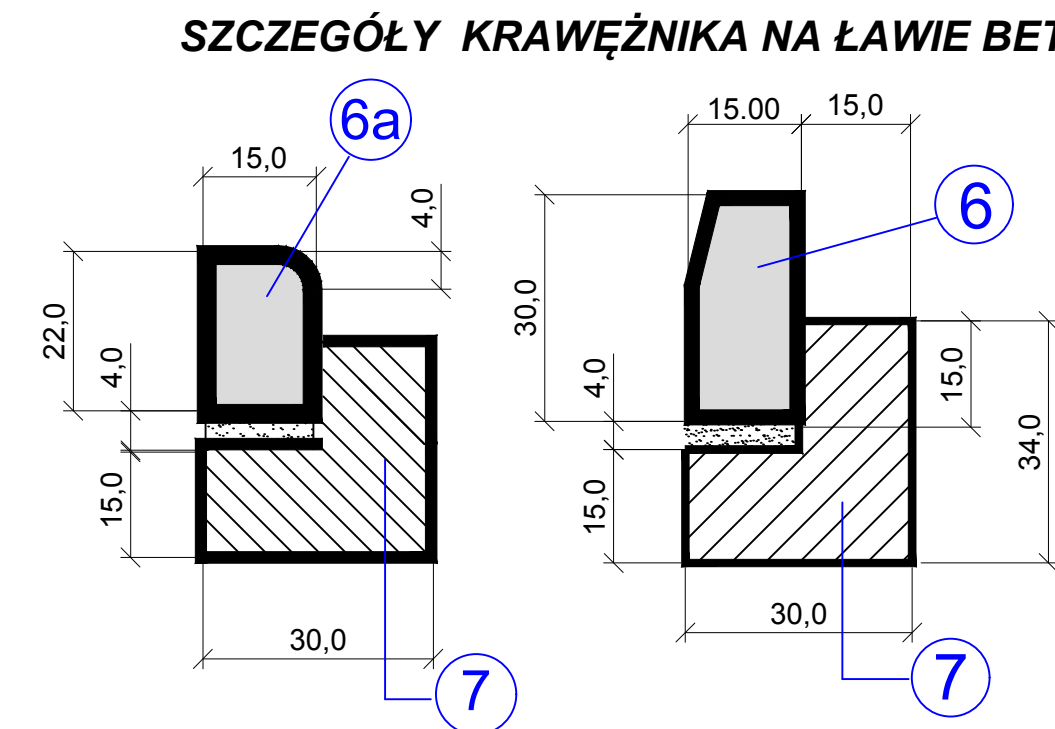



## SZCZEGÓŁ A



Technical cross-section drawing of a roof assembly. The drawing shows a vertical section of a roof structure. At the top, there is a layer of red insulation (labeled 2) with a thickness of 8.0. Below this is a layer of white insulation (labeled 3) with a thickness of 22.0. Underneath the white insulation is a layer of brown insulation (labeled 4b) with a thickness of 20.0. Below the brown insulation is a layer of yellow insulation (labeled 12) with a thickness of 20.0. The bottom layer is a red hatched area (labeled 5) representing the structural base. A blue vertical line indicates a centerline or axis of symmetry. On the left side, there is a detail of a roof edge or corner. It shows a grey concrete or masonry structure (labeled 6e) with a thickness of 0.5. A horizontal dimension of 3.0 is shown for the width of this detail. A label 7 points to the brown insulation layer. A dimension of 75.0 is shown for the total height of the assembly from the base to the top of the red insulation. A dimension of 5.0 is shown for the height of the brown insulation layer. A dimension of 20.0 is shown for the height of the yellow insulation layer. A dimension of 20.0 is shown for the height of the brown insulation layer. A dimension of 22.0 is shown for the height of the white insulation layer. A dimension of 8.0 is shown for the height of the red insulation layer.

- 1 kostka betonowa brukarska typu "holand" gr. 6,0 cm (szara)
- 2 kostka betonowa brukarska gr. 8,0 cm typu "holand" (czerwona)
- 3 podsypka cem.- piaskowa C 3/4, lub z mialu kamiennego (0-5 mm), grubości 5,0 cm
- 4 podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C 3/4 w-a gr. 15 cm
- 4a podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C 8/10 w-a gr. 20 cm -ZJAZDY
- 4b podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C 16/20 w-a gr. 22 cm -ZATOKA BUS
- 5 warstwa odsączająca z pospółki, lub piasku gr. 20,0 cm
- 6 krawężnik betonowy wystający 15x30x100 cm
- 6a krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100 cm
- 7 ława betonowa z oporem z betonu C12/15
- 8 obrzeże betonowe 8x30x100 cm, na ławie betonowej z podsypki cem.- piaskowej C 3/4
- 9 ściek z kostki betonowej o grubości 8,0 cm (3 rzędy), na podsypce cem.- piaskowej C 3/4 gr. 3,0 cm
- 10 podłoże gruntowe -(wykop), piasek, pospółka -(nasyp)
- 11 istniejąca nawierzchnia z BA
- 12 warstwa gruntu niewysadzinowego stabilizowanego cementem C 1,5/2,0 w-a gr. 20 cm (mieszanka wykonana w wytwórni- poza miejscem wbudowania)

|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
|  | <b>PWK PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO</b> tel. kom.: 696 345-074;<br>639 949 949 e-mail: tawy@wp.p<br><b>KOMUNIKACJA</b> 65-077 ZIELONA GÓRA UL. WOJSKA POLSKIEGO 33/ pok.108 |                                |
|   | <b>PRZEBUDOWA DROGI POWIAT. Nr 3219 P</b><br><b>ODCINEK W m. KUNY</b>  |                                |
| <b>TYTUŁ:</b>   |  |                                |
| <b>OBJEKT:</b> <b>DROGA</b>   |  |                                |
| <b>PROJEKTANT:</b><br>b. drogowa  | <i>mgr inż. GRZEGORZ STRZESZYŃSKI</i><br><i>upraw. nr LBS/0035/PWOD/12 - specjalność drogowa</i>   | 15.05.2019 r.                  |
| <b>SPRAWDZIŁ:</b><br>b. drogowa   | <b>JAN WYRWIŃSKI</b><br><i>upraw. nr 128/82/ZG</i>   | 15.05.2019 r.                  |
|   |  |                                |
|   |  |                                |
| <b>OPRACOWAŁ:</b> <i>mgr inż. MARCIN PILCH</i>  |  | 15.05.2019 r.                  |
| <b>OPRACOWAŁ:</b> <i>mgr inż. TADEUSZ WYRWIŃSKI</i>                                   |  | 15.05.2019 r.                  |
| <b>TYTUŁ RYS.:</b>  |  |                                |
| <b>SKALA:</b><br><b>1 : 10</b>  |  | <b>PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE</b> |
|   |  | <b>rys.nr 13</b>               |