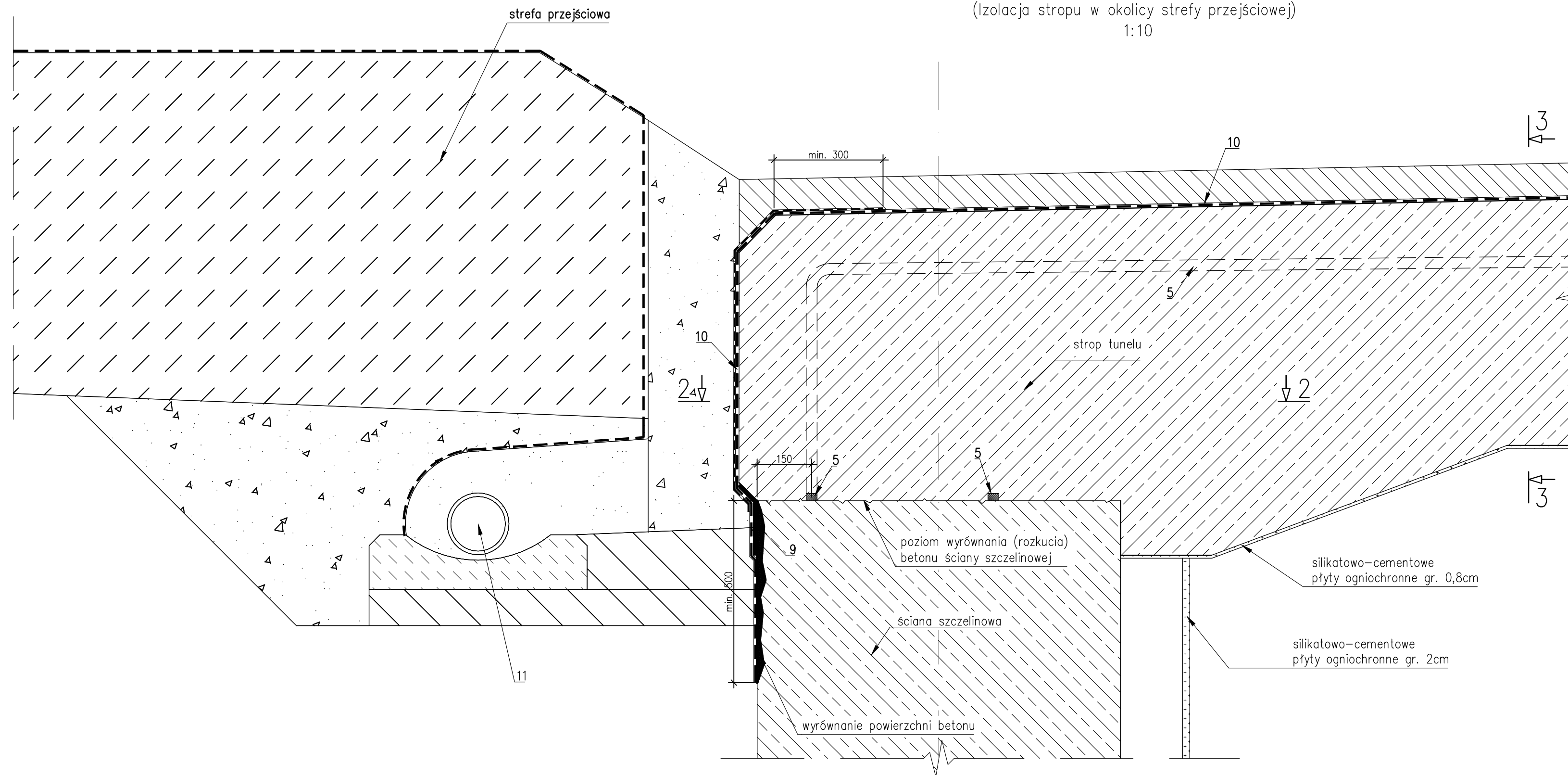


Diagram illustrating the cross-section of a tunnel structure, showing internal components and labels:

- "SI-3"
- ściana szczelinowa
- oś drogi
- płyta stropowa
- płyta denna
- "SI-2"
- "SI-1"

(Izolacja stropu w okolicy strefy przejściowej)  
1:10



przerwa technologiczna w betonowaniu stropu

10

9

150

5

silikatowo-cementowe płyty ogniochronne gr. 0,8cm

przerwa technologiczna w betonowaniu stropu

150

1. przed ułożeniem mat bentonitowych należy rozprządzić po całej powierzchni stropu warstwę granulatu bentonitowego o grubości co najmniej 3mm.
2. przed ułożeniem mat bentonitowych należy oczyścić ściany szczelinowe za pomocą hydropiaskowania. Ostre występy betonu ponad 1cm powinny zostać skute równo z powierzchnią ściany, a zagłębienia większe niż 1cm należy zaspachłować bentonitową zaspachławką o konsystencji gęstej. Do wypełnienia dużych zagłębień można zastosować modyfikowaną zaprawę niskokurczową i przekryć zaspachławką bentonitową.
3. Szczegółowy projekt ścian szczelinowych zostanie przedstawiony w projekcie technologicznym, po wybraniu przez zamawiającego Wykonawcy
4. Rysunek rozprzątacza łącznie z rysunkami projektu ścian szczelinowych, płyty dennej oraz płyty nośnej

1. zagęszczona warstwa drenażu budowlanego ze żwiru grubego gr. 15cm
2. podkład betonowy B15 gr. 15cm
3. taśma dyfuzyjna zewnętrzna, elastomerowa z kanałem elastycznym o szer. min. 24cm, zabetonowana w konstrukcji
4. betonowa warstwa ochronna B15 gr. 5cm
5. bentonitowa taśma uszczelniająca
6. faseta ze szpachli bentonitowej
7. warstwa wyrównawczo-spadkowa z betonu B20
8. bitumiczna powłoka izolacyjna gr. 2mm
9. taśma dyfuzyjna neoprenowa o szer. min. 300mm naklejana na beton – taśmy krzyżujące się należy trwale połączyć
10. asfaltowa papa izolacyjna odmiany "400" przyklejana punktowo folią samoprzylepną do maty bentonitowej na stropie
11. rura drenarska Ø150 – drenaż budowlany