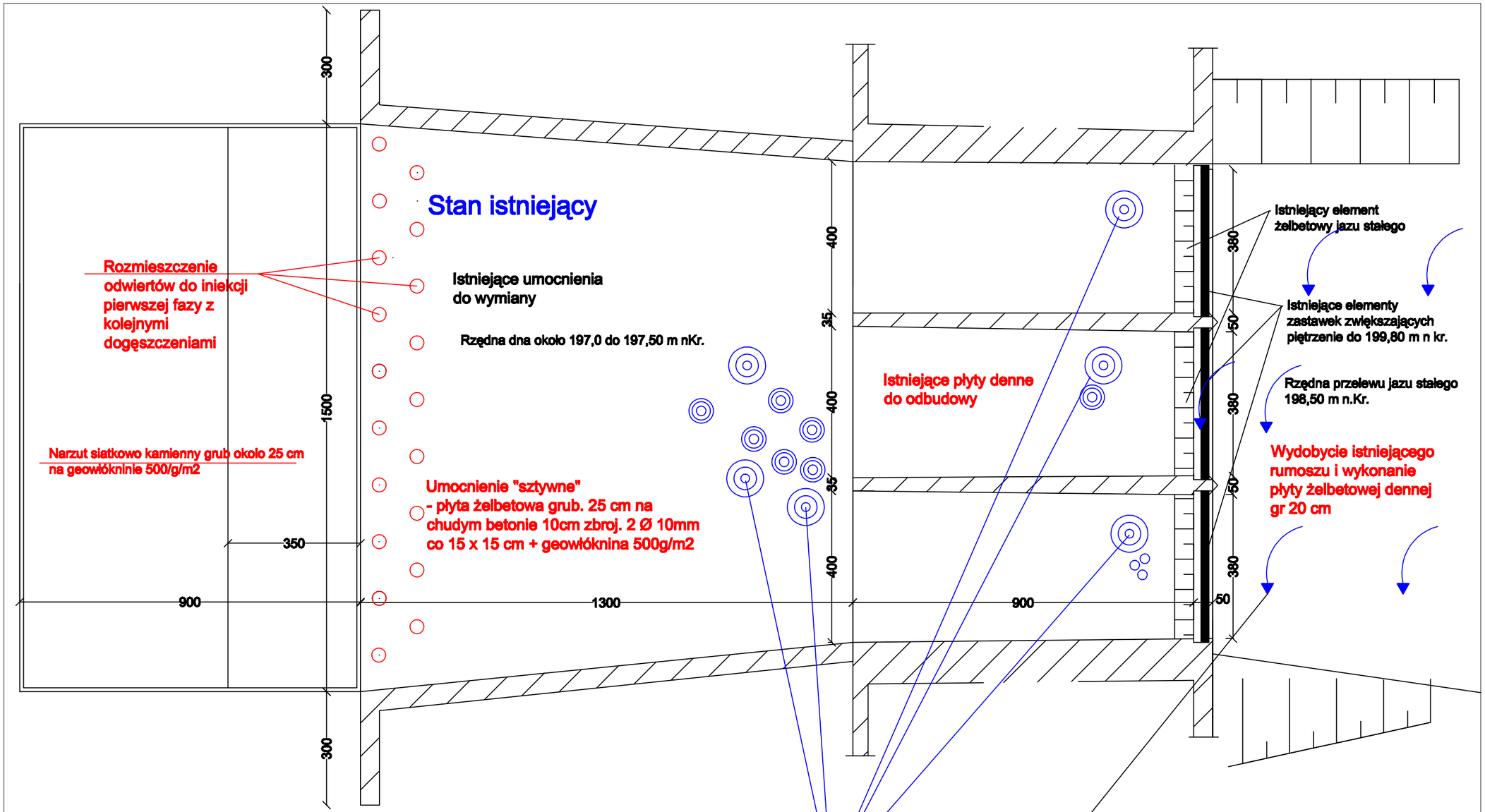

Kolejność wykonywania iniekcji:
- iniekcje wykonywać od wody górnej, czyli od ścianek szczelnych powyżej jazu do istniejącego mostu od głębokości około 8.0 m poniżej istn. dna rzeki
- następnie wykonać iniekcję od przelewu jazowego w dół niecki wypadowej na głębokość ok. 4.0 m poniżej niecki
- iniekcję poniżej niecki wypadowej realizować na głębokości 6.0 m pasem ok 3.0 m w następnych odległościach dopuszcza się wypłycenia uzależnione od faktycznej jakosci podłoża gruntowego.

Rzut poziomy
Widok na wypływ wód filtracyjnych z podłoża gruntowego istniejącej budowli z jazem stałym i mostem.
Filtracja wywołuje coraz bardziej niebezpieczną suffozję podłoża zagrażającą awarii budowli - następuje sukcesywne podwyższanie dna koryta poniżej mostu wypłukiwanym piaskiem z podłoża gruntowego budowli.
STAN ISTNIEJACY

Obszar wpływu wody do podłoża wywołującej suffozję destrukcyjną podłoża w obszarze jazu z mostem i kilkanascie metrów poniżej

Zakład Usług i Robót Wodnych Spółka z o.o.
ul. G. Morcinka 43, 45 - 317 Opole
Pracownia Projektowa, ul. Oswalda Matei 4, 45-403 Opole

Inwestor	Urząd Miasta i Gminy Kuźnia Raciborska
Temat	Stabilizacja podłoża na rzece Rudzie przy jazie w km. 17+035 w m. Rudy
Studium	Projekt wykonawczy
Nazwa rysunku	Schemat sytuacyjny budowli jazu z mostem z rozmieszczeniem otwrów do iniekcji

PROJEKTANT: mgr inż. Stanisław Staniszewski nr upr. 4/ 1985/ Op. , 147/ 88/ Op	Podpis:	Skala: 1:100
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Magdalena Olejnik	Podpis:	Rys. nr: 6