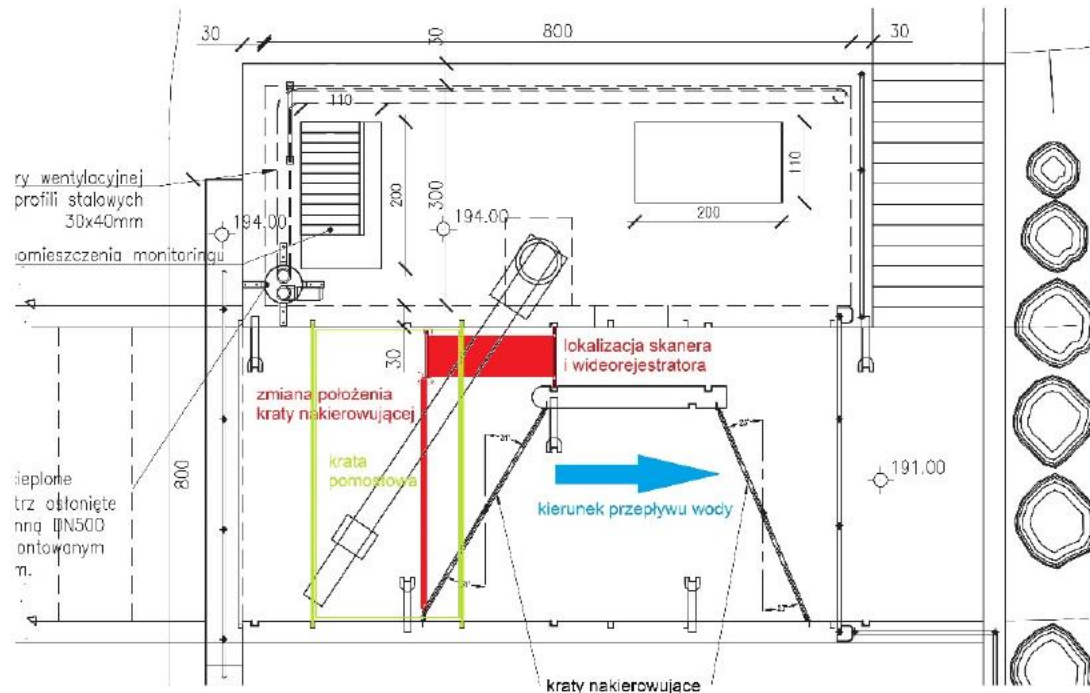


Elementy mocujące urządzenie monitoringowe i naprowadzające ryby w światło skanera oraz umożliwiające czyszczenie krat nakierowujących

Urządzenie monitorujące zlokalizowane będzie w miejscu pokazanym na poniższym szkicu.



Rysunek 1 Schemat lokalizacji urządzenia

Do urządzenia rejestrującego należy przymocować (przykręcić) ramy z kształtowników stalowych, kwadratowych 50x50x3 mm. Ramy te będą wsuwane w prowadnice pionowe lokując urządzenie we wskazanym na szkicu miejscu. Rama od strony okna będzie poruszać w wykonanych już prowadnicach z ceowników 100 mm. Natomiast rama od strony napływu wody poruszać się będzie w prowadnicach, które należy zamontować.

Lewą prowadnicę z ceownika 100 mm (od strony pomieszczenia monitoringu) należy zamocować do ściany kotwami rozporowymi do betonu w rozstawie co 30 cm. Prawą prowadnicę stanowi słup z ceownika 100 mm zamocowany do dna poprzez przyspawaną do słupa płytą stalową 250x250x10 mm, czterema kotwami rozporowymi do betonu. Oba ceowniki – prowadnice – należy połączyć górą kątownikiem 50x50x5 mm, poprzez spawanie lub przykręcenie. Kątownik należy zamocować od strony napływu wody. Do słupa należy zamontować (przyspawać lub przykręcić) uchwyty ograniczające położenie kraty nakierowującej.

Nad ramami przymocowanymi do urządzeń monitorujących należy wykonać i wprowadzić dodatkowe kraty ograniczające możliwość przepływu ryb ponad tymi urządzeniami. Kraty należy wykonać w ramie z kształtowników kwadratowych 50x50x3 mm, a pręty kraty z płaskowników 35x4 mm w rozstawie co 15÷20 mm (światło pomiędzy płaskownikami). Całość łączyć przez spawanie. Dodatkowo w ramie zamontowanej do skanera, od strony okna do obserwacji pochodów ryb, należy zabezpieczyć wolne przestrzenie obok skanera kratą dla uniemożliwienia obejścia ryb poza skaner.

Wszystkie opisane powyżej elementy stalowe należy wykonać ze stali nierdzewnej.

Na kratkach nakierowujących od strony napływu wody z rzeki zatrzymywane będą części stałe pływające i rumosz drzewny. Czyszczenie tych krat jest możliwe po zdjęciu jednego pasa krat pomocowych położonych ponad tymi kratami. Aby ułatwić pracę osobie czyszczącej kraty należy na

ścianach kanału przepławki przymocować gniazda z kątowników 60x60x6 mm długości ok. 40 cm, a na tych kątownikach ułożyć pomost drewniany z bali z drewna liściastego (bukowego lub dębowego) o grubości minimum 6 cm.