

ilość zbrojenia, wymiary elementów, sposób połączenia jak i pozostałe uwagi wykonawcze podano w części rysunkowej projektu technicznego.

#### **Pomost roboczy oraz schody zewnętrzne**

Na zbiornikiem projektuje się pomost roboczy w postaci płyty żelbetowej Poz. 3 o gr. 18cm i podciągów żelbetowych Poz. 4 o wym. 25x43cm z betonu C35/45 (B45) W8 F150 zbrojonych prętami ze stali A-IIIIN (RB500). Rodzaj oraz ilość zbrojenia, wymiary elementów, sposób połączenia jak i pozostałe uwagi wykonawcze podano w części rysunkowej projektu technicznego.

Dostęp na pomost roboczy poprzez projektowane schody zewnętrzne Poz. 5. Projektuje się schody na poziomym pomostu w postaci krat zaopatrzonych w perforowaną listwę antypoślizgową. Kraty oraz stopnie wykonane z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym. Podparcie dla stopni stanowią belki policzkowe oraz słupy stalowe. Konstrukcja schodów z belek policzkowych Poz. 5.1 z UPE160 oraz słupów Poz. 5.2 z Rk100x100x5mm łączona za pomocą połączeń śrubowych do zaprojektowanych blach węzłowych. Oparcie na fundamencie oraz ścianie zbiornika zaprojektowano jako przegubowe i utwierdzone przy użyciu kotew chemicznych wybranego producenta. Schody wypoziomować poprzez nakrętki lub blachy klinowe. Przestrzeń pomiędzy fundamentem a blachą podstawy, powstałą po montażu elementów konstrukcji, wypełnić zaprawą cementową bezskurczową.

Balustrady systemowe wybranego producenta mocować do środków profili belek ceowych poprzez połączenia śrubowe. Całą konstrukcję stalową schodów i balustrad zabezpieczyć poprzez cynkowanie ogniowe oraz dwukrotne malowanie farbami do kategorii korozyjności C3. Grubość powłoki malarskiej min. 150µm. Balustrady o wysokości min. 110cm, słupki w rozstawie max. 90cm. Całość konstrukcji schodów i balustrad wykonana ze stali ocynkowanej wg wybranego producenta. Wymiary elementów, sposób połączenia jak i pozostałe uwagi wykonawcze podano w części rysunkowej projektu technicznego.

**UWAGA: Stalową konstrukcję nośną pomostów, schodów, balustrad wykonać zgodnie z dokumentacją montażową dostarczoną przez wybranego producenta elementów.**

#### **2.3.5 Obliczenia konstrukcyjne**

Pełen wykaz obliczeń poszczególnych elementów konstrukcji wraz z założeniami stanowi załącznik do projektu.

#### **2.3.6 Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego**

Obiekt wyposażony w instalacje, urządzenia i armaturę technologiczną oraz instalacje elektryczne. Szczegóły dotyczące urządzeń i instalacji wg branży technologicznej i elektrycznej projektu technicznego.