

4.2.1. Fundament zbiornika

Wykonać fundament żelbetowy z betonu B-15 zbrojonego stalą A-0 o podstawie kołowej średnicy 450cm na warstwie podbetonu gr. 20cm wykonanej z betonu B-7,5.

Płytę fundamentową przed ustawieniem zbiornika zaizolować dwoma warstwami papy asfaltowej układanej na lepiku asfaltowym na gorąco. W płycie fundamentowej wykonać otwór „wycięcie” dla przeprowadzenia rurociągów technologicznych. Roboty wykonać ściśle wg rysunku konstrukcyjnego.

Rzędna góry płyty fundamentowej identycznie jak fundamentu istn. zbiornika Nr 1 – P.P.P-95,20.

4.2.2. Ocieplenie zbiornika

Wykonać izolację z wełny mineralnej gr. 10cm w płaszczu z blachy stalowej emaliowanej mocowanej do łąt drewnianych 4/8cm. Do montażu używać gwoździ i nitów aluminiowy

4.2.3. Orurowanie wewnętrzne

Wewnątrz zbiornika wykonać:

- rurę dopływową pionową stalową ocynkowaną o średnicy 100mm zakończoną kolaniem skierowanym do dołu
- rurę przelewową pionową z PCV średnicy 160mm
- połączenia rur z króćcami w ścianie i dnie zbiornika kołnierzowe
- pionowe odcinki rur mocowane do uchwytów przyściennych dostarczanych przez producenta zbiornika

4.2.4. Podłączenie zbiornika do sieci zewnętrznych

Rurociągi zewnętrzne wykonać z rur żeliwnych o połączeniach kołnierzowych, kształtki żeliwne kołnierzowe PN-16, izolacja rur farbą bitumiczną i taśmą DENSO + izolacja termiczna – wełna mineralna gr. 15cm. Rurociągi wykonać zgodnie ze schematem montażowym – rys.2,5.

4.3. Płukanie sieci rurociągów technologicznych

Przed oddaniem sieci wodociągu (rurociągi technologiczne) do eksploatacji należy go przepłukać z odprowadzeniem przez końcówkę do kanału. Płukanie sieci winno być poprzedzone odcinkową próbą ciśnienia (na ciśnienia $p=10at.$).