



UWAGA:

Fundament połączyć z projektowaną konstrukcją stalową blachami oporowymi gr. 1,6cm zapomocą kotew wklejanych M16/190 kl.8.8 (np. R-KERM16-8.8). Pod płytą wykonać wymianę gruntu do poziomu -1.100 (min. 1,0m poniżej projektowanego poziomu terenu). Zastosować podsypkę piaskową o $I_s=0,99$. Podsypkę piaskową należy zagęszczać warstwami o grubości max. 0,5m.

Główną konstrukcję nośną stanowią słupy stalowe RK100x8 oraz rygle RK120x8.

Platwie dachowe wykonać z RP 100x50x5 a stężenie poaciowe z prętów #16 łączonych za pomocą śruby rzymskiej.

Zastosować beton klasy C20/25 (B25).

Zbrojenie główne fundamentów - stal A-IIIIN (do obliczeń przyjęto RB500W).

Stal konstrukcyjna S235JR (St3).

Zabezpieczenie elementów stalowych głównej konstrukcji nośnej za pomocą farb ognioochronnych na bazie modyfikowanych żywic i rozcieńczalnika np. "FLAME STAL" lub równoważne.

Ochrona antykorozyjna zgodna z wybranym systemem farb ognioochronnych.

Każdorazowo nasyp niebudowlany należy usunąć i zastąpić podsypką piaskową lub piaskowo-zwirową o stopniu zagęszczenia $ID \min=0,8$ i parametrach zgodnych z obliczeniami statycznymi.

W przypadku stwierdzenia występowania warunków gruntowych innych niż przyjęte w obliczeniach (badaniach geotechnicznych) wymiary fundamentów należy skorygować.

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

Roboty budowlane wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.

Część konstrukcyjną rozpatrywać łącznie z pozostałymi branżami.

System mocowanie elementów podłogi podniesionej do płyty fundamentowej P1 wykonać na podstawie wytycznych producenta.

Elementy spawać na spoiny pachwinowe o gr. min. 0,7x t,