UWAGI:

1. W fundamentach w miejscach słupów i rdzeni żelbetowych kotwić zbrojenie startowe.
2. Zbrojenie podłużne ław i ścian fundamentowych łączyć na długości na zakład l=50cm w narożach i w stykach prostopadłych ław fundamentowych dokładać pręty l=100cm zagięte pod kątem prostym i łączyć z prętami podłużnymi ław na zakład l=50cm. Zbrojenie podłużne ław i ścian fundamentowych przeprowadzać przez stopy fundamentowe.
3. Fundamenty posadowić na nienaruszonym gruncie rodzimym. W przypadku natrafienia na grunt nienośny warstwę wybrać do spągu i uzupełnić podbetonem. Wysokość fundamentów: 50cm
4. Poziomy oznaczają spód posadowienia fundamentów, gdzie +/-0,00 oznacza poziom posadzki parteru.
5. Należy chronić wykop przed zalaniem wodą.
6. Fundamenrty obsypać piaskiem średnim i zagęścić mechanicznie warstwami ok.40cm do stopnia zagęszczenia Is=0,97.
7. Słupy i rdzenie żelbetowe łączyć ze ścianą fundamentową murowaną za pośrednictwem strzępi zazębionych szer.=5cm i wysokości bloczka betonowego.
8. W obrębie fundamentów w miejscu uskoków posadowienia, różnice posadowienia wypełniać podbetonem C8/10 ze spadkiem max. 1:3.
9. Rzuty rozpatrywać łącznie z rzutami wszystkich branz.
10. W sytuacji kolizji ławy z instalacją oraz w miejscach kanałów technologicznych należy wykonać lokalne pogłębienia ław fundamentowych.
11. Stopy fundamentowe zjeżdżalni stanowiące konstrukcje wsporcze dla słupów stalowych należy wykonać wg wytycznych wybranego dostawcy urządzeń basenowych.
12. Płyta fundamentowa pod projektowaną windę (lokalizacja oraz kształt) przed wykonaniem potwierdzić z dostawcą urządzenia.
13. Połączenia ścian żelbetowych podziemia z płytą fundamentową należy wykonać jako szczelne stosując uszczelnienia systemowe dla połączeń płyta–ściana zgodnie z wybranym dostawcą uszczelnień.

Beton:
–C30/37 ; W8
Podbeton C8/10 lub suchy beton Rm5
dg<16mm
Stal zbrojeniowa:
– A–IIIN (RB500W)
Otulina 5cm

PROJEKT WYKONAWCZY

Piotr Domiczkowski & Mariusz Zaborowski Spółka Cywilna

KRYTA PŁYWALNIA W KĘPNIE
ul. WAŁKI MŁODYCH, 63-606 KĘPNO
dz. nr. 5618, 5615, 5625, 5626, 5632, 5642, 1518/2, 1519/1, 5411/1, 5411/2, 5427, 5428, 5433, 5443, 1521/1
jedn. ewid. 300802_4 Kępno, obręb 0001 miasto Kępno

Autor: Mateusz Zdziarski

Nr rys: KB.1

BUDYNEK BASENOWY
RZUT FUNDAMENTÓW

Skala: 1:100

BRANŻA: KONSTRUKCJA

PROJEKTANT KONSTRUKCJI: mgr. inż. Ilona Cybel, upr. budowlane do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej WKP/0270/PWOK/13

OPRACOWANIE: mgr inż. Patrycja Glewicz

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Krzysztof Drzewiecki