



- UWAGI:**
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rys. szalunkowymi i zbrojeniowymi elementów powiązanych oraz z rys. branży architektonicznej, instalacyjnej i branż towarzyszących. Wszelkie wątpliwości należy wyjaśnić z Projektantem.
  2. Geometrię i ustawienie elementów konstrukcyjnych sprawdzać z projektem architektury.
  3. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani traktować go jako szablonu.
  4. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary i ilości należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami wykonawczymi, a naturą Wykonawca dostosuje projekt do rzeczywistości, a w przypadkach wątpliwych uzgodni z Projektantem rozwiązania zamienne.
  5. Wykonawca jest zobowiązany do zgłoszenia wszelkich ewentualnych rozbieżności w niniejszej dokumentacji przed rozpoczęciem prefabrykacji. W/w zagadnienia zostaną wyjaśnione i rozwiązane w ramach pełnionego nadzoru autorskiego.
  6. Linie i detale przew roboczych zostaną wyznaczone przez Wykonawcę i nie są zaznaczone na niniejszym rys.
  7. Powierzchnię styku betonu świeżego i starego zgroszkować, oczyścić z pyłu i pokryć warstwą środka zwiększającego przyczepność.
  8. Ściany murowane nie zaznaczone i nie opisane na rysunku nie są ścianami nośnymi i powinny być wykonane po rozdekowaniu stropów i belek. Należy pozostawić w trakcie robót murowych dylatację 2,0 cm pomiędzy górną krawędzią ściany murowanej i dolną powierzchnią stropu lub belki i wypełnić ją materiałem sprężystym (np. styropianem).
  9. Przed wykonaniem otworów sprawdzić ich zgodność z projektami branżowymi i architekturą. Wykonawca na etapie przygotowania produkcji powinien czytać dokumentację wielobranżową.
  10. Otwory w belkach o średnicy lub dłuższej krawędzi nie przekraczającej 100 mm nie wymagają dodatkowego zbrojenia i należy je wykonać wg wytycznych projektów branżowych.
  11. Nie dopuszcza się w belkach wykonywania otworów (dziurawienia belek) bez wcześniejszego uzgodnienia z Projektantem.
  12. Strzemiona belek należy dopasować i montować dopiero po wcześniejszym ułożeniu prętów głównych zbrojeniowych oraz startowych i usunięciu ewentualnych kolizji zbrojenia.
  13. Kolizje prętów zbrojenia dorprowadzić do optymalnego rozwiązania, odginając lub docinając pręty zbrojenia przy zachowaniu minimalnej długości zakładu.
  14. Gdy zachodzi technologiczna konieczność, to odgięcia końców prętów zbrojeniowych krawędzi belek, wieńców, płyt schodów można zastąpić wkładkami w kształcie litery "U" o tej samej średnicy co pręt podstawowy ale z zachowaniem wymaganej długości zakotwienia oraz zakładu.
  15. Zakotwienie i zakład prętów zbrojeniowych: rozciąganych 50Ø, ściskanych 30Ø.
  16. Siatkę zbrojeniową górną płyt stropowych należy oprzeć na zbrojeniu górnym podciągów, w przypadku nadciągów zbrojenie główne belek oprzeć na siatce dolnej płyt stropowych.
  17. Wieńce łączyć w narożach poprzez pręty łącznikowe min. 4#12.
  18. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia prawidłowej grubości otuliny betonowej, spełnienia wymagań statycznych prętów zbrojeniowych poprzez zastosowanie odpowiedniego systemu wkładek dystansowych, np. FRANK, BETOMAX / punktów liniowych, drabinkowych/. Ilość i rozstaw zgodnie z zaleceniami producenta. Opcjonalnie jako dystanse proponuje się odpowiednio wykonuowane stalowe elementy - geometria i ilość do uzgodnienia z Projektantem.
  19. Otulenie betonem nazywa się najmniejszą odległość pomiędzy powierzchnią zbrojenia (z włączeniem połączeń i strzemion oraz zbrojenia powierzchniowego, gdy jest istotne) i powierzchnią betonu.
  20. W Zestawieniach stali sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006, chyba że podano inaczej.
  21. Na rysunku długości prętów podano w osiach.
  22. Warstwy wykończeniowe oraz zbrojenie elementów dochodzących nie zostało pokazane na niniejszym rysunku, ze wzgl. na jego czytelność.
  23. Izolacje przeciwwilgociowe, termiczne i akustyczne wg detali architektonicznych.
  24. [\*] oznaczono odbicie lustrzane danego elementu konstrukcyjnego.
  25. Wymiary liniowe i w opisach elementów konstrukcyjnych podano w [mm], rzędne wysokościowe (poziom g.k.) w [m], o ile inaczej nie wskazano na rys.
  26. Rzędne wysokościowe podano względem "zera" budynku.

**C25/30 (B30)**  
**B500SP kl. C (AIII-N)**  
**S4**  
**XC1,**  
**XC2 - fundamenty,**  
**±0,000 = +318,77 m n.p.m.**

**C<sub>nom</sub> = 25 mm**  
**C<sub>nom</sub> = 50 mm**

Nazwa zadania : PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BUDYNKU USŁUGOWEGO WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ W MIEJSCOWOŚCI BAĆKOWICE	lcs PROJEKT
Adres inwestycji : BAĆKOWICE , DZ. NR EWID. 181/7, 181/5	Etap : PROJEKT WYKONAWCZY
Treść : Sch1, WS1, W1, Ł01, Ł02	Symbol projektu/ nr części: WK/2
Projektował : mgr inż. Grzegorz Kasprowicz	Podpis : mgr inż. Grzegorz Zasadni
Sprawił : mgr inż. Grzegorz Zasadni	nr rys : 03.2017
Opracował : mgr inż. Sławomir Chudy	Skala : 1:50(25)
	WK-14