

# Budynek "B"

## KONSTRUKCJA DACHU

skala 1:75

### UWAGA:

- Spoiny ścian zazbroić zbrojeniem typu Murfor EFS/Z
  - pod otworami okiennymi zastosować zbrojenie w 2 warstwach
  - nad otworami okiennymi i drzwiowymi zastosować zbrojenie w dwóch warstwach ponad belkami nadprożowymi
  - w ściankach działowych murowanych zastosować zbrojenie w 3 dolnych warstwach a wyżej co 3 warstwę na całej długości ściany
  - nad belkami nadprożowymi zbrojenie ułożyć po 50 cm poza lico otworów.
- W miejscach łączenia ścian działowych ze ścianami konstrukcyjnymi zastosować łączniki do ścian działowych LP 30 min 3 szt na wysokość kondygnacji.
- Ściany nienośne należy wymurować po wykonaniu stropu i oddylaować 3 cm. Szczelinę wypełnić pianką montażową lub innym materiałem elastycznym zgodnie z zaleceniami firmy YTONG.
- Ściany murowane należy połączyć ze słupami żelbetowymi za pomocą łączników LP 30 mocowanych do pełnych blozków w co 3 warstwie i zakotwionych w słupie.
- Otwory okienne zabezpieczyć paskami siatki z włókna szklanego lub propylenowego zgodnie z zaleceniami firmy YTONG.
- Zbrojenie typu Murfor można zastąpić płaskownikami 1,5x6 mm - po 2 sztuki na szerokość ściany.
- Nad otworami drzwiowymi i okiennymi wykonać wieniec W-1. Rzędne zgodnie z rys. obok.
- Otwory na przejścia instalacyjne należy skonstruować z projektami branżowymi oraz PT. Architektury.
- Wieniec należy uciągnąć w elementach monolitycznych. Różnice poziomów wieńców zniwelować słupkami żelbetowymi zbrojonymi 4 Ø12 oraz strzemionami Ø6 co 20 cm.
- W-1 - 25x24 cm zbrojony 4x Ø12, strzemiona dwucięte Ø6 co 25 cm.
- W-2 - 35x24 cm zbrojony 4x Ø12, strzemiona dwucięte Ø6 co 25 cm.
- Elementy stalowe ozdóbne mocować za pomocą kotew Hilti do wieńca W-1.
- Kątowniki do mocowania blachy trapezowej L 90x90x6 mocować do wieńca W-2 ze spadkiem. Rzędne góry kątownika jest równa rzędnej góry wieńca W-2.
- Elementy R-1,R-2, R-3, R-4, R-5 - elementy stalowe ozdóbne. Rozwiązanie systemowe.
- Podesty balkonów wg. PT. Architektury.

### LEGENDA:

- G.K. - rzędna góry konstrukcji  
D.K. - rzędna spodu konstrukcji
- ściany gipsowo - kartonowe  
elementy żelbetowe  
SILKA

Beton: B30  
Stal: RB 500 (A-IIIIN)  
Stal: St0S (A-0)

PROJEKT INKUBATORA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI Z INFRASTRUKTURĄ GMINA DEBICZNO, WIOSNA CIERZNI dz.nr 498/76		KONSTRUKCJA DACHU	
COLOSSEUM pracownia projektowa KONSTRUKCJE BUDOWLANE	Bud. Autor: Rys. inż. Zbigniew Skowinski /K UAN/8346/812/87	sprawdził mgr inż. Jerzy Rucki UAN/7342/1183/94	
	1:75	opracowała: inż. Magdalena Stebelska	
	pracownia projektowa "COLOSSEUM" 76-200 SZUPSK UL.TUWIMA 3A/3 TEL./FAX 0-69 8413612		Listopad 2009