



OBJAŚNIENIA

- Istn. mury i inne elementy budowlane poniżej dachu
- belki stalowe konstrukcji wsporczej centrali wentylacyjnej i kanałów wentylacyjnych ukryte w warstwie ocieplenia stropodachu
- belki stalowe konstrukcji wsporczej centrali wentylacyjnej i kanałów wentylacyjnych ponad dachem

UWAGI.
Stal S235JR
Beton C20/25

Wszystkie elementy ponad dachem ocynkowane ognioowo.
Belki stalowe stropowe zabezpieczyć farbą ogniochronną pęczniącą do klasy R30 dla temp. krytycznej 450°C.
Poziomy przyjęto w nawiązaniu do rzędnej 0=123,32 mnpm.
Montaż konstrukcji poprzedzony musi zostać pracami polegającymi na wzmocnieniu stropodachu poprzez wykonanie płyty żelbetowej wg odrębnego opracowania obejmującego Etap I.

Połączenia elementów stalowych ram – rygli i słupków skręcane oraz spawane.
Kotwienie w stropodachu stopek słupków kotwami mechanicznymi M12 ocynkowanymi na budowie po wstępnym montażu na dachu.
Belkę 3.6 osadzić na wykonanych wcześniej na ścianie blokach betonowych 25x25x60cm. Kotwy klejane 2xM20 na podporę.
Belki 3.7 osadzić na wykonanych wcześniej na ścianie wewn. blokach betonowych 25x35x50cm i 25x35x70cm. Kotwy klejane 2xM16 na podporę.

Do podwieszenia i oparcia kanałów wentylacyjnych zastosować ramki z profili rurowych kwadratowych RK50x50x2,9, które częściowo będą wykorzystywane do wsparcia pracy słupków obudowy. Obudowa azurowa z profili aluminiowych na własnej systemowej podkonstrukcji kotwiona do słupków stalowych z rur prostokątnych RP120x60x4.

Po zdemontowaniu istniejących wyrzutni i wentylatorów na dachu otwory w stropodachu uzupełnić w formie płyty żelbetowej.
W celu zamontowania zbrojenia wykuć bruzdy od góry do połowy grubości płyty. Ułożyć pręty zbrojeniowe #8 tworząc siatkę o oczku w otworach 5x5cm. Na wierzchu płyty istniejącej ułożyć drugą siatkę wg schematu z prętów #8 o oczku 5x5cm nad otworami i 10x10cm zewnętrzne pręty. Szalunek nad płytą wkonać z łat drewnianych i desek na wysokość 5 cm. Zasięg nadlewki – przyjęto jak na rysunku w celu zachowania zakotwienia. prętów 21cm.

Biurowo Projektowa i Realizacji Inżynierskiej "DEZET"	
ul. Rytyńska 31, 10-041 Olsztyn	
TEL. (08) 5270977, KOD 725 607 740	
Tytuł:	PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I MODERNIZACJI BUDYNKU CEIK W OLSZTYNIE
Adres:	OLSZTYN, UL. PARKOWA 1, działki 27-32, 27-37/9, 4-2/3, 4-2/4
Investor:	CEIK W OLSZTYN, UL. PARKOWA 1, 10-233 OLSZTYN
Temat:	RZUT KONSTRUKCJI WSPORCZEJ ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI CHŁODZENIA KANAŁÓW DACHOWYCH BUDYNKU
Skala:	1:50
Projektant:	mgr inż. JAROSŁAW ZDZIKOWSKI upr. budowl. WYM. 0055/PWOK/05 spec. konstrukcyjno-budowlano
SPRACOWUJĄCY:	mgr inż. KAMIL SZOSTAK upr. budowl. LUB/0104/PWOK/13 spec. konstrukcyjno-budowlano
DATA:	12.2019
RYSEK:	K.II.T-1-1