

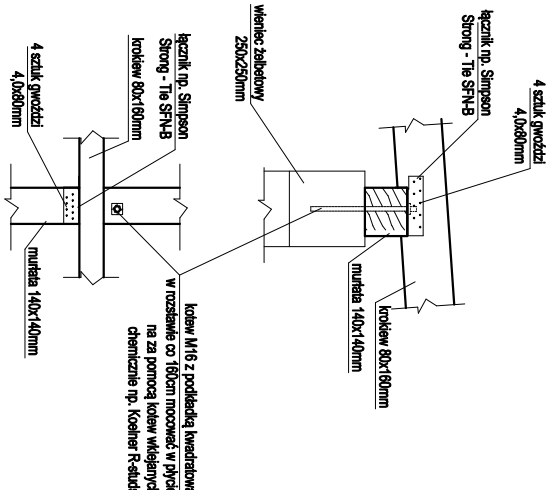
☒ kotwy M16
8 szt.

Symbol	Element	Przekł [cm]	Długość [cm]	Szt.
K	KROKIEW	8x16	621	6
K2	KROKIEW 2	8x16	294	4
K3	KROKIEW 3	8x16	308	4
M	MURŁATA	14x14	529	2
P	PLATEW	14x14	529	2
P2	PLATEW 2	14x14	190	1
S	SLUPEK	14x14	16	4
S2	SLUPER 2	14x14	39	2

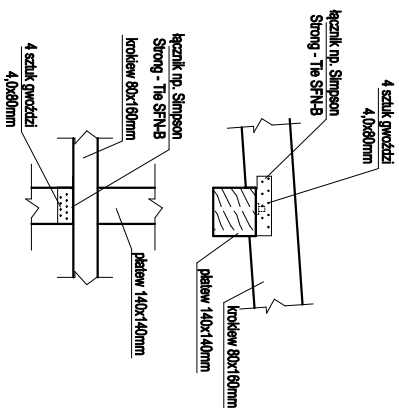
B

A

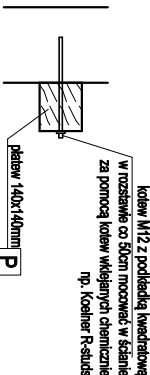
Połączenie krokwi z murłatami
skala 1:25



Połączenie krokwi z płatwiami
skala 1:25



Połączenie płatwi ze ścianą
skala 1:25



WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
W RAZIE WYSTĄPIENIA RÓŻNIC W STOSUNKU DO PROJEKTU -
WPROWADZIĆ STOSOWANE POPRAWKI LUB WZWAJAĆ PROJEKTANTA.

UWAGA:

- Rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym
- Rozpatrywać łącznie z opisem i pozostałymi rysunkami
- Wymiary podane w [cm]
- Z uwagi na prowadzenie prac w istniejącym budynku, wszelkie wymiary należy przed przystąpieniem do robót potwierdzić na budowie
- Ściany konstrukcyjne z pustaków ceramicznych szerokość 25cm
- Ściany działowe oraz ich lokalizacja w tym wymiary wg projektu architektonicznego
- W ścianach działowych wykonać dyktando pomiędzy ścianą a stropem
- Wyburzenia istniejących ścian wykonać bez użycia sprzętu wibrującego
- Zamurowanie otworów okiennych i drzwiowych w istniejących ścianach nośnych wykonać z cegły pełnej kl. 15 na zaprawie cementowo-wapiennej
- W miejscach otworów drzwiowych i okiennych gdzie nie zaznaczono nowych nadproży pozostawić istniejące. Wymiarne stokiarki wykonać bez naruszenia istniejących nadproży
- Otwory instalacji elektrycznych jak i sanitarnych należy wykonać wg odpowiednich dokumentacji branżowych.1.
- Wieżba: drewno sosnowe/świerkowe min. kl. C24
- Rzut wieży wg rys. architektonicznych
- Rozstaw krokwi do 90cm
- Stosować łączniki desiatek np. firmy Simpson Strong

UWAGI OZNACZONE NA RYS.:

Uwaga U2
Projektowane ściany działowe wykonać z dyktandą od stropu powyżej.
Uwaga U4
Nadproża w ścianach wydzielających (niemożliwych) w zależności od materiału ściany wydzielającej, wykonać z prefabrykowanych typowych elementów systemowych odpowiednich dla producenta bloków lub nadproża lane betonowe o wysokości 20cm zbrojone 4 prętami #12 mm (2 dołem i 2 góra) i siarżoniami średnicy 6mm w rozstawie co 15cm. Długość oparcia nadproży betonowych minimum 20cm poza otworem.
Uwaga U5
Wyburzenia prowadzić bez użycia sprzętu wibrującego

Wymiary w [cm]

Beton C 16/20
Stal # A-IIIN (RB500)
Stal ϕ A-0 (St0S)

Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim.
rysunek ani żaden jego fragment nie mogą być reproduktowane lub powielane bez zgody autora.

Faza projektu: PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY Data: 12.2016

Projekt: Przebudowa części budynku Zespołu Szkół Nr 1 w Kąkwi Zdrzydowskiej wraz z instalacjami wewn. i nadbudowa części budynku w obrębie wykonanej klatki schodowej w zakresie wymaganym do: zapewnienia prawidłowego wydzielenia stref pożarowych w budynku.

Adres inwestycji: Zespół Szkół nr 1 w Kąkwi Zdrzydowskiej, działki budowlane nr 4058/7 i 4058/6, ul. Mickiewicza 14, 34-130 Kąkwa Zdrzydowska

Inwestor: Gmina Kąkwa Zdrzydowska z siedzibą w Kąkwi Zdrzydowskiej ul. Mickiewicza 7, 34-130 Kąkwa Zdrzydowska reprezentowane przez Burmistrza Miasta dr. inż. Augustyna Ornatego

Branda: KONSTRUKCJA

Podział: TOM III

Projektant: Specjal.: Inż. uprawnień: Podpis: Branda: Konstr.

mgr inż. Zbigniew ZWOLSKI konstr. MAP0221/POK/06 Data: 12.2016

Sprawdzający: Skala: 1:100 Numer rysunku:

Opracował: mgr inż. Roman KAWALER konstr.

Nazwa rysunku:

Rzut 1 piętra
wieża wokół klatki schodowej

KO.03