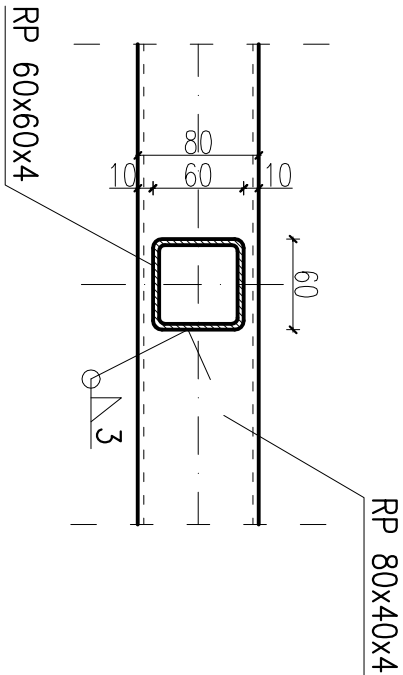
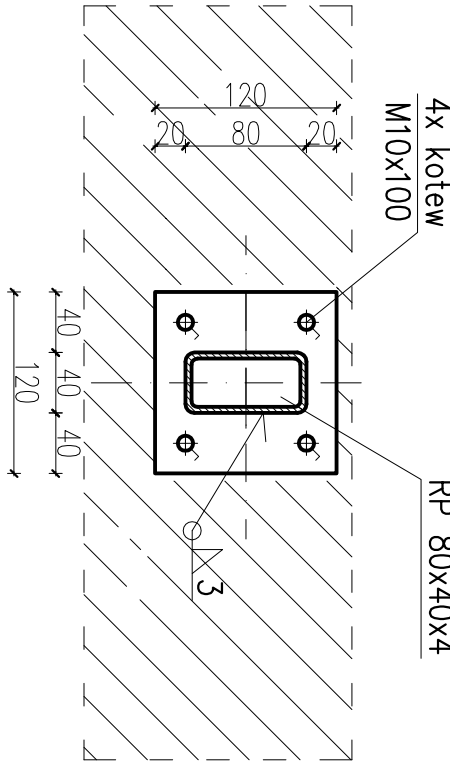


SZCZEGÓŁ "B"
połączenie ze sobą belek stalowych
skala 1:5



SZCZEGÓŁ "A"

SZCZEGÓŁ "A"
połączenie belki stalowej z murem
skala 1:5



Bl.120x120x5
szt.4

KONSTRUKCJA POD CENTRALE WENTYLACYJNE NA PODDASZU							
Nr el.	Nazwa elementu	Długość [mm]	Gatunek stali	Ilość [szt.]	Masa jed. [kg/m]	Masa elementu [kg]	Masa razem [kg]
1	RP 60 x 60 x 4	2710	St3S	3	6,90	18,70	56,10
2	RP 80 x 40 x 4	2040	St3S	2	6,90	14,08	28,15
Elementy dodatkowe							
	kotwy M10x100			16			
RAZEM							84,25
Nadatek na spoiny 2%							1,68
Masa Poz.							85,93
Wykonać x1							85,93

Stal St3S

Elektroda ER 1.46

UWAGI !

1.Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.

2.Nie wolno brać wymiaru bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.

3.Konstrukcję pod centrale wentylacyjne zamontować 3cm pod stropem. Centralę wentylacyjną należy montować do konstrukcji poprzez podwieszenie.

4.Zabezpieczenie antykorozyjne:

- oczyszczenie poprzez piaskowanie SA2
- powłoka gruntowa 50 µm
- powłoka nawierzchniowa 50 µm
- powłoki malarskie w kolorze RAL7016

APILCH			
Pracownia Projektowa ROMAN PILCH ul. Zagorowska 7 62-500 Konin tel./fax: 63 242 91 93			
e-mail: projektowanie.pilch@wp.pl www.projektowaniepilch.pl			
TEMAT, LOKALIZACJA: PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA RATUSZA W OŚWIĘCIMIU			
Rynek Główny 2, 32-600 Oświęcim, Nr działki 2331, 2332, 2333, 2337			
INWESTOR: GMINA MIASTA OŚWIĘCIM ZARZĄD BUDYNKÓW MIESZKALNYCH ul. Bema 12, 32-602 Oświęcim			
TEMAT RYSUNKU: KONSTRUKCJA POD CENTRALE WENTYLACYJNĄ NA PODDASZU			
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNA	PODPIS:	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Roman Pilch Upr. w spec. archit. bez ograniczeń nr WP-Q/IOKKUpB/25/2008 I konstr.-budowlanej bez ograniczeń nr WKP/0227/POKK08		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Grzegorz Świdorski Upr. w spec. konstr.-bud. bez ograniczeń nr UAN.381/8346/III/89/86		
OPRACOWANIE:	mgr inż. arch. Adrian Lament mgr inż. Zbigniew Pawlacyk		
BRANŻA BUDOWLANA	DATA: 12.2013	SKALA: 1 : 20	NR RYS.: K_14