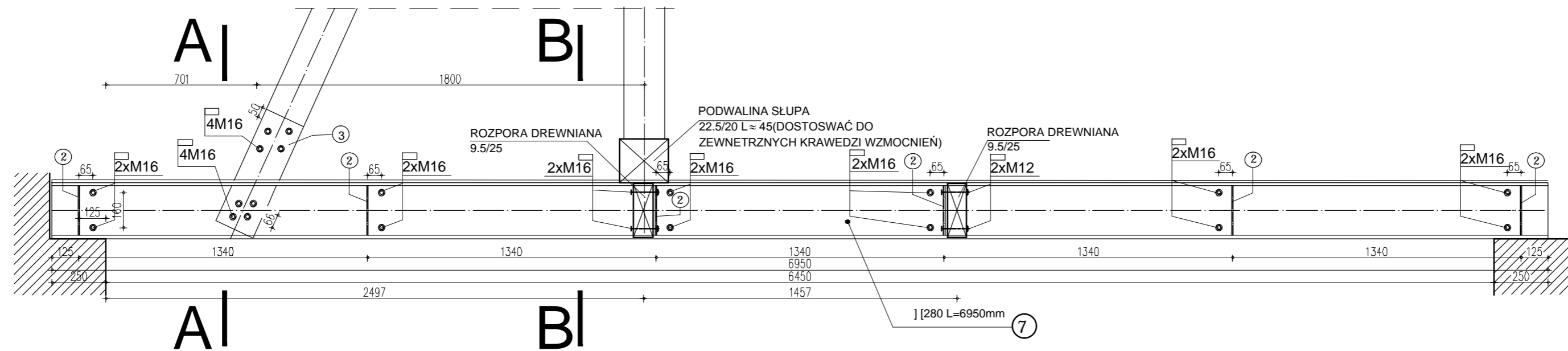
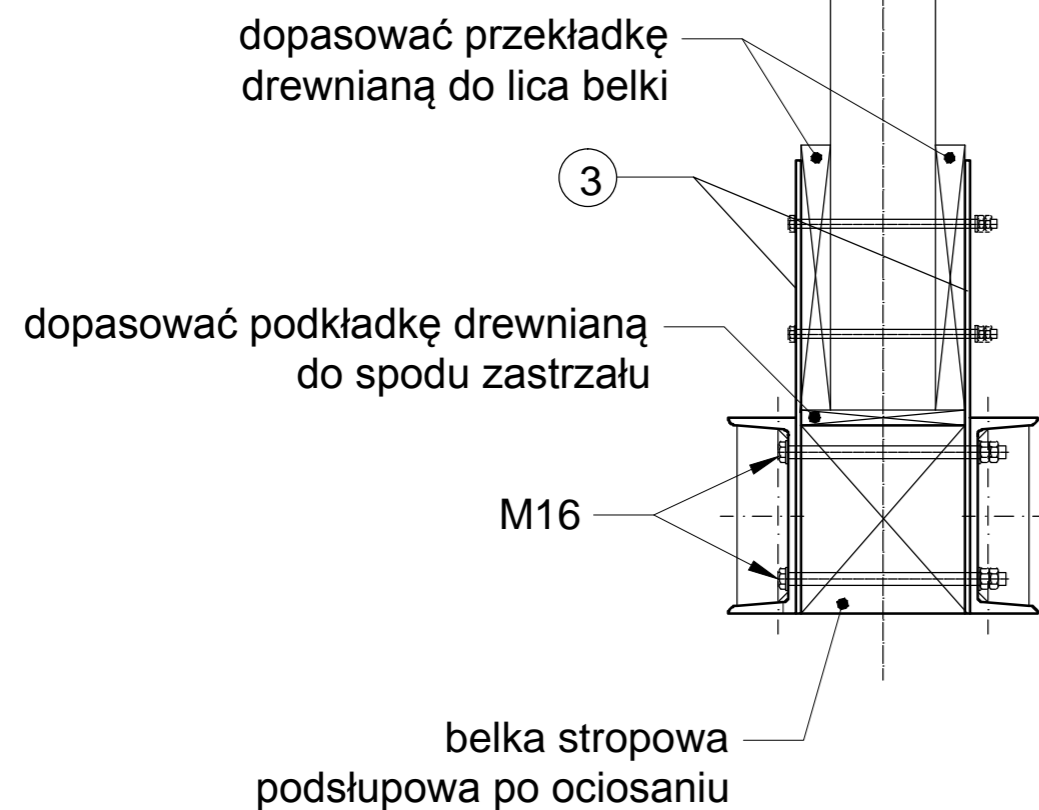


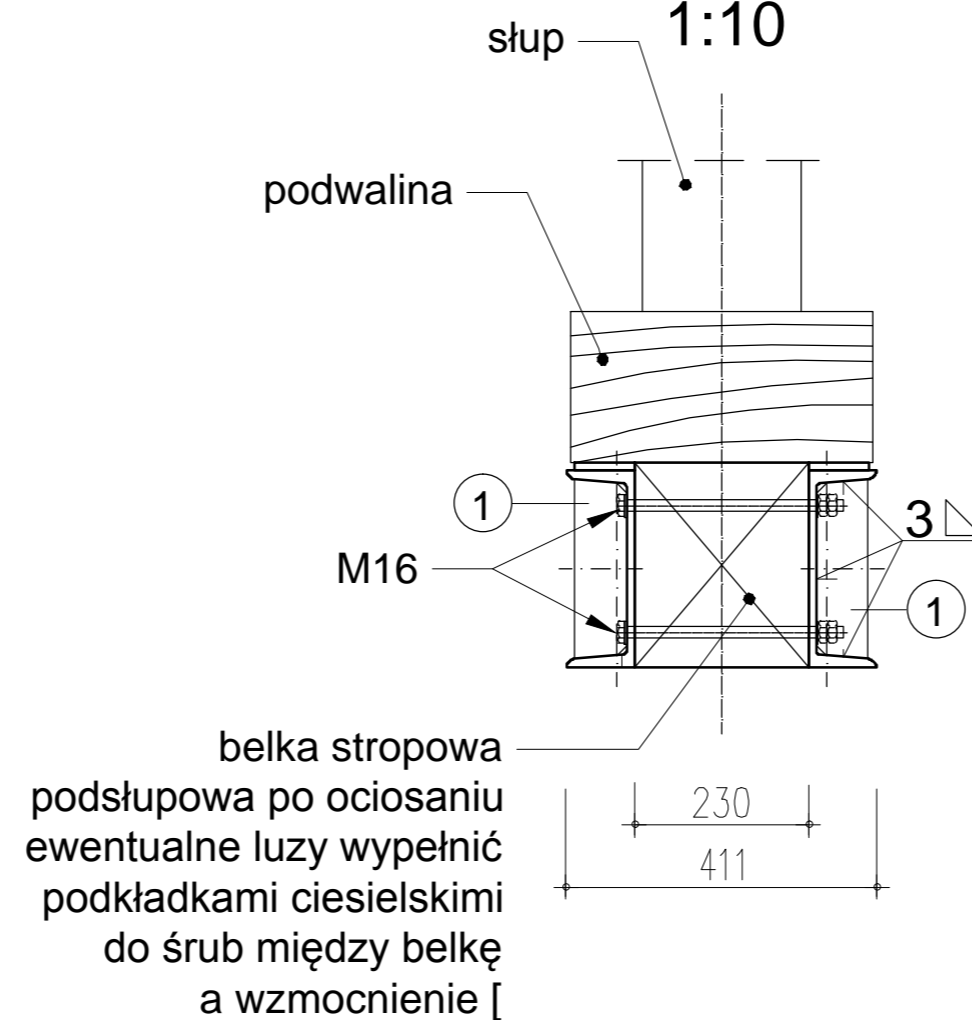
B₂₇ wzmocnienie typ 4 [280 1szt.



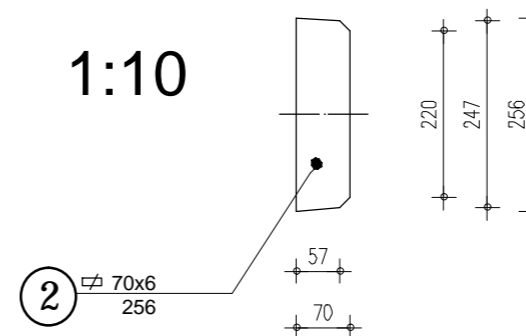
A-A
1:10



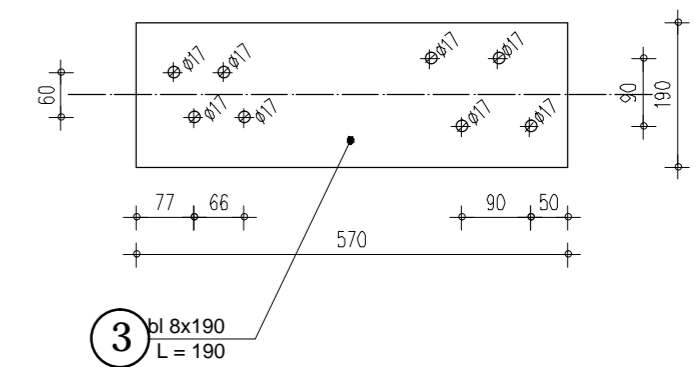
B-B
1:10



1:10



1:10



ZESTAWIENIE STALI KSZTAŁTOWEJ							
ILOŚĆ ELEMENTÓW [szt.]	NR EL.	OZNACZENIE	DŁUGOŚĆ EL. [m]	ILOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	CIEŻAR JEDNOSTKOWY [kg/m]	CIEŻAR ŁĄCZNY [kg]
1	2	pl.70x6	0.256	12	3.08	3.30	10.16
	3	bl.8x190	0.570	2	1.14	11.93	13.60
	7	I 280	6.950	2	13.90	41.80	581.02
ŁĄCZNIE STALI NA WZMOCNIENIE [kg]							604.8
SUMARYCZNIE STALI NA WZMOCNIENIA [kg]							604.8

UWAGA:

- Elementy stalowe ze stali St3S.
- Przepony NR1 i NR2 spawać do belek ceowych spoina pachwinowa a=3mm w miejscach styku elementu z kształtownikiem
- W celu zachowania prostoliniowości nakładek stalowych [pomiędzy oczyszczoną belką a nakładką wstawiać podkładki ciesielskie stalowe ocynkowane z rozcięciem z jednej strony
- rozpory drewniane przykręcać do belek przeciwnych do wzmocnianej za pomocą okuc ocynkowanych wieszakowych mocowanych do czoła belki przeciwnielegiej .
- Wszystkie elementy w trakcie wymiany lub naprawy muszą być odciążone.
- Belki podstępowe w przeszle szerokim wymagają w trakcie wzmocnienia wygięcia ujemnego 1-1,5 cm.
- Wszystkie elementy przylegające do ścian należy odstąpić i podjąć decyzję co do konieczności naprawy/wymiany.
- Ostateczną decyzję na temat wymiany-naprawy elementu należy podjąć po jego oczyszczeniu z produktów korozji biologicznej.
- Bezwzględnie należy przestrzegać wymagań BHP oraz wykonywać wszelkie prace zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego
- Zamówienia materiału i elementów wzmocniających dokonywać po weryfikacji istniejących elementów pod względem wymiarowym oraz zakresu występujących ich uszkodzeń.

Stal profilowa St3Sx
Elektroda rutylna ER 1.46
Drewno kl.C24
Okucia i Śruby ocynkowane

NR CZAJKI	DZ	OPIS	POSIAD.
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
1	18.05.12	Zmiana zestawienia stali	
INWESTYCJA TYTUŁ: DOKUMENTACJA PROJEKTOWA			
Ratusz - Budynek siedziby Urzędu Miasta i Gminy Kąty Wrocławskie			
LUBUSKI WYMIAR		ADRES INWESTYCJI	
WŁ. GOSPODARSTWA	AM	GMINA	MIEJSCOWOŚĆ
-	-	Kąty Wr.	Kąty Wr.
INWESTOR		RYNEK 1	
Urząd miasta i Gminy w Kątach Wrocławskich			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
ORKA Sp. z o.o.			
ul. Grabieżyńska 85/49		tel. 71 34 11 399	
53-503 Wrocław		fax. 71 733 67 52	
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Dobras	NR UPRAWNIEN: 53855/11/17	
ASISTENT	dr inż. Przemysław Siwiec		
PW - KONSTRUKCJA		1:50	MARZEC 2012
Szczegóły wzmocnień			PW-5-1