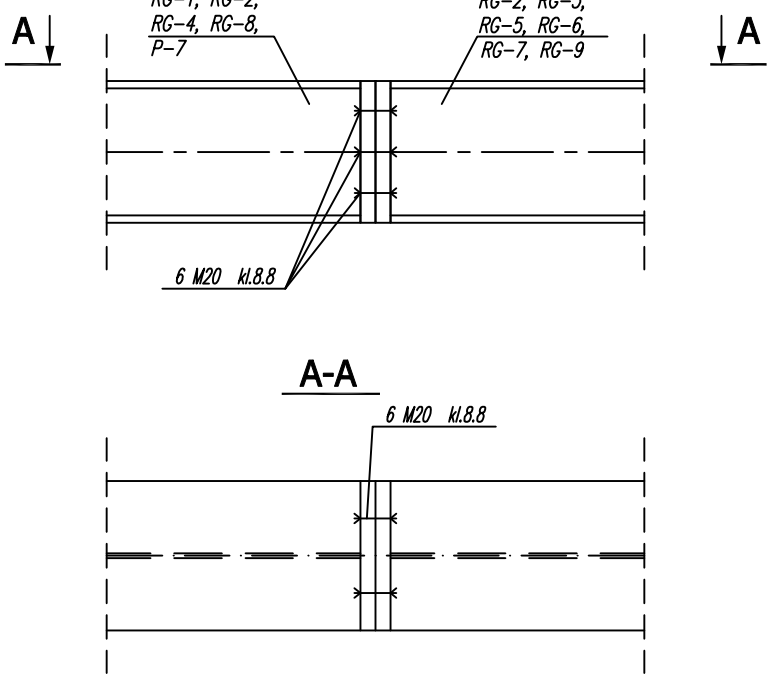
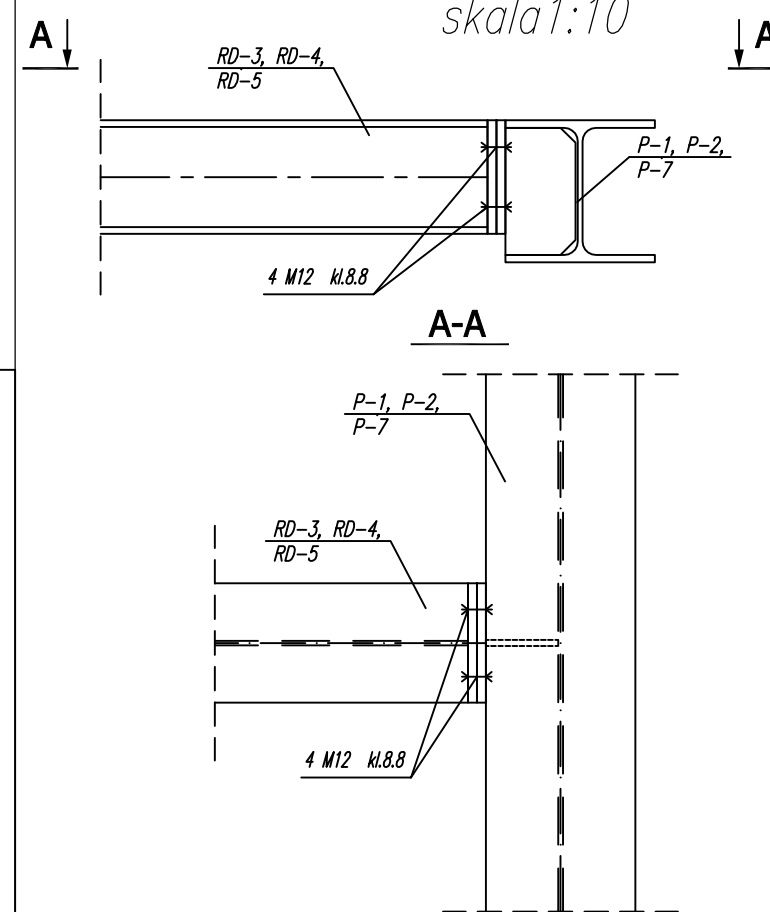


Szczegóły montażowe

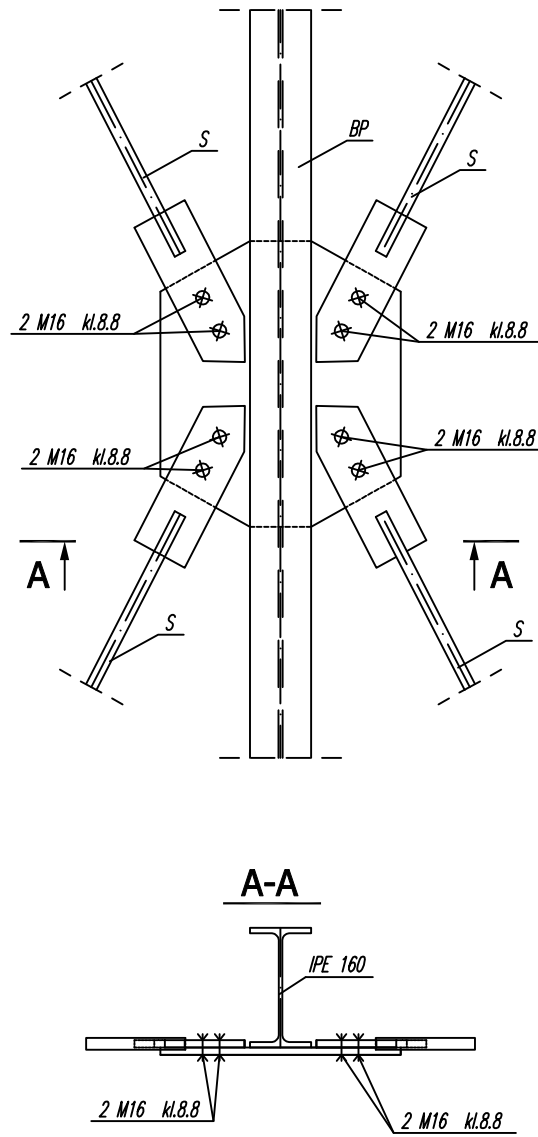
Szczegół ucięcia elementów RG, skala 1:10



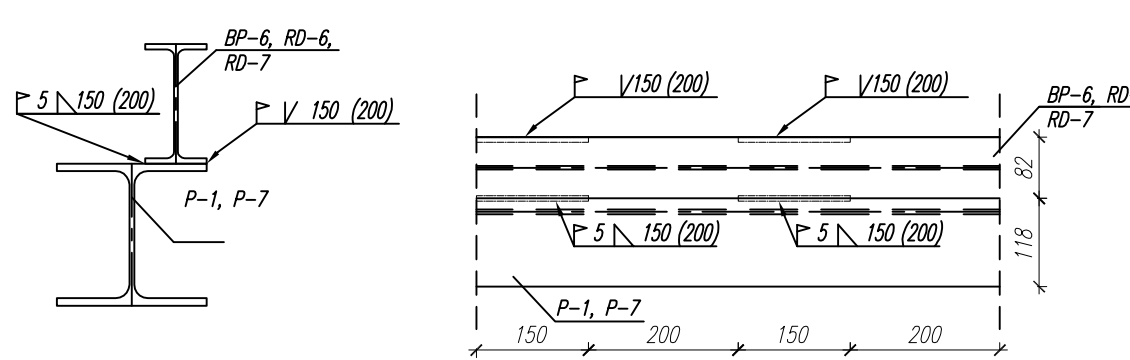
Szczegół połączenia elementów RD z elementami P, skala1:10



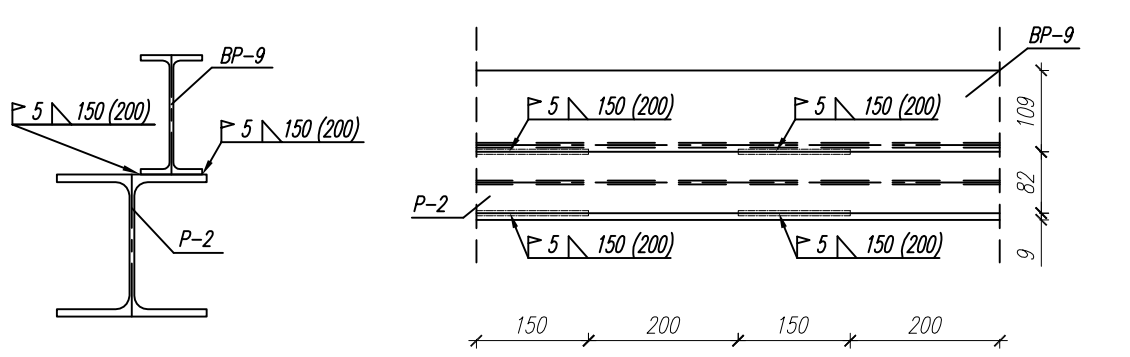
Szczegół zamocowania stężeń S do belek BP, skala 1:10



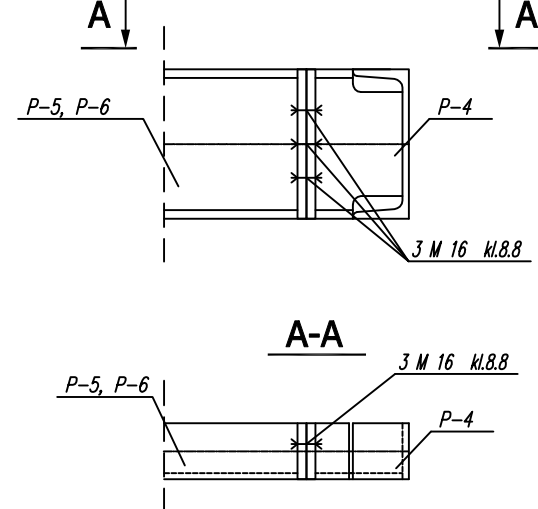
Szczegół spawania elementów BP, RD do elementów P, skala1:10



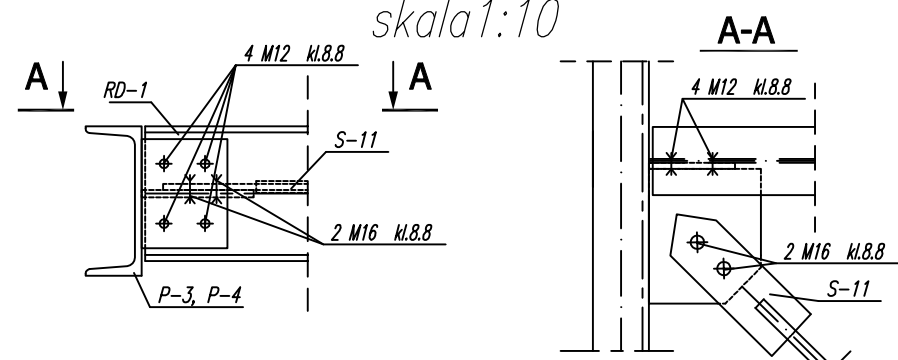
Szczegół spawania elementu BP-9 do elementu P-2, skala1:10



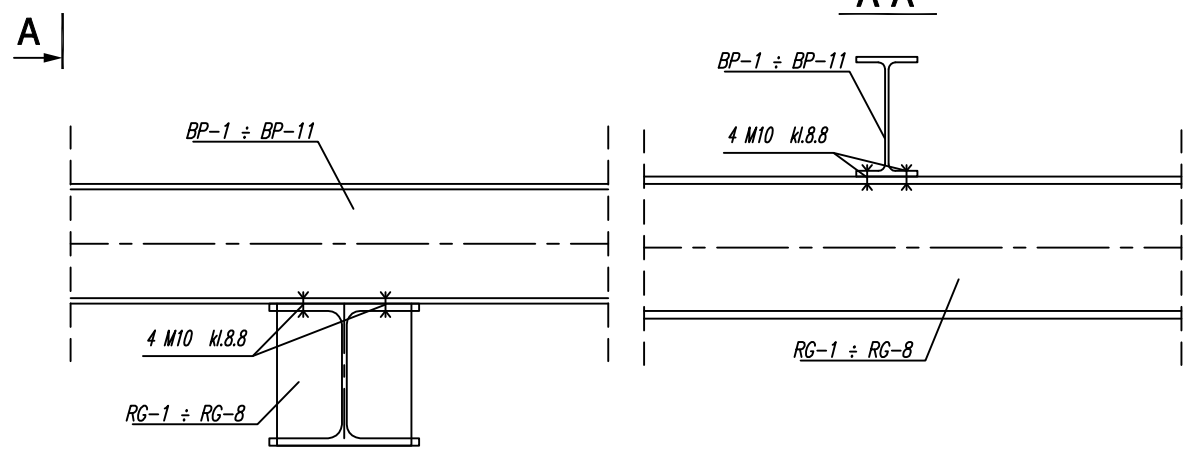
Szczegół połączenia belek policzkowych P-5, P-6 z elementem P-4, skala1:10



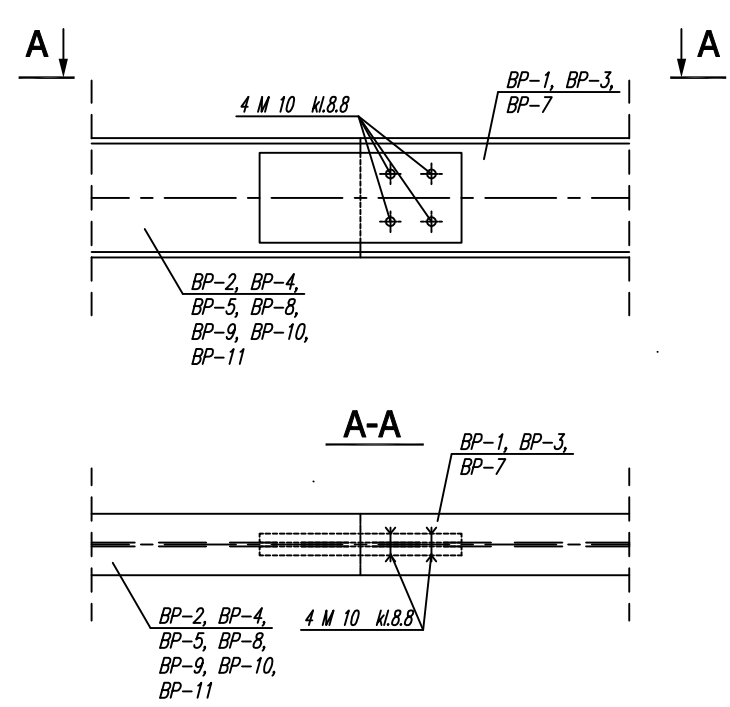
Szczegół połączenia elementów RD-1 oraz stężeń S-11 z elementami P-3, P-4, skala1:10



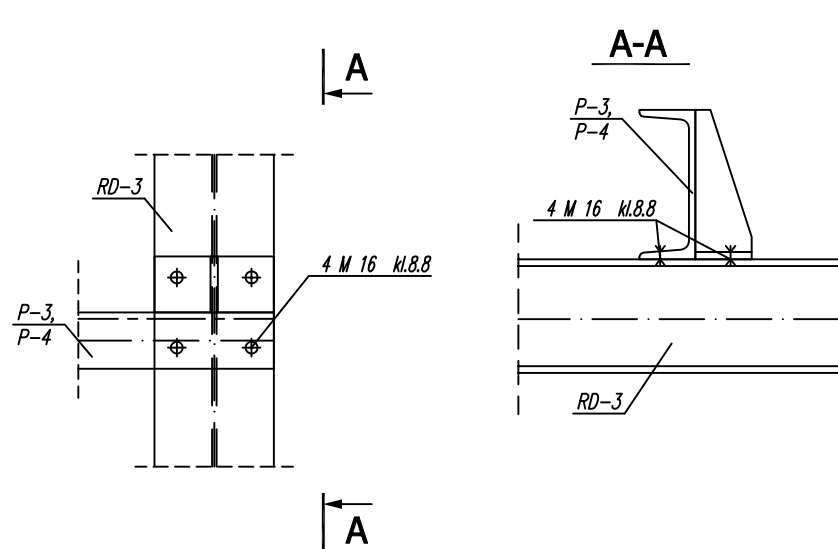
Szczegół zamocowania belek BP do belek RG, skala1:10



Szczegół ucięcia belek BP, skala1:10



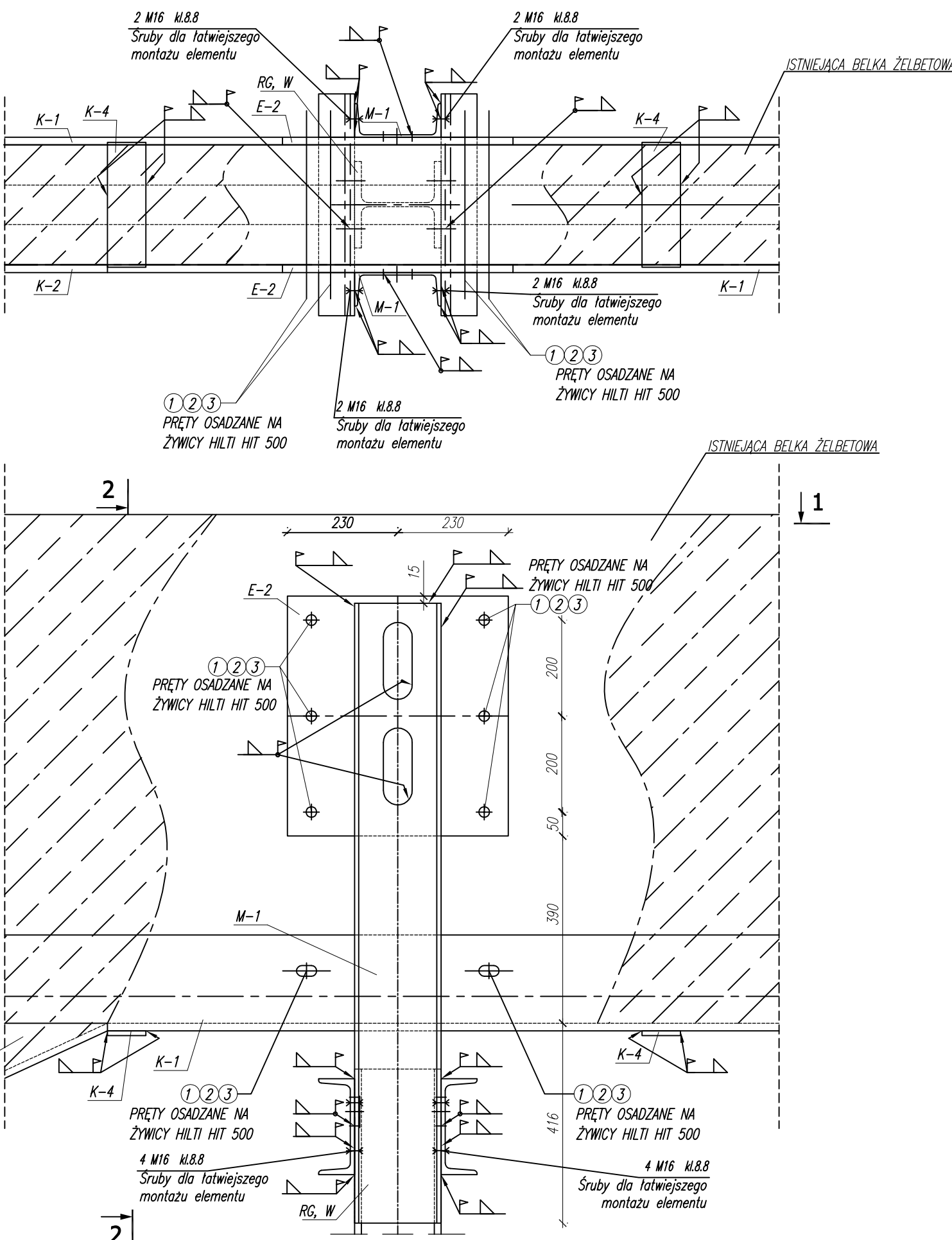
Szczegół połączenia elementu RD-3 z elementami P-3, P-4, skala1:10



Szczegół zamocowania ramek RG i wieszaków W do istniejącej belki żelbetowej, skala 1:10

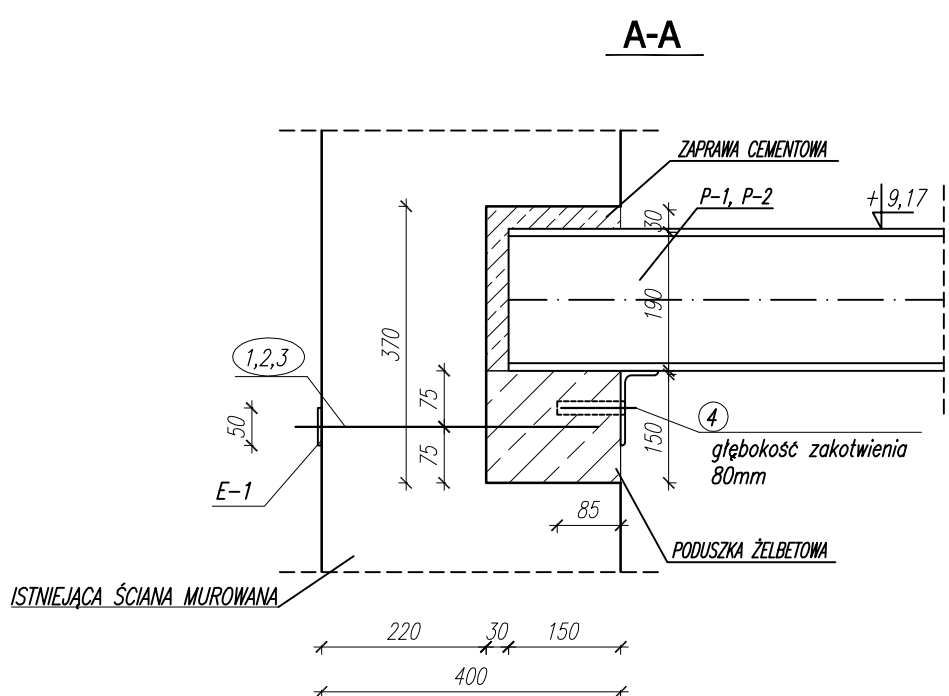
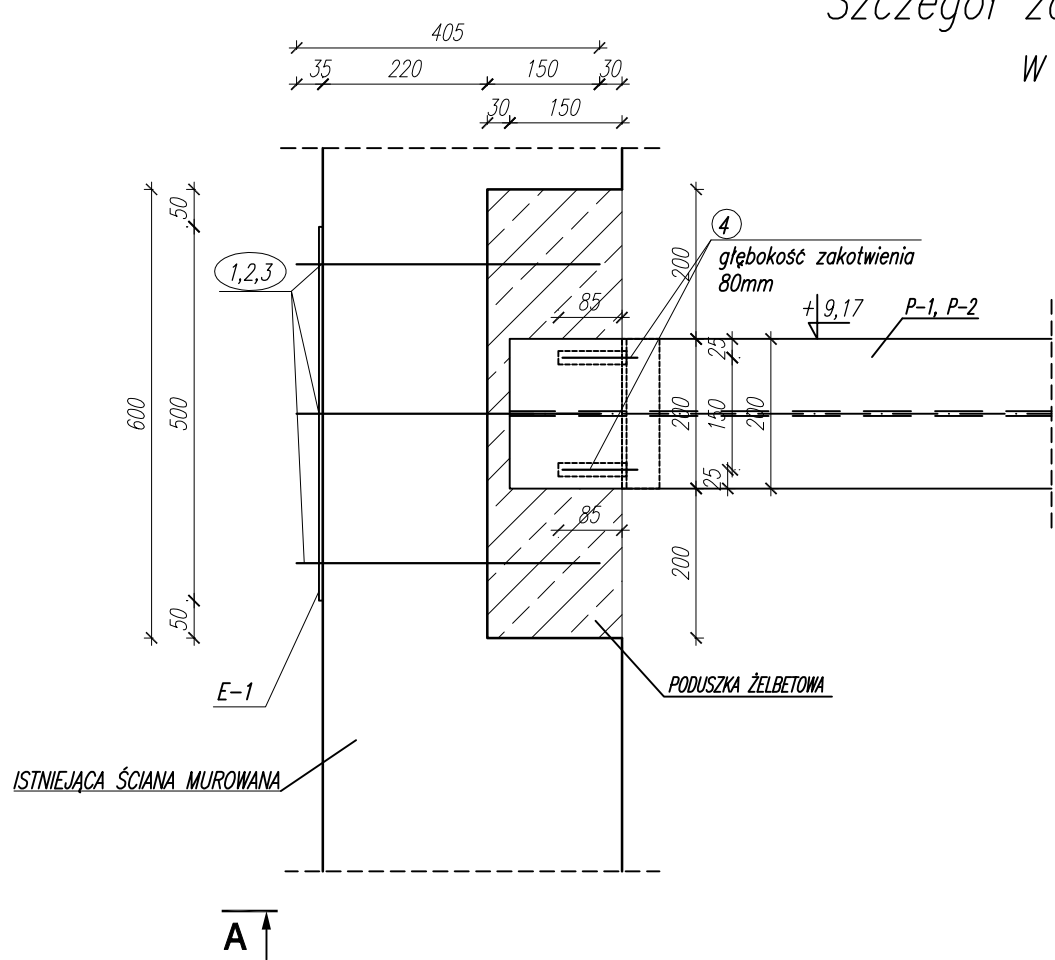
		8.0 kg					
3	6	Podkładka 21			St	DIN125	
2	6	Nakrętka M20			8	DIN982	
1	8	Pręt zbrojony gwintowany obustronnie #20	392	1.0	8.0	B500SP	dl. gwintu 70 mm
POZ.	SZT.	NAZWA	DŁUGOŚĆ	JENOSTKA	CELOWIK	MATERIAŁ	UWAGI

1 - 1 - WIDOK BELKI Z GÓRY



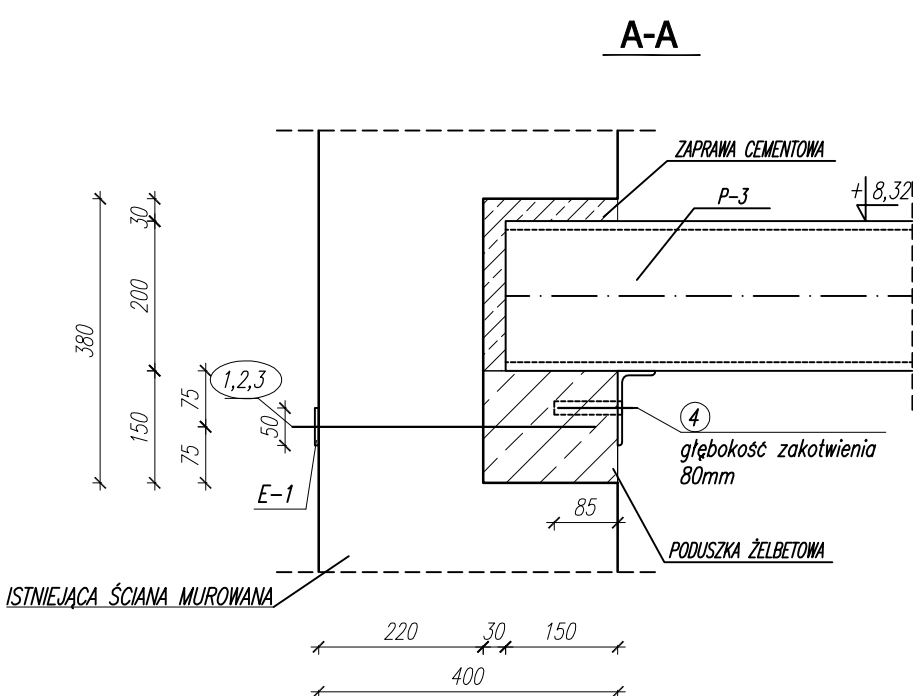
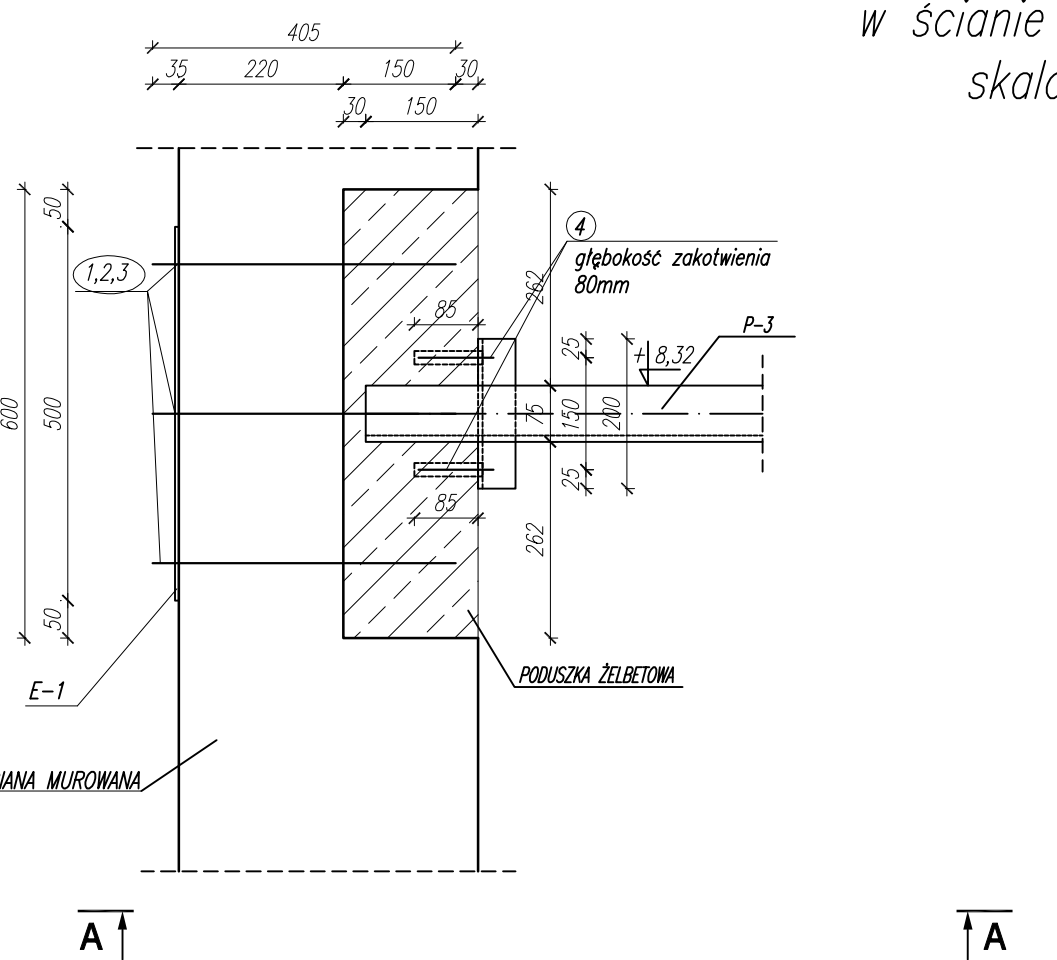
UWAGA!
1. Montaż po dokładnym sprawdzeniu wymiarów oraz dopasowaniu elementów.
2. Spójny maksymalne konstrukcyjne.

Szczegół zamocowania belek P-1, P-2 w ścianie murowanej, skala 1:10





1	3	Nakrętka M16				8	DIN982
2	3	Podkładka 17				St	DIN125
3	3	Pręty zbrojone nagwintowane jednostronnie #16	405			B500SP	dl. gwintu 50 mm
4	2	Kotew rozprężna KOELNER R-XPT-16100/5	100				lub zamiennik
POZ.	SZT.	NAZWA	DŁUGOŚĆ	JENOSTKA	CELOWIK	MATERIAŁ	UWAGI

Szczegół zamocowania belek P-3, P-4 w ścianie murowanej, skala 1:10



1	3	Nakrętka M16				8	DIN982
2	3	Podkładka 17				St	DIN125
3	3	Pręty zbrojone nagwintowane jednostronnie #16	405			B500SP	dl. gwintu 50 mm
4	2	Kotew rozprężna KOELNER R-XPT-16100/5	100				lub zamiennik
POZ.	SZT.	NAZWA	DŁUGOŚĆ	JENOSTKA	CELOWIK	MATERIAŁ	UWAGI

UWAGA!
Zamocowanie belki P-4 wykonać symetrycznie.

INWESTOR	Gmina Kielce - Kielce Park Technologiczny, ul.Olszewskiego 6, 24-663 Kielce			FIVE PROJECT
BIURO KONSTRUKCYJNE	FIVE PROJECT sp. z o.o. 35-201 Rzeszów ul. Kochanowskiego 15 tel 17 85 905 99, e-mail: biuro@fiveproject.pl			
BRANŻA	KONSTRUKCJA			
GŁÓWNY PROJEKTANT	inż. Kazimierz Fischer nr upr. proj.B-114/75			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Jędrzej Dziedzicki nr upr. proj. SWK/0034/P00K/05			
OPRACOWAŁ	inż. Patryk Glen			
PROJEKT	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU WYSZEDU SZKOLY UMIEJŚCZONOŚCI NA POTRZEBY OTWORZENIA ZESPÓŁU INKUBATORÓW TECHNOLOGICZNYCH KPT			
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY			
TEMAT RYSUNKU	Szczegóły montażowe			
DATA 10.2014	SKALA 1:10	NR RYSUNKU K-PW-045		