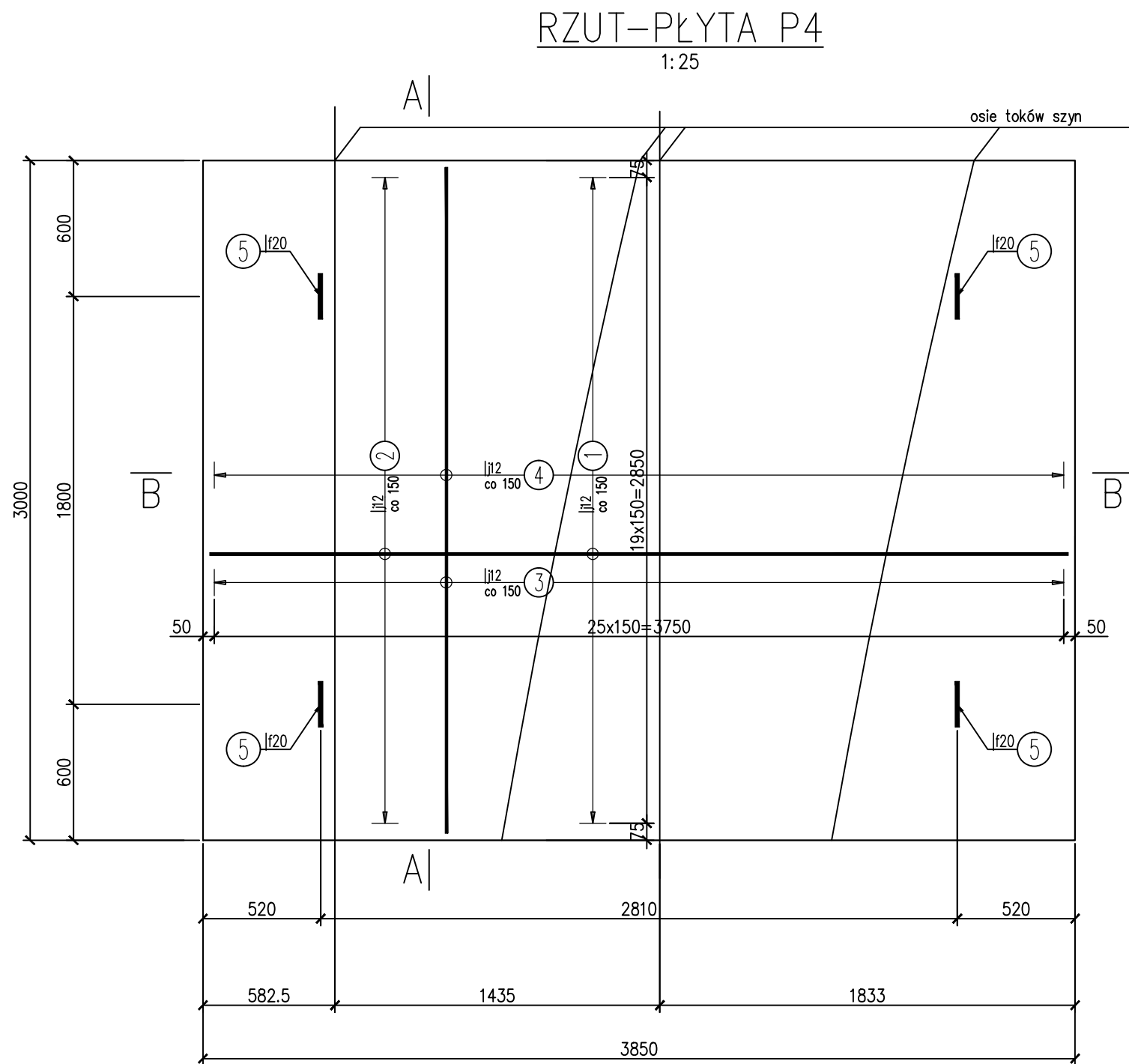
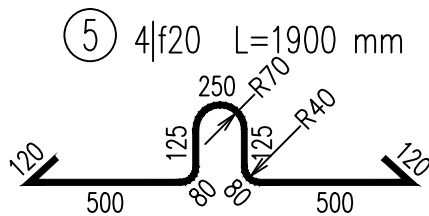
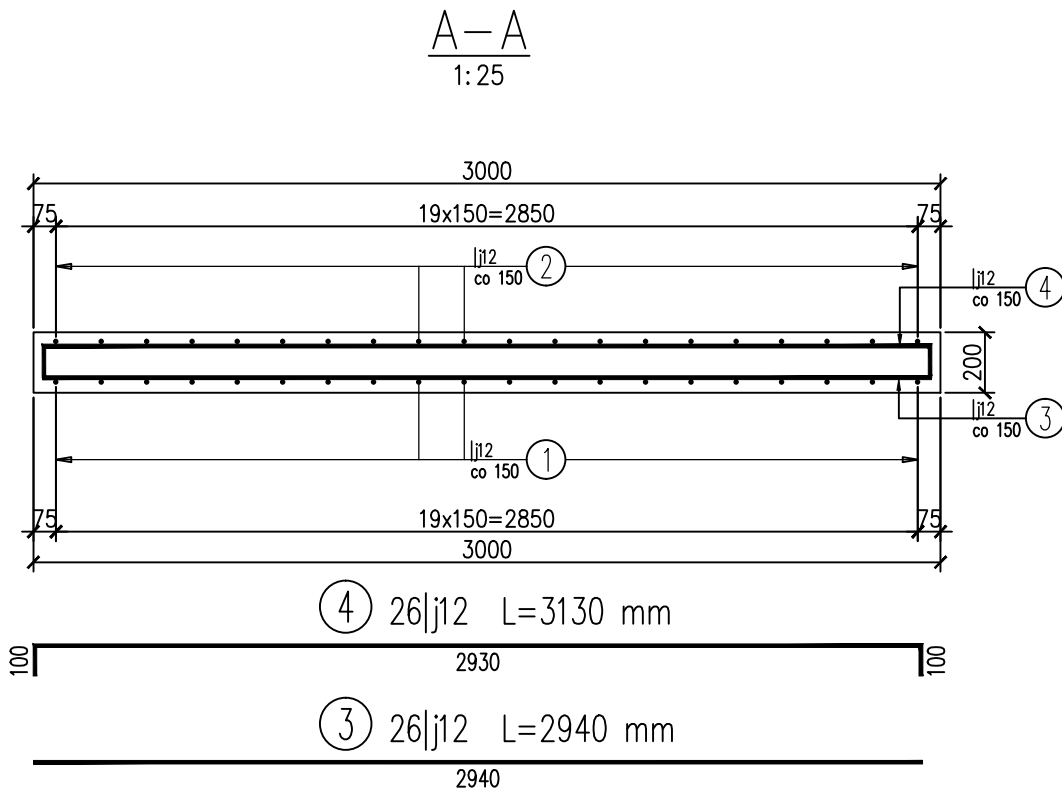
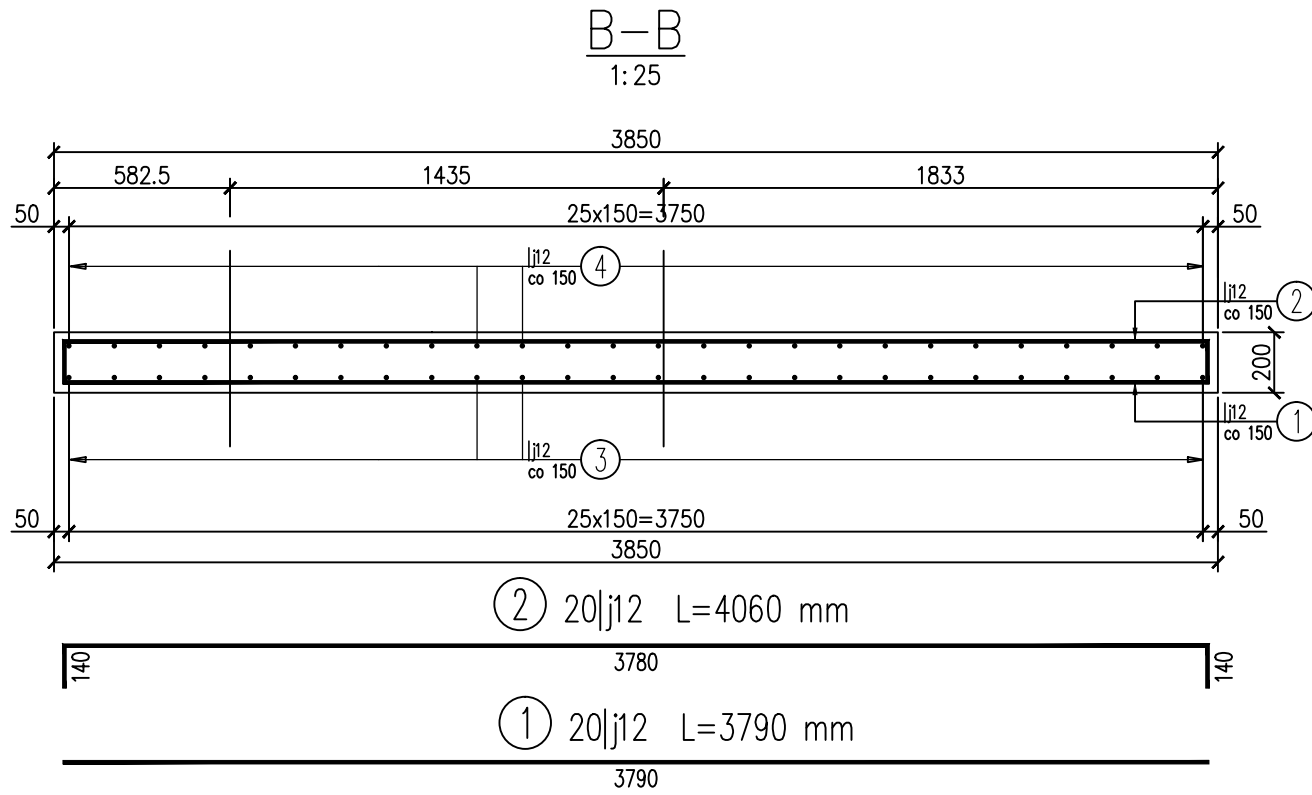




WYKAZ ZBROJENIA							
Nr pręta	Srednica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]		Uwagi
					A-I	A-IIIIN	
	[mm]	[mm]	[szt]	[szt]	f20	Ij12	
Element: Płyta P4					Wykonać 1 szt.		
1	Ij12	3790	20	20		75,8	
2	Ij12	4060	20	20		81,2	
3	Ij12	2940	26	26		76,44	
4	Ij12	3130	26	26		81,38	
5	f20	1900	4	4	7,6		
Długość ogólna wg średnic [m]					8	315	
Masa 1 m pręta [kg]					2,466	0,888	
Masa prętów wg średnic [kg]					19,73	279,72	
Masa prętów wg rodzajów stali [kg]					19,7	279,7	
Masa całkowita [kg]					299,5		

Beton: B35 (C30/37) V = 2.4 m3

Stal zbroj.:

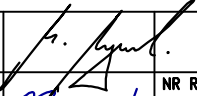
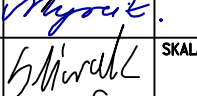
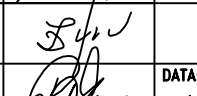
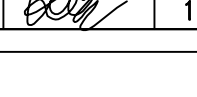
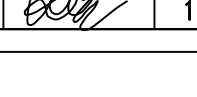
A-I G = 19,7 kg

A-IIIIN G = 279,7 kg

Razem G = 300 kg

UWAGI:

- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. "RZUT PŁYTY DO MOCOWANIA ZWROTNIC ROZJAZDÓW ORAZ SILNIKÓW NAPĘDÓW".
- PRĘTY WYMIAROWANE OSIOWO.
- WYKAZ ZBROJENIA DOTYCZY 1 szt. PŁYTY.

 MERITUM PROJEKT PROJEKTY / NADZORY / WYCENY			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	MERITUM PROJEKT Ul. Karola Miarki 18 ; 43-190 MIKOŁÓW NIP: 641-209-27-76 ; tel: 0600-224-750		
ZAMAWIAJĄCY:	TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A. ul. Inwalidzka 5 41-506 CHORZÓW		
TEMAT:	MODERNIZACJA TOROWISKA TRAMWAJOWEGO W ZABRZU ULIC: UL. M. LUTRA, PLACU KRAKOWSKIEGO, UL. W. BRYCZA DO SKRZYŻOWANIA Z UL. WOLNOŚCI		
BRANŻA:	-CZĘŚĆ TOROWA-		
TYTUŁ RYSUNKU:	PŁYTA BETONOWA P4		
PROJEKTANT:	mgr inż. Marek MYRCIK	Upr.bud 150/2001	
OPRACOWALI:	mgr inż. Monika MYRCIK		
	mgr inż. Krzysztof ŚLIWAK		
PROJEKTANT:	inż. Zbigniew HERISZ	UW 948/92	
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Andrzej RAK	UW 561/92	
			NR RYS.: 17 SKALA: 1:25 DATA: 12.2013