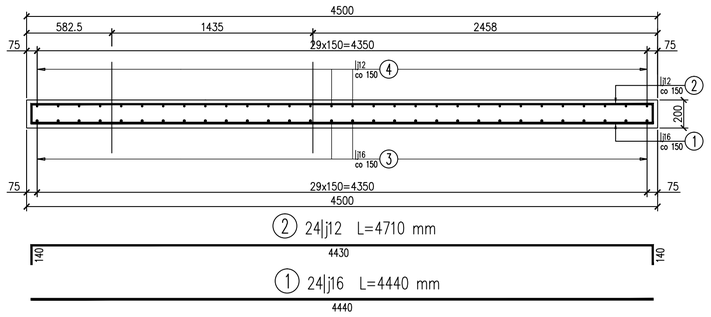
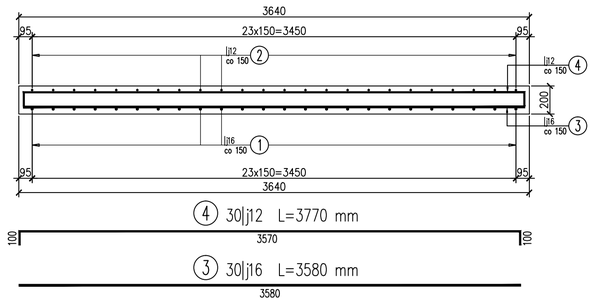
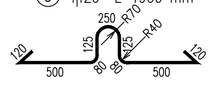
B–B
1:25



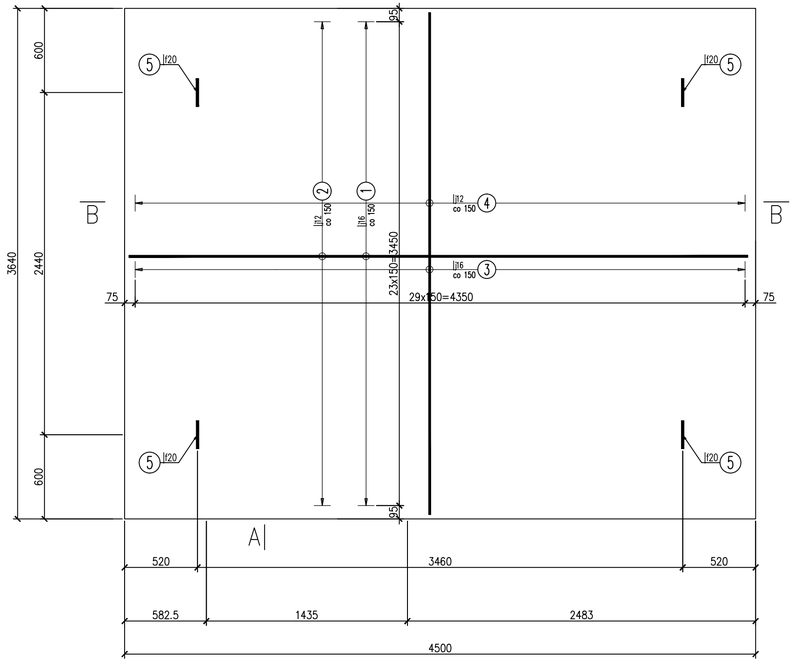
A–A
1:25



⑤ 4|f20 L=1900 mm



RZUT–PŁYTA P5
1:25



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pr'eta	'Srednica	D'lugo's'c	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]			Uwagi
	[mm]	[mm]	[szt]	[szt]	A–I |f20	A–IIIN |j12	A–IIIN |j16	
Element: Płyta P5								Wykonać 1 szt.
1	|j16	4440	24	24			106,56	
2	|j12	4710	24	24		113,04		
3	|j16	3580	30	30			107,4	
4	|j12	3770	30	30		113,1		
5	|f20	1900	4	4	7,6			
Długość ogólna wg średnic [m]					8	226	214	
Masa 1 m pręta [kg]					2,466	0,888	1,578	
Masa prętów wg średnic [kg]					19,73	200,69	337,69	
Masa prętów wg rodzajów stali [kg]					19,7	538,4		
Masa całkowita [kg]					558,1			

Beton: B35 (C30/37) V = 3.3 m3

Stal zbroj.:

A–I G = 19,7 kg

A–IIIN G = 538,4 kg

Razem G = 558 kg

UWAGI:

1. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. "RZUT PŁYTY DO MOCOWANIA ZWROTNIC ROZJAZDÓW ORAZ SILNIKÓW NAPĘDÓW".
2. PRĘTY WYMIAROWANE OSIOWO.
3. 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. BRYSZA DO SKRZYŻOWANIA Z UL. WOLNOŚCI			
BRANŻA:	–CZĘŚĆ TOROWA–			
TYTUŁ RYSUNKU:	PŁYTA BETONOWA P5			
PROJEKTANT:	mgr inż. Marek MYRCIK	Upr.bud 150/2001		
OPRACOWALI:	mgr inż. Monika MYRCIK			NR RYS.: 18
	mgr inż. Krzysztof ŚLIWAK			SKALA: 1:25
PROJEKTANT:	inż. Zbigniew HERISZ	UW 948/92		
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Andrzej RAK	UW 561/92		DATA: 12.2013