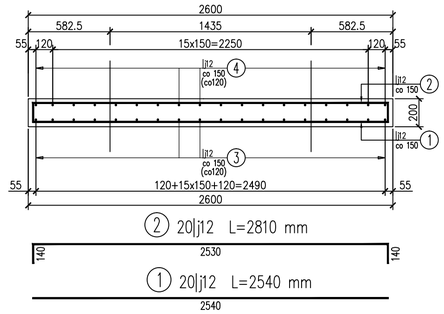
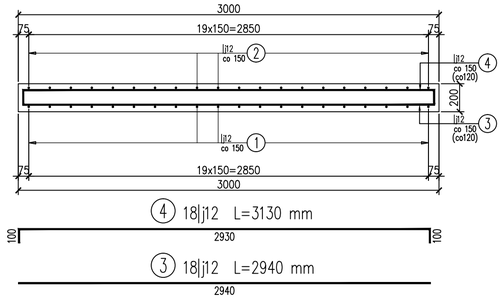
B–B
1:25



A–A
1:25



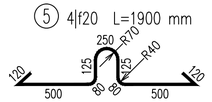
2 20|j12 L=2810 mm

1 20|j12 L=2540 mm

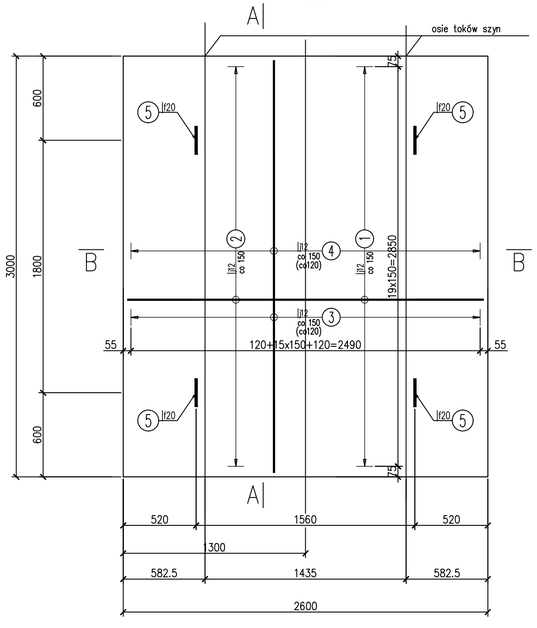
4 18|j12 L=3130 mm

3 18|j12 L=2940 mm

5 4|f20 L=1900 mm



RZUT–PŁYTA P2
1:25



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pr'eta	'Srednica	D'lugo's'c	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m] A–I	Długość ogólna [m] A–IIIN	Uwagi
	[mm]	[mm]	[szt]	[szt]	|f20	|j12	
Element:	Płyta P2						Wykonać 1 szt.
1	|j12	2540	20	20		50,8	
2	|j12	2810	20	20		56,2	
3	|j12	2940	18	18		52,92	
4	|j12	3130	18	18		56,34	
5	|f20	1900	4	4	7,6		
Długość ogólna wg średnic				[m]	8	216	
Masa 1 m pręta				[kg]	2,466	0,888	
Masa prętów wg średnic				[kg]	19,73	191,81	
Masa prętów wg rodzajów stali				[kg]	19,7	191,8	
Masa całkowita				[kg]	211,5		

Beton: B35 (C30/37) V = 1.6 m3

Stal zbroj.:

A–I G = 19,7 kg

A–IIIN G = 191,8 kg

Razem G = 212 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 P2		
PROJEKTANT:	mgr inz. Marek MYRCIK	Upr.bud 150/2001	NR RYS.: 15
OPRACOWALI:	mgr inz. Monika MYRCIK		
	mgr inz. Krzysztof ŚLIWAK		SKALA: 1:25
PROJEKTANT:	inz. Zbigniew HERISZ	UW 948/92	
SPRAWDZAJĄCY:	inz. Andrzej RAK	UW 561/92	DATA: 12.2013