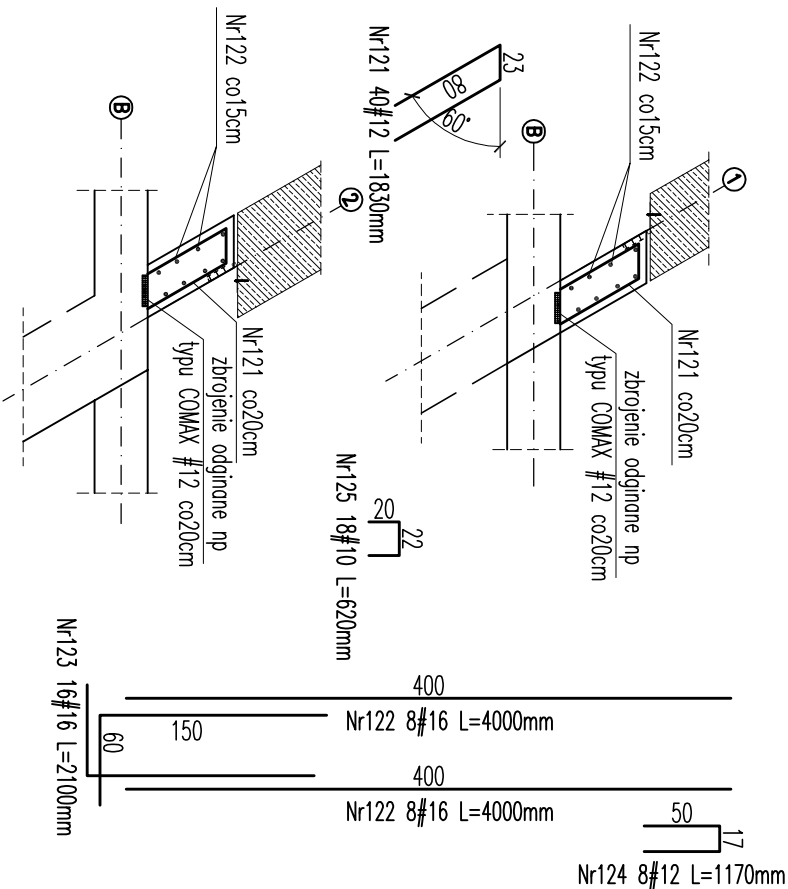
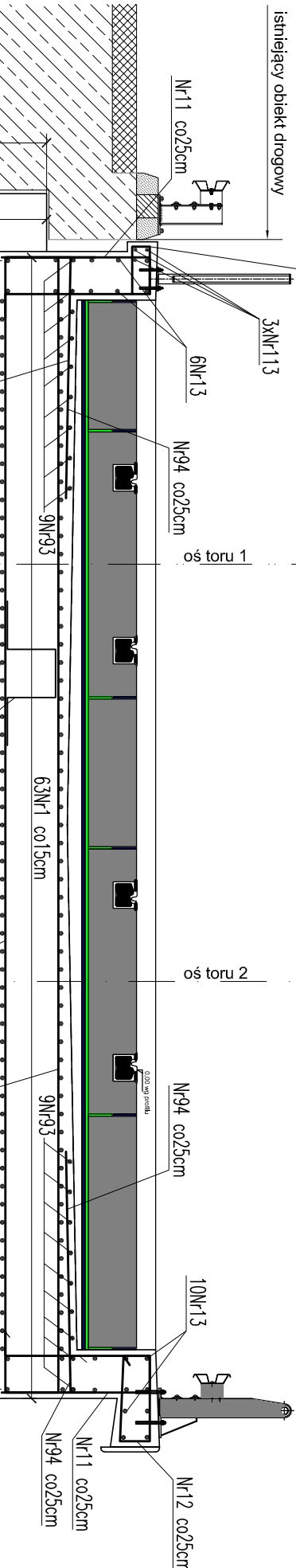
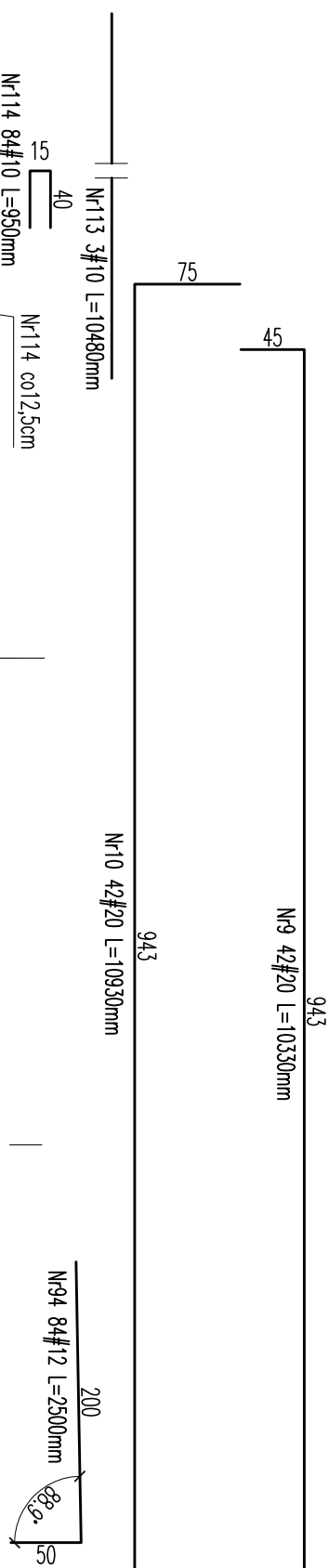
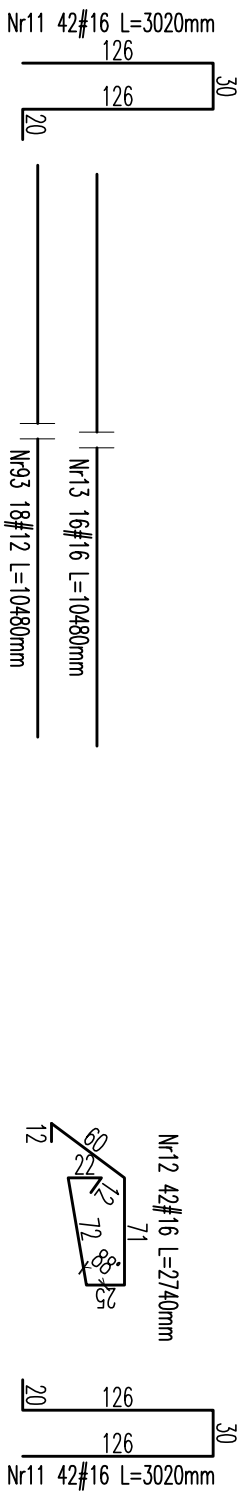


Zbrojenie i liczbę dopasować/zweryfikować do geometrii szalunku

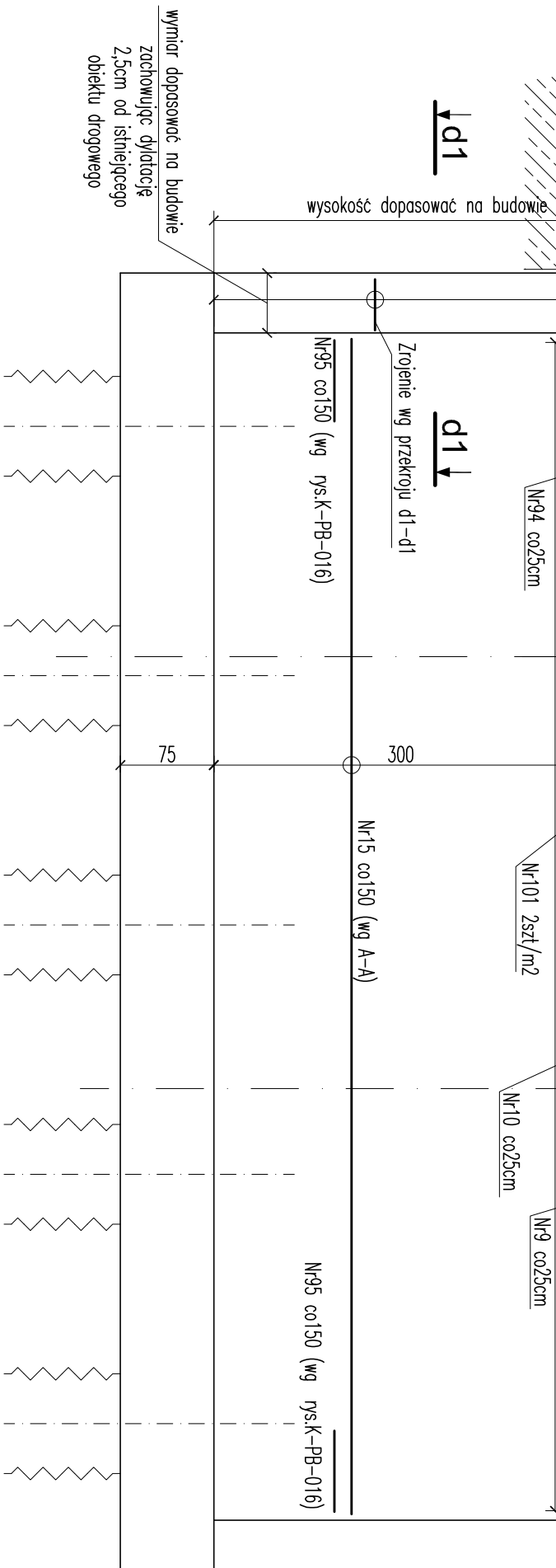


Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Długość [mm]	#10	#12	#16	UWAGI
121	40	#12	1830		73.2		
122	16	#16	4000			64	
123	16	#16	2100			33.6	
124	8	#12	1170		9.36		
125	18	#10	620	11.16			
RAZEM wg średnic [m]				11.2	82.6	97.6	
MASA 1mb [kg/m]				0.617	0.888	1.58	
RAZEM wg średnic [kg]				6.9	73.3	154.2	
RAZEM wg gat. stali [kg]					234.4		


Zbrojenie mostu
Przekrój B-B



Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Długość [mm]	#10	#12	#16	#20	UWAGI
9	42	#20	10330				433.86	
10	42	#20	10930				459.06	
11	84	#16	3020			253.68		
12	42	#16	2740			115.08		
13	16	#16	10480			167.68		
93	18	#12	10480		188.64			
94	84	#12	2500		210			
113	3	#10	10480	31.44				
114	84	#10	950	79.8				
RAZEM wg średnic [m]			111.2	398.6	536.4	892.9		
MASA 1mb [kg/m]			0.617	0.888	1.58	2.47		
RAZEM wg średnic [kg]			68.6	354	847.6	2205.5		
RAZEM wg gat. stali [kg]				3475.7				



1. Rysunek rozpredzyc do poszadzi jnyjnsnk szalnukowyj, oraz jnyjnsnk brzozyjnyj.
2. Ciulna nomlnno – 50 mm
3. Wymyry podno w [cm], jzeli ne znoczono jnozej
5. Rzdze podno w [m].
5. Geomejre pefw podno w obrysie zewnyjnyj].
6. Pefy dluzse od 12m, jnozej, bez spowone.
7. Konstrukcj zabeleone od stony gruntu zabezpjczyc jzojqr powlokej bllurjnyj.
8. Wszyskie stosowne metody i rozwojony technologjone (wykonowce) musz byc uzgodnione z Projektdnem i jnwestorem przed wykonaniem.
9. W przypadku nieokreślonej wyjnogod do jnyjnych rozwojony, jnetyjch jnniejyszj opocowomien, netyj uzgodn je kadozoczno z jnwestorem i Projektdnem.
10. W razie wpyjnosci ko do zamienjany i rozwojony projektyjnych, deofo lub wyjnogod netyj szonkocowe sę z Projektdnem.
11. Projektd netyj rozpredzyc jcznje ze wszyskijny poszadzi jnyj opocowomieni brzozyjnyj.
12. Wszyskie wymyry netyj spowocic no budowe przed wykonaniem robot.
13. Wymyry netyj odczytywac z llnj wyjnogodow. Jnspokrodojny Nadrzo i Projektdna. o wszelkij nieopocowosk netyj ponowocno. Jnspokrodojny Nadrzo i Projektdna.
13. Wymyry netyj odczytywac z llnj wyjnogodow. Jnspokrodojny Nadrzo i Projektdna. o wszelkij nieopocowosk netyj ponowocno. Jnspokrodojny Nadrzo i Projektdna.
14. Akcesjon systemowe stosowc jzgodne z zabeleconem producenta.

Inwestor (Zamawiacz):		TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A.	
Generalny Projektant:		ul. Inwalidzka 5 41-506 Chorzów	
Inwestycja:		 BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA SP. Z O.O. ul. Złotowska 25-25B, Katowice tel. (0048-41) 3352800, fax. (0048-41) 3352843 http://www.b-p-b.pl e-mail: office@b-p-b.pl	
<p>PRZEBUDOWA MOSTU TRAMWAJOWEGO NAD RZEKĄ BYTOMSKĄ W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN.: MODERNIZACJA MOSTU TRAMWAJOWEGO NAD RZEKĄ BYTOMSKĄ W ZABRZU UL. BYTOMSKA - OBIEKT NR 46MT/4</p>			
Tętno rysunku:		Skala: 1:1	
Rysunek zbrojeniowy.		Skala: 1:1	
Zbrojenie płyty-przekrój B-B.		PROJEKT WYKONAWCZY	
Imię i nazwisko: (Specjalność):		Nr upr.:	
Podpis:		Data:	
Projektant:		Data:	
Sprawdza/ocenia:		Data:	
As. Projektanta:		Data:	
As. Projektanta:		Data:	
Rysunek Nr.:		Data:	
K-PW-015		Data:	