

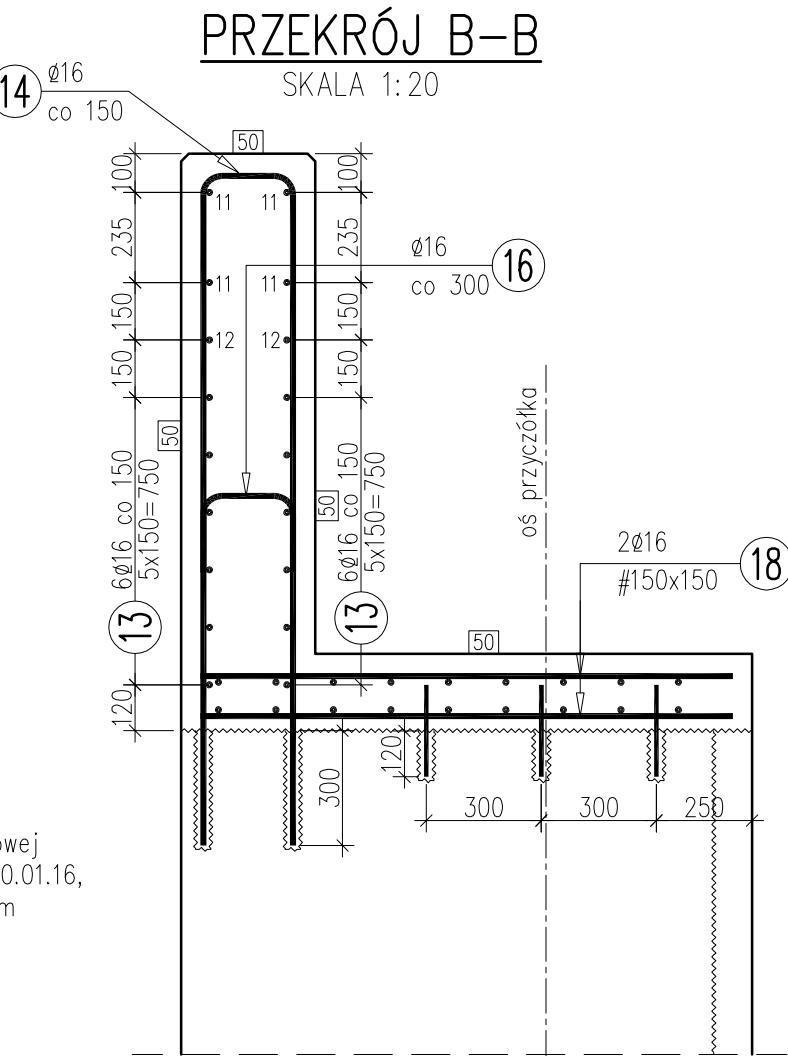
WYKAZ ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]		Uwagi
	[mm]	[szt]	[mm]	BS1500-S	BS1500-S	
Element:		Elementy przyczółka				
1	Ø16	76	1680		127.7	
2	Ø16	76	3560		270.6	
3	Ø16	76	1720		130.7	
4	Ø16	4	5930		23.7	
5	Ø16	14	6420		89.9	
6	Ø16	10	6300		63.0	
7	Ø16	4	5800		23.2	
8	Ø16	14	6660		93.2	
9	Ø16	10	6380		63.8	
10	Ø16	37	585		21.6	
11	Ø16	6	3900		23.4	
12	Ø16	4	1590		6.4	
13	Ø16	12	5950		71.4	
14	Ø16	16	3690		59.0	
15	Ø16	21	2620		55.0	
16	Ø16	16	600		9.6	
17	Ø12	60	240	14.4		
Długość razem			[m]	14.4	1132.3	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.888	1.580	
Masa razem			[kg]	12.8	1789.0	
Masa ogólna			[kg]	1802 kg		
Wykonać 2 szt.			2 x 1802 = 3604 kg			

Zestawienie materiałów:

Beton: C30/37 (B35) V = 45,0 m³

Stal zbroj.: BS1500-S G = 3492 kg

WYKAZ ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Liczba	Powierzchnia [m ²]	Powierzchnia [m ²]	Uwagi
	[mm]			BS1500S	
				[szt]	
Element: ŁAWA PODŁOŻYSKOWA – siatka ø16 #150/150					
18	ø16	2	9.0	18.0	
Powierzchnia razem			[m ²]	18.0	
Masa jednostkowa			[kg/m ²]	22.10	
Masa razem			[kg]	398.0	
Masa ogólna			[kg]	398	
Wykonać 1 szt.			1 x 398 = 398 kg		



UWAGI:

- Integralną częścią dokumentacji jest opis techniczny i Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.
- Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.
- Zabezpieczenia antykorozyjne powierzchni betonu wg opisu technicznego.
- Przy prowadzeniu prac rozbiórkowych istniejące zbrojenie konstrukcji przyczółka należy pozostawić. Zbrojenie to będzie dodatkowym zbrojeniem zespalającym beton nadbudowywany z istniejącym.
- Wymiary podano w milimetrach.
- Wymiary prętów podano w osiach.
- Długość prętów podano z uwzględnieniem skrótów wynikających z gięcia prętów.
- Należy stosować normowe średnice gięcia prętów.
- Otulina zbrojenia głównego:
 - gzyms skrzydła, skrzydło i ścianka zapleczna – 50mm

BIURO PROJEKTOWE:
AUTOSTRADA II
Spółka z o.o.
BIURO PROJEKTÓW

40-467 Katowice, ul. 73 Pułku Piechoty 1
tel./fax. 032 735-20-55 735-21-41
e-mail: biuro@autostradall.pl

INWESTOR:
TRAMWAJE ŚLĄSKIE
Tramwaje Śląskie S.A.
ul. Inwalidzka 5
41-506 Chorzów

ZADANIE:
MODERNIZACJA WIADUKTU
NAD UL. ORŁĄT LWOWSKICH
W SOSNOWCU

OBIEKT:	WIADUKT			NR ZADANIA	0089
STADIUM:	PW	DATA:	12.2012	NR KOMPL.	
SKALA:	1: 20 / 1: 50	NR RYSUNKU: M/0089/PW/12			
BRANŻA:	MOSTOWA				

TYTUŁ RYSUNKU: ZBROJENIE ODBUDOWYWANYCH ELEMENTÓW PRZYZCÓŁKÓW				
FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ, NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT	mgr inż. Krzysztof Solarz	mostowa	SLK/2211/POM/09	<i>K. Solarz</i>
ASYSTENT PROJ.	mgr inż. Renata Tomaszko	-	-	<i>R. Tomaszko</i>
WYKONAŁ	-	-	-	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Rafał Gendek	mostowa	SLK/2003/POM/07	<i>R. Gendek</i>

Niniejsza dokumentacja stanowi własność firmy AUTOSTRADA II Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone. Udostępnienie osobom trzecim lub kopiowanie metodami mechanicznymi i elektronicznymi wymaga pisemnej zgody biura AUTOSTRADA II Sp. z o.o.