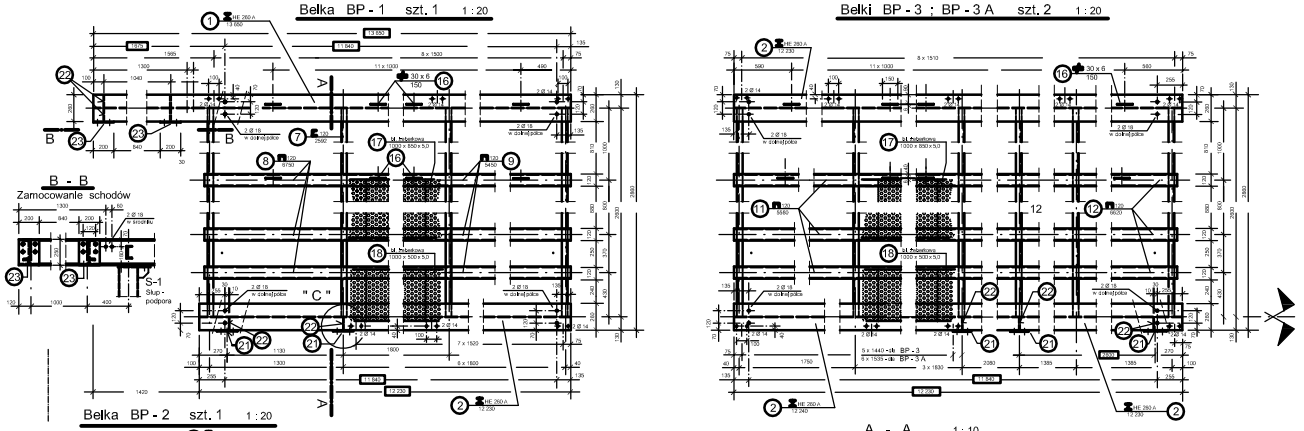


Uwaga :
Rysunek przedstawia belkę BP - 3
Belkę BP - 3 A wykonać
w lustrzanym odbiciu !

Rozmieszczenie belek ,
w konstrukcji pomostu ,
oraz detale ich montażu
- patrz Rzut konstrukcji pomostu
rys. 046 / B / PW / 29 / 20 .

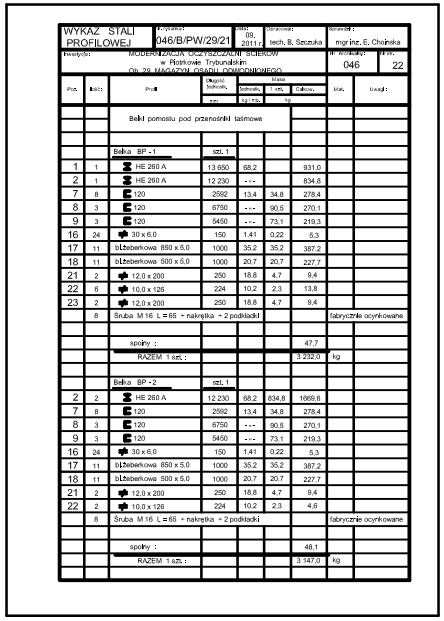
Pozostałe belki pomostów długich ,
BP - 4 ; BP - 5 ; BP - 6 ; BP - 7 ,
- patrz rys. 046 / B / PW / 29 / 22

Stal konstrukcyjna St 3 SX

Wykazy stali str. 22 ; 23 ; 24 .

Zabezpieczenie antykorozyjne (malowanie)
wg. Opisu technicznego .

Rev. 00	Projekt Wykonawczy		M 1:50
Nr zmiany	Opis zmiany		Data zmiany
Temat projektu:	Modernizacja oczyszczalni ścieków – Kontrakt VII w ramach projektu: Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim		
Inwestor:	CDM Sp. z o. o. ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa		
Projektant:	Biuro Projektów Budownictwa Podaj i Schöneyd TARCHOWO-WARSZAWA Sp. z o.o. ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa		
Lokalizacja:	Miasto Piotrków Trybunalski Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski		
Obiekt:	Ob.29 Magazyn osadu odwodnionego		
Nazwa rysunku:	Belki pomostów długich Cz.1		
Główny projektant	mgr inż. Elżbieta Kozłowska		Konstrukcja
Projektował	mgr inż. Elżbieta Chojnicka	02-10/09	PW
Sprawdził	mgr inż. Bohdan Szczuka		1:20
Sprawdził			K 0011
Opracował	mgr inż. Jerzy Tarnawa		046/B/PW/29/20
Podpis	Data i podpis	Nr rysunku	Arkusz 00

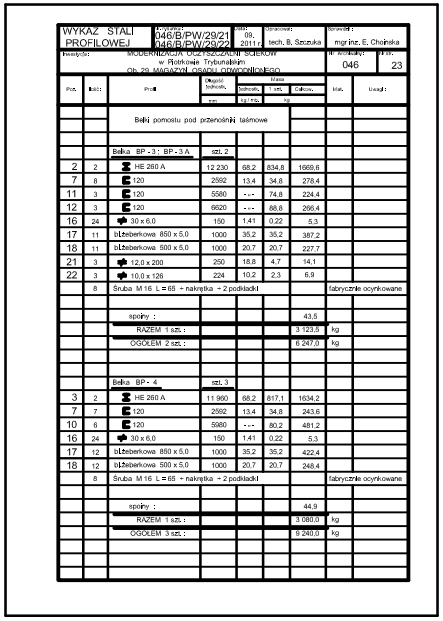


WYKAZ STALI PROFILOWEJ — Rysunek: 046/B/PW/29/21 — Data: 09. 2011 r. — Opracował: tech. B. Szczuka — Sprawdził: mgr inż. E. Chojnicka

Inwestycja: MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW w Piotrkowie Trybunalskim — Nr arkusza: 046 — Ark.: 22

Ob. 29 MAGAZYN OSADU ODWODNIONEGO

Poz.	Ilość	Profil	Długość belki/elem. [cm]	Masa 1 elem. [kg]	Masa całkow. [kg]	Materiał	Uwagi:
		Belki pomostu pod przenośniki taśmowe					
		Belka BP - 1	szt. 1				
1	1	HE 260 A	13 650	68,2	931,0		
2	1	HE 260 A	12 230	- - -	834,8		
7	8	C 120	2592	13,4	34,8	278,4	
8	3	C 120	6750	- - -	90,5	270,1	
9	3	C 120	5450	- - -	73,1	219,3	
16	24	30 x 6,0	150	1,41	0,22	5,3	
17	11	blZeberkowa 850 x 5,0	1000	35,2	35,2	387,2	
18	11	blZeberkowa 500 x 5,0	1000	20,7	20,7	227,7	
21	2	12,0 x 200	250	18,8	4,7	9,4	
22	6	10,0 x 126	224	10,2	2,3	13,8	
23	2	12,0 x 200	250	18,8	4,7	9,4	
	8	Śruba M 16 L = 65 + nakrętka + 2 podkładki					fabrycznie ocynkowane
		spoiny :				47,7	
		RAZEM 1 szt. :				3 232,0	kg
		Belka BP - 2	szt. 1				
2	2	HE 260 A	12 230	68,2	834,8	1669,6	
7	8	C 120	2592	13,4	34,8	278,4	
8	3	C 120	6750	- - -	90,5	270,1	
9	3	C 120	5450	- - -	73,1	219,3	
16	24	30 x 6,0	150	1,41	0,22	5,3	
17	11	blZeberkowa 850 x 5,0	1000	35,2	35,2	387,2	
18	11	blZeberkowa 500 x 5,0	1000	20,7	20,7	227,7	
21	2	12,0 x 200	250	18,8	4,7	9,4	
22	2	10,0 x 126	224	10,2	2,3	4,6	
	8	Śruba M 16 L = 65 + nakrętka + 2 podkładki					fabrycznie ocynkowane
		spoiny :				48,1	
		RAZEM 1 szt. :				3 147,0	kg

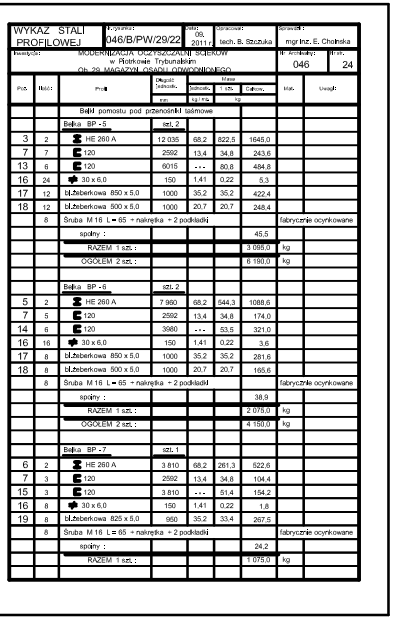


WYKAZ STALI PROFILOWEJ — Rysunek: 046/B/PW/29/21 046/B/PW/29/22 — Data: 09. 2011 r. — Opracował: tech. B. Szczuka — Sprawdził: mgr inż. E. Chojnicka

Inwestycja: MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW w Piotrkowie Trybunalskim — Nr arkusza: 046 — Ark.: 23

Ob. 29 MAGAZYN OSADU ODWODNIONEGO

Poz.	Ilość	Profil	Długość belki/elem. [cm]	Masa 1 elem. [kg]	Masa całkow. [kg]	Materiał	Uwagi:
		Belki pomostu pod przenośniki taśmowe					
		Belka BP - 3 ; BP - 3 A	szt. 2				
2	2	HE 260 A	12 230	68,2	834,8	1669,6	
7	8	C 120	2592	13,4	34,8	278,4	
11	3	C 120	5580	- - -	74,8	224,4	
12	3	C 120	6620	- - -	88,8	266,4	
16	24	30 x 6,0	150	1,41	0,22	5,3	
17	11	blZeberkowa 850 x 5,0	1000	35,2	35,2	387,2	
18	11	blZeberkowa 500 x 5,0	1000	20,7	20,7	227,7	
21	3	12,0 x 200	250	18,8	4,7	14,1	
22	3	10,0 x 126	224	10,2	2,3	6,9	
	8	Śruba M 16 L = 65 + nakrętka + 2 podkładki					fabrycznie ocynkowane
		spoiny :				43,5	
		RAZEM 1 szt. :				3 123,5	kg
		OGÓŁEM 2 szt. :				6 247,0	kg
		Belka BP - 4	szt. 3				
3	2	HE 260 A	11 960	68,2	817,1	1634,2	
7	7	C 120	2592	13,4	34,8	243,6	
10	6	C 120	5980	- - -	80,2	481,2	
16	24	30 x 6,0	150	1,41	0,22	5,3	
17	12	blZeberkowa 850 x 5,0	1000	35,2	35,2	422,4	
18	12	blZeberkowa 500 x 5,0	1000	20,7	20,7	248,4	
	8	Śruba M 16 L = 65 + nakrętka + 2 podkładki					fabrycznie ocynkowane
		spoiny :				44,9	
		RAZEM 1 szt. :				3 080,0	kg
		OGÓŁEM 3 szt. :				9 240,0	kg



WYKAZ STALI PROFILOWEJ — Rysunek: 046/B/PW/29/22 — Data: 09. 2011 r. — Opracował: tech. B. Szczuka — Sprawdził: mgr inż. E. Chojnicka

Inwestycja: MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW w Piotrkowie Trybunalskim — Nr arkusza: 046 — Ark.: 24

Ob. 29 MAGAZYN OSADU ODWODNIONEGO

Poz.	Ilość	Profil	Długość belki/elem. [cm]	Masa 1 elem. [kg]	Masa całkow. [kg]	Materiał	Uwagi:
		Belki pomostu pod przenośniki taśmowe					
		Belka BP - 5	szt. 2				
3	2	HE 260 A	12 035	68,2	822,5	1645,0	
7	7	C 120	2592	13,4	34,8	243,6	
13	6	C 120	6015	- - -	80,8	484,8	
16	24	30 x 6,0	150	1,41	0,22	5,3	
17	12	blZeberkowa 850 x 5,0	1000	35,2	35,2	422,4	
18	12	blZeberkowa 500 x 5,0	1000	20,7	20,7	248,4	
	8	Śruba M 16 L = 65 + nakrętka + 2 podkładki					fabrycznie ocynkowane
		spoiny :				45,5	
		RAZEM 1 szt. :				3 068,0	kg
		OGÓŁEM 2 szt. :				6 136,0	kg
		Belka BP - 6	szt. 2				
5	2	HE 260 A	7 960	68,2	544,3	1088,6	
7	5	C 120	2592	13,4	34,8	174,0	
14	6	C 120	3980	- - -	53,5	321,0	
16	16	30 x 6,0	150	1,41	0,22	3,6	
17	8	blZeberkowa 850 x 5,0	1000	35,2	35,2	281,6	
18	8	blZeberkowa 500 x 5,0	1000	20,7	20,7	165,6	
	8	Śruba M 16 L = 65 + nakrętka + 2 podkładki					fabrycznie ocynkowane
		spoiny :				38,9	
		RAZEM 1 szt. :				2 079,0	kg
		OGÓŁEM 2 szt. :				4 158,0	kg
		Belka BP - 7	szt. 1				
6	2	HE 260 A	3 810	68,2	261,3	522,6	
7	3	C 120	2592	13,4	34,8	104,4	
15	3	C 120	3 810	- - -	51,4	154,2	
16	8	30 x 6,0	150	1,41	0,22	1,8	
19	8	blZeberkowa 825 x 5,0	950	35,2	33,4	267,5	
	8	Śruba M 16 L = 65 + nakrętka + 2 podkładki					fabrycznie ocynkowane
		spoiny :				24,2	
		RAZEM 1 szt. :				1 075,0	kg