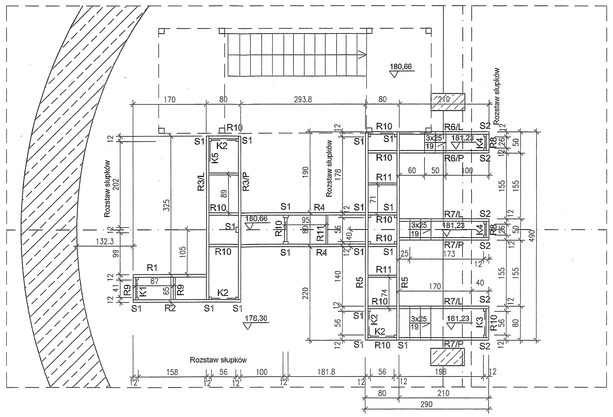
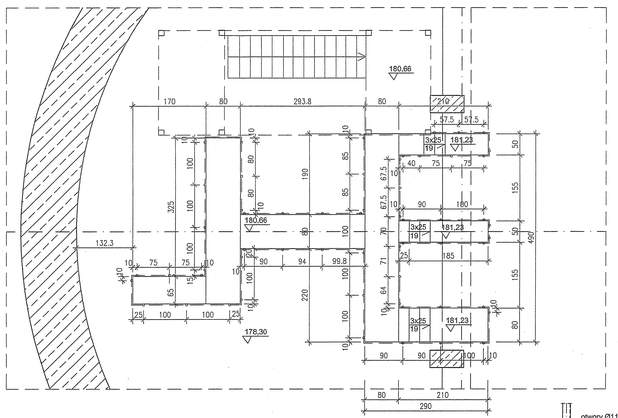
Układ elementów konstrukcyjnych pomostu

1:50



Usytuowanie słupków bariery

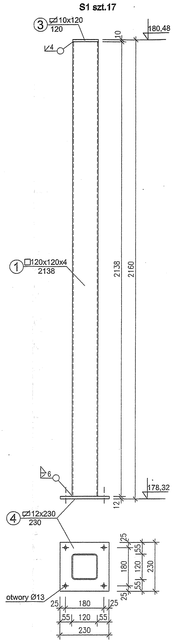
1:50



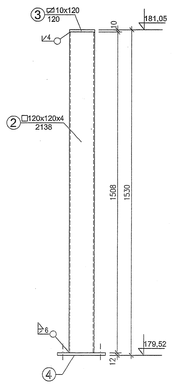
Uwaga:

Z powodu zapewnienia konieczności demontażu fragmentów bariery zastosowano dodatkowe słupki i w tych miejscach pochwyty i bortnice nie są ze sobą łączone.

S1 szt.17



S2 szt.6



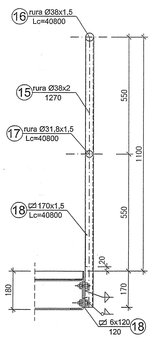
1:5

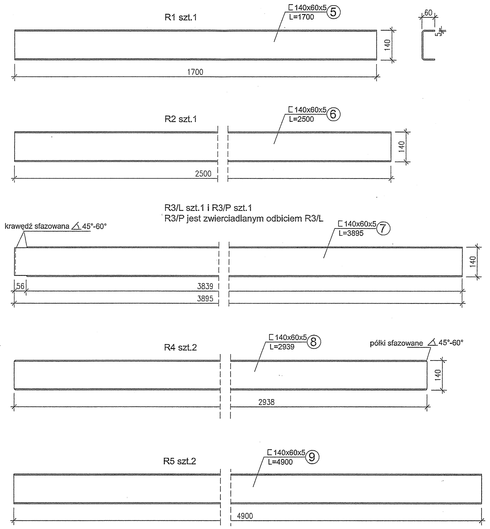
Oparcie słupów na płytach stropowych

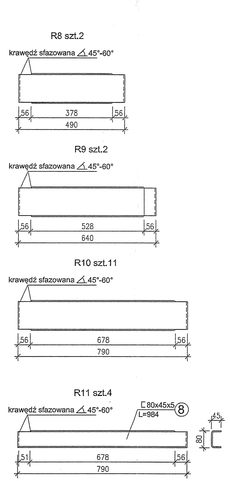
WYKAZ STALI PROFILOWEJ

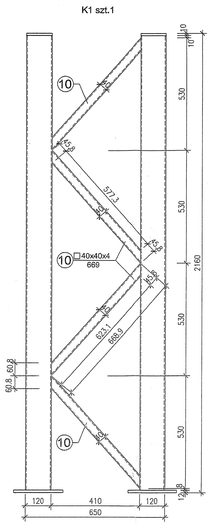
Pozycja	Sztuk	Profil lub gr. i szer blachy	Długość mm	Masa kg Jedn.	Masa kg 1szt.	Masa kg Ogółem	Gatunek materiału
1	17	□ 120x120x4	2138	14,02	29,97	509,50	1H18N9T
2	6	□ 120x120x4	1508	14,02	21,14	126,84	---
3	23	⌀10x120	120	9,42	1,13	26,00	---
4	24	⌀12x230	230	21,70	5,00	120,00	---
5	1	□ 140x60x5	1700	9,40	15,98	15,98	---
6	1	□ 140x60x5	2500	9,40	23,50	23,50	---
7	2	□ 140x60x5	3895	9,40	36,60	73,20	---
8	2	□ 140x60x5	2939	9,40	27,63	55,26	---
9	2	□ 140x60x5	4900	9,40	46,06	92,12	---
10	4	□ 40x40x4	669	3,97	2,66	10,64	---
11	10	□ 40x40x4	770	3,97	3,06	48,96	---
12	3	□ 40x40x4	750	3,97	2,98	8,94	---
13	6	□ 40x40x4	562	3,97	2,23	13,38	---
14	1	□ 120x120x5	2180	17,22	37,54	37,54	---
15	58	Ø38x2	1270	1,78	2,26	131,08	---
16	1	Ø38x1,5	40800	1,35	55,08	55,08	---
17	1	Ø31,8x1,5	40800	1,12	45,70	45,70	---
18	1	⌀ 170x1,5	40800	2,0	81,60	81,60	---
19	58	⌀26x120	120	5,65	0,68	39,44	---
Razem ciężar					kg	1515,36	

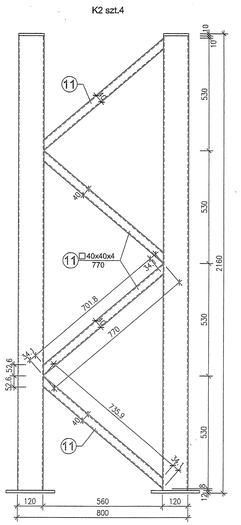
Słupek bariery szt.58

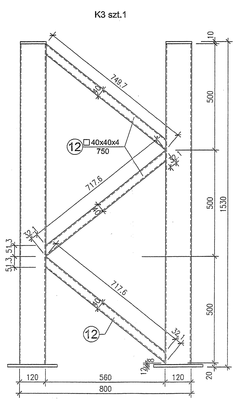


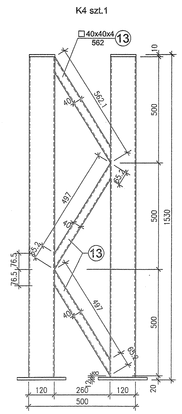


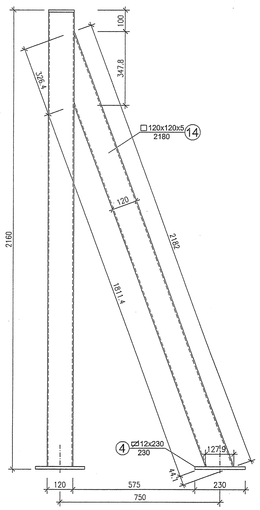












Stal nierdzewna 1H18N9T

–Spoiny pachwinowe grubości równej 0.7grubości cieńszego z łączonych elementów–a>2.5mm
–Sfazowane końce rygli łączyć spoiną czołową o grubości równej grubości łączonych elementów

Rewizja nr:	Modyfikacja:		Data:	Wprowadził: (imię i nazwisko, podpis)	Zatwierdził: (imię i nazwisko, podpis)	
ZAMAWIAJĄCY	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością 47-400 Raciborz ul. 1-go Maja 8					
INŻYNIER KONTRAKTU	Konsorcjum firm: Grontmij Polska Sp. z o.o. / Grontmij Nederland B.V. / Raciborskie Przedsiębiorstwo Inwestycyjne Sp. z o.o. ul. Lecznicza 7, 47-400 Raciborz					
WYKONAWCA	ILF CONSULTING ENGINEERS POLSKA Sp. z o.o. ul. Postępu 15 02-729 Warszawa tel. (22) 853 87 00 ; fax (22) 857 87 01 e-mail: info@warsaw.ilf.com					
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ		NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	
Projektant:						
Opracował:						
Sprawdził:						
Nazwa:	Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Raciborzu.					
Adres obiektu budowlanego:	Oczyszczalnia Ścieków w Raciborzu Raciborz, ul. Wodna 19					
Stadium:	Projekt wykonawczy					
Nazwa tomu:	Tom 7. [1] POMPOWNIA I-go STOPNIA					
Nazwa części:	CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA					
Nazwa rysunku:	POMPOWNIA I-go STOPNIA - POMOST W POZ. 180,66 I 180,23-SŁUPY, RYGLE, SKRATOWANIA, ELEMENTY BARIERY					
Nr umowy:	012/U-05/07/I	Kod rysunku:	1 - K R w - 0 1 - 0 0 (Nr kolejny / Branża / Rysunku / Nr zakresu / Arkusz)			
Nr kontraktu:	2004/PL/16/C/PE/016-01A	Skala: 1:10	Branża: KONSTRUKCJA	Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	Data: 02.2008	Nr rysunku: 1

A1.0