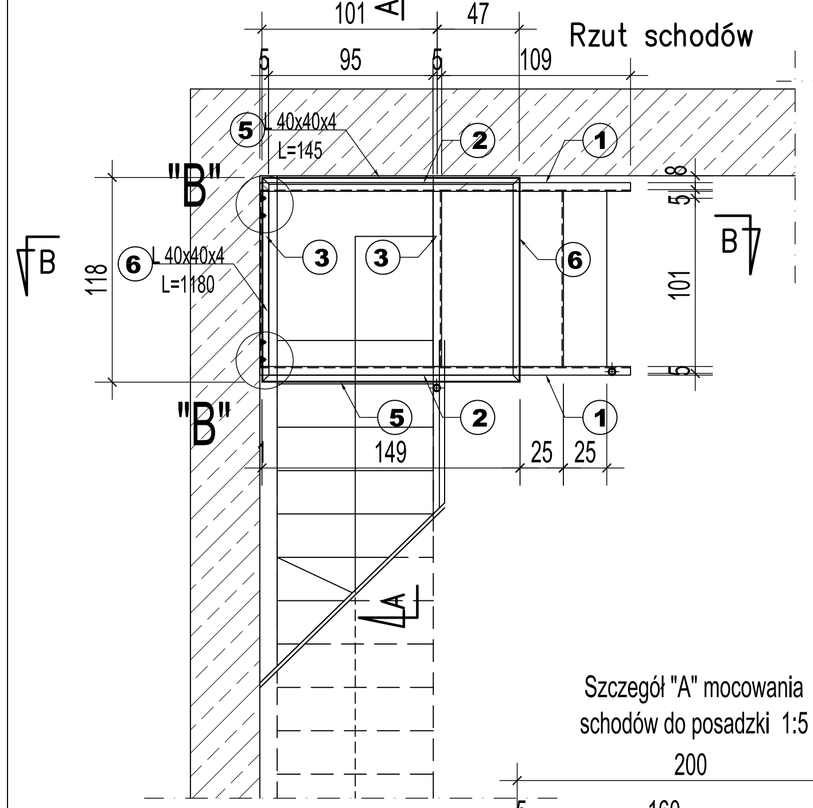
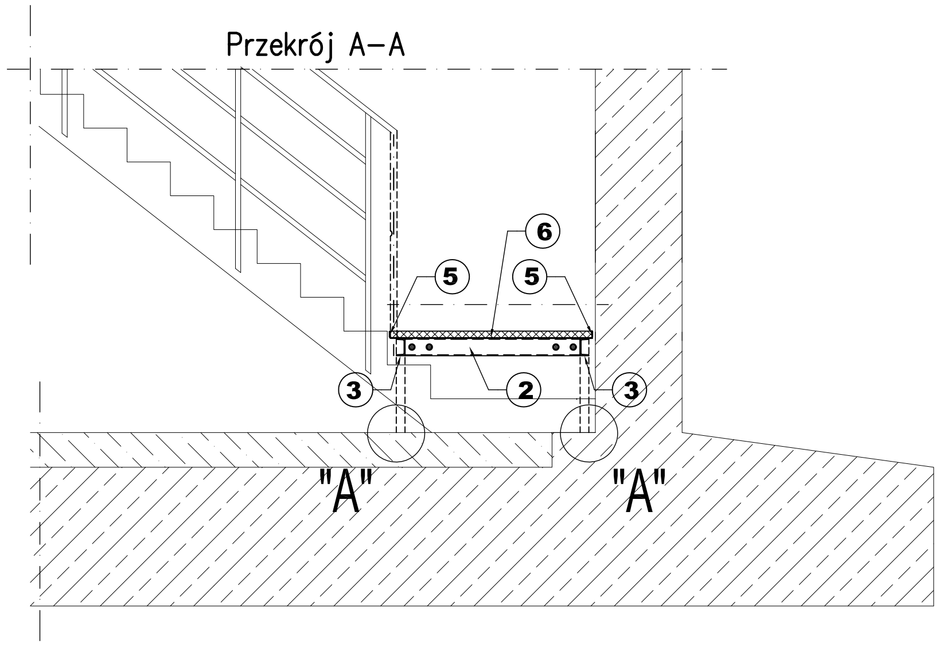
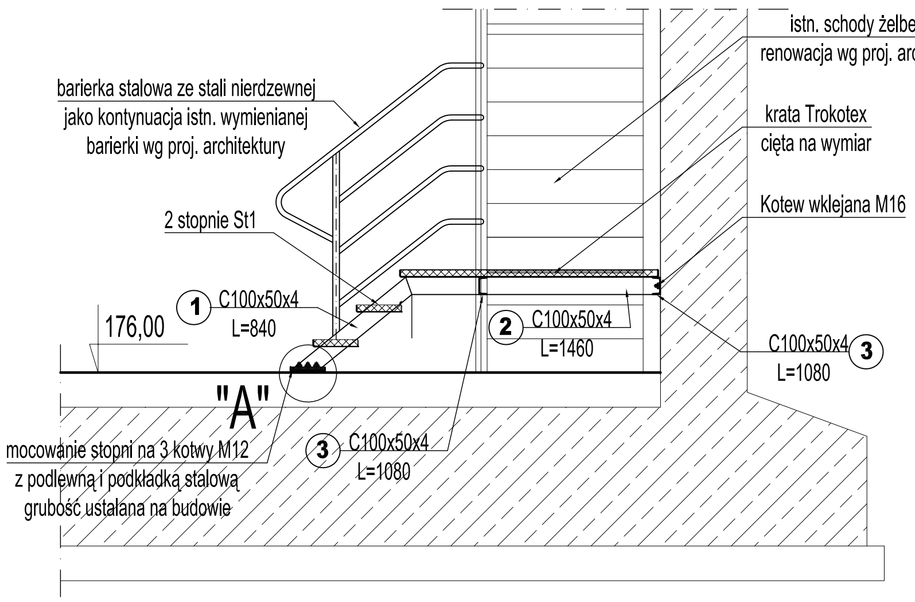
Rzut schodów



Przekrój A–A



Przekrój B–B



Wykaz stali profilowej pomostu stalowego

Pozycja	Ilość sztuk	Profil grubość blachy x szerokość	Długość [mm]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1 szt. [kg]	Masa ogółem. [kg]	Materiał	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	C100x50x4	840	5,72	4,80	9,61	0H18N9T	
2	2	C100x50x4	1460	5,72	8,35	16,70	0H18N9T	
3	2	C100x50x4	1080	5,72	6,18	12,36	0H18N9T	
4	2	bl.120x10	200	9,42	1,88	3,77	0H18N9T	
5	2	L40x40x4	1450	2,25	3,26	6,53	0H18N9T	
6	2	L40x40x4	1180	2,25	2,66	5,31	0H18N9T	
7	2	L40x40x4	1008	2,25	2,27	4.54	0H18N9T	
8	4	L40x40x4	254	2,25	0,57	2,29	0H18N9T	
9	4	bl.36x4	36	1,14	0,04	0,16	0H18N9T	

Razem [kg]:	**61,26**
Dodatek na spoiny 1,8% [kg]:	1,10
Razem ze spoinami [kg]:	**62,36**

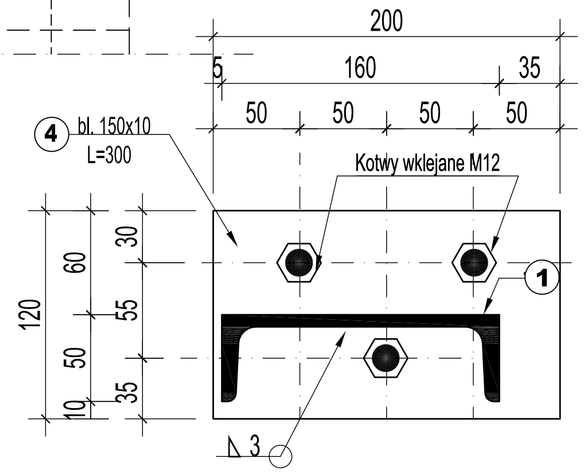
STOPIEŃ SCHODÓW - TYP RTS 40/38 P 254x1000 **2szt.**

KRATA POMOSTOWA - TYP RT 40/38 1000x1200 **1.7m²**

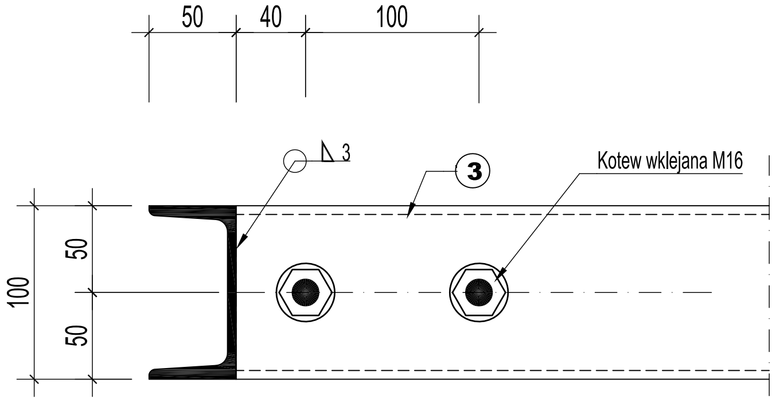
kotwy wklejane M12 szt.6

kotwy wklejane M16 szt.4

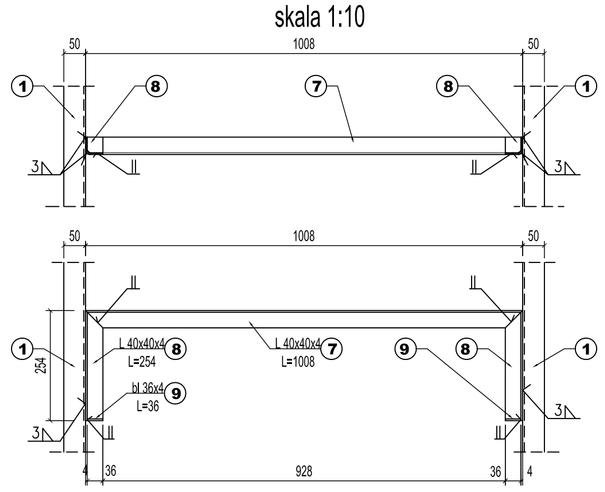
Szczegół "A" mocowania schodów do posadzki 1:5

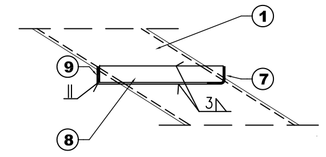


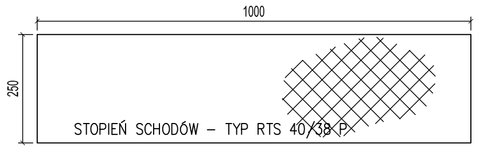
Szczegół "B" mocowania pomostu do ścian żelbet. 1:5



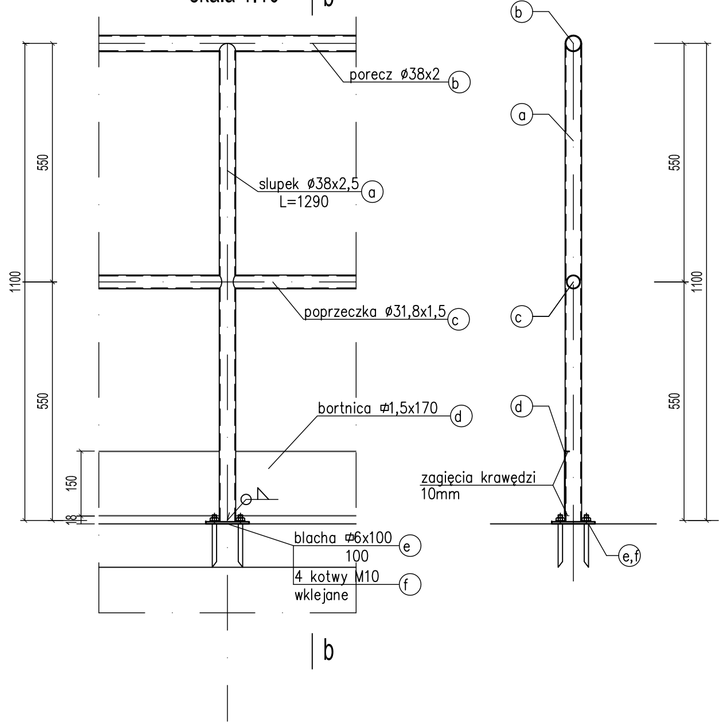
Detal mocowania stopnia St-1 szt.14x2
skala 1:10



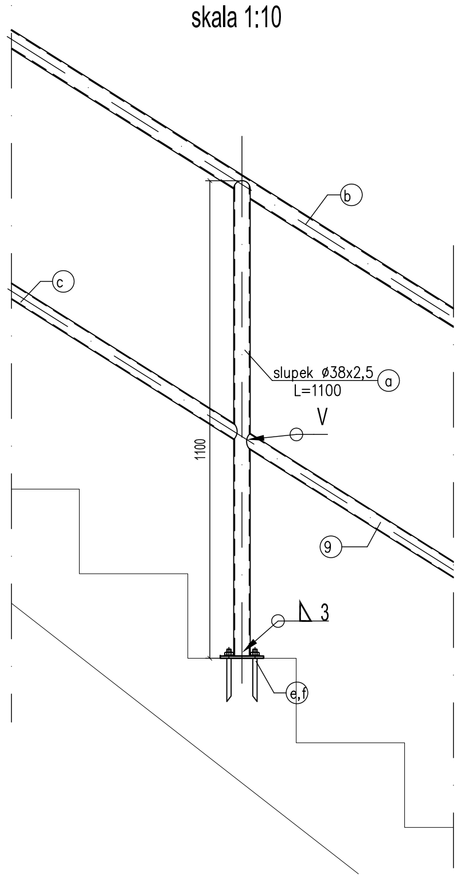




Schemat barierki na stropie
skala 1:10



Schemat barierki na schodach
skala 1:10



beton B30 (C25/30), F150
beton podkładowy B10 (C8/10)
stal zbrojeniowa # A-IIIN RB500W
stal profilowa nierdzewna 0H18N9
kotwy ze stali nierdzewnej
UWAGI:
1.Rozpatrywać łącznie z rys. ogólnym.
2. Spoiny czołowe grubości łączonych elementów.
3. Spoiny pachwinowe 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.

Rew. 00	Projekt wykonawczy	X 2011
Nr rewizji	Opis rewizji	Data rewizji

TYTUŁ PROJEKTU: Modernizacja oczyszczalni ścieków – Kontrakt VII w ramach projektu: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim

WYKONAWCA: CDM Sp. z o. o. ul. Stawki 40, 01–040 Warszawa; Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD–WARSZAWA" Sp. z o.o. ul. Rydygiera 8, 01–793 Warszawa

INWESTOR: Miasto Piotrków Trybunalski, Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97–300 Piotrków Trybunalski

OBIEKT: Ob.4 Pompownia ścieków i osadów

NAZWA RYS.: Schody, pomost i balustrady stalowe

Główny projektant	mgr inż. Elżbieta Kozłowska			BRANŻA: Konstrukcja
Projektował	inż. Tomasz Grabowski	MAZ/0346/PWOK/05		STADIUM: Projekt wykonawczy
Opracował	Ewa Kossakowska			SKALA: 1:25,1:10
Opracował				DATA: X 2011
Sprawdził	mgr inż. Irena Haluch	566/69		NR RYS. 046/B/PW/4/03
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	NR REW. 00