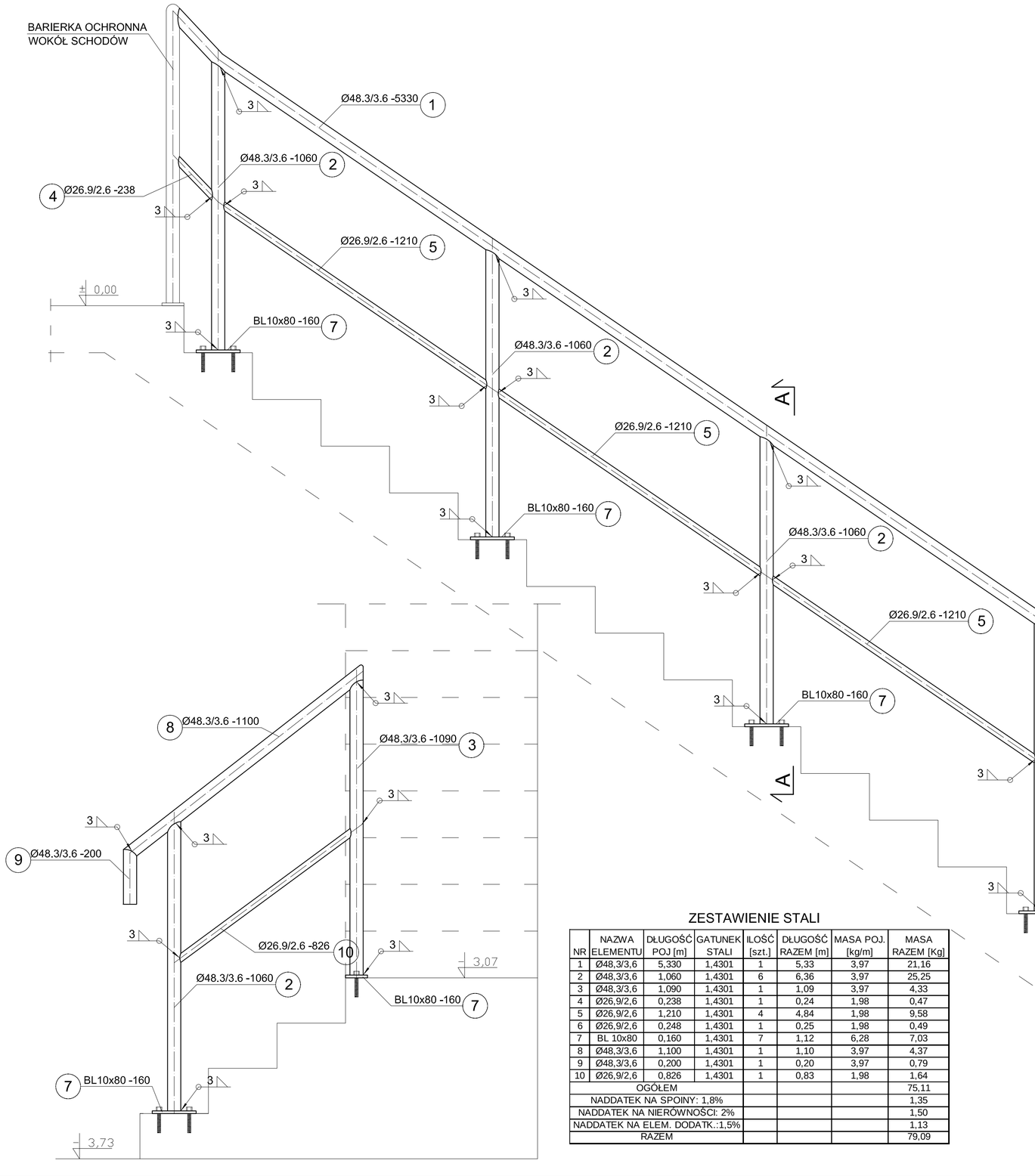
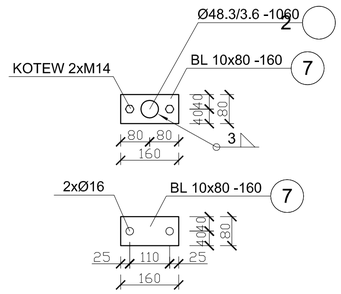
"Przebudowa i rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w Legnicy w części ściekowej"

ISTNIEJĄCY BUDYNEK POMPOWNI I STPONIA (OSADÓW SUROWYCH)

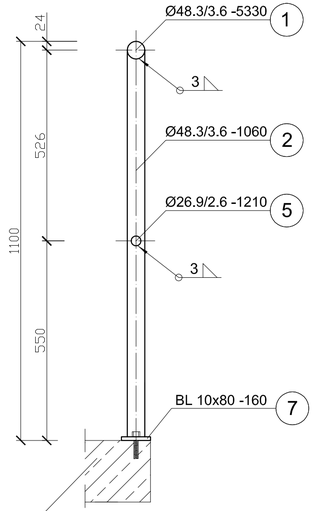
BARIERKA OCHRONNA SCHODÓW

SKALA 1:10





PRZEKRÓJ A-A



ZESTAWIENIE STALI

NR	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ POJ [m]	GATUNEK STALI	ILOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ RAZEM [m]	MASA POJ. [kg/m]	MASA RAZEM [Kg]
1	Ø48,3/3,6	5,330	1,4301	1	5,33	3,97	21,16
2	Ø48,3/3,6	1,060	1,4301	6	6,36	3,97	25,25
3	Ø48,3/3,6	1,090	1,4301	1	1,09	3,97	4,33
4	Ø26,9/2,6	0,238	1,4301	1	0,24	1,98	0,47
5	Ø26,9/2,6	1,210	1,4301	4	4,84	1,98	9,58
6	Ø26,9/2,6	0,248	1,4301	1	0,25	1,98	0,49
7	BL 10x80	0,160	1,4301	7	1,12	6,28	7,03
8	Ø48,3/3,6	1,100	1,4301	1	1,10	3,97	4,37
9	Ø48,3/3,6	0,200	1,4301	1	0,20	3,97	0,79
10	Ø26,9/2,6	0,826	1,4301	1	0,83	1,98	1,64
OGÓŁEM							75,11
NADDATEK NA SPOINY: 1,8%							1,35
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%							1,50
NADDATEK NA ELEM. DODATK.:1,5%							1,13
RAZEM							79,09

UWAGA:
Wszystkie spoiny nieopisane na rysunku wykonać jako 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów

ESKO-CONSULTING Sp. z o.o.
ul. Ślężna 112/38, 53-111 Wrocław
BIURO: ul. Sikorskiego 19, 65-454 Zielona Góra
tel. (68) 451-85-98, fax (68) 451-85-85
e-mail: sekretariat@esko.org.pl

ESKO CONSULTING

Branża:	ARCHITEKTONICZNA I KONSTRUKCYJNA		
Nazwa zamówienia:	Przebudowa i rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w Legnicy w części ściekowej	Skala:	1:10
Tytuł rysunku:	ISTNIEJĄCY BUDYNEK POMPOWNI I STOPNIA (OSADÓW SUROWYCH) Barierka ochronna schodów	Nr rys.:	31/PW
Projektował:	mgr inż.Władysław Hołysz — Upr. bud. 49/92/ZG do projektowania bez ograniczeń w spec. konstr.-budowlanej	podpis:	
Opracował:	mgr inż. Barbara Żok	podpis:	
Sprawdził:	mgr inż. Marcin Sobczyk — Upr. bud. LBS/0081/P00K/08 do projektowania bez ograniczeń w spec. konstr.-budowlanej	podpis:	