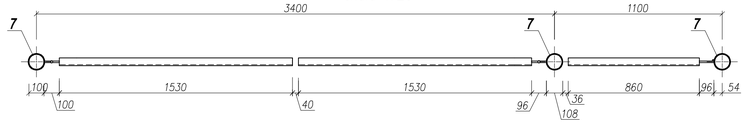
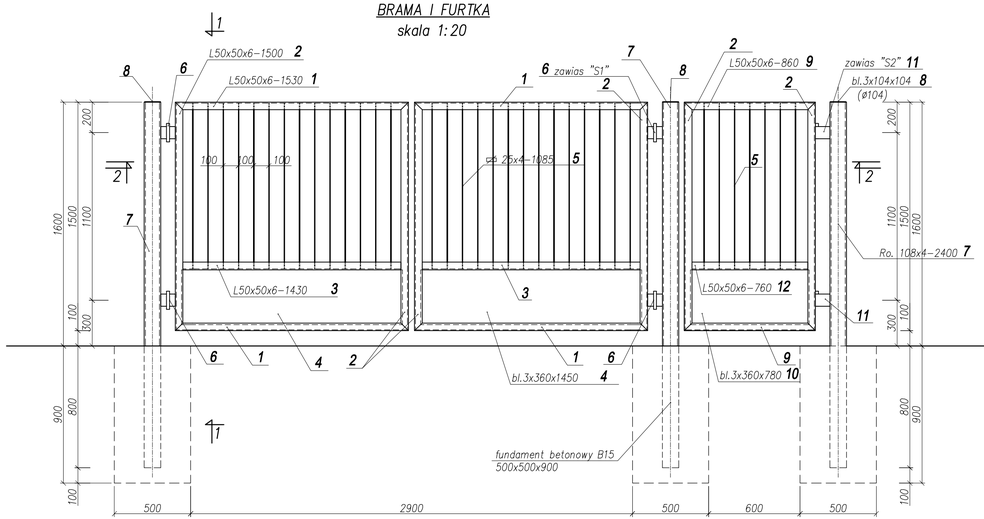
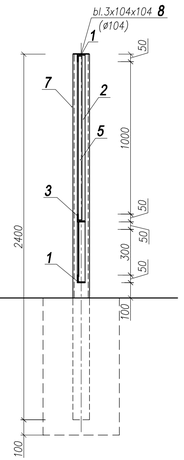
PRZEKRÓJ 2–2
skala 1:20



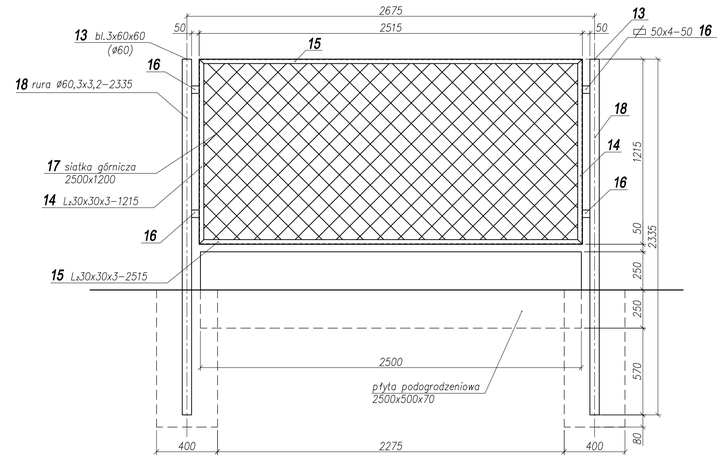
BRAMA I FURTKA
skala 1:20



PRZEKRÓJ 1–1
skala 1:20



PRZĘSŁO TYPOWE – WIDOK
skala 1:20



UWAGI:
1. Wszystkie słupy zabetonować.
2. Elementy stalowe ogrodzenia zabezpieczyć antykorozyjnie–oczyścić przez usunięcie rdzy i tłuszczu do II–go stopnia czystości oraz omalować dwukrotnie farbą olejną

WYKAZ STALI

Nr elem.	Nazwa e·e·n.	Długość	Ilość	Długość całk.	Masa	Masa całk.
		[m·m]	[szt.]	[m]	[kg/szt]	[kg]
	BRAMA I FURTKA - 1kpl.					
1	L 50x50x6	1530	4	6,12	6,84	27,36
2	L 50x50x6	1500	4	6,00	6,71	26,82
3	L 50x50x6	1430	2	2,86	6,39	12,78
4	bl. 3x360	1450	2	2,90	12,29	24,59
5	płask. 25x4	1085	16	17,36	0,85	29,81
6	zawias "s1"		4		0,40	1,60
7	rura ø 108x4.0	2400	3	7,20	74,16	222,48
8	bl.3x104	104	3	0,31	0,76	2,29
9	L 50x50x6	860	2	1,72	3,84	7,69
10	bl. 3x360	780	1	0,78	6,01	6,01
11	zawias "s2"		2		0,30	0,60
12	L 50x50x6	760	1	0,76	3,40	3,40
	Razem [kg]					366,03
	Dodatek na spoiny 1%					3,66
	Masa całkowita [kg]					**369,69**
	Ogrodzenie					
	PRZĘSŁO TYPOWE - 91szt.					
13	bl. 3x60	60	1	0,06	0,08	0,08
14	L 30x30x3	1215	2	2,43	1,54	3,09
15	L 30x30x3	2515	2	5,03	3,19	6,38
16	płask. 50x4	50	4	0,20	0,08	0,31
17	siatka górn. 1200	2500	1	2,50	~5,00	15,00
18	rura ϕ 60,3x3,2	2335	1	2,34	~0,53	10,53
	Razem [kg]					35,40
	Dodatek na spoiny 1%					0,36
	Masa całkowita 1szt.[kg]					**35,76**
	Masa całkowita 91szt.[kg]					**3253,97**
	PRZĘSŁO L=2.475m - 2szt.					
13	bl. 3x60	60	1	0,06	0,08	0,08
14	L 30x30x3	1215	2	2,43	1,54	3,09
16	płask. 50x4	50	4	0,20	0,08	0,31
18	rura ϕ 60,3x3,2	2335	1	2,34	~0,53	10,53
19	L 30x30x3	2315	2	4,63	2,94	5,88
20	siatka górn. 1200	2300	1	2,30	~3,80	13,80
	Razem [kg]					33,70
	Dodatek na spoiny 1%					0,34
	Masa całkowita 1szt [kg]					**34,03**
	Masa całkowita 2szt [kg]					68,07
	PRZĘSŁO L=1.125m - 3szt.					
13	bl. 3x60	60	1	0,06	0,08	0,08
14	L 30x30x3	1215	2	2,43	1,54	3,09
16	płask. 50x4	50	4	0,20	0,08	0,31
18	rura ϕ 60,3x3,2	2335	1	2,34	~0,53	10,53
21	L 30x30x3	1265	2	2,53	1,61	3,21
22	siatka górn. 1200	1250	1	1,25	7,50	7,50
	Razem [kg]					24,73
	Dodatek na spoiny 1%					0,25
	Masa całkowita 1szt.[kg]					24,98
	Masa całkowita 3szt.[kg]					**74,93**
	RAZEM MASA OGRODZENIA Z BRAMĄ I FURTKĄ [kg]					**3766,65**

Przedsiębiorstwo Budownictwa i Instalacji "ABT"
Badora i Spółka S.J.
42–200 Częstochowa, ul. Bór 143/157
tel/fax: 034 365–74–66 e–mail: abt@abt.pl

ZNAK/NR: **BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W GMINIE RĘDZINY W MIEJSCOWOŚCI KAROLINA - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

OBIEKT: **OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W MIEJSC. KAROLINA GMINA RĘDZINY**

STADIUM DOKUMENTACJI: P.B.

ZLECENIODAWCA: **URZĄD GMINY RĘDZINY 42-242 Rędziny ul. Wolności 87**

SKALA: **1 : 20**

NAZWA RYSUNKU: **OGRODZENIE TERENU OCZYSZCZALNI - KONSTRUKCJA**

PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA	NR RYSUNKU
inż. Cezary MARKOWSKI	UAN-VIII-7342/262/93		01.2005	PZT-5
OPRACOWAŁ: mgr inż. Małgorzata SOBOCIŃSKA-SZAFRAN			01.2005	
SPRAWDZIŁ: inż. Eugeniusz DUDEK	GT-III-6386/1/677		01.2005	