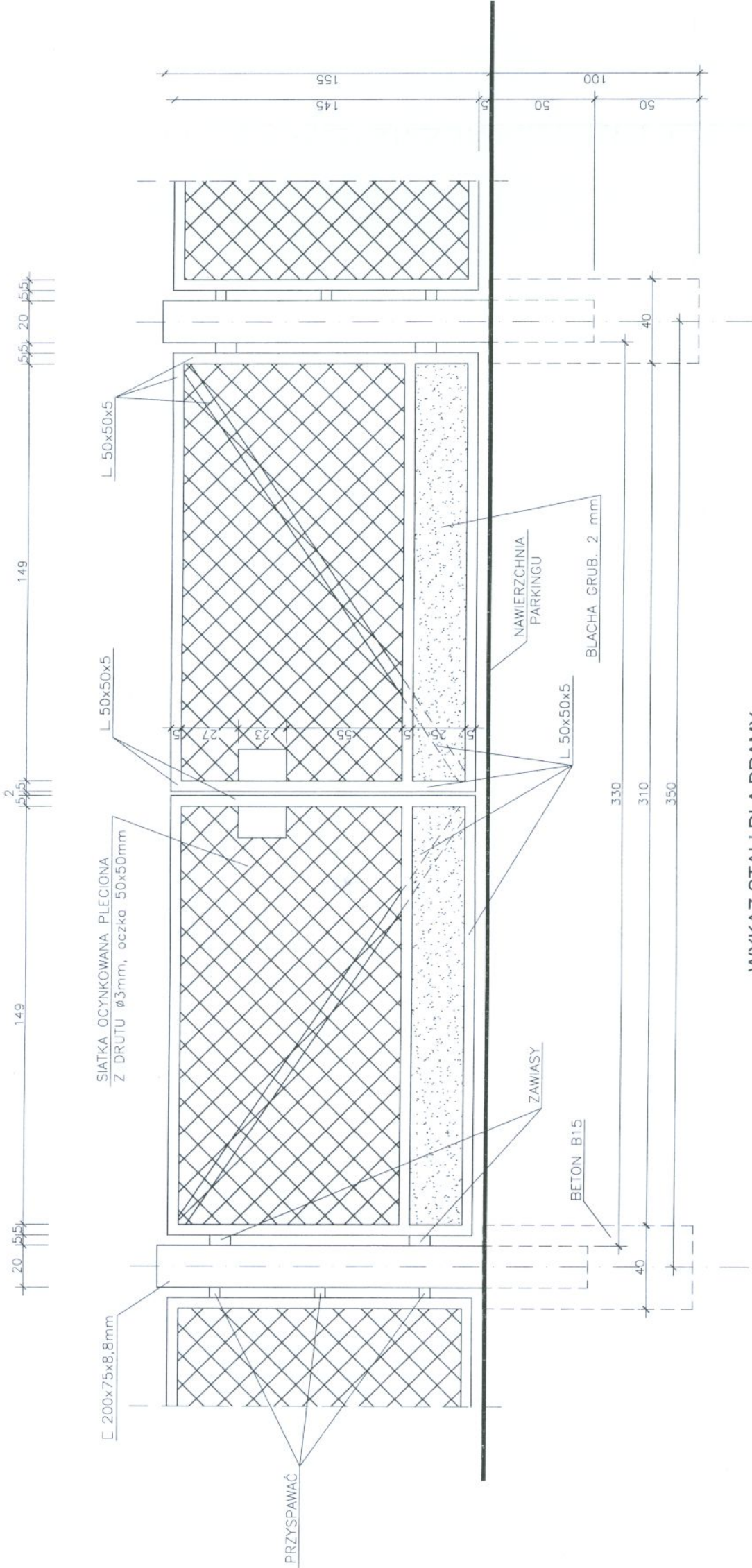






BRAMA ROZWIERANA SZER. 3,5 m, Z SIATKI W RAMACH,  
PAS DOLNY Z BLACHY, h = 1,5 m  
Skala 1:25

Starostwo Powiatowe  
we Włocławku




WYKAZ STALI DLA BRAMY

Nr	Profil	Sztuk	Długość [m]	Ciężar		
				Jednost.[kg/m]	1 sztuki [kg]	Całkowity [kg]
1	Słupek C 200x75x8,8 mm	2	1,95	25,30	49,34	98,7
2	L 50x50x5 mm	6	1,59	3,77	5,99	35,9
3	L 50x50x5 mm	2	2,30	3,77	8,67	17,3
4	L 50x50x5 mm	4	1,45	3,77	5,47	21,9
				RAZEM		
				173,80		

DODATKOWO

5	Siatka ocynkowana z drutu ø3 mm, oczka 50x50 mm	2	1,59x1,12	1,78 m²	3,56 m²
6	Blacha grubości 2 mm	2	1,59x0,33	0,52 m²	1,05 m²

Investor :  
GMINA BARUCHOWO  
Baruchowo 54  
87-621 Baruchowo

Jednostka Projektowa:  
  
Pracownia Inżynierii  
Ochrony Środowiska  
ul. Bratkowa 33 85-361 Bydgoszcz

Zadanie:  
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE

Stadium:  
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Rysunek:  
DROGI

Projekt:  
Inż. Krzysztof Żanikow

Opisany:  
mgr inż. Izabela Mielaszek

Wykonany:  
mgr inż. Mirosław Antoniak

Skala:  
1:25

Wzrost:  
30.12.2011

Wiek:  
17

Wzrost:  
30.12.2011

Wiek:  
17

Wzrost:  
30.12.2011

Wiek:  
17

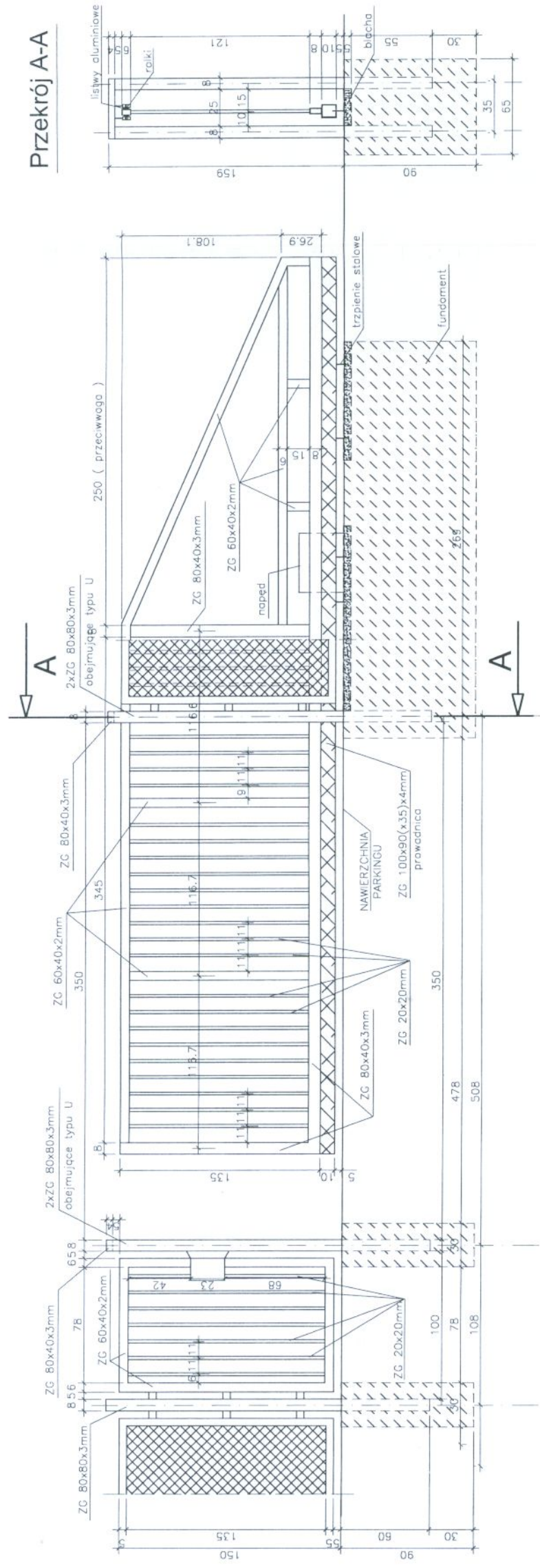




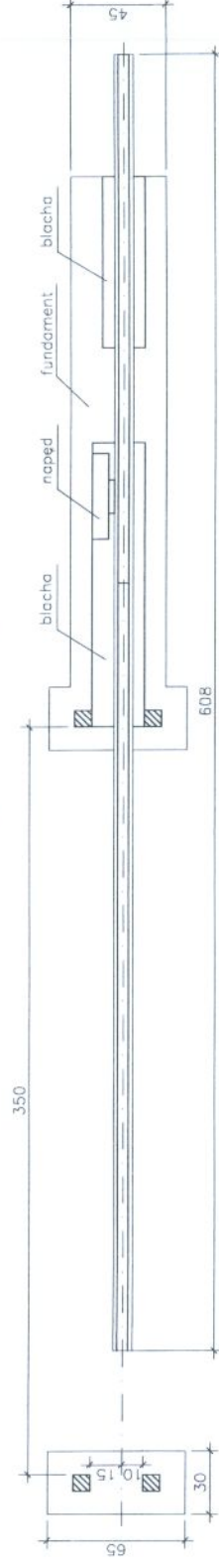


BRAMA STALOWA PRZESUWNA SAMONOŚNA AŻUROWA SZER. 3,5 m  
Z FURTKĄ SZER. 1,0 m, ZE SZCZEBLIN PIONOWYCH, h=1,5 m

Skala 1:35






## Sposób zamocowania bramy przesuwnej



WYKAZ STALI DLA BRAMY PRZESUWNEJ Z FURTką.

Nr	Profil	Sztuk	Długość [m]	Ciężar		
				Jednost.[kg/m]	1 sztuki [kg]	Całkowity [kg]
1	Slup obejmujący typu U ZG 80x80x3 mm	2x2	2,15	6,93	14,90	59,6
2	Slup stalowy z rury ZG 80x80x3 mm	1	2,19	6,93	15,18	15,2
3	Kształtownik ZG 80x40x3 mm	1 2	1,35+1,21+7,66 0,41	5,05 5,05	51,61 2,07	51,6 4,1
4	Kształtownik ZG 60x40x2 mm	2 2 1	1,45+0,9+1,21 0,15 2,44+8,00	2,88 2,88 2,88	10,25 0,43 30,07	20,5 0,9 30,1
5	Szczeliny z kształtowników ZG 20x20 mm	7 27	1,33 1,21	1,10 1,10	1,46 1,33	10,2 55,9
6	Prowadnica ( podpora ) 100x90x4 mm	1	7,66	10,50	80,43	80,4

UWAGA:  
BRAMĘ Z FURTką MALOWAĆ KOLOREM  
ZIELONYM 6016

<p><b>Inwestor :</b></p> <p><b>GINIA BARUCHOWO</b></p> <p>Baruchowo 54 87-421 Baruchowo</p>	<p><b>Jednostka Projektowa:</b></p> <p><b>Pracownia Inżynierii Ochrony Środowiska</b></p> <p>ul. Bratkowa 33 85-361 Bydgoszcz</p> 
<p><b>Zadanie:</b></p> <p><b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE</b></p>	<p><b>Stadium:</b></p> <p><b>PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY</b></p>
<p><b>Ryzyk:</b></p> <p><b>SZCZEGÓŁ OGRÓDZENIA - BRAMA PRZESUWNA Z FURTKĄ</b></p>	<p><b>Branda:</b></p> <p><b>DROGI</b></p>
<p><b>Przebieg:</b></p> <p><b>inż. Krzysztof Żanow</b></p>	<p><b>Opisował:</b></p> <p><b>mgr inż. Izabela Macaszek</b></p> 
<p><b>Sprawił:</b></p> <p><b>mgr inż. Maciejewski Antoni</b></p>	<p><b>Wzrost:</b></p> <p><b>1.35</b></p> <p><b>Waga:</b></p> <p><b>30.12.2016</b></p> <p><b>Temperatura:</b></p> <p><b>19</b></p> 
<p><b>Upr. nr GP-AZ-73407094</b> Do wycofania projektu z budowy i nie ponoszenia odp. za wykonanie</p>	<p><b>Upr. nr GP-AZ-7340251594</b> Do wycofania projektu z budowy i nie ponoszenia odp. za wykonanie</p>

7	Blacha grubości 50mm	1 1	1,33 x 0,25 m 0,80 x 0,20 m	0,33 m <sup>2</sup> 0,16 m <sup>2</sup>
---	----------------------	--------	--------------------------------	--

2