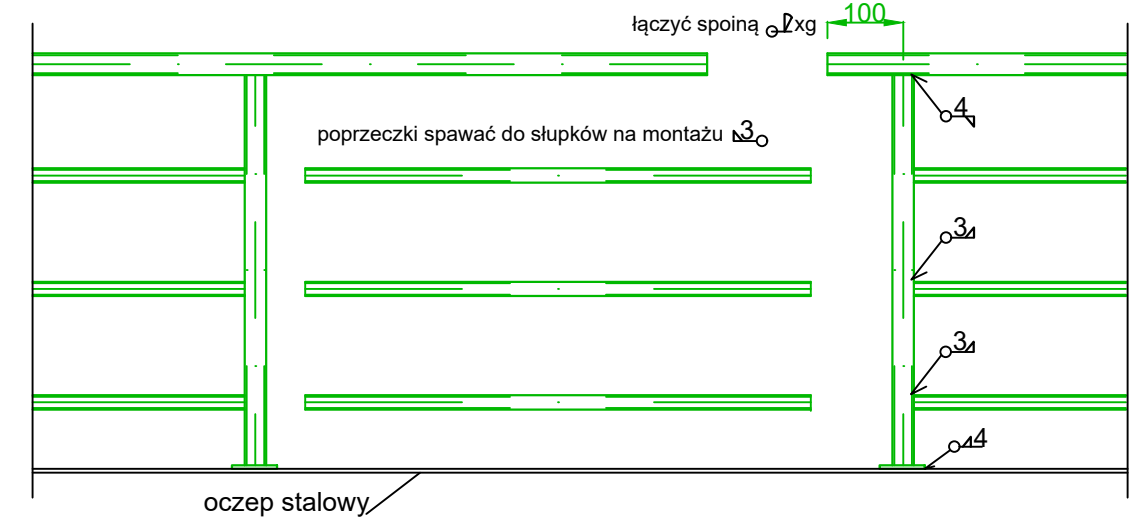
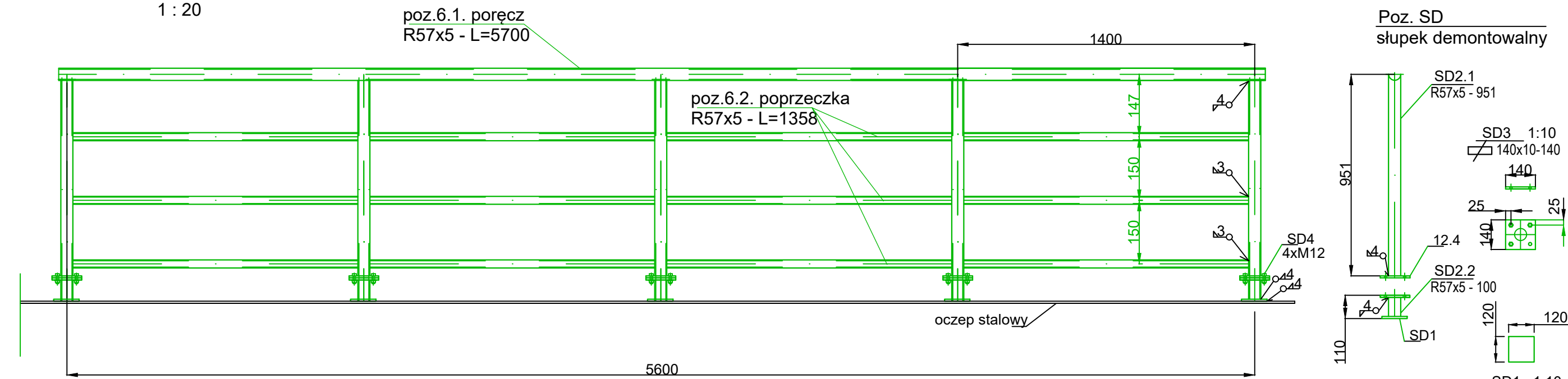


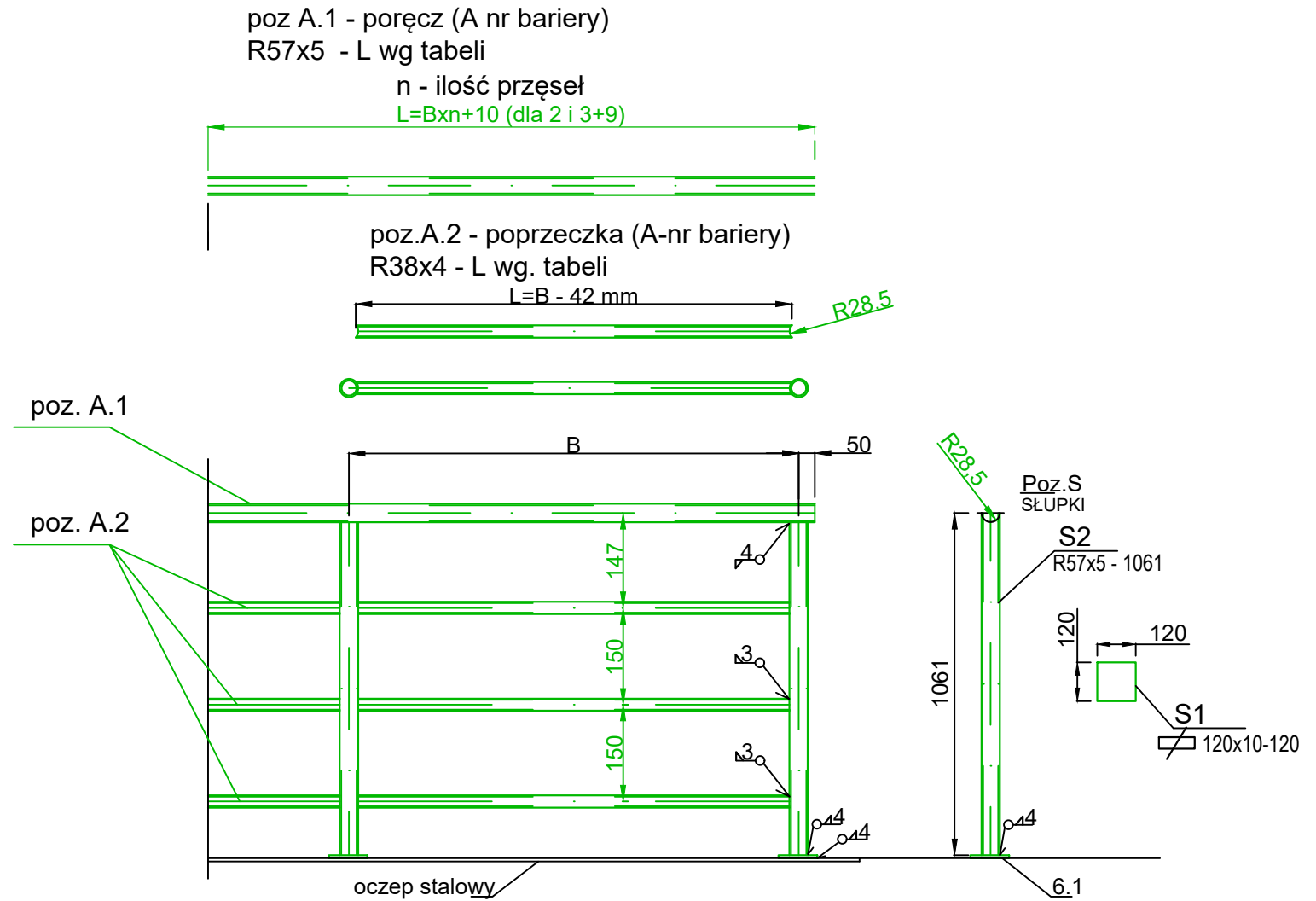
Nr	L	B	n - ilość prześł	L - poz.1 poręcz	podział montażowy poz. 1	poz.2 poprzeczka	ilość	
	mm						słupki	poprzeczki
1	8700	1450	6	8800	4500 4300	1408	7	18
2	2760	1380	2	2850	----	1338	3	6
3	11160	1395	8	11250	5530 5720	1353	9	24
4	14500	1450	10	14600	4500x2 5600	1408	11	30
5	14800	1480	10	14900	4590x2 5720	1438	11	30
6	5600	1400	4	5700	----	1358	5	12



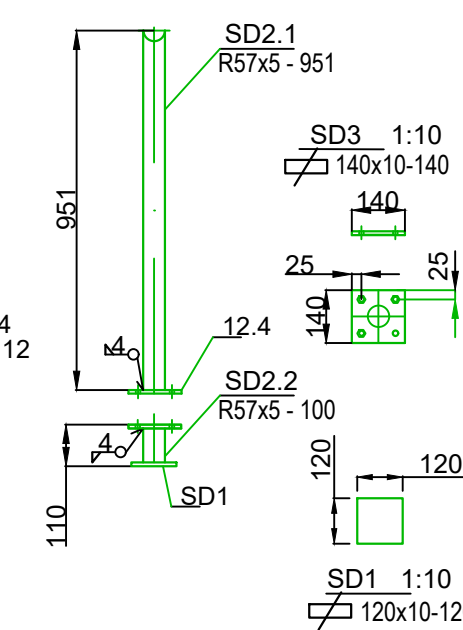
bariera nr 6 (pełny wymiar)  
1 : 20



Bariery nr 1 do 5 szczegóły montażowe  
1 : 20



Poz. SD	
ślupek demontowalny	




	5.2	R38x4	30	4.82	144.60	R35	1438	
	5.1	R57x5	1	95.51	95.51	R35	14900	4590x2 5720
	S2	R57x5	11	6.80	74.80	R35	1061	
	S1	⚡ 120x10	11	1.13	12.43	St3SX	120	
		Bariera nr 5	1		327.34			
	4.2	R38x4	30	4.72	141.60	R35	1408	
	4.1	R57x5	1	93.59	93.59	R35	14600	4500x2 5600
	S2	R57x5	11	6.80	74.80	R35	1061	
	S1	⚡ 120x10	11	1.13	12.43	St3SX	120	
		Bariera nr 4	1		322.42			
	3.2	R38x4	24	4.53	108.72	R35	1353	
	3.1	R57x5	1	72.11	72.11	R35	11250	5530 5720
	S2	R57x5	9	6.80	61.20	R35	1061	
	S1	⚡ 120x10	9	1.13	10.17	St3SX	120	
		Bariera nr 3	1		252.2			
	2.2	R38x4	6	4.48	26.89	R35	1338	
	2.1	R57x5	1	18.27	18.27	R35	2850	
	S2	R57x5	3	6.80	20.40	R35	1061	
	S1	⚡ 120x10	3	1.13	3.39	St3SX	120	
		Bariera nr 2	1		68.95			
	1.2	R38x4	18	4.72	84.96	R35	1408	
	1.1	R57x5	1	56.41	56.41	R35	8800	4500 4300
	S2	R57x5	7	6.80	47.60	R35	1061	
	S1	⚡ 120x10	7	1.13	7.91	St3SX	120	
		Bariera nr 1	1		196.88			
		BARIERY	kpl		1315.27			masa łącznie z barierą nr 6
NORMA RYSUNEK	Poz.	Wyszczególnienie	Ilość szt	jednostka	całkowita	Materiał	Wymiar mm	Uwagi
				Masa w kg				

	6.2	R38x4	12	4.55	54.60	R35	1358	
	6.1	R57x5	1	36.54	36.54	R35	5700	
	SD4	śruba M12 z podkładką i nakrętką	20	79.37 1000	1.59		50	
	SD3	⌀ 140x10-140	10	1.54	15.40	St3SX	140	
	SD2.2	R57x5	5	6.10	30.50	R35	951	
	SD2.1	R57x5	5	0.64	3.20	R35	100	
	SD1	⌀ 120x10	5	1.13	5.65	St3SX	120	
		Bariera nr 6	1		147.48			
NORMA RYSUNEK	Poz.	Wyszczególnienie	Ilość szt	jednostka Masa w kg	całkowita	Materiał	Wymiar mm	Uwagi

Uwaga:

1. Bariery montować do oczepu przed wykonaniem okładziny drewnianej
2. Elementy stalowe po oczyszczeniu malować:
  - 2 x farba epoksydowa do grunt. 2x40 µm
  - 3 x farba poliuretanowej powierz. 3x50 µm
 łączna grubość powłoki minimum 230 µm

<b>INŻYNIERIA ŚRODOWISKA</b> <b>ANDRZEJ ARCAŁ</b>		ul. Marii Ludwika 11 80-034 Gdańsk tel. +48 607-044-026 e-mail: andrzej.arcala@gmail.com NIP: 839-303-12-65	
			
Nazwa inwestycji:	Budowa kanalizacji odeszczowej wraz ze szczytnym zbiornikiem retencyjno-odparowującym przy ul. Ostrzycka w Gdańsku.		
	Działki nr 185/1, 185/2 i 176/2 – obręb Szadółki		
Rysunek:	Barierki	Nr rysunku:	10
Faza:	Projekt budowlany-wykonawczy	Data:	X 2019
Branża:	Konstrukcyjna	Skala:	1:100 1:20 1:10
Projektant:	mgr inż. Rafał Seroczyński mgr inż. Rafał Seroczyński		
Sprawdzający:	mgr inż. Rafał Seroczyński mgr inż. Rafał Seroczyński		
	mgr inż. Rafał Seroczyński mgr inż. Rafał Seroczyński		