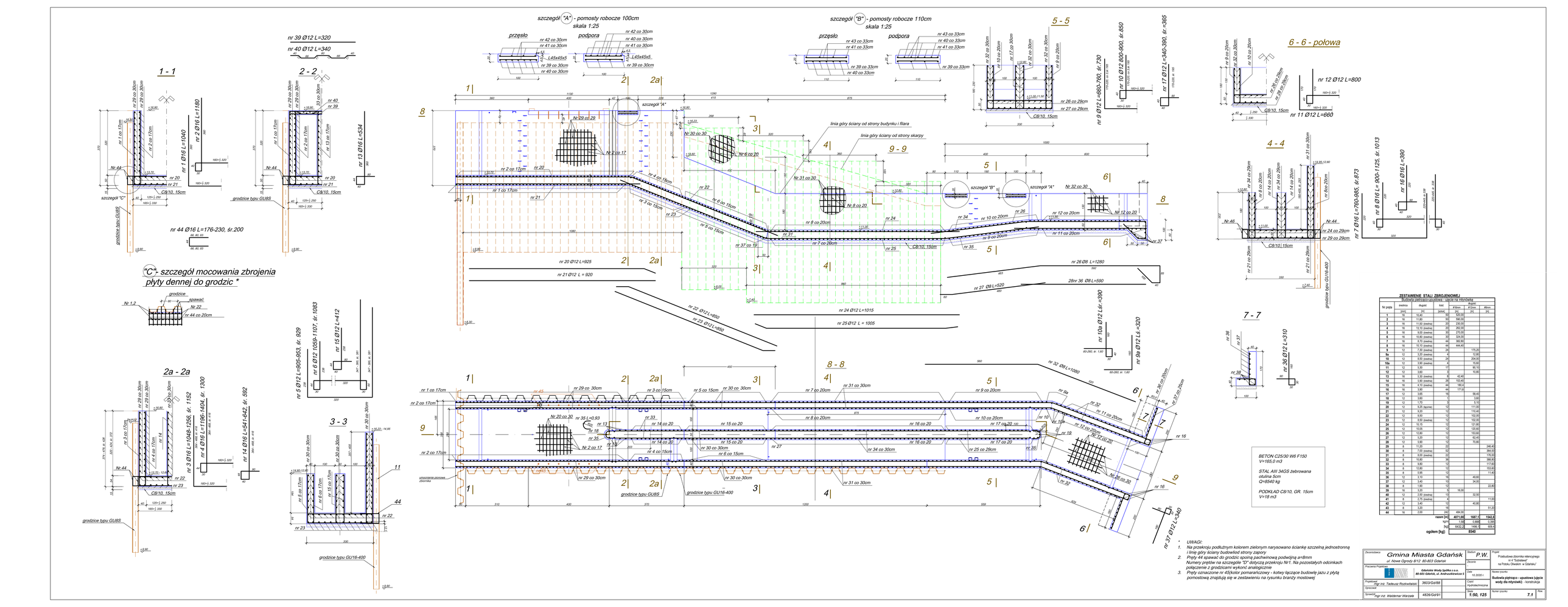

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Budowla piętrzące-upustowa - upusty na młynówce

Nr pręta	średnica	długość	ilość	długość		
				#16mm	#12mm	#8mm
	[mm]	[m]	[szt/m]	[m]	[m]	[m]
1	16	10,40	50	520,00		
2	16	11,80	50	590,00		
3	16	11,92 (średnia)	20	238,50		
4	16	13,10 (średnia)	20	262,00		
5	16	9,00 (średnia)	30	270,00		
6	16	10,80 (średnia)	30	324,00		
7	16	8,70 (średnia)	44	382,80		
8	16	10,10 (średnia)	44	444,40		
9	12	7,30 (średnia)	24		175,20	
9a	12	3,20 (średnia)	4		12,80	
10	12	8,50 (średnia)	24		204,00	
10a	12	3,90 (średnia)	4		15,60	
11	12	5,30	17		90,10	
12	12	3,60	3		10,80	
13	16	5,30 (średnia)	8	42,40		
14	16	3,90 (średnia)	26	103,40		
15	16	4,10 (średnia)	44	180,4		
16	16	3,90	44	171,6		
17	12	3,65	16		58,40	
18	12	3,60	1		3,60	
19	12	1,70	3		5,10	
20	12	9,25 (spirala)	12		111,00	
21	12	9,20	12		110,40	
22	12	8,50	12		102,00	
23	12	8,50 (średnia)	12		102,00	
24	12	10,15	12		121,80	
25	12	10,05	12		120,60	
26	12	12,80	12		153,60	
27	12	5,20	12		62,40	
28	12	5,90	12		70,80	
29	8	11,20	22			246,40
30	8	7,00 (średnia)	52			364,00
31	8	8,00 (średnia)	22			176,00
32	8	10,80	36			388,80
33	8	8,80	12			117,60
34	8	12,80	12			153,60
35	8	0,95	12			11,40
36	12	3,10	16		49,60	
37	12	3,40	10		34,00	
38	8	1,90	12			22,80
39	16	3,20	16,00			
40	12	2,50 (średnia)	13		32,50	
41	8	2,75 (średnia)	4			11,00
42	12	3,40	12		40,80	
43	8	3,20	16			51,20
44	16	2,00	242	484,00		
		razem [m]:		4071,80	1687,1	1542,8
		kg/m:		1,58	0,888	0,395
		[kg]:		6432,2	1498,1	609,4
		ogółem [kg]:			8540	

* UWAGI:
1. Na przekroju podłużnym kolorem zielonym narysowano ścianke szczelną jednostronną i linię góry ściany budowlwod strony zapory
2. Pręty 44 spawać do grodzic spoiną pachwinową podwójną a=4mm Numery prętów na szczególe "D" dotyczą przekroju Nr1. Na pozostałych odcinkach połączenie z grodzicami wykonc analogicznie
3. Pręty oznaczone nr 45(kolor pomarańczowy - kotwy łączące budowlę jazu z płytą pomostową znajdują się w zestawieniu na rysunku branży mostowej

Zamawiający:	Gmina Miasta Gdańsk ul. Nowe Ogrody 8/12 80-803 Gdańsk	Skalus: P.W.	Projekt: Przebudowa Zbiornika retencyjnego w "Tuplowie" na Potoku Oliwskim w Gdańsku
Pieczęć Projektanta:	Gdańskie Wody Spółka z o.o. 80-021 Gdańsk, ul. Andruszkiewicza 5	Zbiornik: -	Data: 10.2020 r.
Projektował: mgr inż. Tadeusz Rozkwiański	3603/Gd/88		Część: Hydrotechniczna
Sprawdził:			Skala: 1:50, 125
Sprawdził: mgr inż. Waldemar Warzała	4826/Gd/91		Numer rysunku: 7.1

Budowla piętrząco - upustowa (ujęcie wody dla młynówki) - konstrukcja