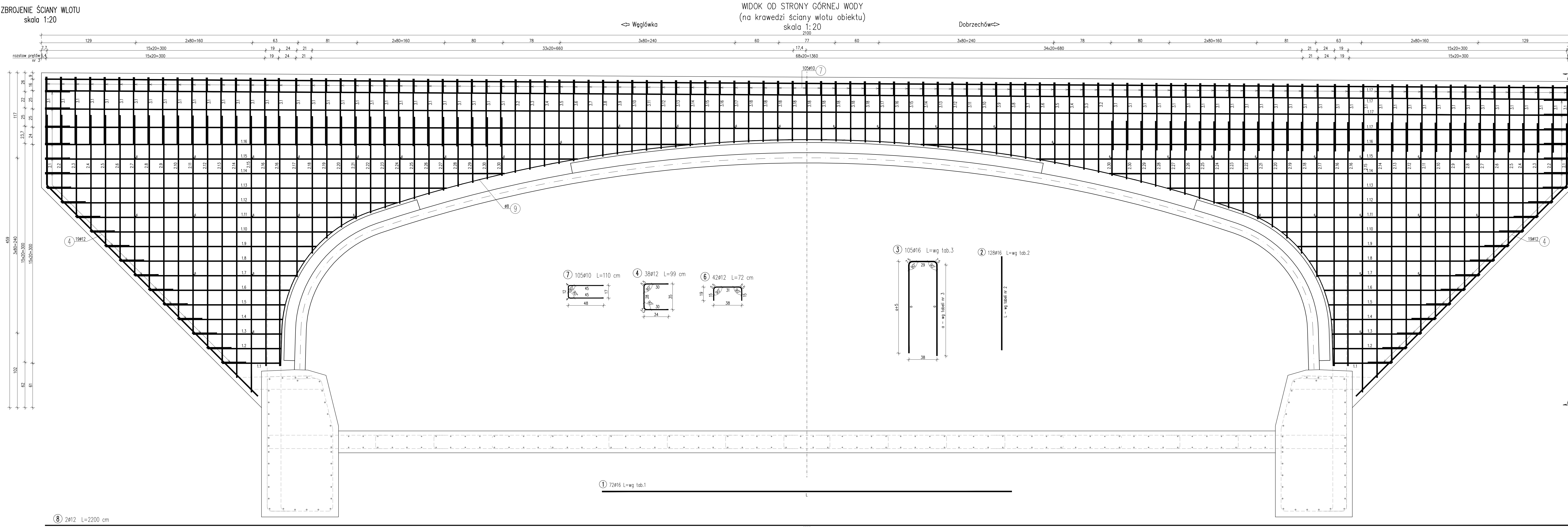
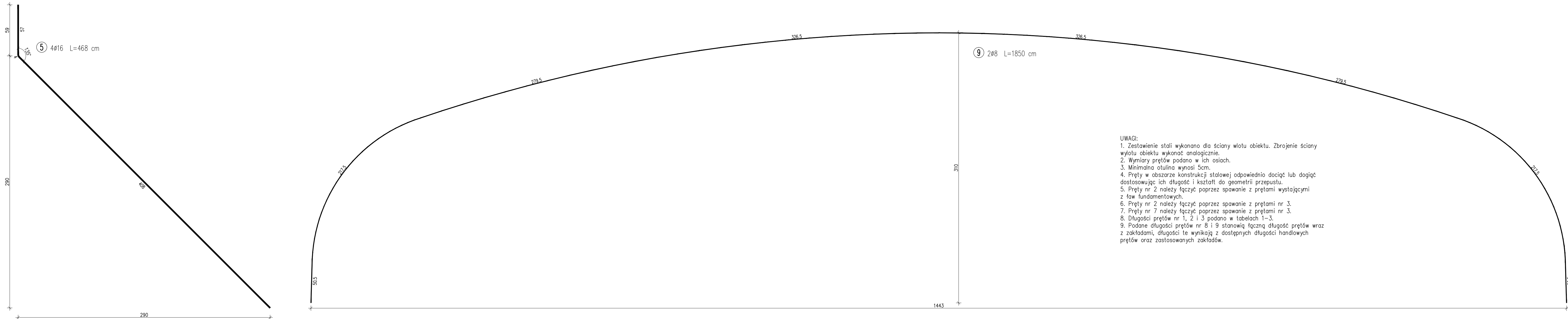
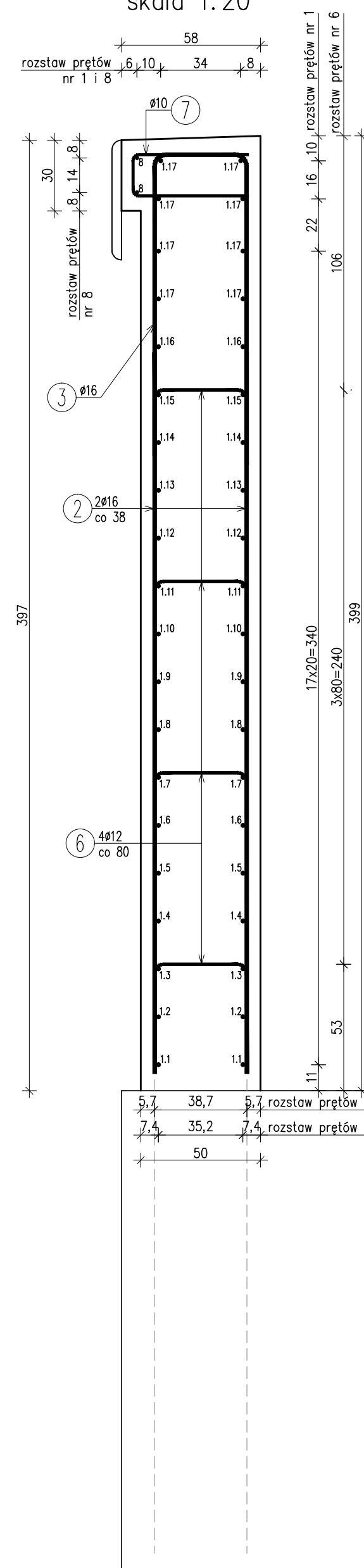


ZBROJENIE ŚCIANY WLOTU
skala 1:20



PRZĘKÓJ A-A
skala 1:20



UWAGI:
1. Zestawienie stali wykonano dla ściany wlotu obiektu. Zbrojenie ściany wlotu obiektu wykonać analogicznie.
2. Wymiary prętów podano w ich osiach.
3. Minimalna otulina wynosi 5cm.
4. Pręty w obszarze konstrukcji stalowej odpowiednio dociąć lub dogięć dostosowując ich długość i kształt do geometrii przepustu.
5. Pręty nr 2 należy łączyć poprzez spawanie z prętami wystającymi z ław fundamentowych.
6. Pręty nr 2 należy łączyć poprzez spawanie z prętami nr 3.
7. Pręty nr 7 należy łączyć poprzez spawanie z prętami nr 3.
8. Długości prętów nr 1, 2 i 3 podano w tabelach 1-3.
9. Podane długości prętów nr 8 i 9 stanowią łączną długość prętów wraz z zakładami, długości te wynikają z dostępnych długości handlowych prętów oraz zastosowanych zakładów.

tab. nr 1-pręt nr 1
(ściana od strony górnej wody)

Nr pręta	Średnica (mm)	Długość (m)	Ilość (szt)	Długość całkowita (m)
1.1	16	1.00	4	4.00
1.2	16	1.20	4	4.80
1.3	16	1.40	4	5.60
1.4	16	1.60	4	6.40
1.5	16	1.85	4	7.40
1.6	16	2.15	4	8.60
1.7	16	2.45	4	9.80
1.8	16	2.75	4	11.00
1.9	16	3.10	4	12.40
1.10	16	3.50	4	14.00
1.11	16	4.05	4	16.20
1.12	16	4.60	4	18.40
1.13	16	5.90	4	23.60
1.14	16	6.60	4	26.40
1.15	16	7.60	4	30.40
1.16	16	9.20	4	36.80
1.17	16	22.00	8	176.00
Długość razem (m)				412.40

tab. nr 2-pręt nr 2
(ściana od strony górnej wody)

Nr pręta	Średnica (mm)	Długość (m)	Ilość (szt)	Długość całkowita (m)
2.1	16	1.00	4	4.00
2.2	16	1.20	4	4.80
2.3	16	1.40	4	5.60
2.4	16	1.60	4	6.40
2.5	16	1.80	4	7.20
2.6	16	2.00	4	8.00
2.7	16	2.20	4	8.80
2.8	16	2.40	4	9.60
2.9	16	2.60	4	10.40
2.10	16	2.80	4	11.20
2.11	16	3.00	4	12.00
2.12	16	3.20	4	12.80
2.13	16	3.40	4	13.60
2.14	16	3.60	4	14.40
2.15	16	3.80	4	15.20
2.16	16	3.45	8	27.60
2.17	16	2.20	4	8.80
2.18	16	1.80	4	7.20
2.19	16	1.70	4	6.80
2.20	16	1.55	4	6.20
2.21	16	1.40	4	5.60
2.22	16	1.35	4	5.40
2.23	16	1.25	4	5.00
2.24	16	1.20	4	4.80
2.25	16	1.15	4	4.60
2.26	16	1.10	4	4.40
2.27	16	1.05	4	4.20
2.28	16	1.00	4	4.00
2.29	16	0.95	4	3.80
2.30	16	0.90	8	7.20
Długość razem (m)				250.00

tab. nr 3-pręt nr 3
(ściana od strony górnej wody)

Nr pręta	Średnica (mm)	a (m)	Długość (m)	Ilość (szt)	Długość całkowita (m)
3.1	16	0.02	2.18	64	139.52
3.2	16	1.25	2.94	2	5.88
3.3	16	1.20	2.84	2	5.68
3.4	16	1.15	2.74	2	5.48
3.5	16	1.12	2.68	2	5.36
3.6	16	1.09	2.62	2	5.24
3.7	16	1.05	2.54	2	5.08
3.8	16	1.02	2.48	2	4.96
3.9	16	0.99	2.42	2	4.84
3.10	16	0.96	2.36	2	4.72
3.11	16	0.95	2.34	2	4.68
3.12	16	0.93	2.30	2	4.60
3.13	16	0.90	2.24	2	4.48
3.14	16	0.88	2.20	2	4.40
3.15	16	0.86	2.16	2	4.32
3.16	16	0.84	2.12	2	4.24
3.17	16	0.82	2.08	2	4.16
3.18	16	0.80	2.04	9	18.36
Długość razem (m)					236.00

WYKAZ ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]		
				AB-n øB	AB-n ø10	AB-n ø12
Element: Szciana wlotu						
1	ø16	wg tab. nr 1				412,40
2	ø16	wg tab. nr. 2				250,00
3	ø16	wg tab. nr. 3				236,00
4	ø12	30	99			37,62
5	ø16	4	4 468			18,72
6	ø12	42	72			30,24
7	ø10	105	110		115,5	
8	ø12	3	2300			44
9	ø8	2	1850	37		
Długość razem				[m]	37	115,5
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,395	0,417
Masa ogólna				[kg]	14,6	71,5
Masa ogólna				[kg]		16,33
Długość razem				[m]	111,86	197,18
Masa ogólna				[kg]	9,88	50,12