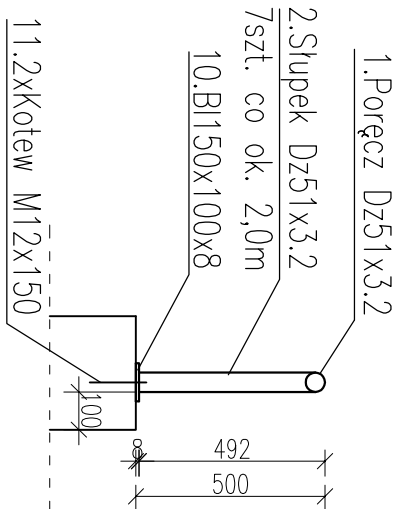


Barierki podłużne – 2szt.

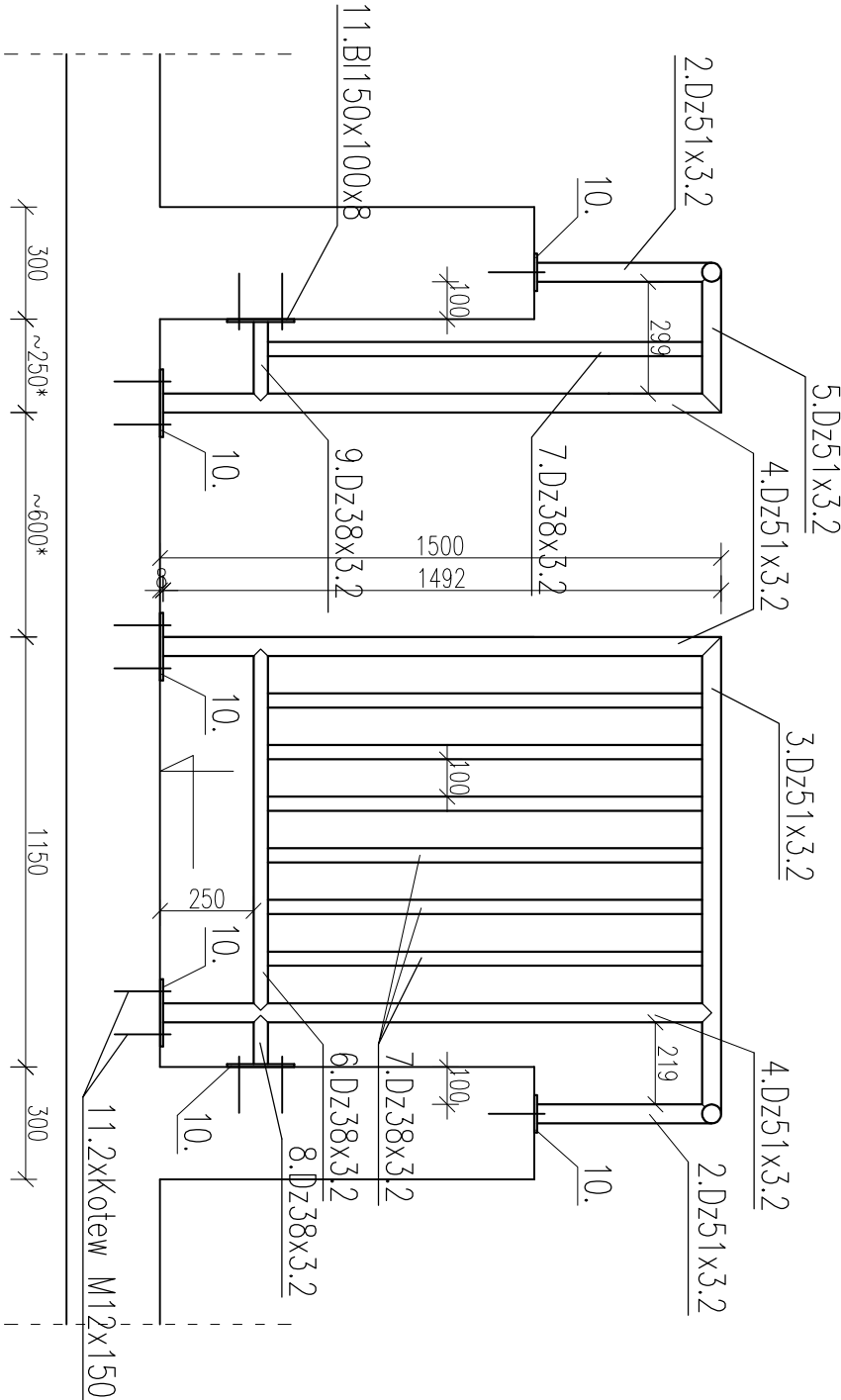
skala 1:20



Barierki - zestawienie elementów stalowych					
Nr	Element stal.	Długość			Ilość
		mm	Masa 1mb	Masa 1szt.	
		mm	kg	kg	szt.
1	Dz51x3.2	11900	3,77	44,86	2
2	Dz51x3.2	470	3,77	1,77	14
3	Dz51x3.2	1301	3,77	4,90	2
4	Dz51x3.2	1492	3,77	5,62	6
5	Dz51x3.2	401	3,77	1,51	2
6	Dz38x3.2	979	2,75	2,69	2
7	Dz38x3.2	1205	2,75	3,31	14
8	Dz38x3.2	137	2,75	0,38	2
9	Dz38x3.2	217	2,75	0,60	2
10	Bł150x100x8	-	-	0,95	24
11	kotew M12x150	150	0,888	0,13	48
Razem masa [kg]					243,98

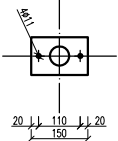
Barierki poprzeczne przy wejściu – 2szt.

skala 1:20



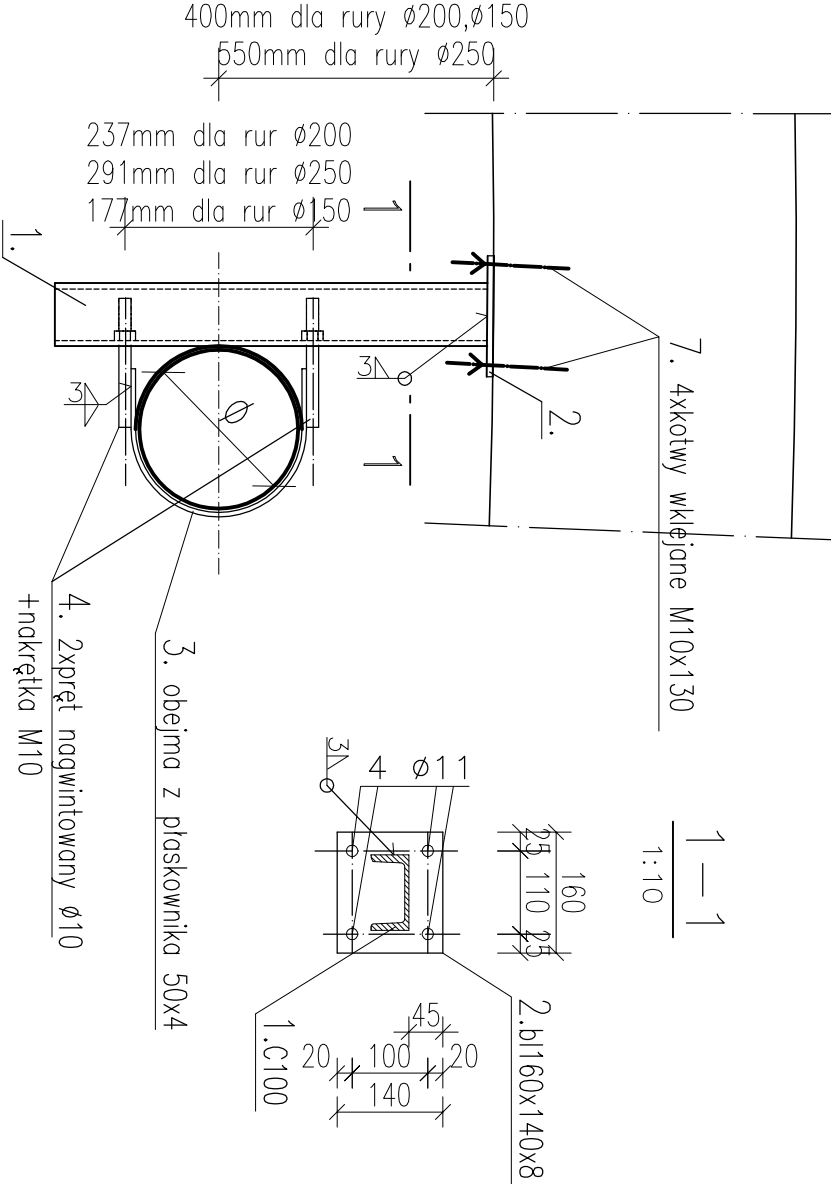
*wymiar dostosować do szerokości i usytuowania drabiny zewn.

11. Bł150x100x8



PODPORY RUROWE BOCZNE

skala 1:10



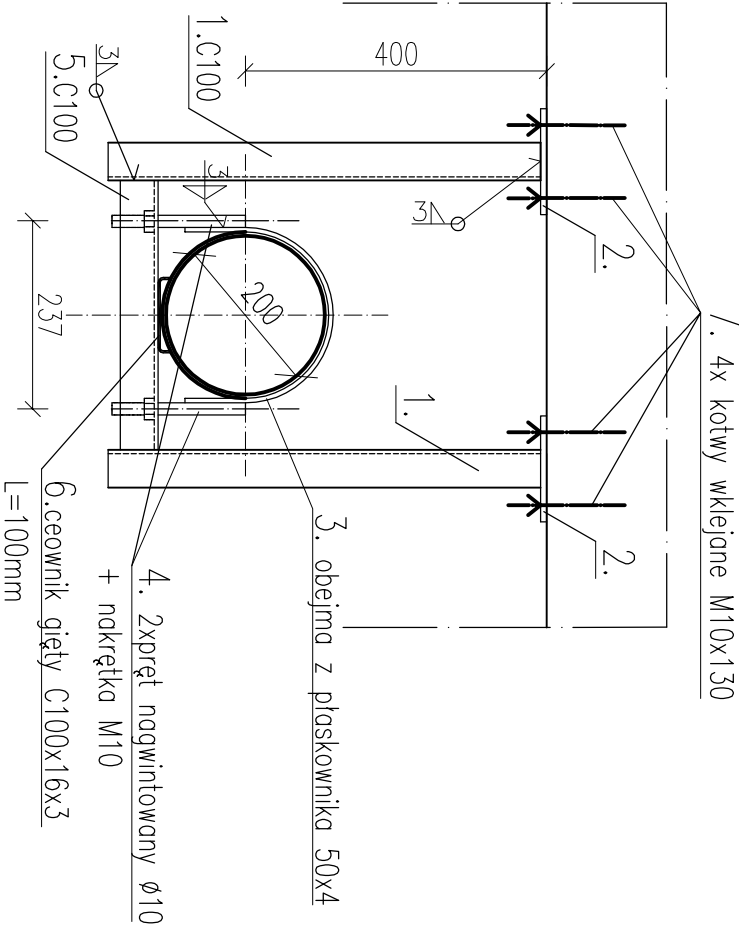
Podpory rurowe boczne - dla rur Ø200 - 5 szt.						
Nr	Element stal.	Długość		Ilość dla 1		Razem masa
		mm	Masa 1mb	Masa 1szt.	podpory	podpór
1	C100	580	10,60	6,15	1	5
2	Bł160x140x8	160	-	1,42	1	5
3	Płaskownik 50x4	450	-	0,71	1	5
4	pręt nagwint. Ø10 (komplet)	170	0,62	0,11	2	10
7	kotwy M10x130	130	0,62	0,08	4	20
Razem masa [kg]						42,75

Podpory rurowe boczne - dla rur Ø250 - 5 szt.						
Nr	Element stal.	Długość		Ilość dla 1		Razem masa
		mm	Masa 1mb	Masa 1szt.	podpory	podpór
1	C100	750	10,60	7,95	1	5
2	Bł160x140x8	160	-	1,42	1	5
3	Płaskownik 50x4	530	-	0,84	1	5
4	pręt nagwint. Ø10 (komplet)	200	0,62	0,12	2	10
7	kotwy M10x130	130	0,62	0,08	4	20
Razem masa [kg]						52,58

Podpory rurowe boczne - dla kominków went. Z rur Ø150 - 2 szt.						
Nr	Element stal.	Długość		Ilość dla 1		Razem masa
		mm	Masa 1mb	Masa 1szt.	podpory	podpór
1	C100	750	10,60	7,95	1	2
2	Bł160x140x8	160	-	1,42	1	2
3	Płaskownik 50x4	350	-	0,55	1	2
4	pręt nagwint. Ø10 (komplet)	140	0,62	0,09	2	4
7	kotwy M10x130	130	0,62	0,08	4	8
Razem masa [kg]						20,51

PODPORY RUROWE SUFITOWE

skala 1:10



Podpory sufitowe - dla rur Ø200 - 4 szt.						
Nr	Element stal.	Długość		Ilość dla 1		Razem masa
		mm	Masa 1mb	Masa 1szt.	podpory	podpór
1	C100	580	10,60	6,15	1	4
2	Bł160x140x8	160	-	1,42	2	8
3	Płaskownik 50x4	450	-	0,71	1	4
4	pręt nagwint. Ø10 (komplet)	170	-	2,686	2	8
5	C100	300	10,60	3,18	1	4
6	C100x16x3 (gięty)	100	2,82	0,28	1	4
7	kotwy M10x130	130	0,62	0,08	8	32
Razem masa [kg]						48,24

						ZASTRZEŻA SIĘ PRAWA AUTORSKIE	
BIPROWOD						PRAMA AUTORSKIE	
BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI OBIEKTÓW GOSPODARSTWA WODNO-SIECIOWEJ Sp. z o.o. 52-019 WROCŁAW ul. Brochowska 10							
Specjalność		Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienie	Data	Podpis	Stadium PW
konstrukcyjno-budowlana		Proj.	inż. S. Stękowski	290/90/UW	08.2020		Nr projektu 1136
konstrukcyjno-budowlana		Opr.	mgr inż. P. Golus	-	08.2020		Czasz konstrukcyjna
Inwestycja: BUDOWA ZBIORNIKA RETENCYJNEGO NA WODĘ Z SIECI WPIPK S.A. ORAZ BUDOWA NOWEGO ZBIORNIKA NA SIECI SĄTANIE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I RENOWACJĄ ISTNIEJĄCYCH ZBIORNIKÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE CWPSK W KAMIECZU WROCŁAWSKIM						Podobno 1:20/1:10	
Temat: BUDOWA ZBIORNIKA RETENCYJNEGO NA WODĘ Z SIECI WPIPK S.A. ZLOKALIZOWANEGO NA TERENIE CWPSK W KAMIECZU WROCŁAWSKIM						Nr rysunku K-9/W	
Rysunek: ZBIORNIK WODY – BARIERKI OCHRONNE I PODPORY							