

ZESTAWIENIE STALI - balustrada typu A (1 szt.)

Nr	Element materiał	Długość elementu [m]	Ilość elementów [szt.]	Ciężar		
				jednostkowy [kg/mb]	elementu [kg]	całkowity [kg]
1	Pochwył Ø rura 51 x 4 mm	1,450	1	4,64	6,73	6,73
2	Słupek Ø rura 48 x 4 mm	0,725	2	4,38	3,18	6,36
3	Poprzeczka Ø rura 30 x 4 mm	1,092	3	2,57	2,80	8,40
4	Podstawa słupka blacha 100 x 100 x10 mm	0,100	2	7,35	0,74	1,48
RAZEM :						22,97

ZESTAWIENIE STALI - balustrada typu B (1 szt.)

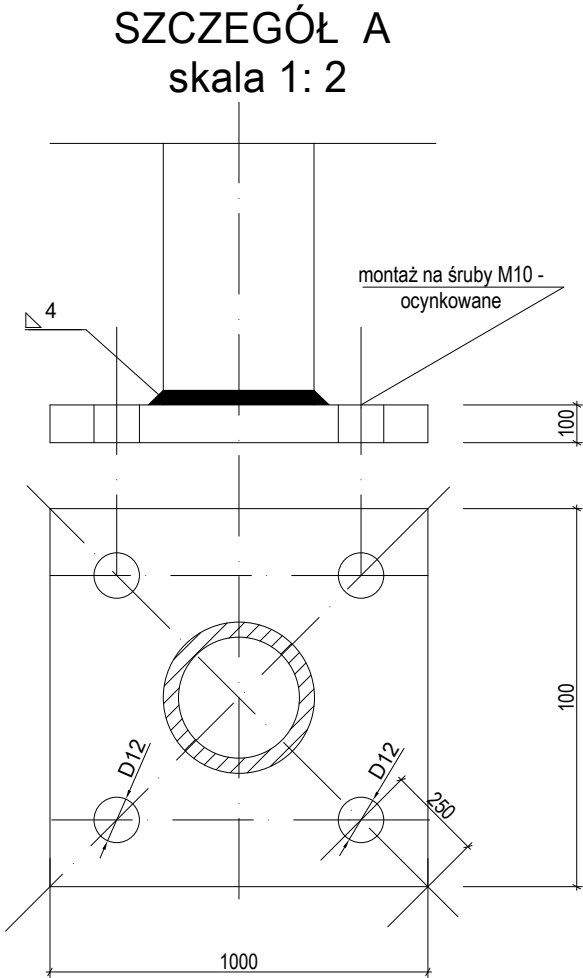
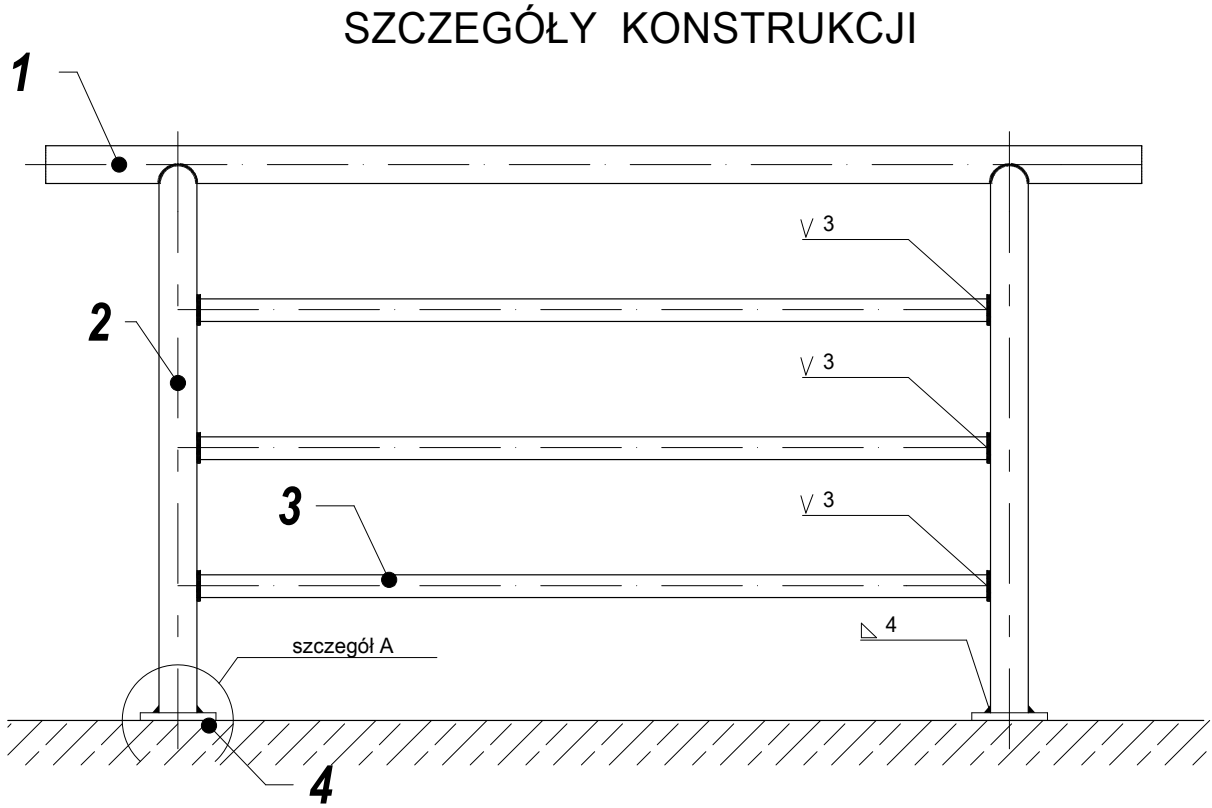
Nr	Element materiał	Długość elementu [m]	Ilość elementów [szt.]	Ciężar		
				jednostkowy [kg/mb]	elementu [kg]	całkowity [kg]
1	Pochwył Ø rura 51 x 4 mm	3,250	1	4,64	15,10	15,10
2	Słupek Ø rura 48 x 4 mm	0,725	3	4,38	3,18	9,55
3	Poprzeczka Ø rura 30 x 4 mm	1,502	6	2,57	3,86	22,20
4	Podstawa słupka blacha 100 x 100 x10 mm	0,100	3	7,35	0,74	2,22
RAZEM :						49,07

ZESTAWIENIE STALI - balustrada typu C (1 szt.)

Nr	Element materiał	Długość elementu [m]	Ilość elementów [szt.]	Ciężar		
				jednostkowy [kg/mb]	elementu [kg]	całkowity [kg]
1	Pochwył Ø rura 51 x 4 mm	6,400	1	4,64	29,70	6,73
2	Słupek Ø rura 48 x 4 mm	0,925	5	4,38	4,05	20,25
3	Poprzeczka Ø rura 30 x 4 mm	1,092	16	2,57	2,80	44,80
4	Podstawa słupka blacha 100 x 100 x10 mm	0,100	5	7,35	0,74	3,70
RAZEM :						75,50

ZESTAWIENIE STALI - balustrada - schody - 1 szt.

Nr	Element materiał	Długość elementu [m]	Ilość elementów [szt.]	Ciężar		
				jednostkowy [kg/mb]	elementu [kg]	całkowity [kg]
1	Pochwył Ø rura 76 x 4 mm	2,570	1	7,12	18,30	18,30
2	Słupek Ø rura 48 x 4 mm	0,860	3	4,38	3,77	11,30
3	Poprzeczka Ø rura 30 x 4 mm	1,110	6	2,57	2,85	17,10
4	Podstawa słupka blacha 100 x 100 x10 mm	0,100	3	7,35	0,74	2,22
RAZEM :						48,92



SKALA	1 : 10	NR RYS.	Z-3.3
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Marek WALA upr. 12/OPOKK/06		
NAZWA PROJEKTU	"Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Opolu przy ul. Przeskok 1"		
INWESTOR:	Zakład Komunalny w Opolu Sp. z o.o. ul. Podmiejskam 69 45-754 OPOLE	LOKALIZACJA:	dzielnica nr 90 przy ul. Przeskok obręb Groszowice - gmina Opole
Projekt architektoniczno - budowlany	2021 r.	domel inż. Iwona Dołżycka kont. 00 48 - 601 385 303 e - mail: bp.domel@wp.pl NIP: 753 - 139 - 16 - 00 PROJEKTOWANIE - WYKONANIE	