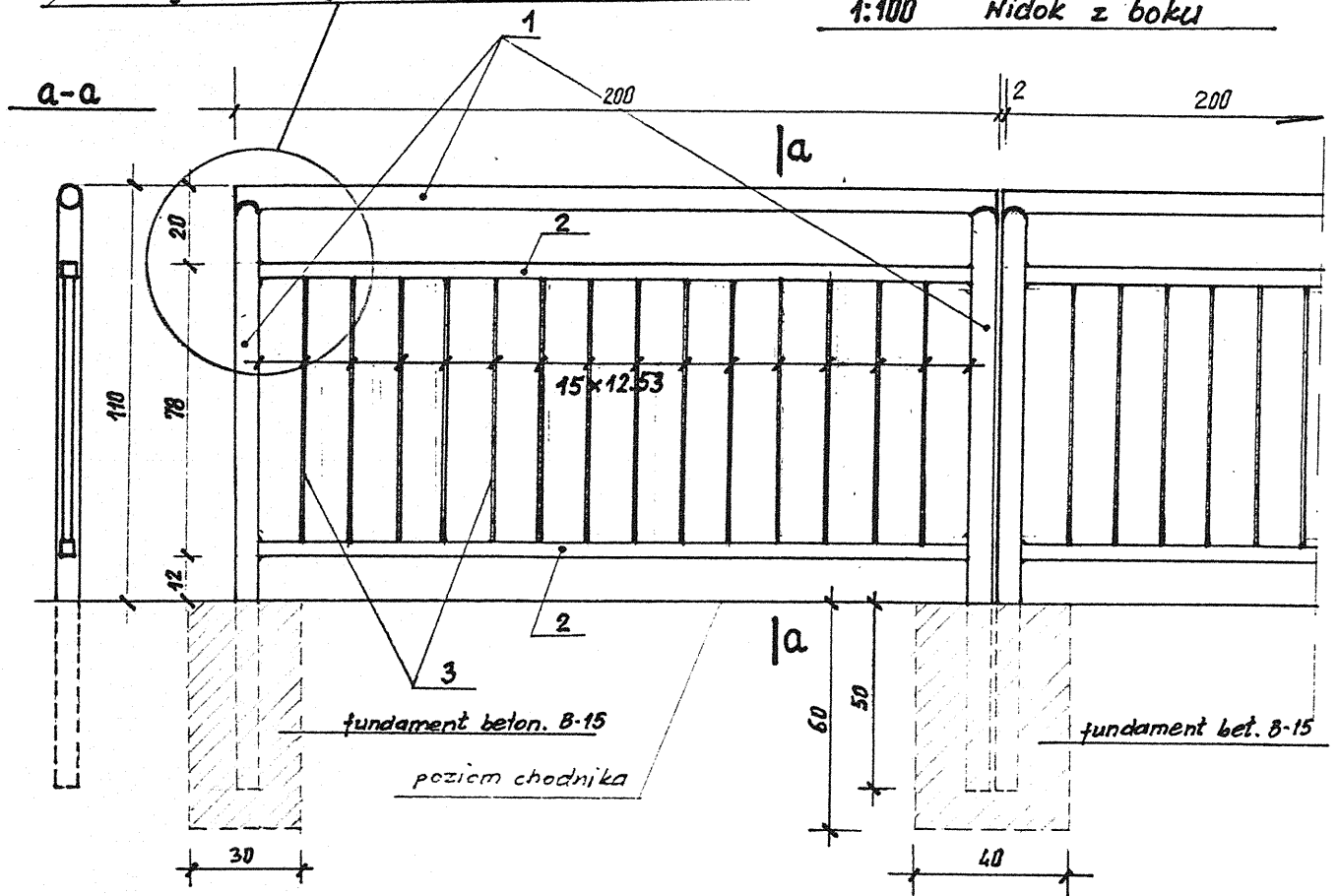


szczegół „A” w segmencie początkowym

1:100 Widok z boku

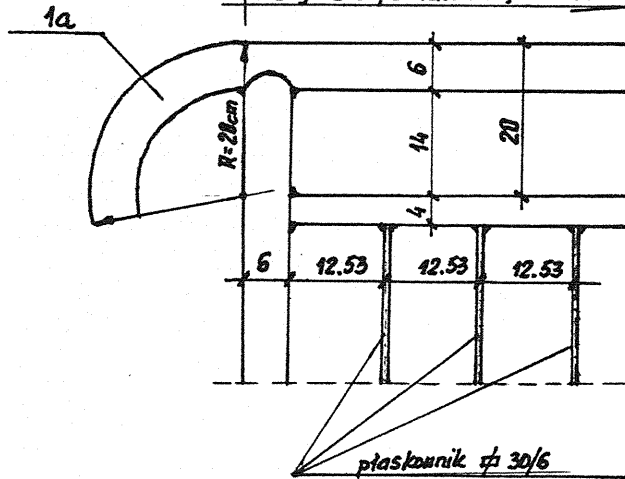


(1a) 1 - rura stalowa ϕ 60 mm

2 - rura kwadratowa \square 40x40 mm

3 - płaskowniki ∇ 30x6 mm

Szczegół „A” segment początkowy 1:10
segment powtarzalny L=200cm



Zestawienie materiałów dla jednego segmentu

1a rura ϕ 60	dtug. 0,30 m
1 rura ϕ 60	dtug. 5,10 m
2 rura \square 40/40	dtug. 3,76 m
3 płaskownik ∇ 30/6	dtug. 9,80 m

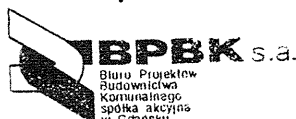
Zestawienie stali dla jednego segmentu

Symbol elem.	Długość elementu	Ciężar 1mb (kg)	Ciężar elementu (kg)
1a	0,3 m	5,52	1,66
1	5,10 m	5,52	28,15
2	3,76 m	3,30	12,40
3	9,80 m	1,41	13,82
Razem ciężar (bez elem. 1a)			54,37

Balustrada zabezpieczająca

wzdłuż chodnika i ścieżki rowerowej

Długość całkowita balustrady: 120 mb (60 segmentów)
Ciężar całkowity balustrady: $60 \times 54,37 + 3,32 = 3265$



80-237 Gdańsk-Wzrzeszcz, ul. Juchagena 27
Tel/Cenr 341-40-11 Dyr 341-44-70
Fax 341-89-46

Opracował: J. Zakrzewski