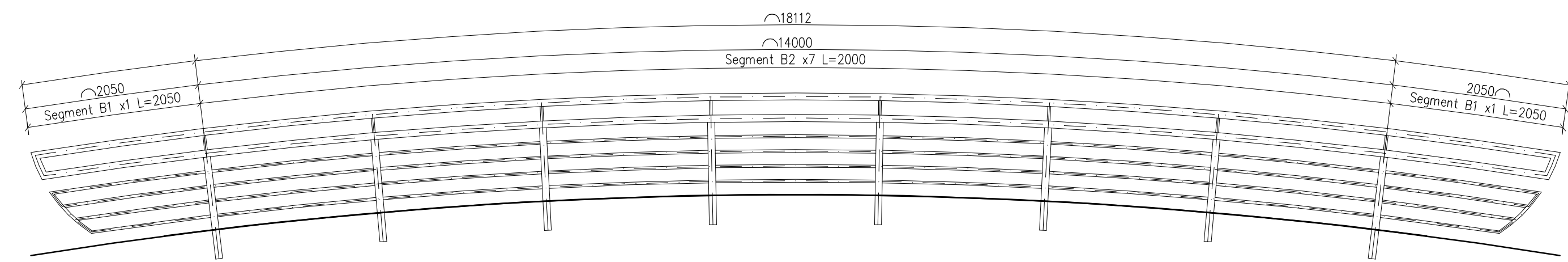


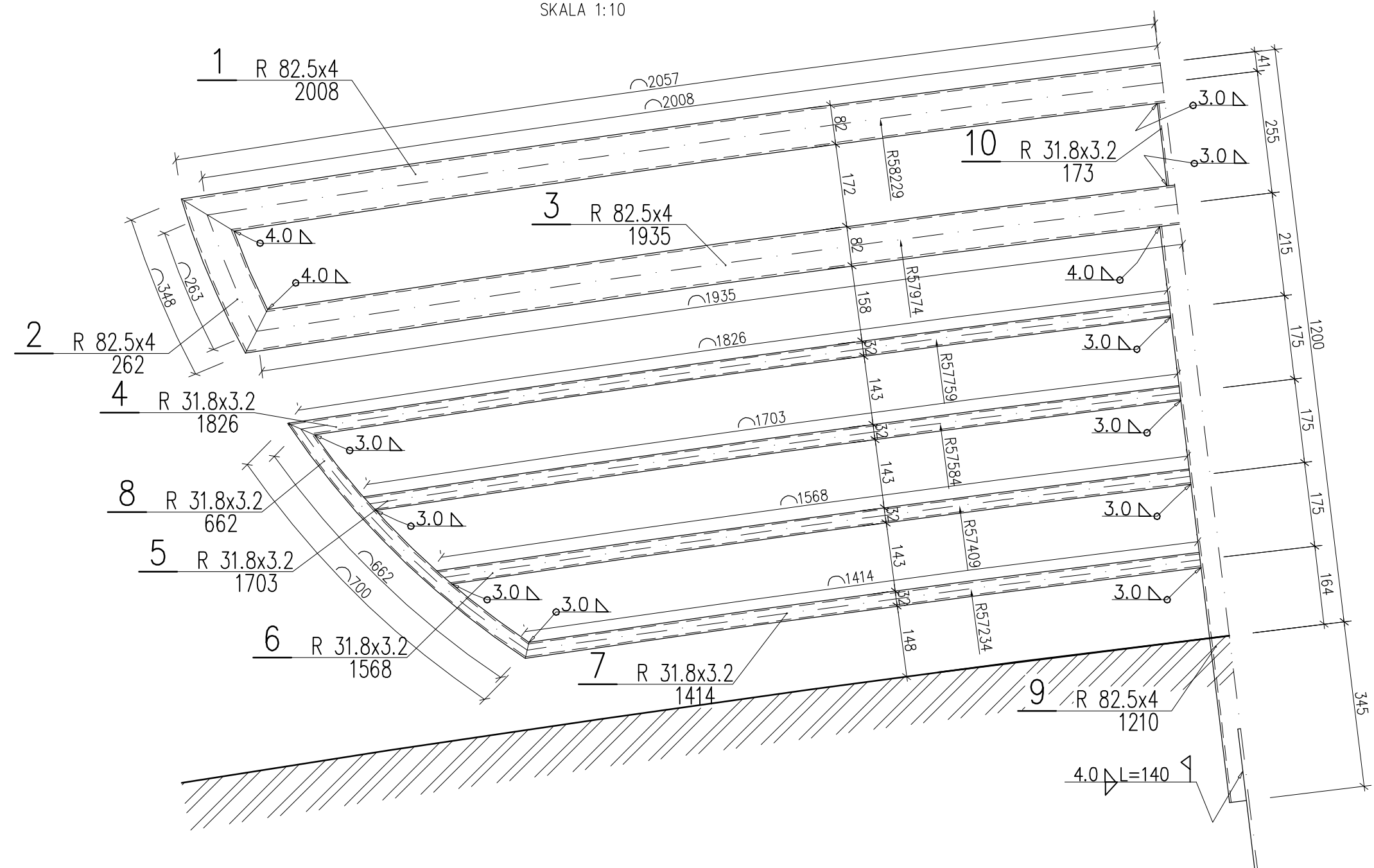
SCHEMAT BALUSTRADY

SKALA 1:50



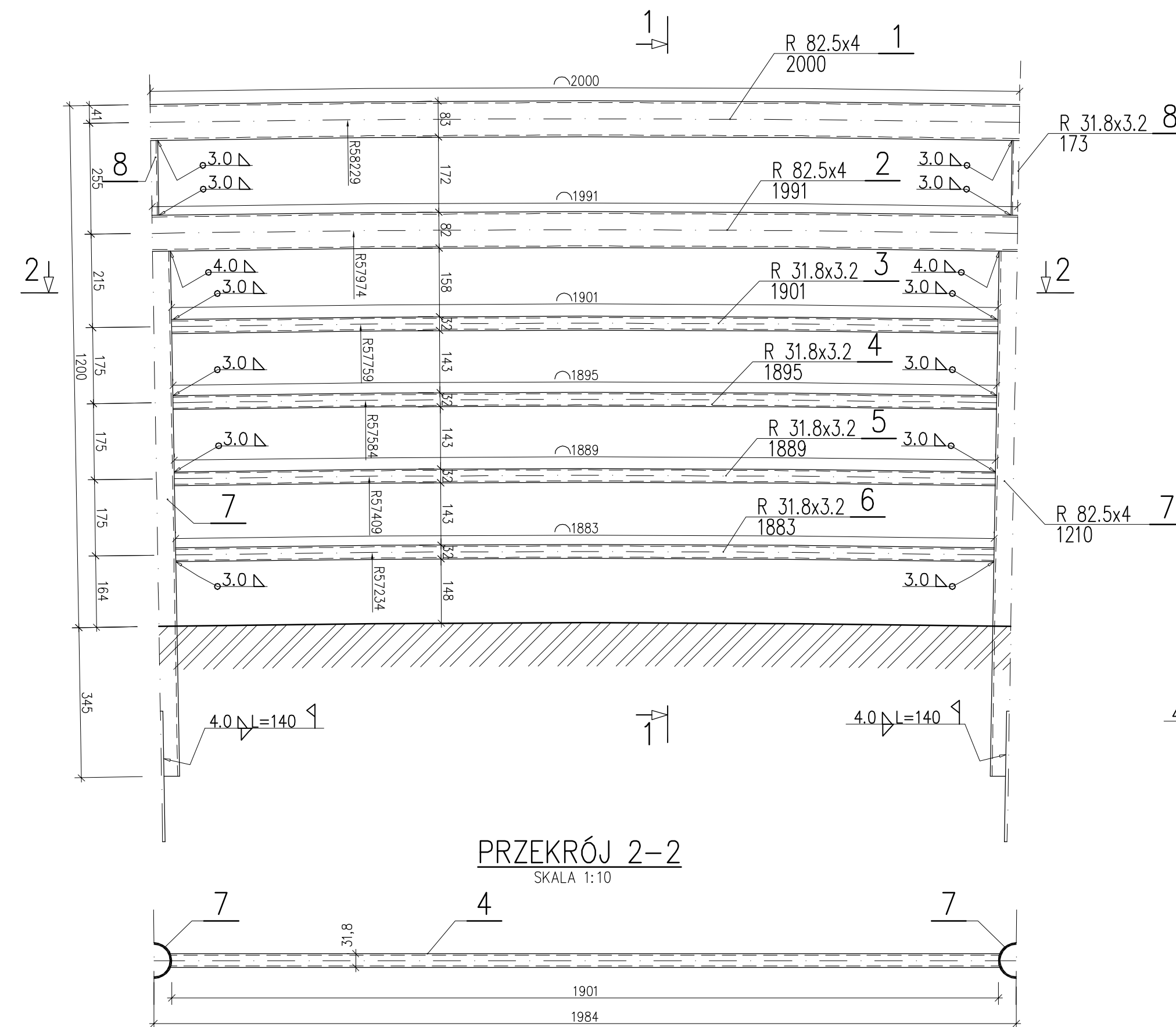
BALUSTRADA – SEGMENT B1 L=2085mm WYKONAC 2x

SKALA 1:10



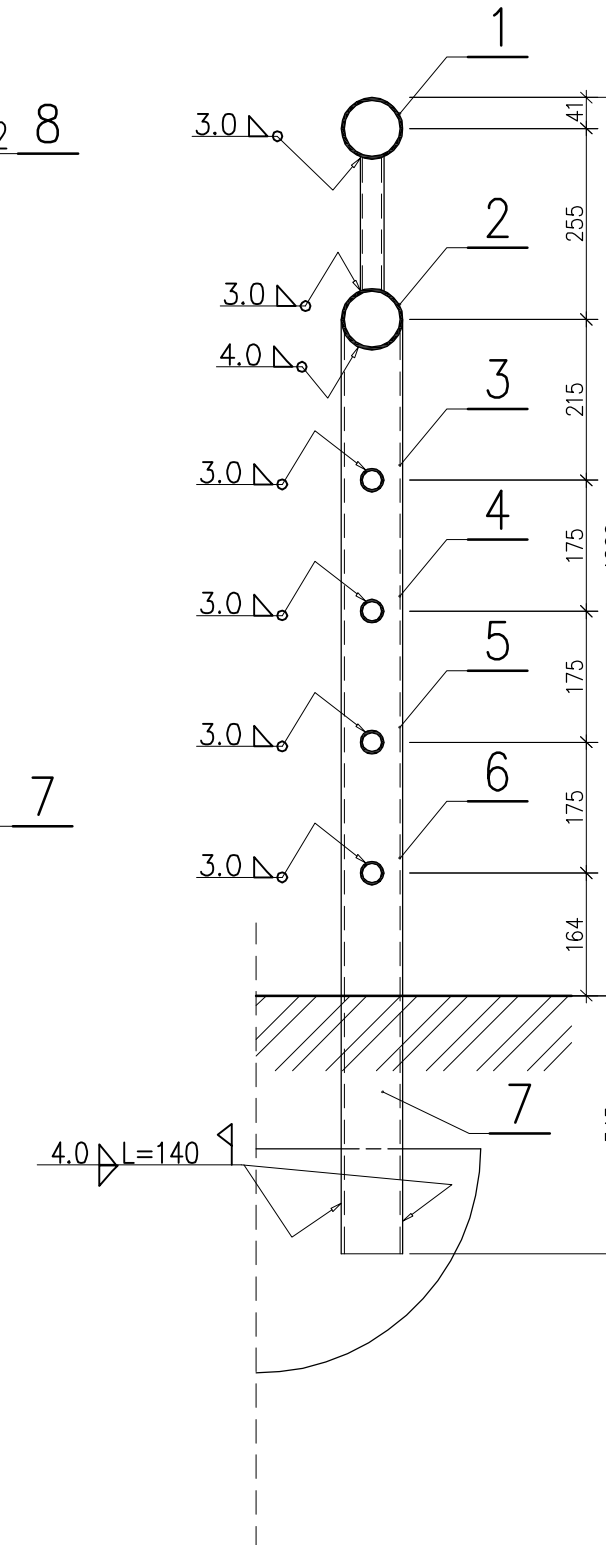
BALUSTRADA – SEGMENT B2 L=2000mm WYKONAC 7x

SKALA 1:10



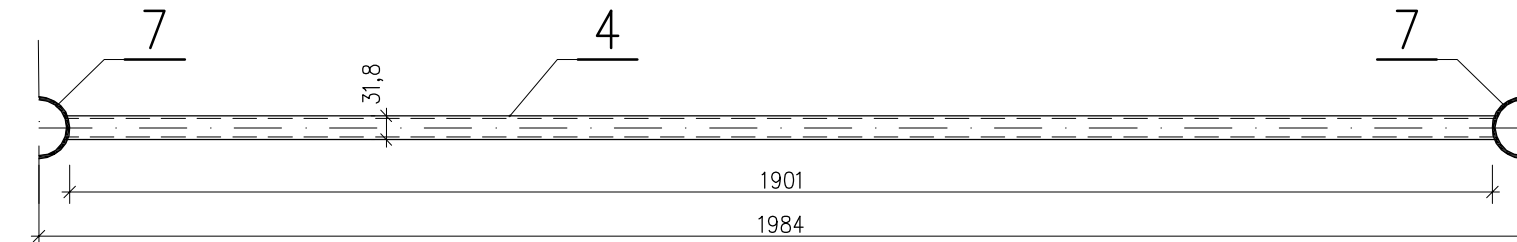
PRZEKRÓJ 1-1

SKALA 1:10



PRZEKRÓJ 2-2

SKALA 1:10



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Gatunek materiału	Uwagi
				1 szt.	całkowita		
Element: SEGMENT B1							
1	1	Rura 82.5/4.0	2008	15.54	15.54	SI.35X	
2	1	Rura 82.5/4.0	262	2.03	2.03	SI.35X	
3	1	Rura 82.5/4.0	1935	14.98	14.98	SI.35X	
4	1	Rura 31.8/3.2	1826	4.13	4.13	SI.35X	
5	1	Rura 31.8/3.2	1703	3.85	3.85	SI.35X	
6	1	Rura 31.8/3.2	1568	3.54	3.54	SI.35X	
7	1	Rura 31.8/3.2	1414	3.20	3.20	SI.35X	
8	1	Rura 31.8/3.2	662	1.50	1.50	SI.35X	
9	1	Rura 82.5/4.0	1210	9.37	9.37	SI.35X	
10	1	Rura 31.8/3.2	173	0.39	0.39	SI.35X	
Suma dla: SEGMENT B1 1 szt.					58.53 kg		
Dodatek na spoiny - 1,8%					1.05 kg		
Masa całkowita dla rysunku					59.58 kg		
Wykonac: 2 szt.					119.2 kg		
Element: SEGMENT B2							
1	1	Rura 82.5/4.0	2000	15.48	15.48	SI.35X	
2	1	Rura 82.5/4.0	1991	15.41	15.41	SI.35X	
3	1	Rura 31.8/3.2	1901	4.32	4.32	SI.35X	
4	1	Rura 31.8/3.2	1895	4.28	4.28	SI.35X	
5	1	Rura 31.8/3.2	1889	4.27	4.27	SI.35X	
6	1	Rura 31.8/3.2	1883	4.26	4.26	SI.35X	
7	1	Rura 82.5/4.0	1210	9.37	9.37	SI.35X	
8	1	Rura 31.8/3.2	173	0.39	0.39	SI.35X	
Suma dla: SEGMENT B2 1 szt.					57.78 kg		
Dodatek na spoiny - 1,8%					1.04 kg		
Masa całkowita dla rysunku					58.82 kg		
Wykonac: 7 szt.					411.7 kg		
RAZEM:					531		Wszystko wykonac x2 = 1062 kg

INWESTOR: GMINA CIESZYN 43-400 CIESZYN, RYNEK 1			
ZADANIE: ROZBUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWO - REKREACYJNEGO "POD WAŁKĄ", ETAP I BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ WZDŁUŻ AL. ŁYSKA MOST PRZEZ MŁYNÓWKĘ			
SKALA:	1:50, 1:10	NR. RYSUNKU:	PW - 09
DATA:	10.2008		
TYTUŁ RYSUNKU: RYSUNEK KONSTRUKCYJNY BALUSTRADY			
FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ, NAZWISKO:	NR. UPRAWNIEN:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Lech Marcisz	102/89-88	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Andrzej Zaniat	RNB-VI-U-3342/77/98	