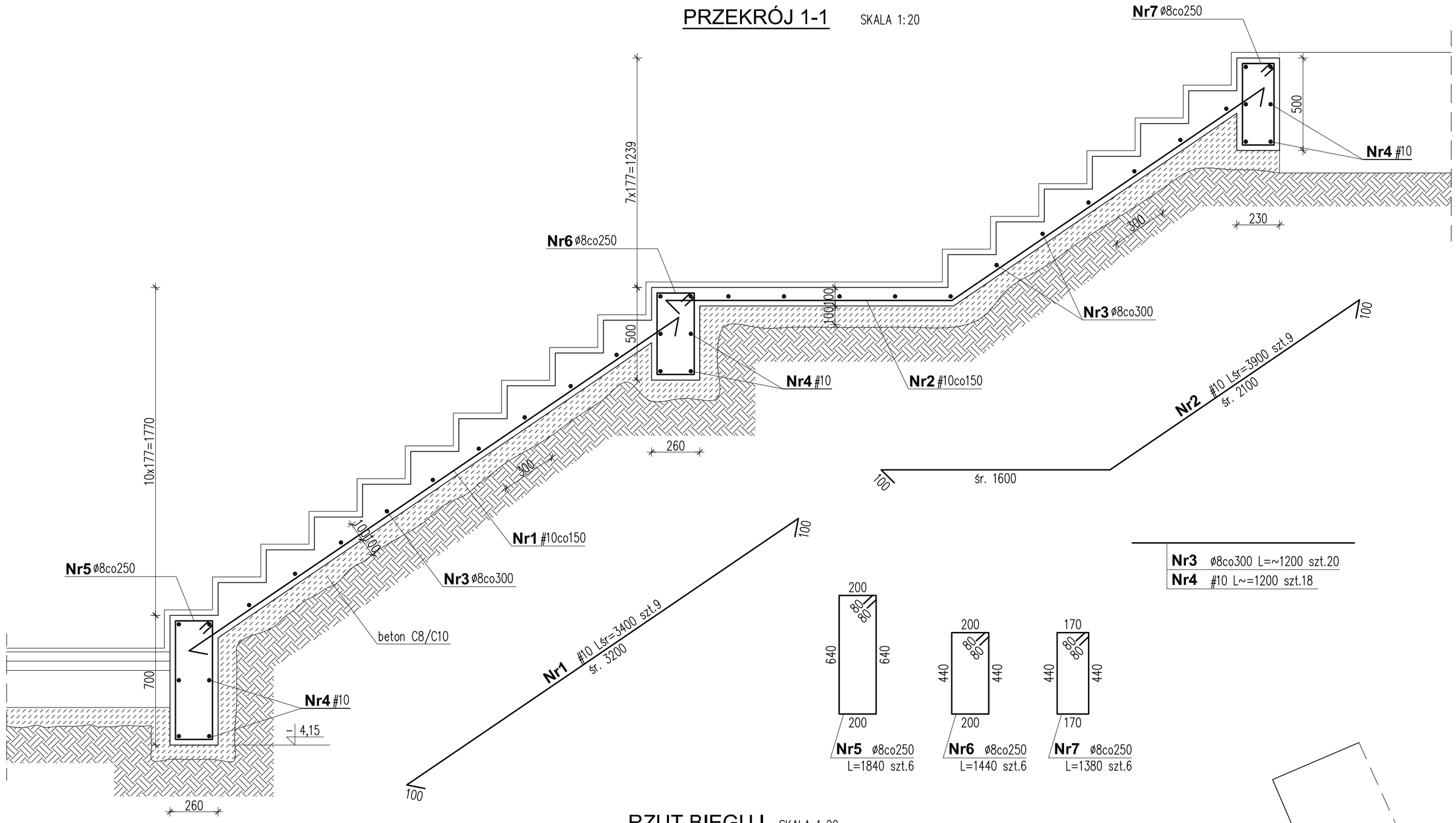
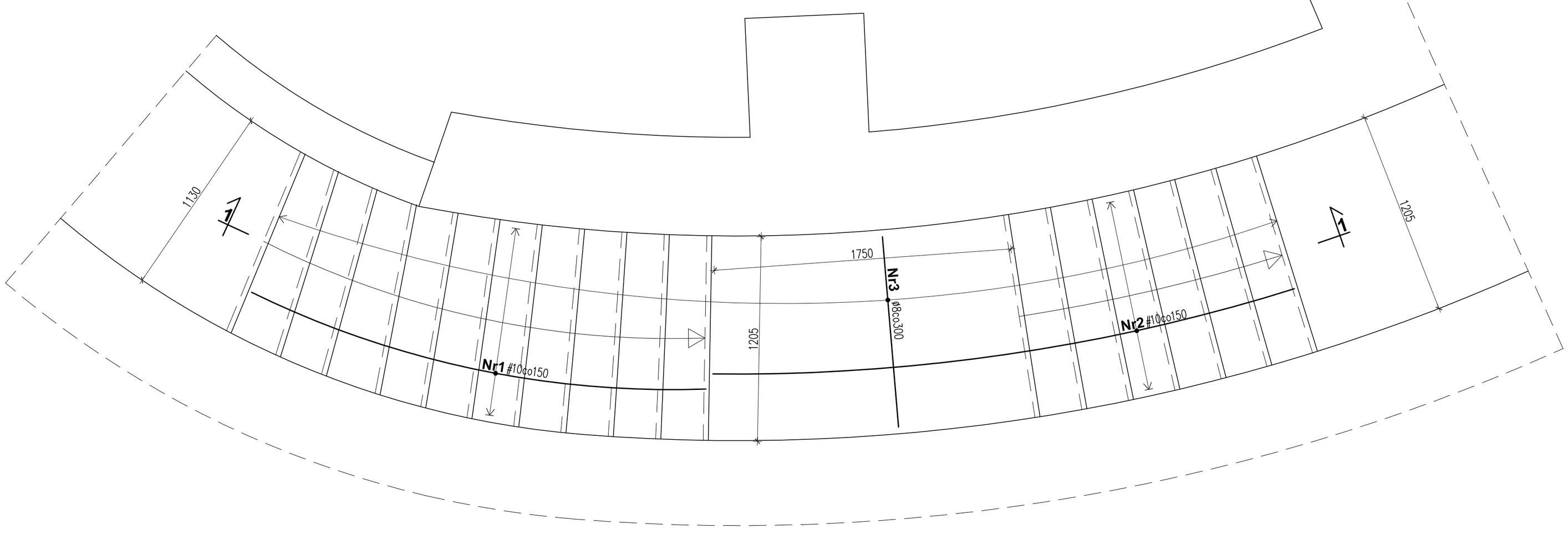
PRZEKRÓJ 1-1 SKALA 1:20



RZUT BIEGU I SKALA 1:20



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr pręta	Średnica [mm] Ø	Średnica [mm] #	Dług. pręta [cm]	Szt.	Długość ogółem [m] A-0 Ø 8	Długość ogółem [m] A-III #8	Długość ogółem [m] A-III #10
1		10	340	9			30,60
2		10	390	9			35,10
3	8		120	20	24,00		
4		10	120	18			21,60
5	8		184	6	11,04		
6	8		144	6	8,64		
7	8		138	6	8,28		
Długość ogółem				m	51,96	-	87,30
Masa jednostkowa				kg/m	0,395	0,395	0,617
Masa stali				kg	20,5	-	53,9
Masa stali ogółem				kg	**74**		
Masa stali dla dwóch biegów				kg	**148**		

UWAGI:

- BETON C25/30
- KLASA EKSPOZYCJI: XC2
- STAL ZBROJENIOWA # A-III (RB 400)
- STAL ZBROJENIOWA Ø A-0 (St0S-b)

- WYMIARY SPRAWDZAĆ W NATURZE

- RZUT BIEGU I* WG ODBICIA LUSTRZANEGO
- USYTUOWANIE PATRZ RYS. NR K-02

Temat:	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA BUDOWLANA I WYKONAWCZA DOSTOSOWANIA PAŁACU PRZEBENDOWSKICH / RADZIWIŁŁÓW DO NOWYCH FUNKCJI KULTURALNYCH I EDUKACYJNYCH, W TYM DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
Projekt:	PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY PAŁACU PRZEBENDOWSKICH / RADZIWIŁŁÓW W WARSZAWIE ADRES INWESTYCJI: AL. SOLIDARNOŚCI 62, 00-240 WARSZAWA
Inwestor:	MUZEUM NIEPODLEGŁOŚCI Al. Solidarności 62, 00-240 Warszawa
Treść Rysunku:	Klatka schodowa A - biegi do piwnicy I, I*

Wykonał	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował:	mgr inż. Bogdan Tazbir	St-1787/74	
	mgr inż. Piotr Makowski		
Sprawdził:	inż. Krzysztof Skrzyński	St-223/88	

BIURO PROJEKTOWE MAKRO-BUDOMAT DEVELOPMENT Sp. z o.o.
01-187 Warszawa ul.Wolska 50A pow.9B tel. 862-60-89; 862-60-90 fax. 862-60-88

Data	10.2016	Branża	Nr rysunku
Faza	P. WYK.	KONSTRUKCJA	K-08
Skala	1:20		