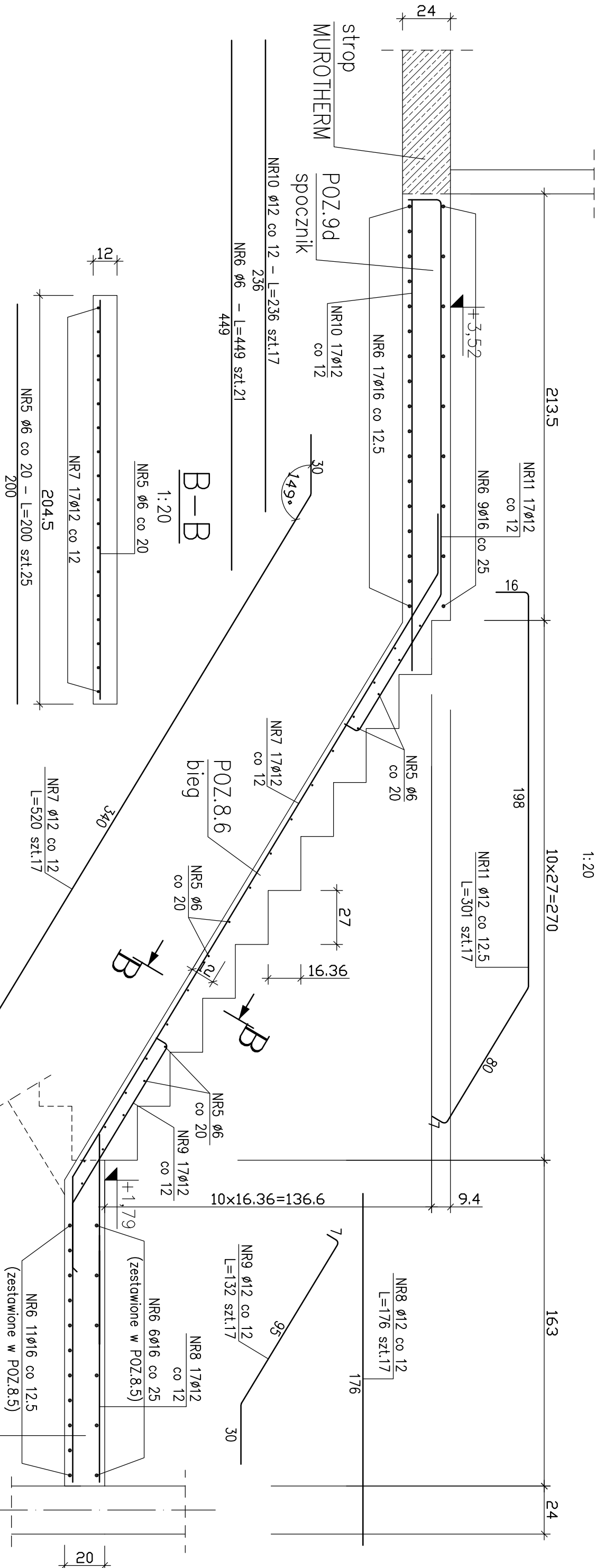


ZESTAWIENIE STAL

ELEMENT	NR PRĘTA	ŚREDNICA [mm]	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			
					A-I	A-III	A-III	A-III
POZ.8.5	1	12	344	17		58.48		
	2	12	384	17		65.28		
	3	12	155	17		26.35		
	4	12	226	17		38.42		
POZ.9c	5	6	200	34		68.00		
	6	16	449	14			62.86	
	5	6	200	25		50.00		
POZ.8.6	7	12	520	17			88.40	
	8	12	176	17			29.92	
	9	12	132	17			22.44	
	10	12	236	17			40.12	
	11	12	301	17			51.17	
	6	6	449	26			116.74	
POZ.9d	12	12	241	17			40.97	
	13	12	209	17			35.53	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					118.00	497.08	179.60	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.887	1.578	
MASA [kg]					26.20	440.90	283.40	
MASA OGÓŁEM [kg]						750.50		

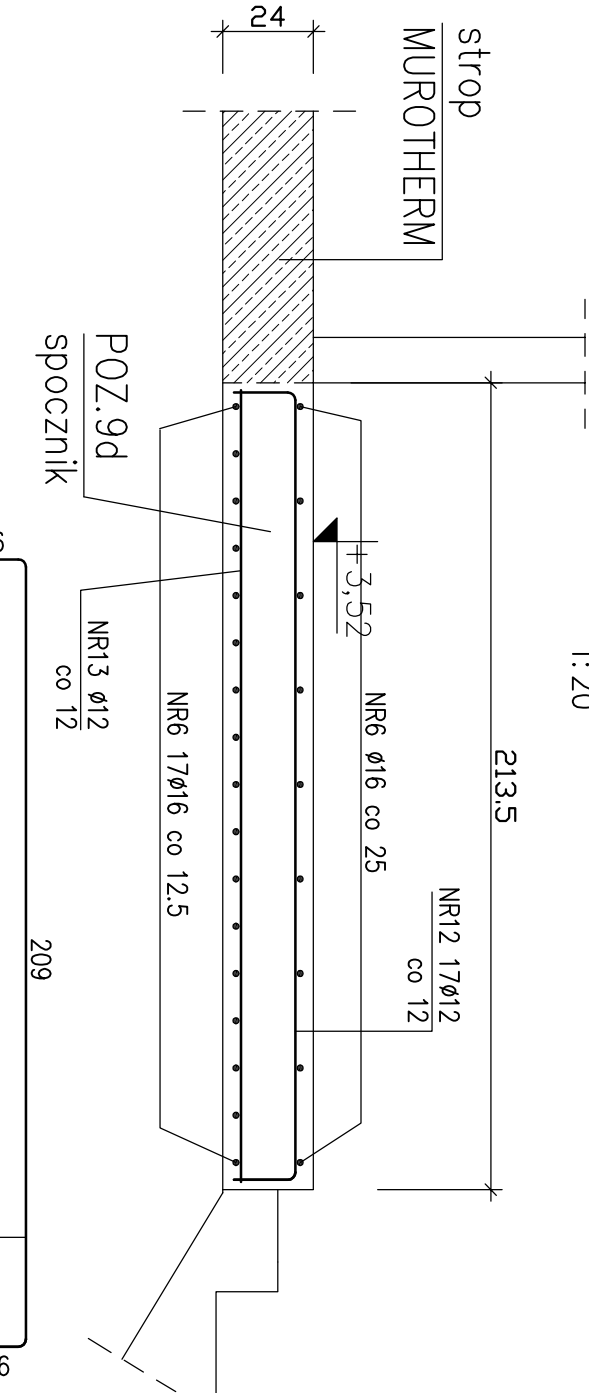
POZ.8.5 – SCHODY ŻELBETOWE

1:20

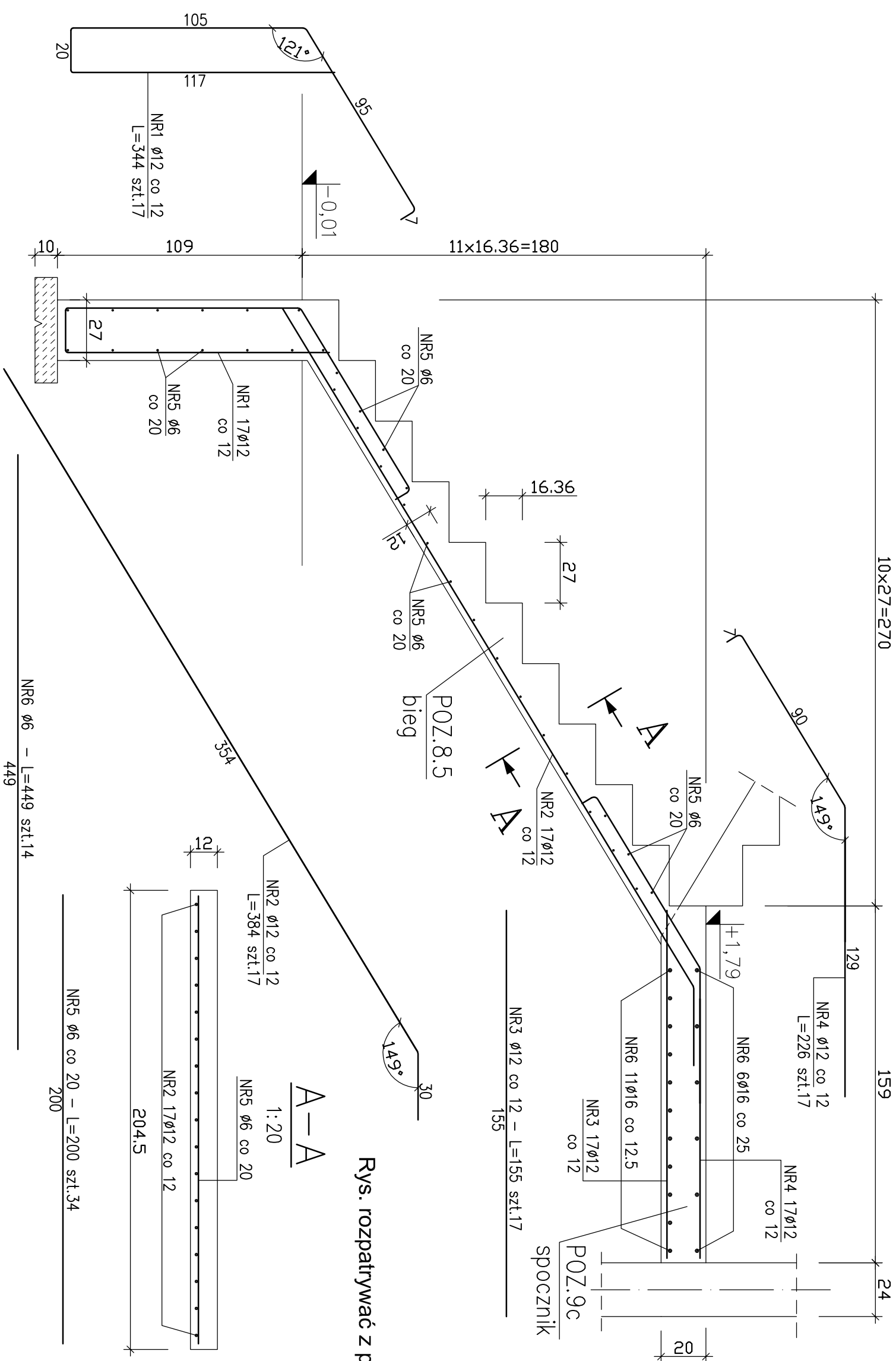


POZ.9d W PRZĘKROJU POZA BIEGIEM

1:20



Rys. rozpatrywać z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi



Stal A-III (34GS)
Beton C16/20
Otulina 2cm

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA

P E R S P E K T I V A PRACOWNIA PROJEKTOWA S.C.
30-109 KRAKÓW UL. SĄŁATORSKA 14/102 TEL. 012-426-06-16
E-MAIL: BIURO@PERSPEKTIVA-KRAKOW.PL WWW.PERSPEKTIVA-KRAKOW.PL

JEDNOSTKA PROJEKTOWA BRANŻOWA

PRACOWNIA PROJEKTOWA EWA WOJTKOWIAK
UL. ŻELAZNA 8, 51-565 POZNĄŃ, E-MAIL: BIURO@EWA-WOJTKOWIAK.PL
TEL./KOM.: 666 36 46 81, TEL./FAX: 661 626 85 09

Nazwa i adres inwestycji:	PROJEKT HALLI SPORTOWEJ W MIEJSCU POWIATU WĄGROWIEC, NR DZ. 59/2005	Data:	Maj 2009
Inwestor:	URZĄD GMINY PL. POWSTANCÓW WILK 13, 62-920 MIEJSCISKO	Brutto:	KONSTRUKCJA
Typ i zakres:	POZ.8.5, POZ.8.6, POZ.9c, POZ.9d – SCHODY ŻELBETOWE	Forma projektu:	PR
Imię i nazwisko:		Nr uprawnień:	
Projektant:	mgr EWA WOJTKOWIAK	Próbki:	1:20
Opisownik:	mgr inż. MARCIN BOKS		
Specjalista:	mgr ANNA BOROWICZ	Wzrost:	K-SW5