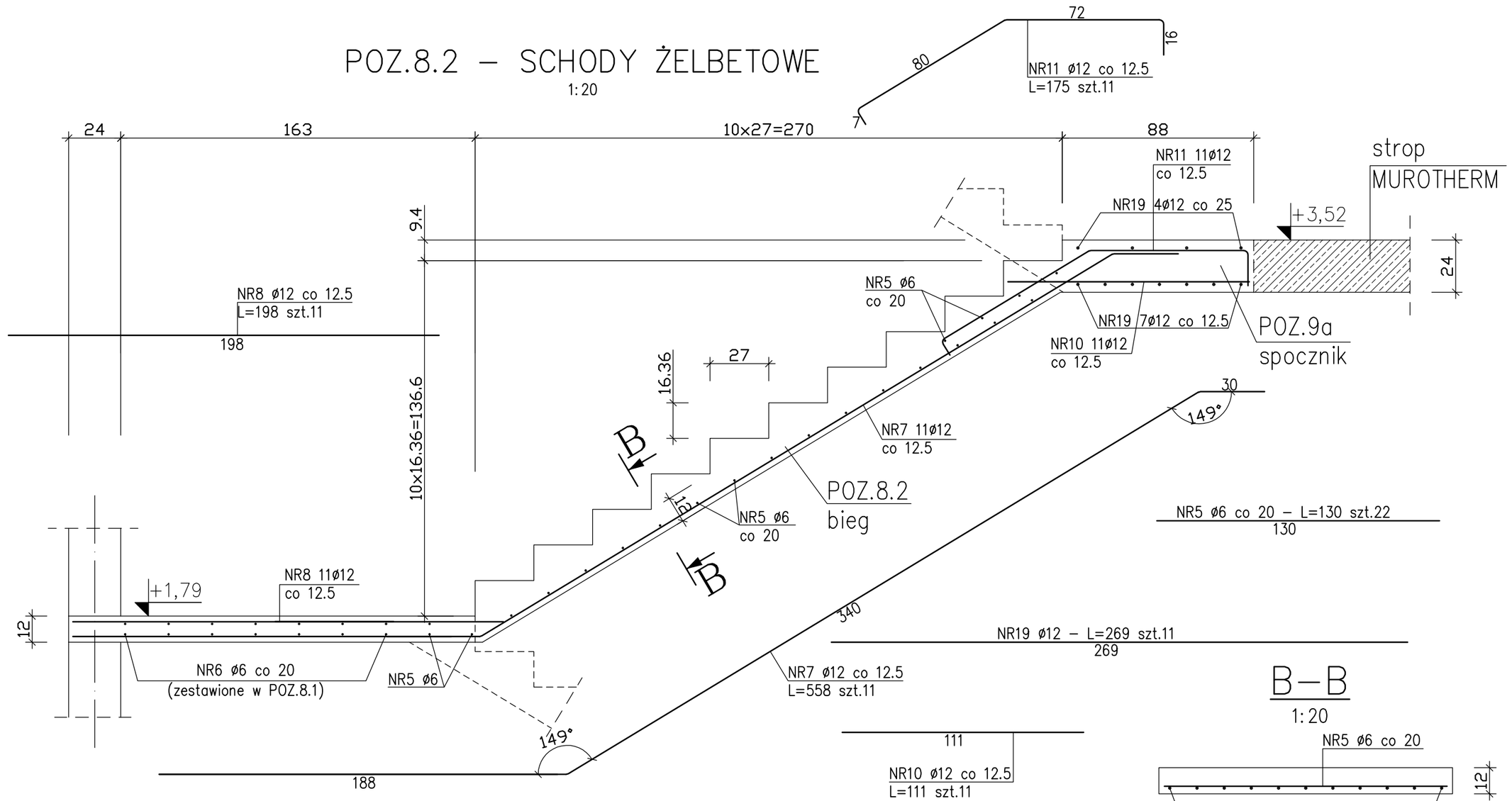
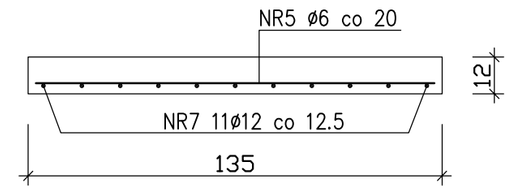
ZESTAWIENIE STALI

ELEMENT	NR PRĘTA	ŚREDNICA [mm]	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					A–I	A–III
					ø6	ø12
POZ.8.1	1	12	344	11		37.84
	2	12	504	11		55.44
	3	12	183	11		20.13
	5	6	130	33	42.90	
	6	6	265	14	37.10	
POZ.8.2	5	6	130	22	28.60	
	7	12	558	11		61.38
	8	12	198	11		21.78
	10	12	111	11		12.21
	11	12	175	11		19.25
POZ.9a	19	12	269	11		29.59
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					108.60	257.18
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.887
MASA [kg]					24.11	228.51
MASA OGÓŁEM [kg]					252.62	

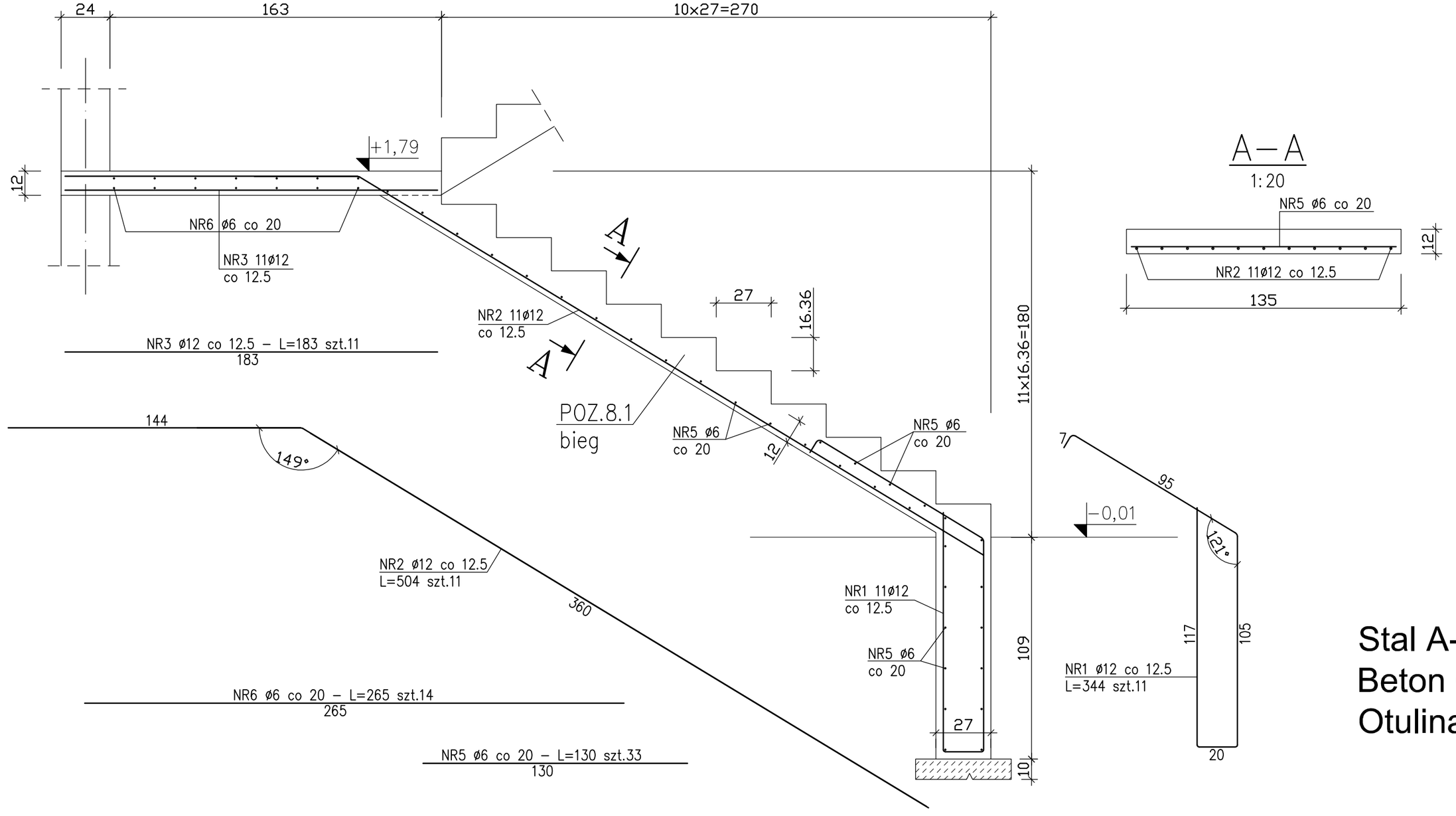
POZ.8.2 – SCHODY ŻELBETOWE
1:20



B–B
1:20



POZ.8.1 – SCHODY ŻELBETOWE
1:20



A–A
1:20

Rys. rozpatrywać z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi

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

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA

PERSPEKTYWA PRACOWNIA PROJEKTOWA S.C.
30-109 KRAKÓW UL. SALWATORSKA 14/102 TEL. 012-426-06-16
EMAIL: BIURO@PERSPEKTYWA-KRAKOW.PL WWW.PERSPEKTYWA-KRAKOW.PL

JEDNOSTKA PROJEKTOWA BRANŻOWA

PPEW PRACOWNIA PROJEKTOWA EWA WOJTKOWIAK
UL. ZIELONA 8, 61-851 POZNAŃ, EMAIL: BIURO@PPEW.PL
TEL.KOM.: 606 36 46 81, TEL./FAX 061 828 05 06

Nazwa i adres inwestycji:	PROJEKT HALI SPORTOWEJ W MIEŚCISKU POWIAT WĄGROWIEC, NR DZ. 59/2005		Data: MAJ 2009
Inwestor:	URZĄD GMINY PL. POWSTAŃCÓW WLKP 13, 62-920 MIEŚCISKO		Branża: KONSTRUKCJA
Tytuł rysunku:	POZ.8.3, POZ.8.4, POZ.9b – SCHODY ŻELBETOWE cz.1/2		Faza proj.: PW
	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektował:	inż. EWA WOJTKOWIAK	WKP/0045/PWOK/05	Skala: 1:20
Opracował:	mgr inż. MARIUSZ BOKS		Nr rys.: K-SW2
Sprawdził:	inż. AWANA BOROWICZ	WKP/0042/PWOK/05	

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIANIA OSOBOM TRZECIM RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI