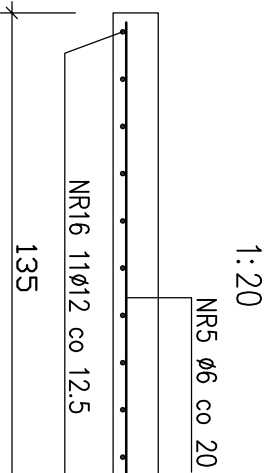


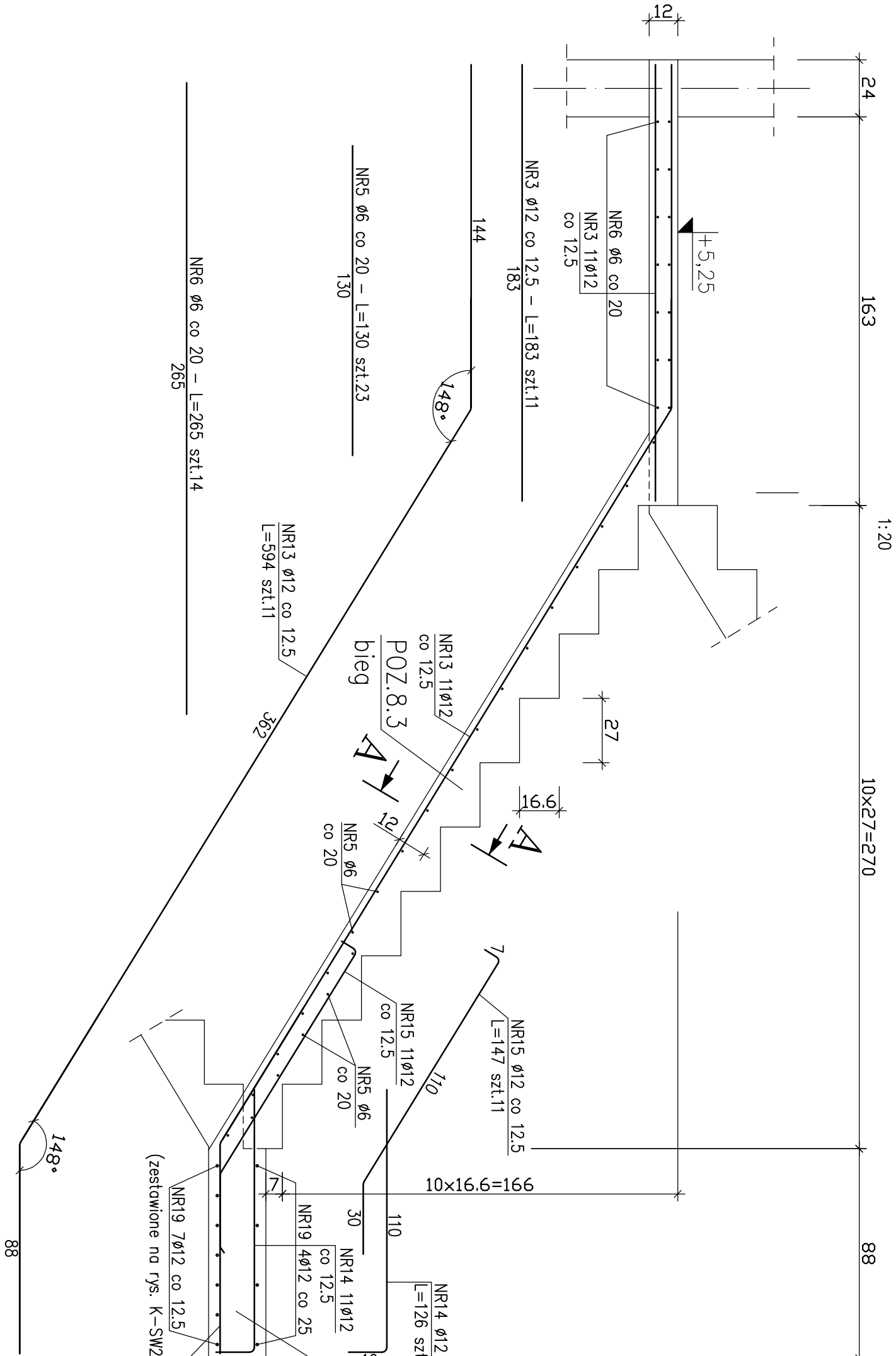
B-B



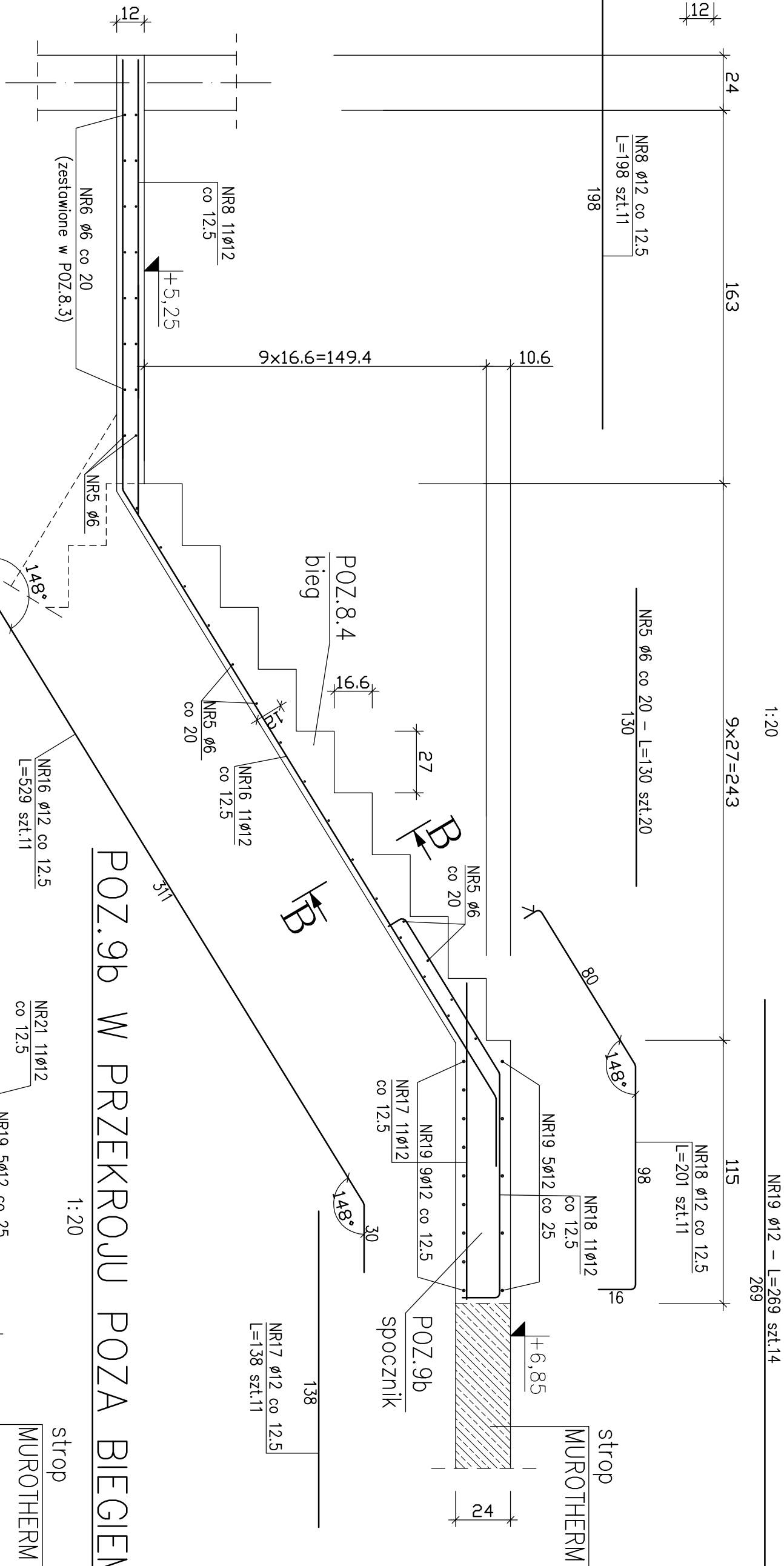
ZESTAWIENIE STAL

ELEMENT	NR PRĘTA	ŚREDNICA [mm]	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					A-I ø6	A-III ø12
POZ.8.3	3	12	183	11	29.90	20.13
	5	6	130	23		
	6	6	265	14		
	13	12	594	11		
	14	12	126	11		
POZ.8.4	5	6	130	20	26.00	21.78
	8	12	198	11		
	16	12	529	11		
	17	12	138	11		
	18	12	201	11		
POZ.9b	19	12	269	14	37.66	22.11
	10	12	111	11		
	12	12	269	14		
	20	12	142	11		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					93.00	297.69
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.887
MASA [kg]					20.65	264.55
MASA OGÓŁEM [kg]					285.20	

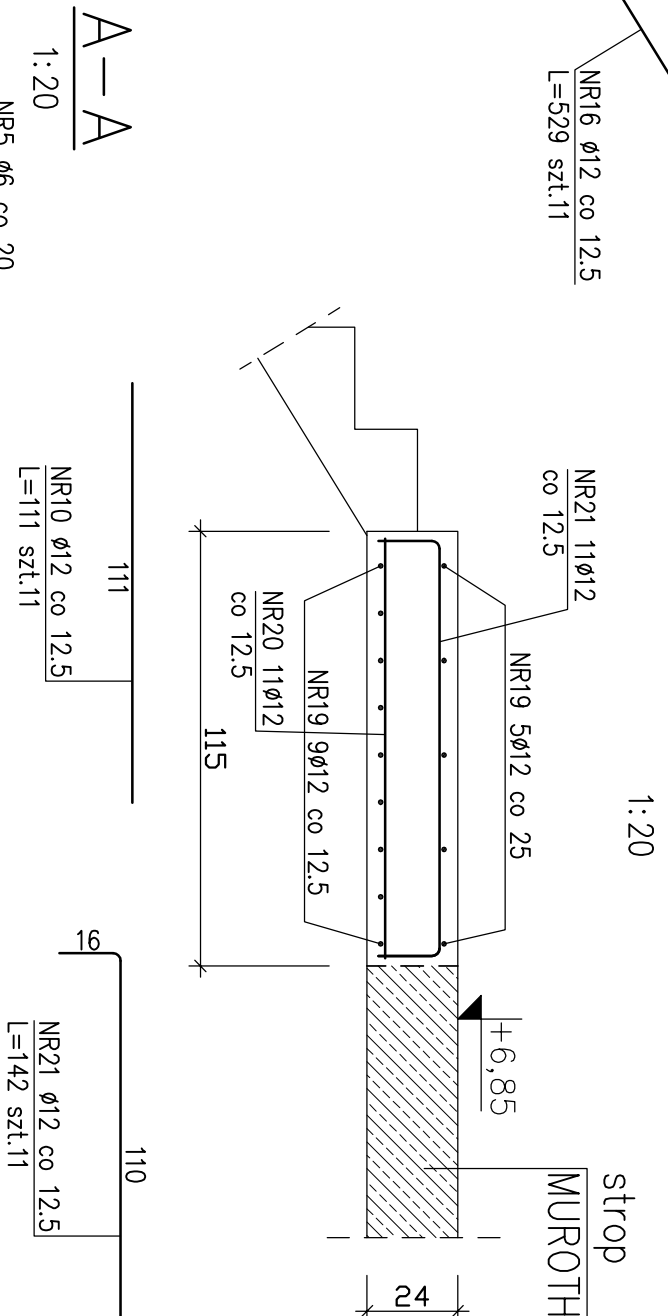
POZ.8.3 – SCHODY ŻELBETOWE



POZ.8.4 – SCHODY ŻELBETOWE



POZ.9b W PRZĘKROJU POZA BIEGIEM



Rys. rozpatrywać z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi

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

P E R S P E K T Y W A
PRACOWNIA PROJEKTOWA S.C.
30-109 KRAKÓW UL. SĄWATORSKA 14/102 TEL. 012-426-06-16
EMAIL: BIURO@PERSPEKTywa-KRAKOW.PL WWW.PERSPEKTywa-KRAKOW.PL

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA

PRACOWNIA PROJEKTOWA EWA WÓJTKOWIAK
UL. ŻELAZNA 8, 61-850 POZIŃKÓW, EMAIL: BIURO@PERSPEKTywa-PL
TELKOM: 690 38 18 81, TEL./FAX: 691 620 85 80

Inwestor:	PROJEKT HALLI SPORTOWEJ W MIEŚCISKU POWIAT WĄGORÓWEC, NR DZ. 59/2005	Data:	Maj 2009
Typ i zakres:	URZĄD GMINY PL. POWSTANCÓW WŁKP 13, 62-920 MIEŚCISKO POZ.8.3, POZ.8.4, POZ.9b – SCHODY ŻELBETOWE cz.2/2	Brutto koszt:	KONSTRUKCJA
Projektant:	Ing. EWA WÓJTKOWIAK	Wzrost:	1:20
Opis:	mgr inż. MARCIN BOKS	Wzrost:	1:20
Wzrost:	mgr inż. MARCIN BOKS	Wzrost:	1:20
Wzrost:	mgr inż. MARCIN BOKS	Wzrost:	1:20