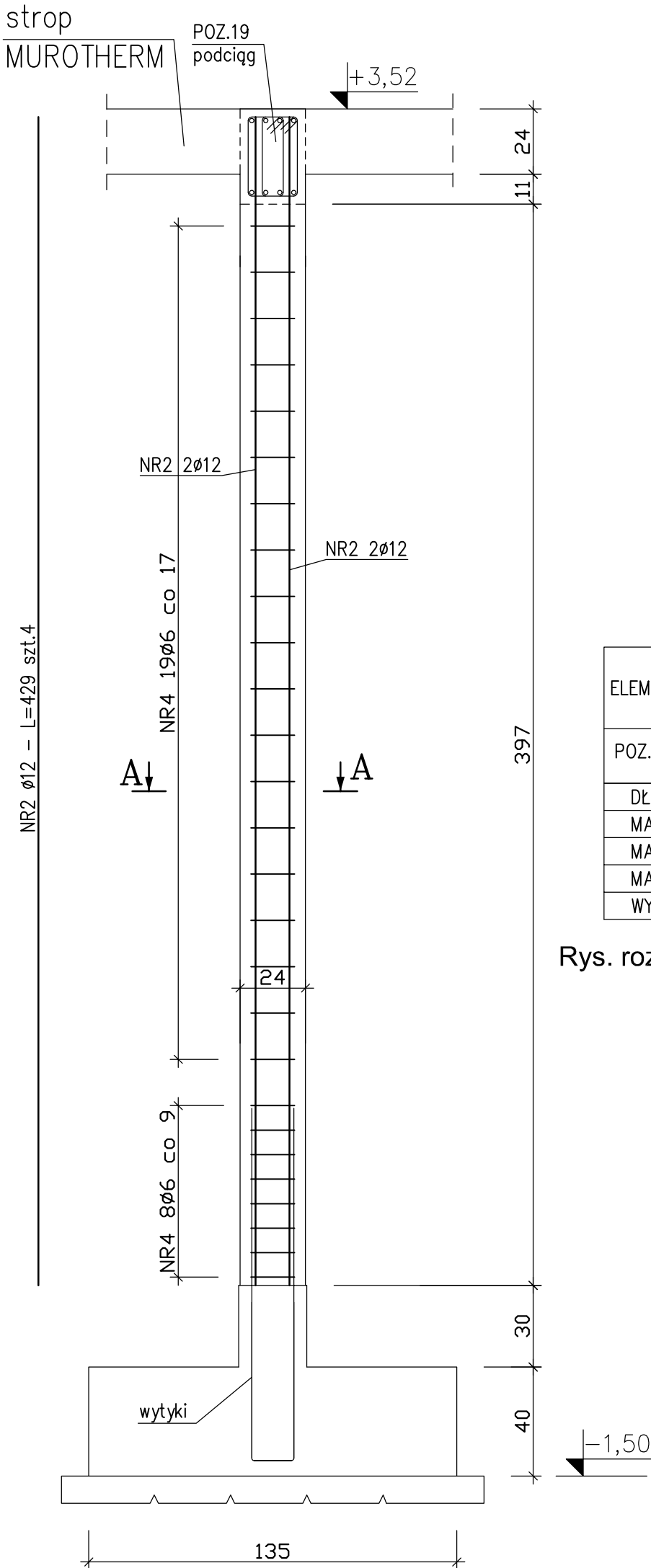
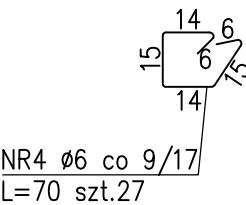
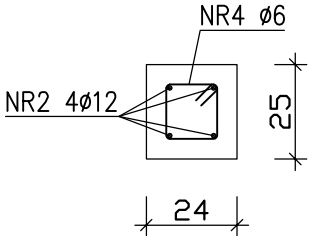


POZ.21 – SŁUP ŻELBETOWY (wykonać szt.2)

1:20



A – A  
1:20





ZESTAWIENIE STALI

ELEMENT	NR PRĘTA	ŚREDNICA [mm]	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					A-I Ø6	A-III Ø12
POZ.20	2	12	429	4		17.16
	4	6	70	27	18.90	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					18.90	17.16
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.887
MASA [kg]					4.20	15.22
MASA OGÓŁEM [kg]					19.42	
WYKONAĆ x2					2x19.42=38.84	

Rys. rozpatrywać z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi

Stal A-III (34GS)  
Stal A-I (St3S)  
Beton C16/20  
Otulina 5cm

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			
		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.21 – SŁUP ŻELBETOWY		Faza proj.: PW
Projektował:	Imię i nazwisko: inż. EWA WOJTKOWIAK	Nr uprawnień: WKP/0045/PWOK/05	Podpis:
Opracował:	mgr inż. MARIUSZ BOKS		
Sprawdził:	inż. ANNA BOROWICZ	WKP/0042/PWOK/05	
			Skala: 1:20
			Nr rys.: K-SL2

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