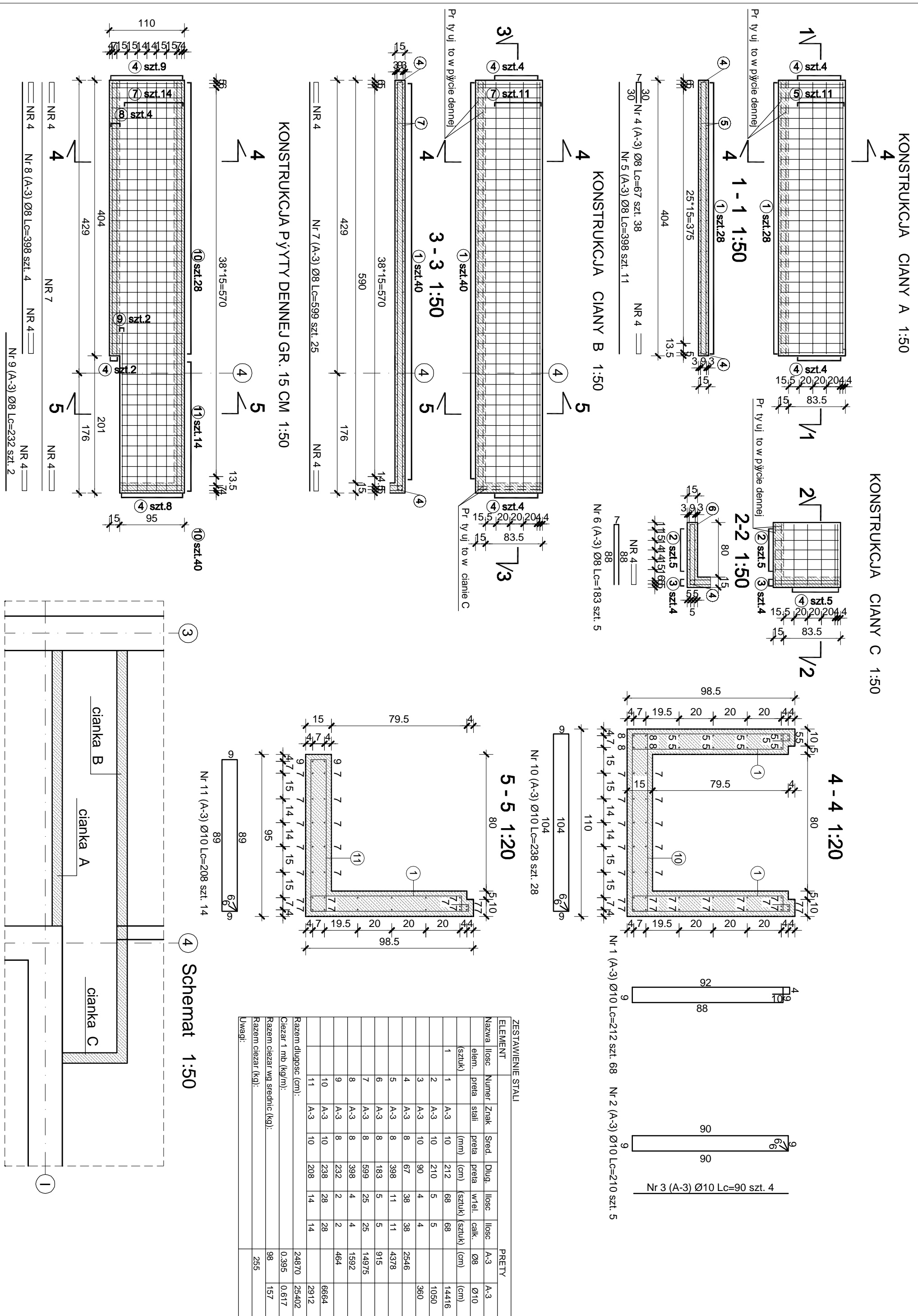
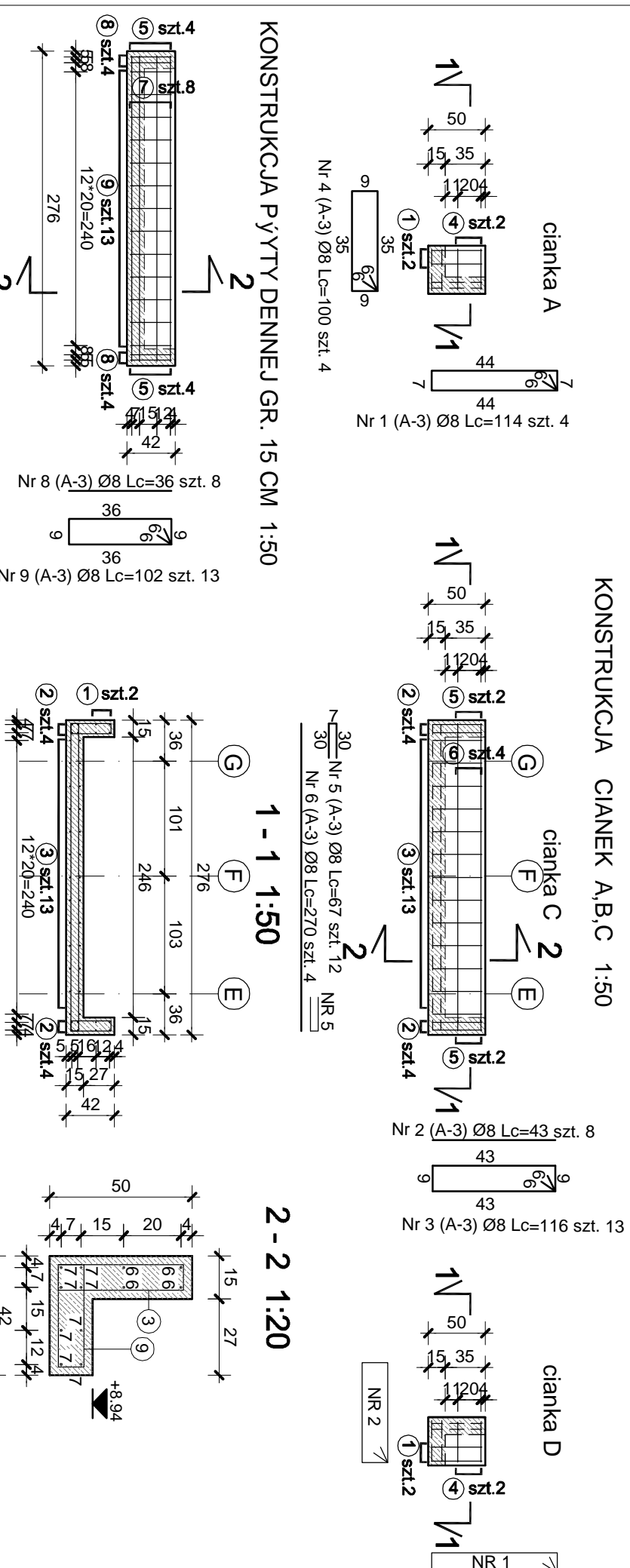


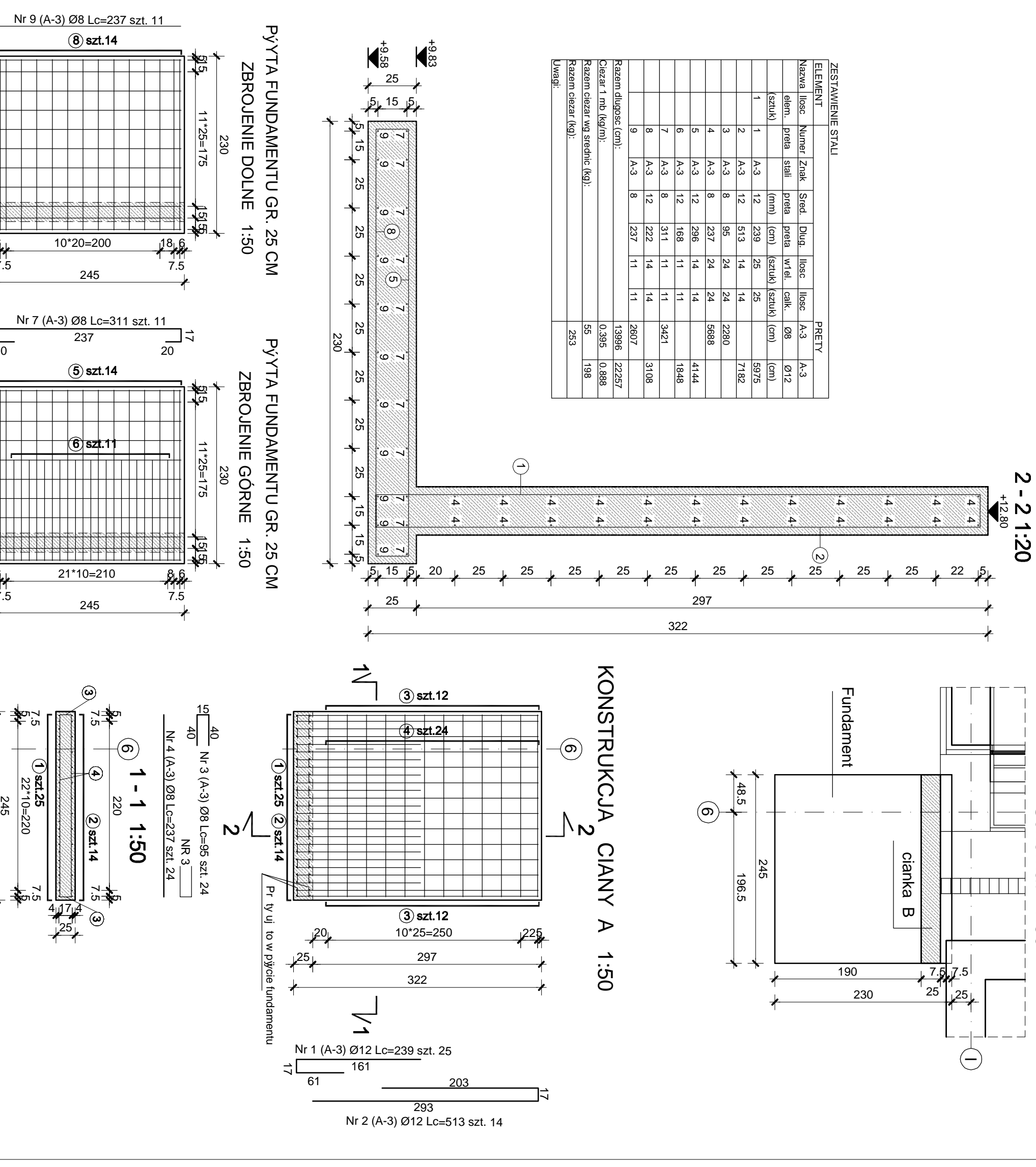
KONSTRUKCJA KANAŹYU INSTALACYJNEGO PRZY OSI I



KONSTRUKCJA KANAŹYU INSTALACYJNEGO PRZY OSI 3 1:50



KONSTRUKCJA CIANY OPOROWEJ PRZY OSI I



MATERIAŁY:
BETON C30/37
STAL GŁÓWNA A-III (RB 500 W)
STREMIENIA A-III (RB 500 W)

TEMAT	MODERNIZACJA I ADAPTACJA POMIESZCZE BUDYNKÓW WYDZIAŁU CHEMICZNEGO NA NOWOCZESNE LABORATORIA NAUKOWE GDA. SK. UL. NARUTOWICZA 11/12	AUTORSKA BUDOWLANA I PROJEKTOWA S.A. ul. Wesoła 40 80-296 Gdańsk
KONSTRUKCJA	KONSTRUKCJA KANAŹYU INSTALACYJNYCH I CIANY OPOROWEJ	Autorska Budowlana i Projektowa S.A. ul. Wesoła 40 80-296 Gdańsk
PROJEKTANT	dr inż. Ryszard Wojszak	
SPRAWDZAJĄCY	prof. w. specjalności konstrukcyjno-budowlanej prof. zwyczaj. dr hab. inż. Tadeusz Goddycki	
WSPÓŁPRACOWNIK	inż. mgr. Sławomir Kozłowski	
WSPÓŁPRACOWNIK	Magorzana Katzig	
WSPÓŁPRACOWNIK	Marek Katzig	
		K.4.2
		RSUNEK
		SKALA
		DATA
		03.2010