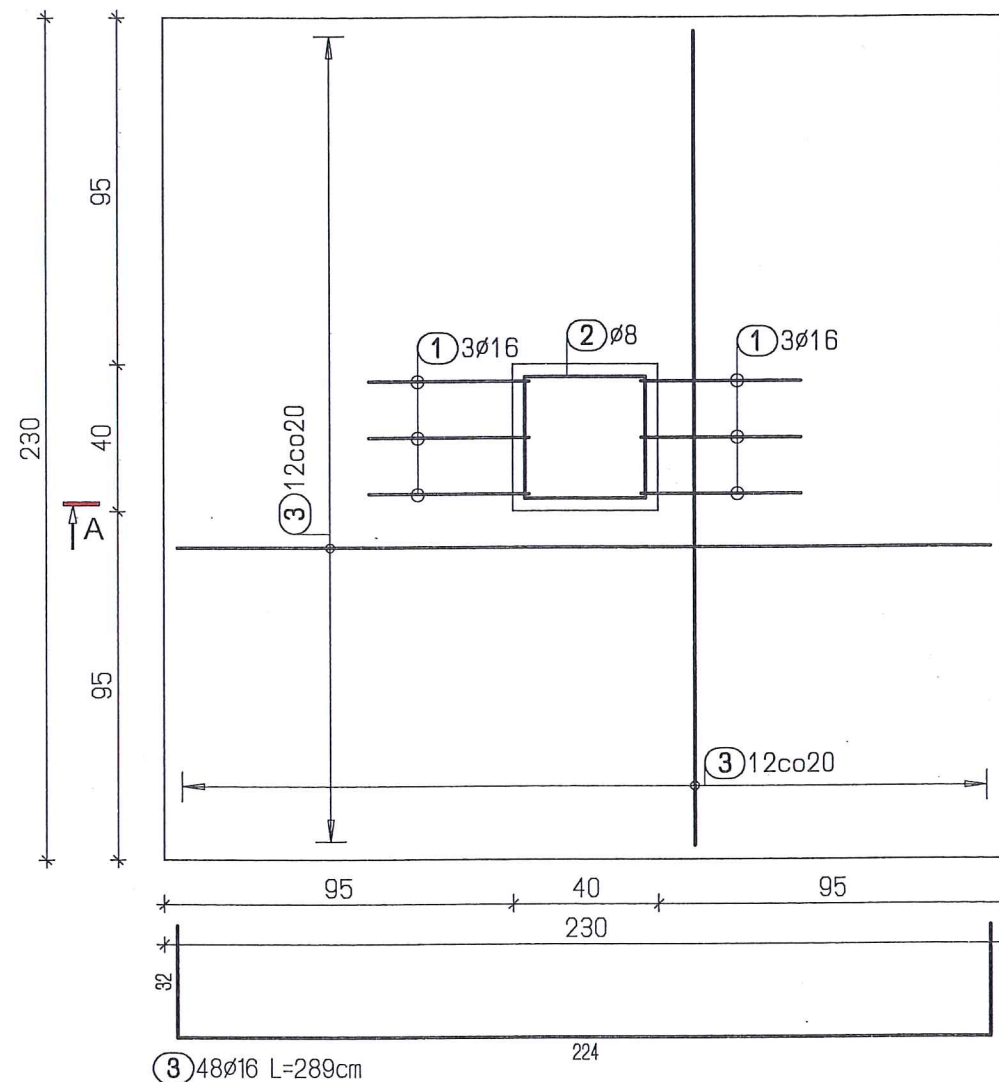


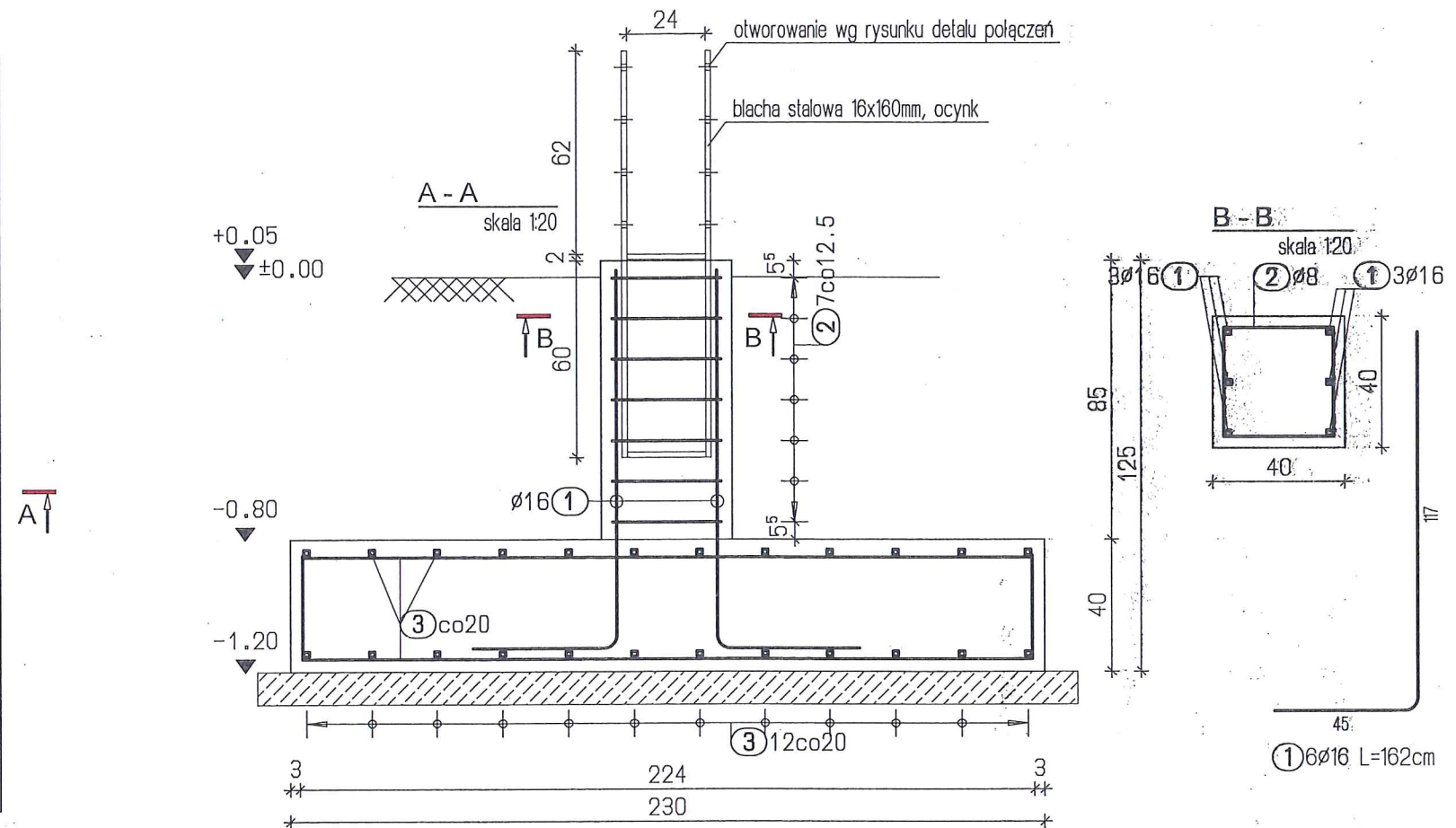
Stopa fundamentowa typowa  
skala 1:20



3) 48ø16 L=289cm

Poz.	Szt.	ø	Stal Klasa	Pojed. Dług. [m]	Calk. Dług. [m]	Masa [kg]
1	6	16	AIIIIN	1.62	9.72	15.36
2	7	8	AI	1.56	10.92	4.31
3	48	16	AIIIIN	2.89	138.72	219.18

Masa całkowita AI = 4.31 kg  
Masa całkowita AIIIIN = 234.54 kg  
Masa całkowita AI + AIIIIN = 238.85 kg



Pozostałe stopy fundamentowe wykonać analogicznie modyfikując długość zbrojenia i kształt stopy wg rysunków szalunkowych.

Beton: minimalna klasa wytrzymałości: C20/25 (B25)  
klasa ekspozycji XC1  
maksymalne w/c: 0.65  
minimalna zawartość cementu (kg/m³): 260  
Stal: zbrojenie główne: A-IIIIN B500SP  
obliczeniowa granica plastyczności  $f_{yd}=420\text{MPa}$   
zbrojenie rozdzielcze: A-I St3S  
obliczeniowa granica plastyczności  $f_{yd}=210\text{MPa}$   
Otulina: 30mm



Przerwa robocza

Wymiary prętów podawane po zewnętrznej stronie.

USŁUGI INWESTYCYJNE NADZORY BUDOWLANE KOSZTORYSOWANIE Inż. SŁAWOMIR MAŃKA 87-300 BRODNICA GORCZENICA 98c		WIEŻA WIDOKOWA	
RYSUNEK: Zbrojenie fundamentu		ADRES: dz. nr 24/251 obręb 0028 Zalesie 041502_2 Chełmża	
INWESTOR: GMINA CHEŁMŻA ulica Wodna 2 87-140 Chełmża		PROJEKTANT: mgr. inż. Sławomir Mańka uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjnej upr KUP/0003/P00K/10	
		BRANŻA:	BUDOWLANA
		SKALA:	1:50
		DATA:	wrzesień 2022
		NR RYSUNKU:	
		Nr strony	