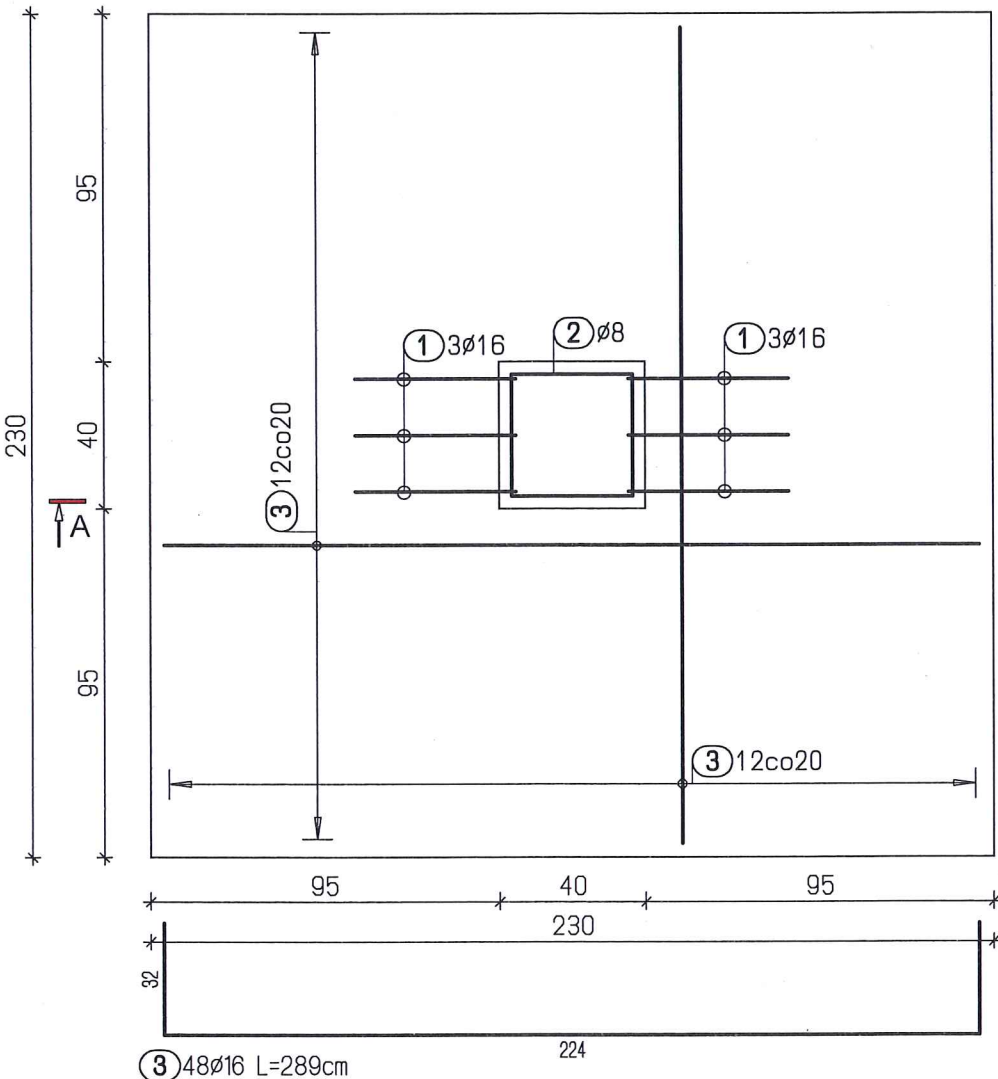


Stopa fundamentowa typowa

skala 1:20



3 48ø16 L=289cm

Poz.	Szt.	ø	Stal Klasa	Pojed. Dług. [m]	Całk. 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

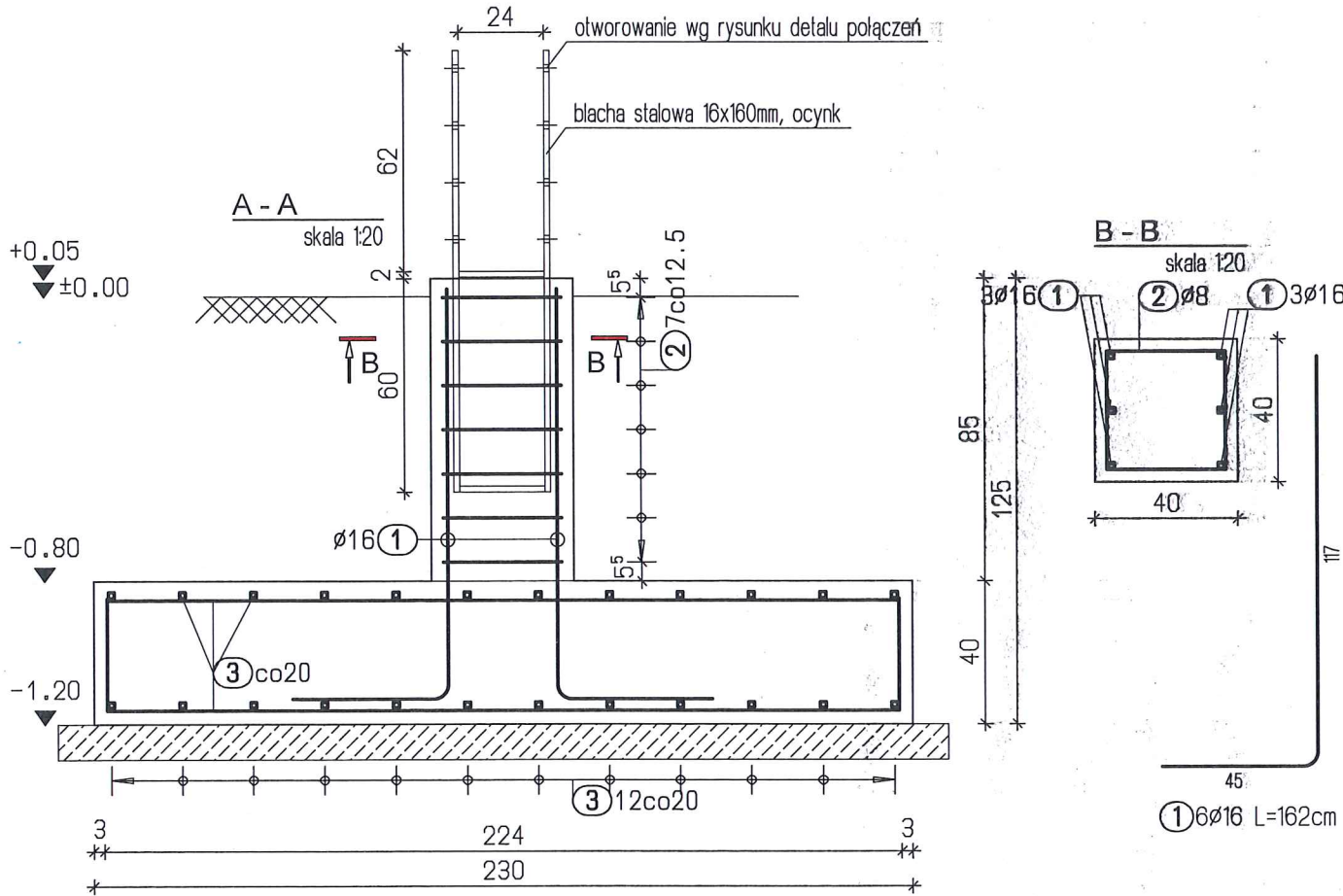
Pozostałe stopy fundamentowe wykonać analogicznie modyfikując długość zbrojenia i kształt stopy wg rysunków szalunkowych.

Beton: minimalna klasa wytrzymałości: C20/25 (B25)  
klasa ekspozycji XC1  
maksymalne w/c: 0.65  
minimalna zawartość cementu (kg/m<sup>3</sup>): 260  
Stal: zbrojenie główne: A-IIIIN B500SP  
obliczeniowa granica plastyczności f<sub>yd</sub>=420MPa  
zbrojenie rozdzielcze: A-I St3S  
obliczeniowa granica plastyczności f<sub>yd</sub>=210MPa  
Otulina: 30mm



Przerwa robocza

Wymiary prętów podawane po zewnętrznej stronie.



B-B

skala 1:20

1 6ø16 L=162cm

USŁUGI INWESTYCYJNE NADZORY BUDOWLANE  
KOSZTORYSOWANIE  
Inż. SŁAWOMIR MAŃKA  
87-300 BRODNICA GORCZENICA 98c

WIEŻA WIDOKOWA

RYSUNEK:  
Detale połączeń

ADRES:  
dz. nr 250 obręb 0029 Zelgno  
041502\_2 Chełmża

PROJEKTANT:  
mgr. inż. Sławomir Mańka  
uprawnienia do projektowania  
w specjalności konstrukcyjnej  
upr KUP/0003/POOK/10

INWESTOR: GMINA CHEŁMŻA  
ulica Wodna 2  
87-140 Chełmża

BRANŻA:	BUDOWLANA	Nr strony
SKALA:	1:50	
DATA:	wrzesień 2022	
NR RYSUNKU:		