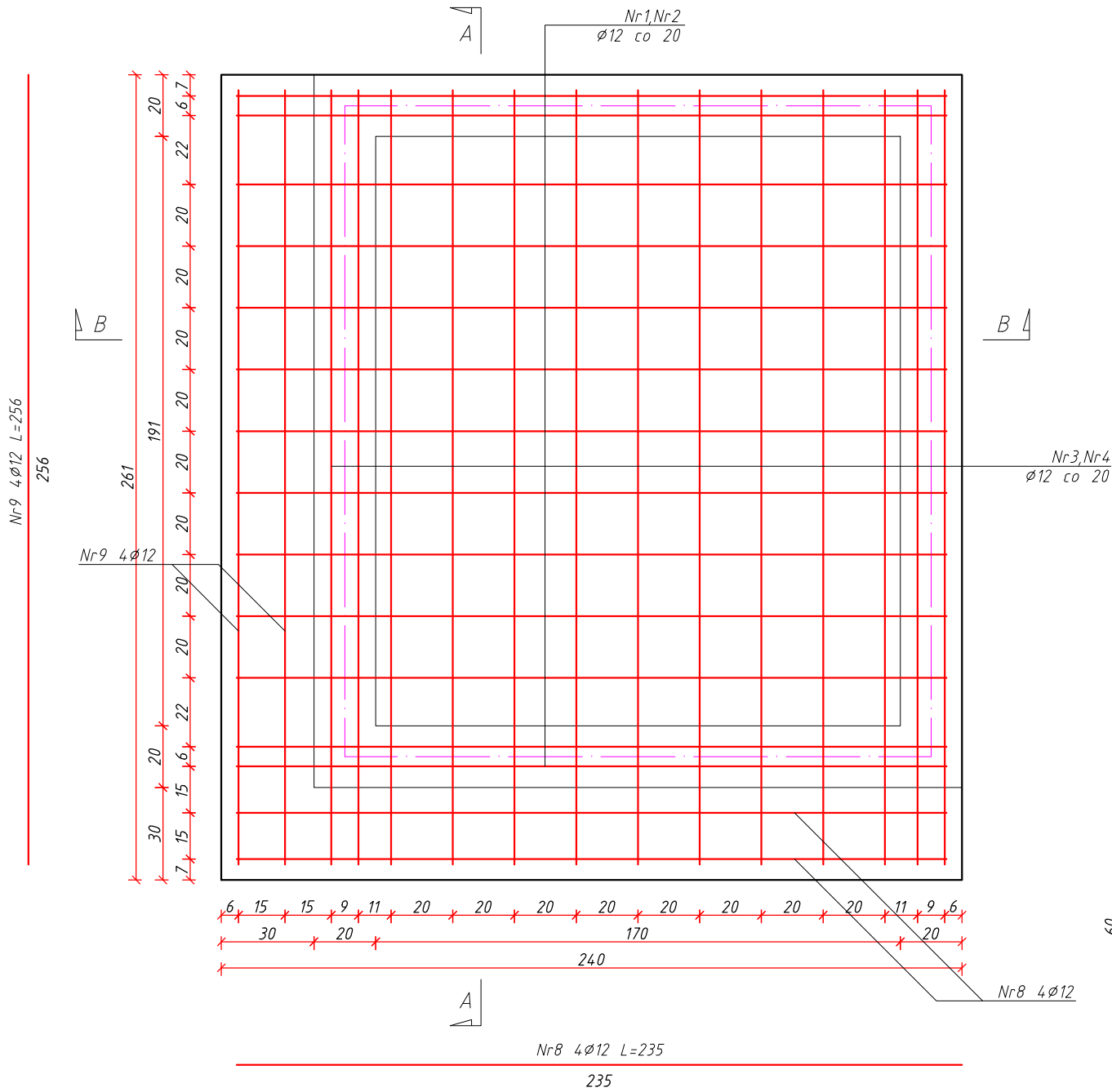
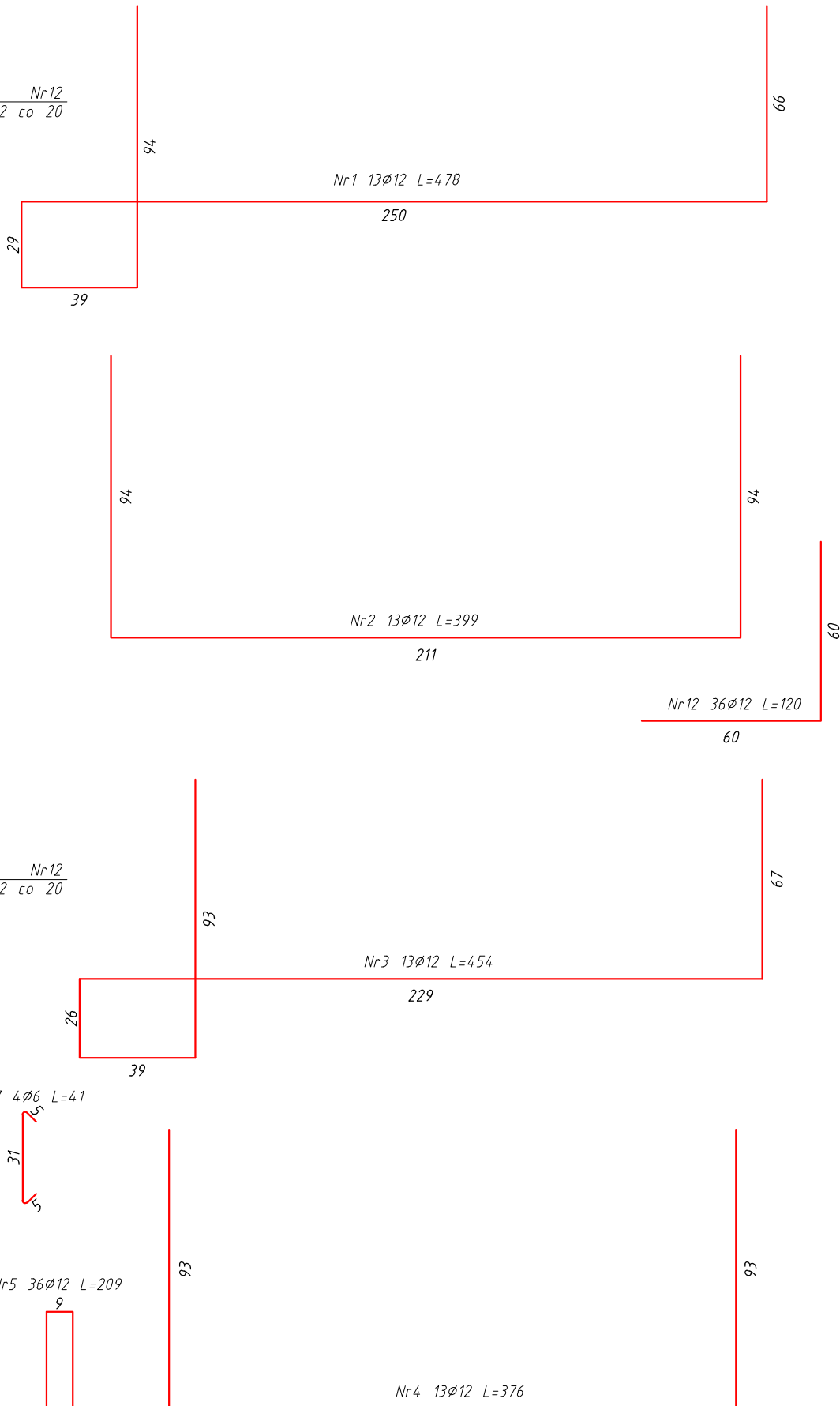
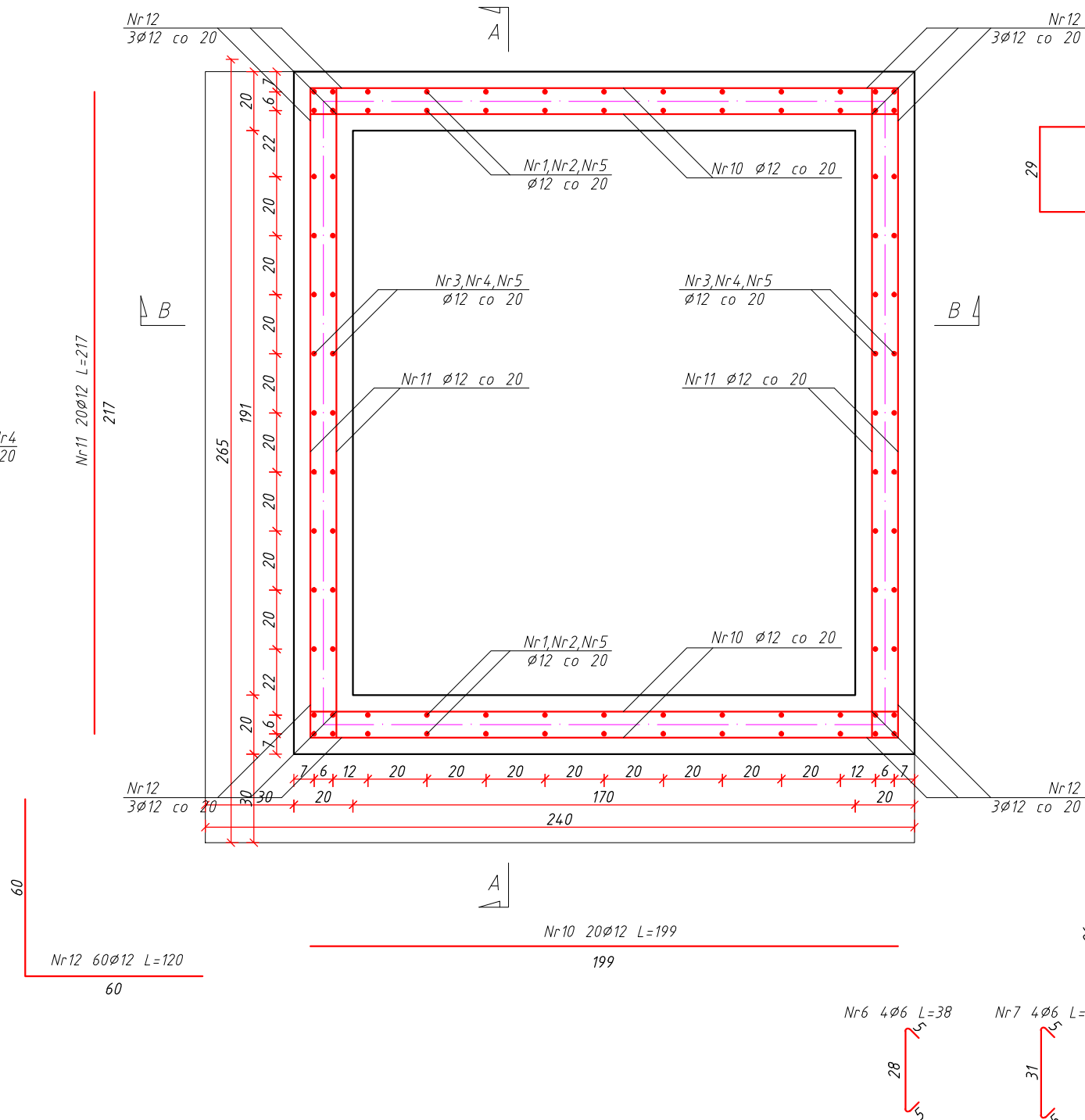


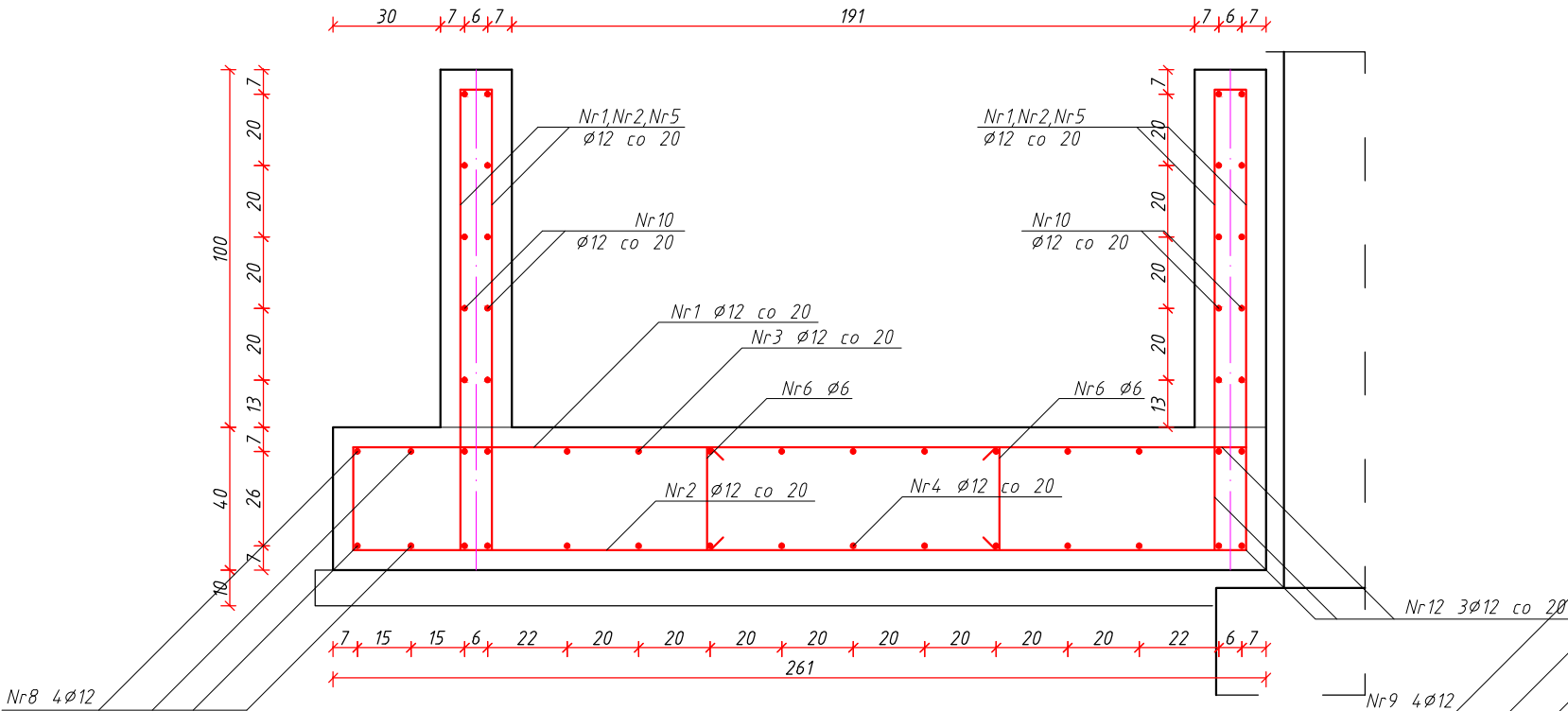
Zbrojenie płyty fundamentowej
1:20



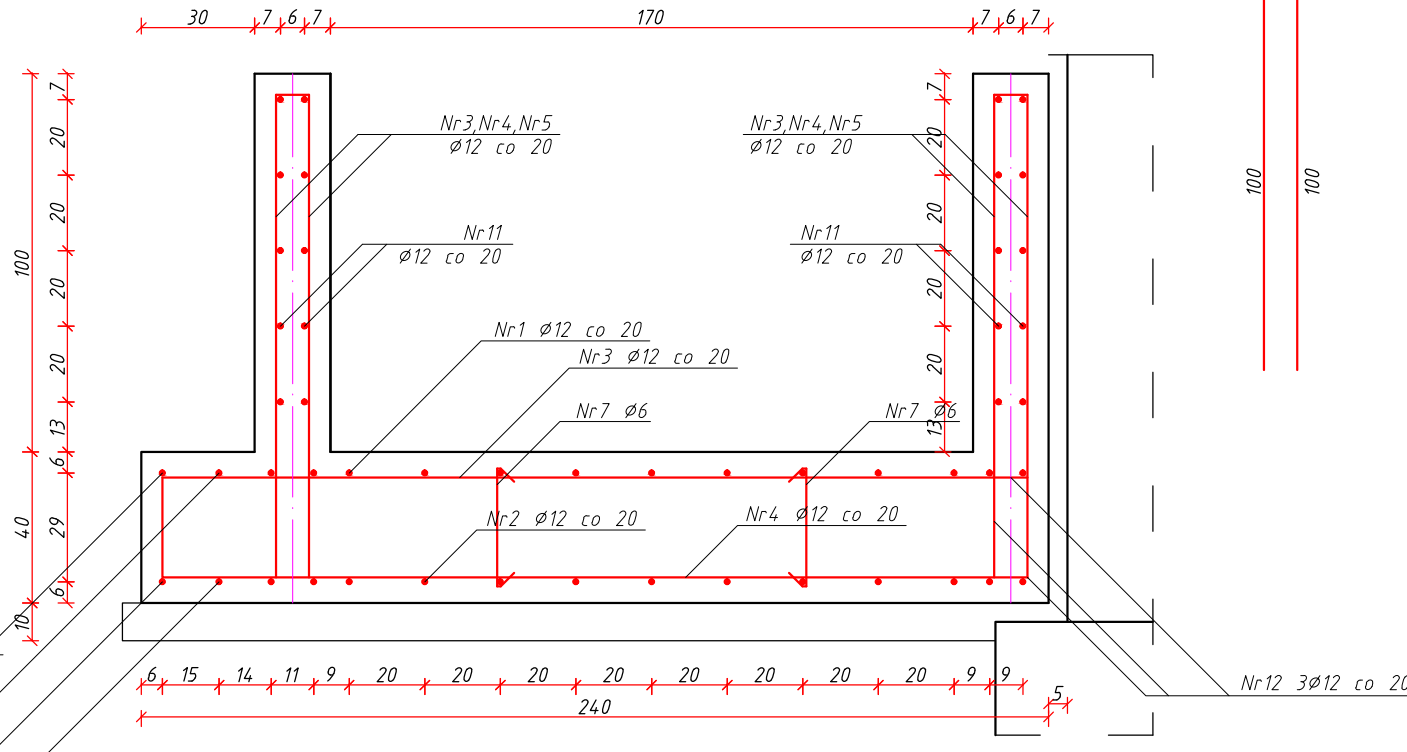
Zbrojenie ścian fundamentowych
1:20



A-A
1:20



B-B
1:20



Zestawienie zbrojenia - fundament F.1 (wykonać 1 szt.)

Nr	Długość pręta [cm]	Liczba prętów	Długość całkowita [m]	
			Ø 6 mm	Ø 12 mm
1	478	13	62,1	
2	399	13	51,9	
3	454	13	59,0	
4	376	13	48,9	
5	209	36	75,2	
6	38	4	1,5	
7	41	4	1,6	
8	235	4		9,4
9	256	4		10,2
10	199	20		39,8
11	217	20		43,4
12	120	130		156,0
Razem dł. [m]			3,16	555,99
Masa pręta [kg]			0,222	0,923
Masa całkowita [kg]			0,70	513,18
Razem [t]			0,51	

UWAGI:
- Beton klasy C25/30
- Stal zbrojeniowa AIIIIN
- Otulina elementów zagłębionych w gruncie cnom=50mm
- Otulina elementów nie zagłębionych w gruncie cnom=30mm
- Długość zakładu prętów lbd=60cm
- Pręty wymiarowane do osi
- Elementy wymiarowane w [cm], poziomy w [m]
- Drewno konstrukcyjne klasy C24
- Elementy drewniane łączyć przy pomocy połączeń ciesielskich lub przeznaczonych do tego łączników mechanicznych
- Długość oparcia nadproża min. 15cm na poduszce betonowej lub ceglach
- Wymiary zweryfikować na budowie
- Rysunki rozpatrywać łącznie z innymi branżami

WYKONAWCA: W-POL SP. Z O.O. UL. KPT. JANIEGO 12, 44-200 RYBNIK	PROJEKTOWAŁ JACEK KOMOROWSKI	NAMASZKO	NR UPRAWNIEN	PODPIŚĆ I DATA
			1149/94	03.02.2020r.
INWESTOR: ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH W KĘDZIERZYNIE-KOZŁU	SPRAWDZIŁ JAKUB KOMOROWSKI			
ADRES INWESTYCJI: UL. SKARBOWA 2, 44-200 KĘDZIERZYN-KOZŁE	OPRACOWAŁ JAKUB KOMOROWSKI			03.02.2020r.
NAZWA OPRACOWANIA: "WYKONANIE WINDY ZEWNĘTRZNEJ PRZY BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ NR 1 IM. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH W KĘDZIERZYNIE-KOZŁU"				
NAZWA RYSUNKU: FUNDAMENT F.1			SKALA:	NR RYS.
			1:20	K.8
BRANŻA: KONSTRUKCYJNA	STADIUM DOKUMENTACJI: PROJEKT WYKONAWCZY			