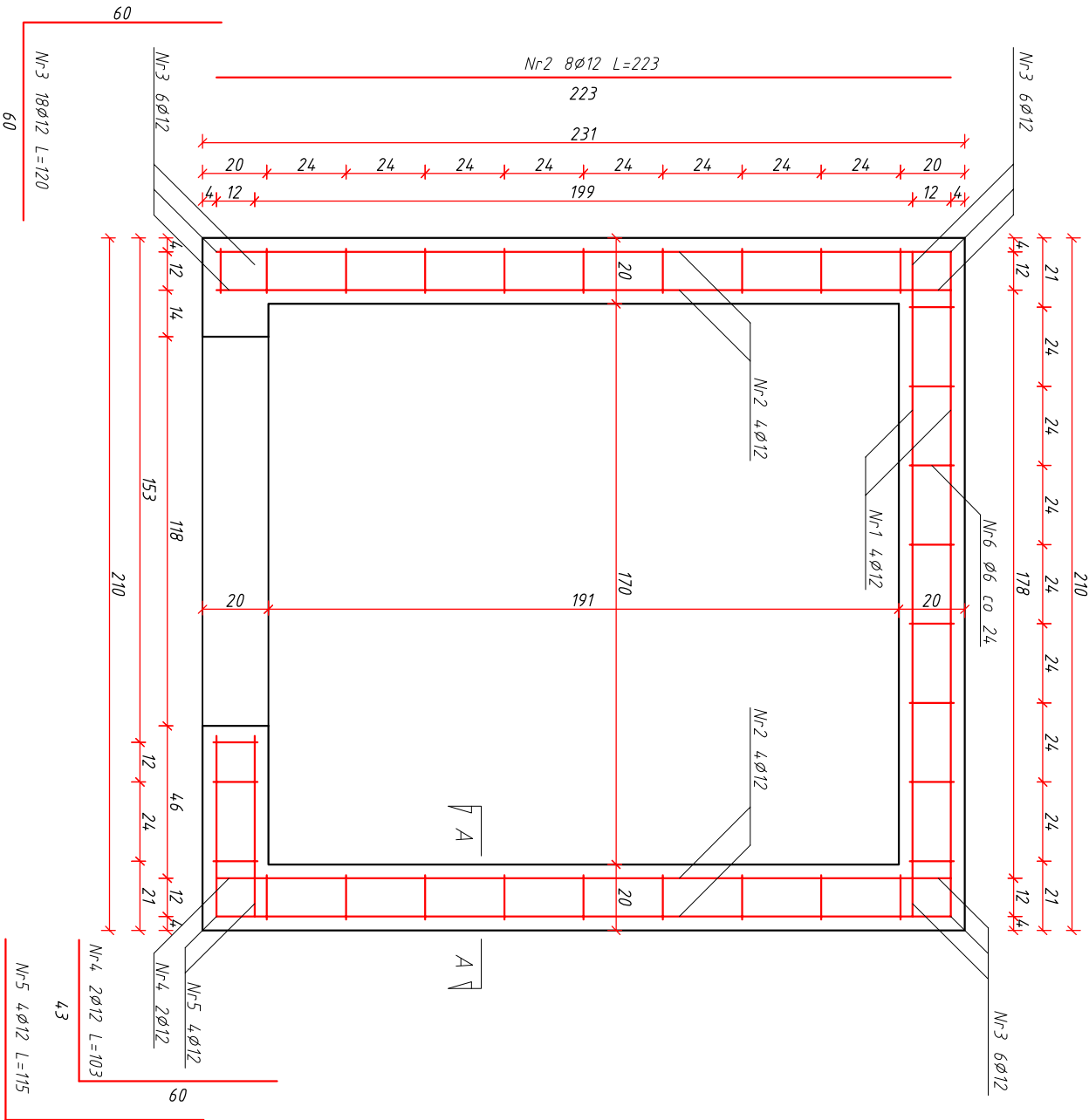


Wieniec W.1 (1 szt.)
1:20

Nr1 4ø12 L=202

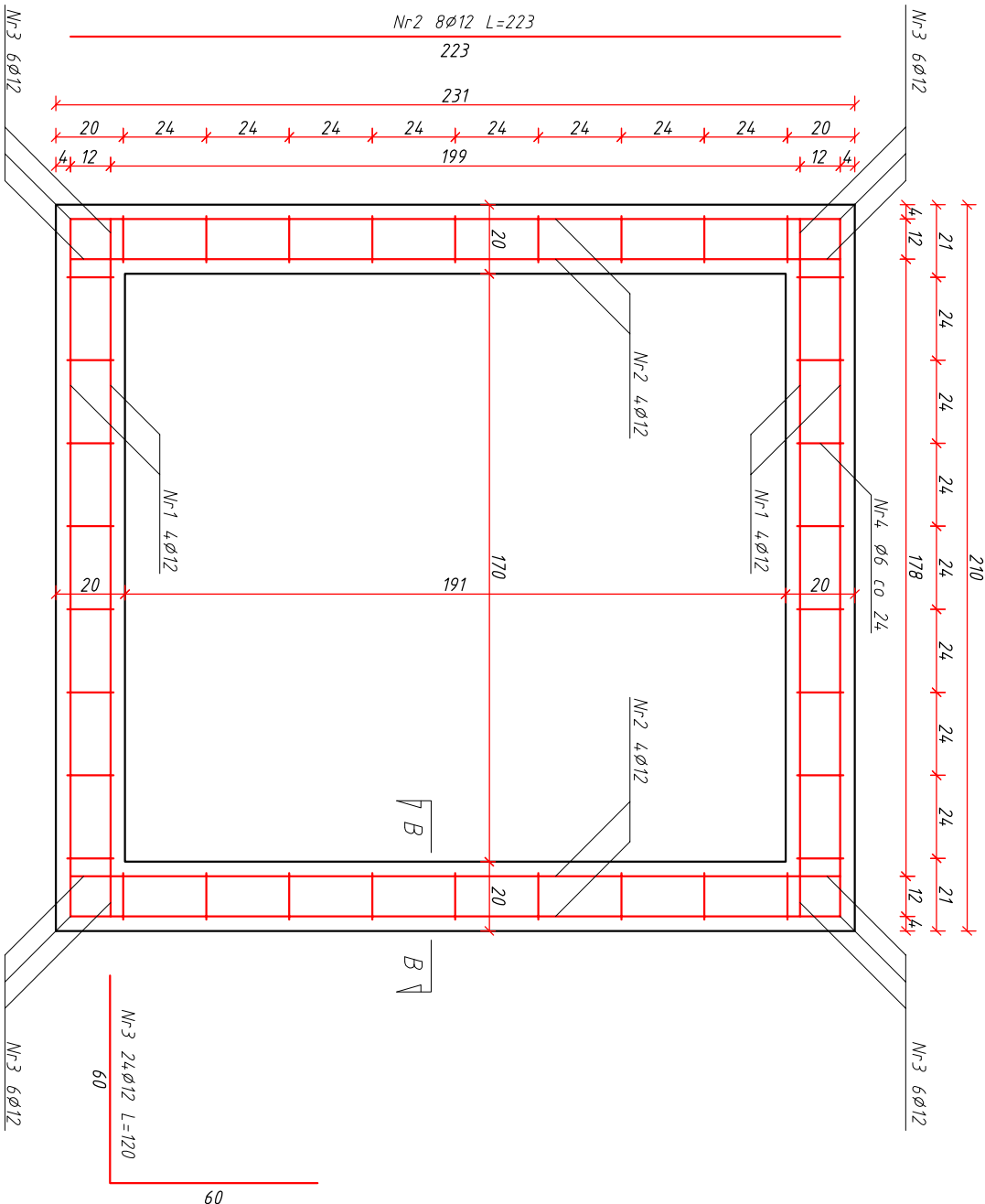
202



Wieniec W.2 (4 szt.)
1:20

Nr1 8ø12 L=202

202



Zestawienie zbrojenia - wieniec W.1 (wykonać 1 szt.)

Nr	Długość pręta [cm]	Liczba prętów w elemencie	Liczba elementów	Długość całkowita [m]		
1	202	4	1	Ø 6 mm	Ø 12 mm	
2	223	8				8,1
3	120	18				17,8
4	103	2				21,6
5	115	4				2,1
6	72	29			4,6	
Razem dł. [m]				20,9		
Masa pręta [kg]				20,90	54,18	
Masa całkowita [kg]				0,222	0,923	
Razem [t]				4,64	50,01	
Razem [t]				0,05		

Zestawienie zbrojenia - wieniec W.2 (wykonać 4 szt.)

Nr	Długość pręta [cm]	Liczba prętów w elemencie	Liczba elementów	Długość całkowita [m]		
				Ø 6 mm	Ø 12 mm	
1	202	8	4		64,6	
2	223	8				71,4
3	120	24				115,2
4	72	34			97,9	
Razem dł. [m]				97,90	251,20	
Masa pręta [kg]				0,222	0,923	
Masa całkowita [kg]				21,73	231,86	
Razem [t]				0,25		

- 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:		NAZWIŚKO		IME I PRZYMISKO		PODPIS I DATA	
W-POL SP. Z O.O.		JACEK KOMOROWSKI		114994		03.02.2020r.	
UL. KPT. JANIĘGO 12, 44-200 RYBNIK		PROJEKTOWAŁ:		STANISŁAW POŚLUSZNY		87/67	
INWESTOR:		ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH W KĘDZIERZYNIE-KOZŁU		03.02.2020r.		03.02.2020r.	
KOSZT INWESTYCJI:		UL. SKARBOWA 2, 47-200 KĘDZIERZYN-KOZŁE		OPRACOWAŁ:		JAKUB KOMOROWSKI	
NAZWA OPRACOWANIA:		"WYKONANIE WINDY ZEWNĘTRZNEJ PRZY BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ NR 1 IM. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH W KĘDZIERZYNIE-KOZŁU"		SKALA:		1:20	
BRANŻA:		KONSTRUKCYJNA		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		K.11	