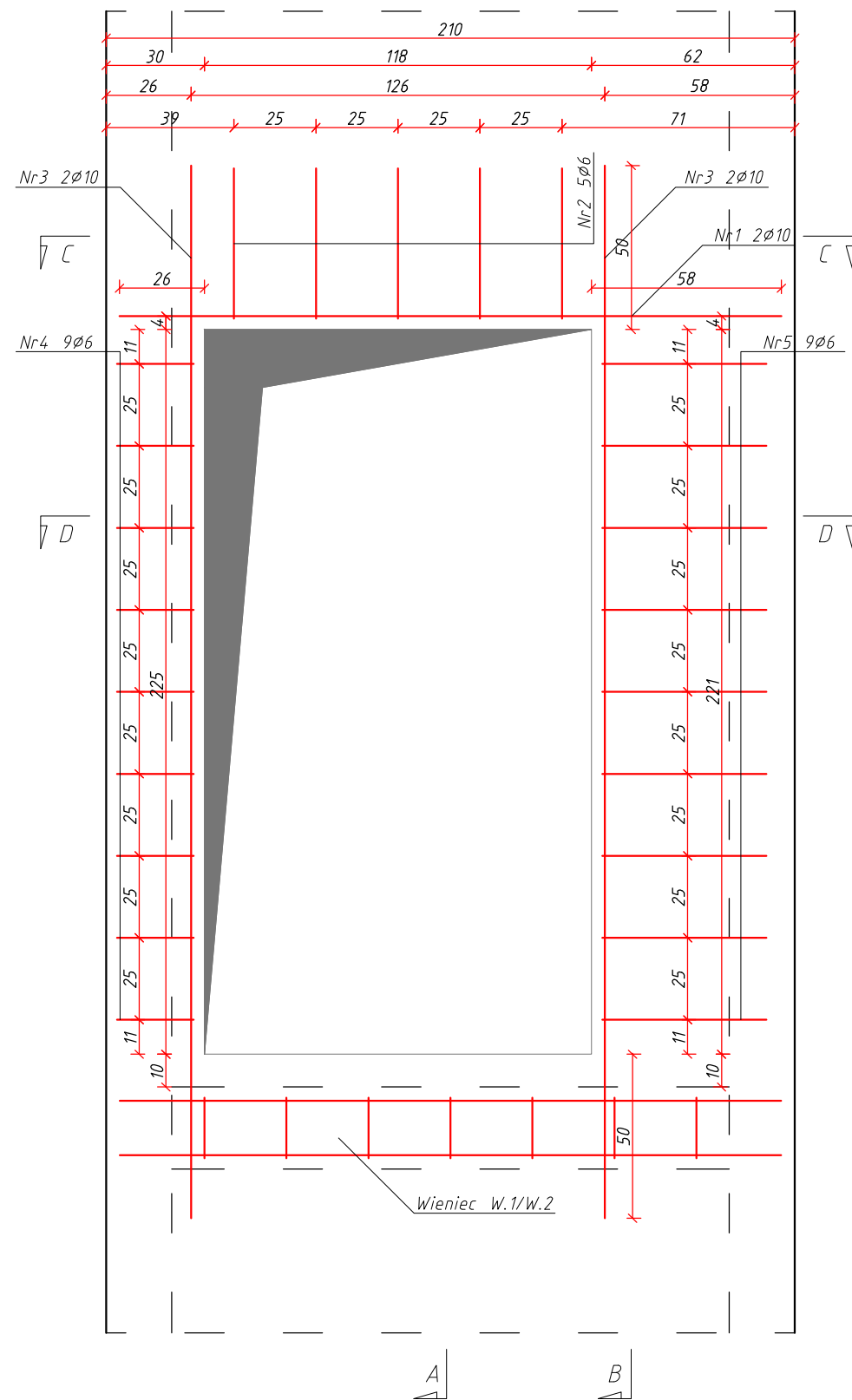
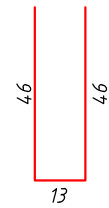


1:20

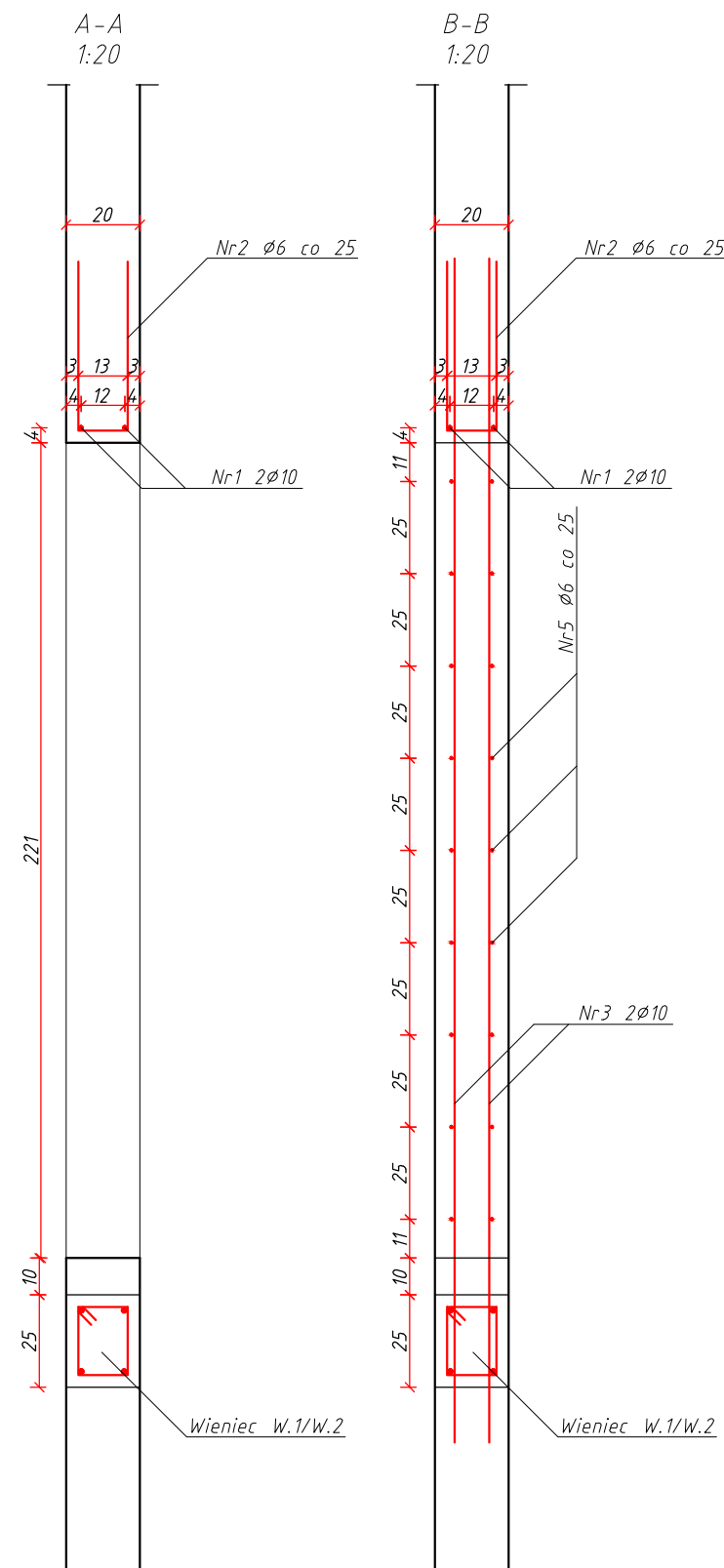


Nr2 5Ø6 L=105

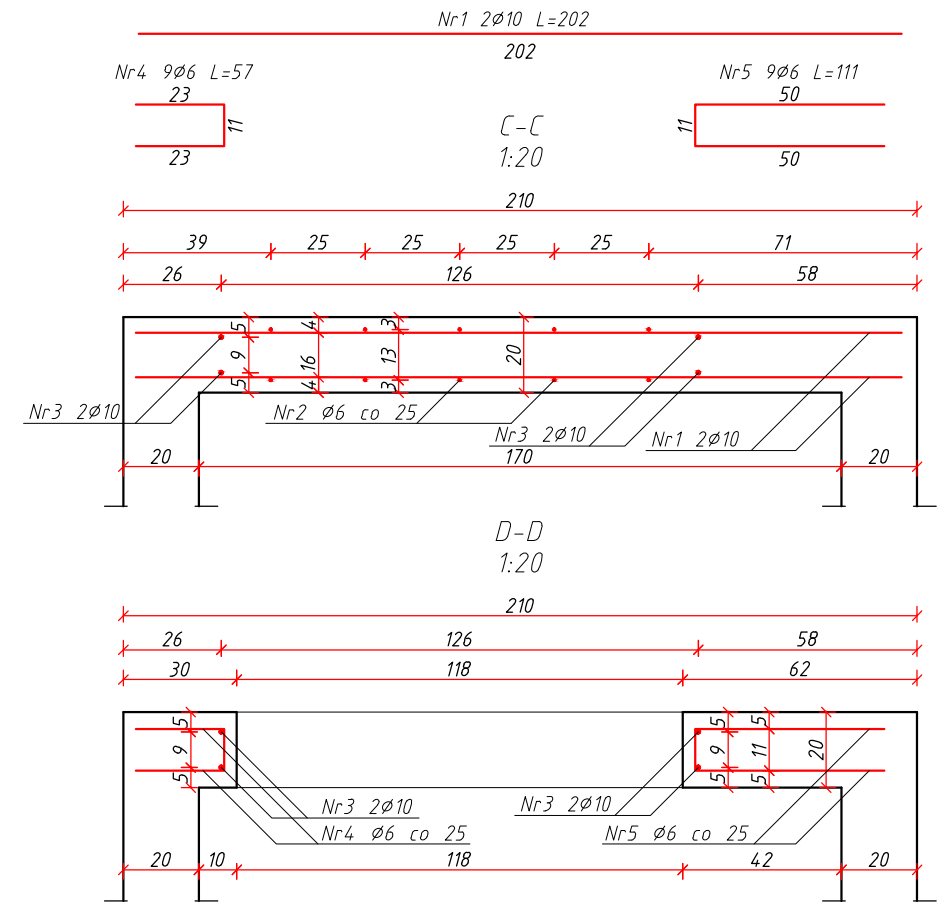


Nr3 4Ø10 L=321

321



- Beton klasy C25/30
- Stal zbrojeniowa AIIIIN
- Otulina elementów zagłębionych w gruncie $c_{nom}=50\text{mm}$
- Otulina elementów nie zagłębionych w gruncie $c_{nom}=30\text{mm}$
- Długość zakładu prętów $l_{bd}=60\text{cm}$
- 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



Nr	Długość pręta [cm]	Liczba prętów w elemencie	Liczba elementów	Długość całkowita [m]		
				Ø 6 mm	Ø 10 mm	
1	202	2	5		20,2	
2	105	5		26,3		
3	321	4			64,2	
4	57	9		25,7		
5	111	9		50,0		
Razem dł. [m]				101,85	84,40	
Masa pręta [kg]				0,222	0,641	
Masa całkowita [kg]				22,61	54,10	
Razem [t]				0,08		

WYKONAWCA:		NAZWIŚKO		NR UPRAWNIEN		PODPIS I DATA	
W-POL SP. Z O.O. UL. KPT. JANIEGA 12, 44-200 RYBNIK		PROJEKTOWA JACEK KOMOROWSKI		1149/94		03.02.2020r.	
INWESTOR:		SPRAWICIEL					
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH W KĘDZIERZYNIE-KOZŁU							
ADRES INWESTYCJI:		OPRACOWAŁ				03.02.2020r.	
UL. SKARBOWA 2, 47-200 KĘDZIERZYN-KOZŁE		JAKUB KOMOROWSKI					
NAZWA OPRACOWANIA:							
"WYKONANIE WINDY ZEWNĘTRZNEJ PRZY BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ NR 1 IM. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH W KĘDZIERZYNIE-KOZŁU"							
NAZWA RYSUNKU:						SKALA:	NR RYS.:
ZBROJENIE STREFY PRZY OTWORACH						1:20	K.12
BRANŻA		KONSTRUKCYJNA		STADIUM DOKUMENTACJI PROJEKT WYKONAWCZY			