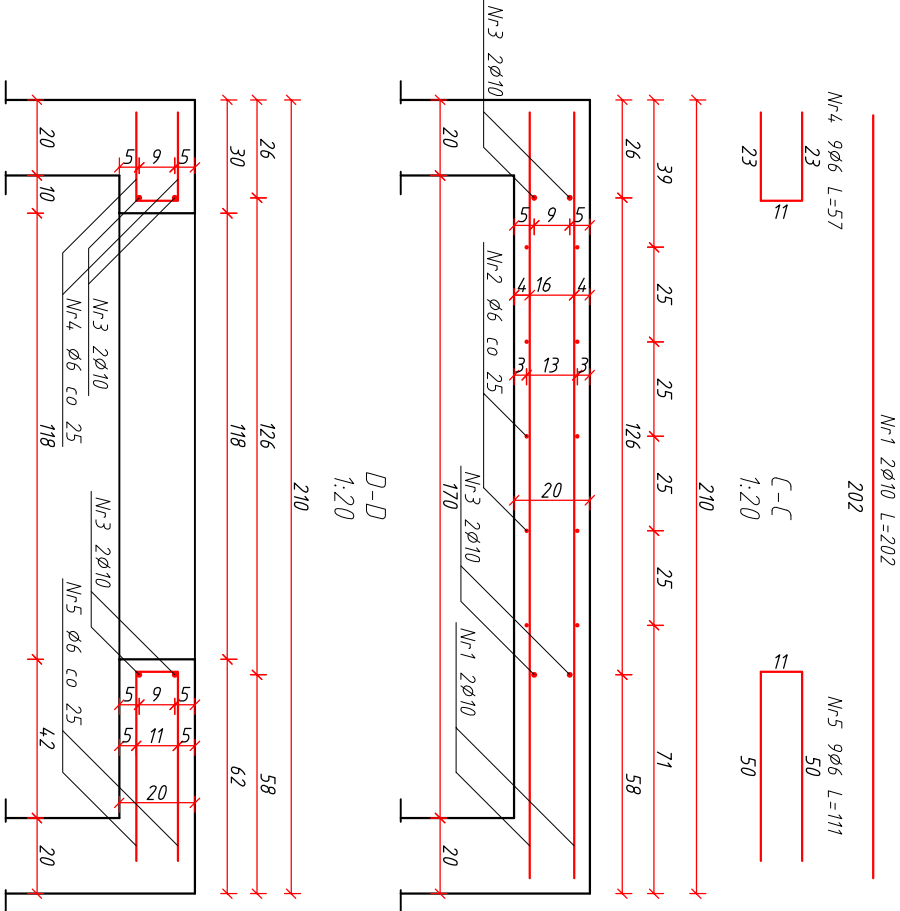
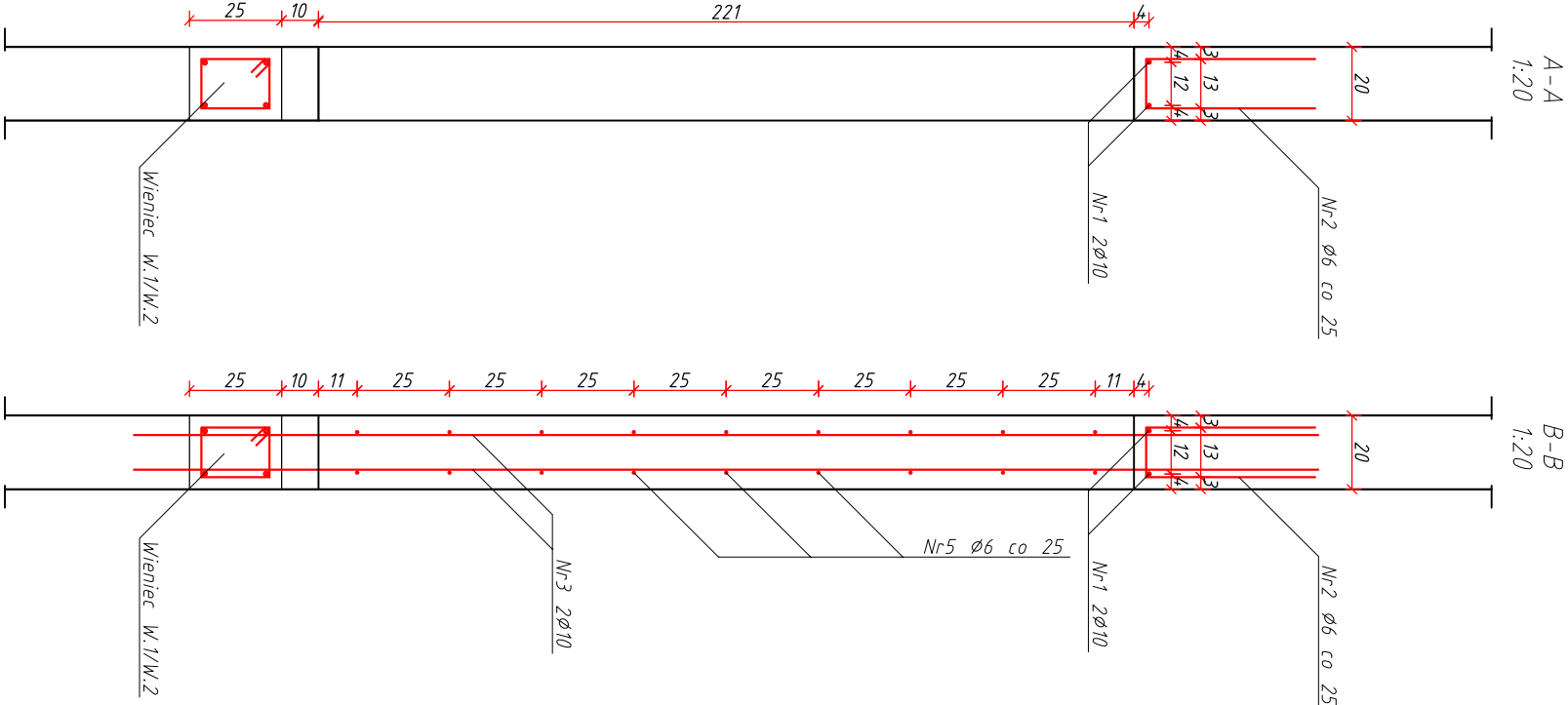
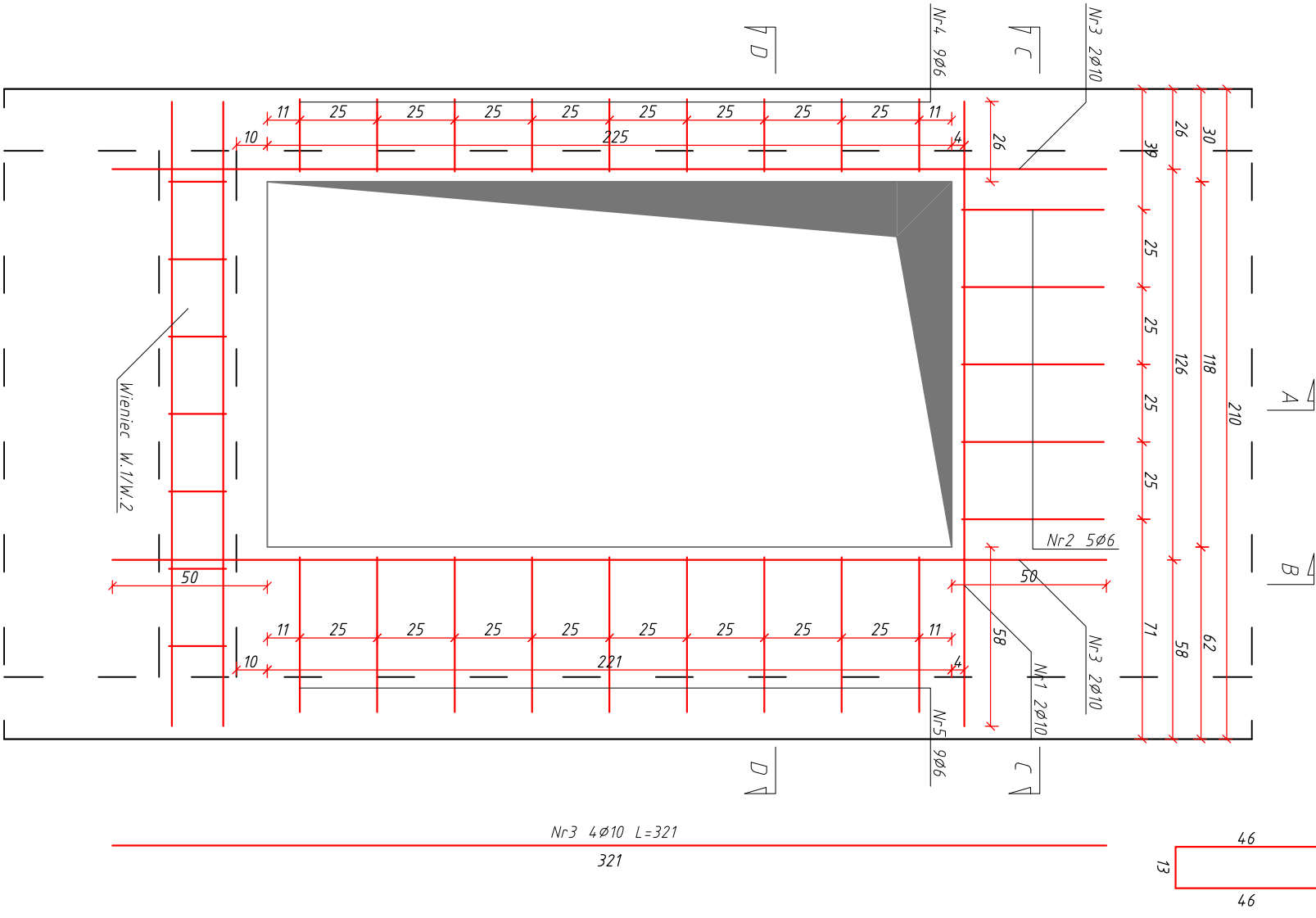


Zbrojenie strefy przy
otworach (5 szt.)
1:20



Zestawienie zbrojenia - zbrojenie otworów (wykonać 5 szt.)

Nr	Długość pręta [cm]	Liczba prętów w elemencie	Liczba elementów	Długość całkowita [m]		
1	202	2	5	Ø 6 mm	Ø 10 mm	
2	105	5			26,3	20,2
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		

- UWAGI:
- Beton klasy C25/30
 - Stal zbrojeniowa AIIIIN
 - Osiłina elementów zagłębionych w gruncie cnom=50mm
 - Osiłina elementów nie zagłębionych w gruncie cnom=30mm
 - Długość zaciągu prętów lbd=60cm
 - Pręty wymiarowane do osi
 - Elementy wymiarowane w [cm], poziomy w [m]
 - Drewno konstrukcyjne klasy C24
 - Elementy drewniane łączyć przy pomocy połączeń kleistich 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. JANIĘGO 12, 44-200 RYBNIK		NAZWIŚKO JACEK KOMOROWSKI		IMI I PRZEMISŁ 1149/94		PODPIS I DATA 03.02.2020r.	
INWESTOR: ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH W KĘDZIERZYNIE-KOZŁU		SPRAWDZIŁ: STANISŁAW POŚLUSZNY		87/67		03.02.2020r.	
ZADANIE INWESTYCYJNE: UL. SKARBOWA 2, 47-200 KĘDZIERZYN-KOZŁE		OPRACOWAŁ: JAKUB KOMOROWSKI					
NAZWA OPRACOWANIA: "WYKONANIE WINDY ZEWNĘTRZNEJ PRZY BUDYNKU ZESPÓŁU SZKÓŁ NR 1 IM. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH W KĘDZIERZYNIE-KOZŁU"							
NAZWA RYSUNKU: ZBROJENIE STREFY PRZY OTWORACH		SKALA: 1:20		IMI RYSUJĄCY: K.12			
BRANŻA: KONSTRUKCYJNA		BUDOWLANO-WYKONAWCZY					