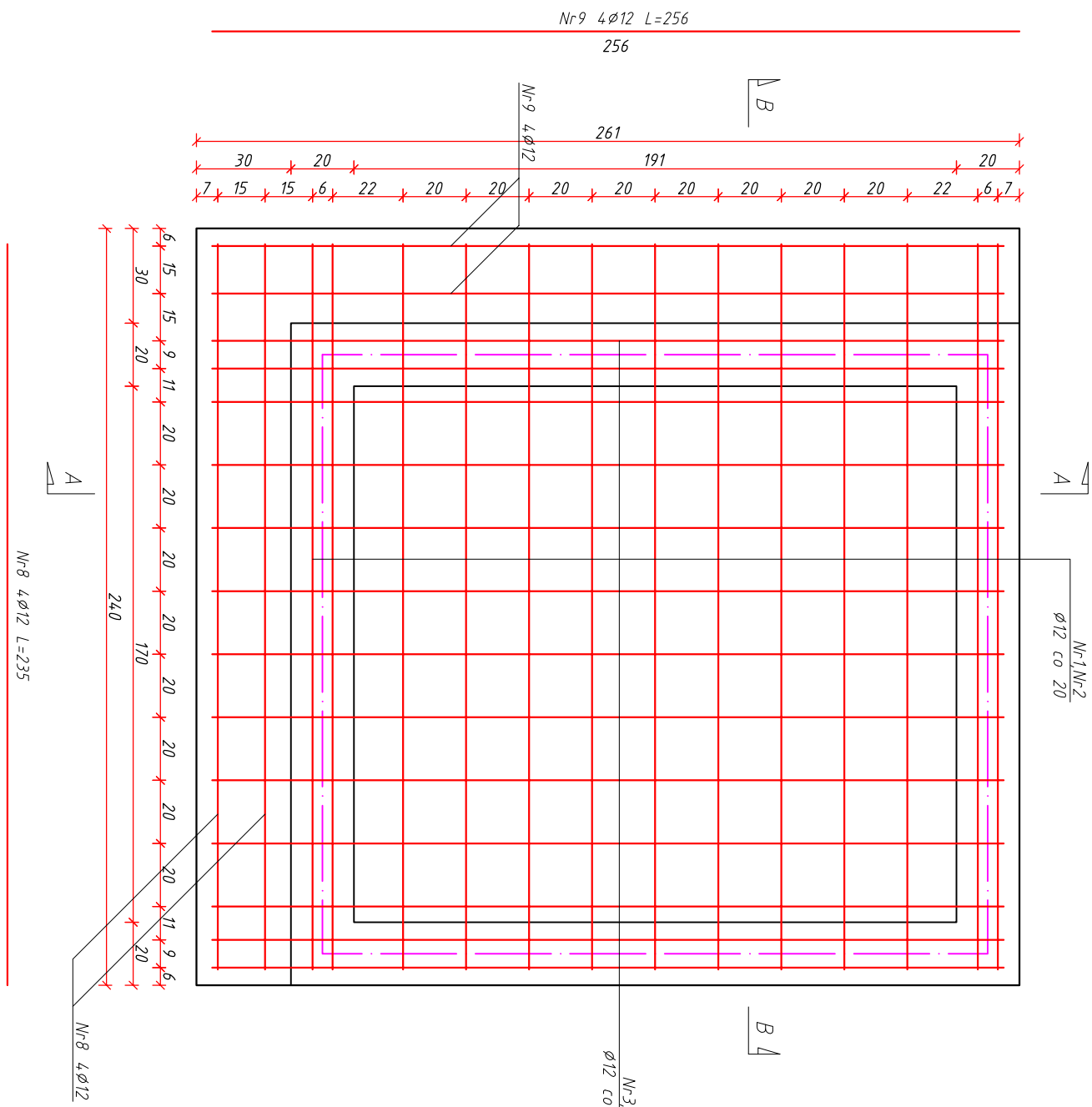
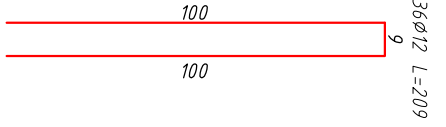
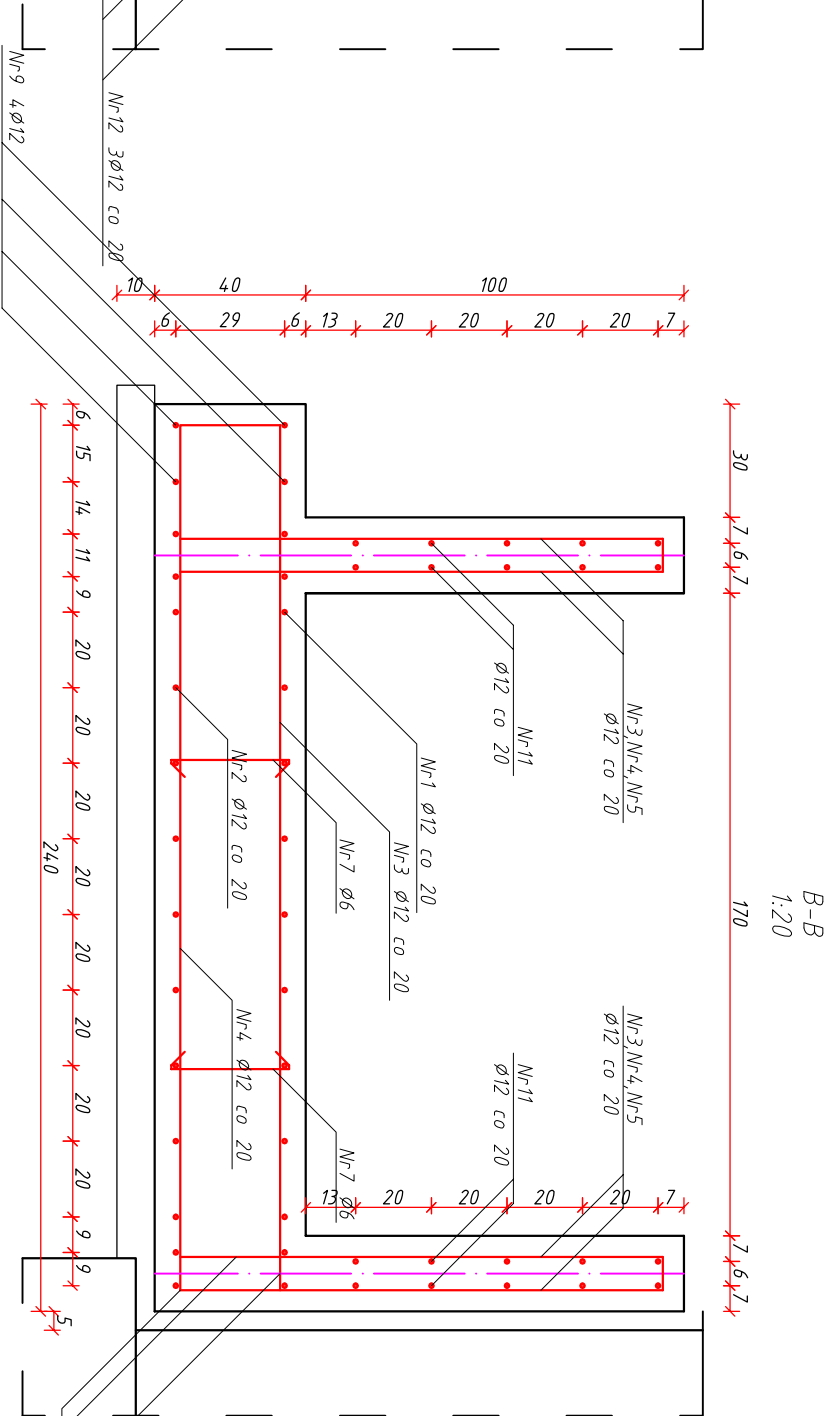
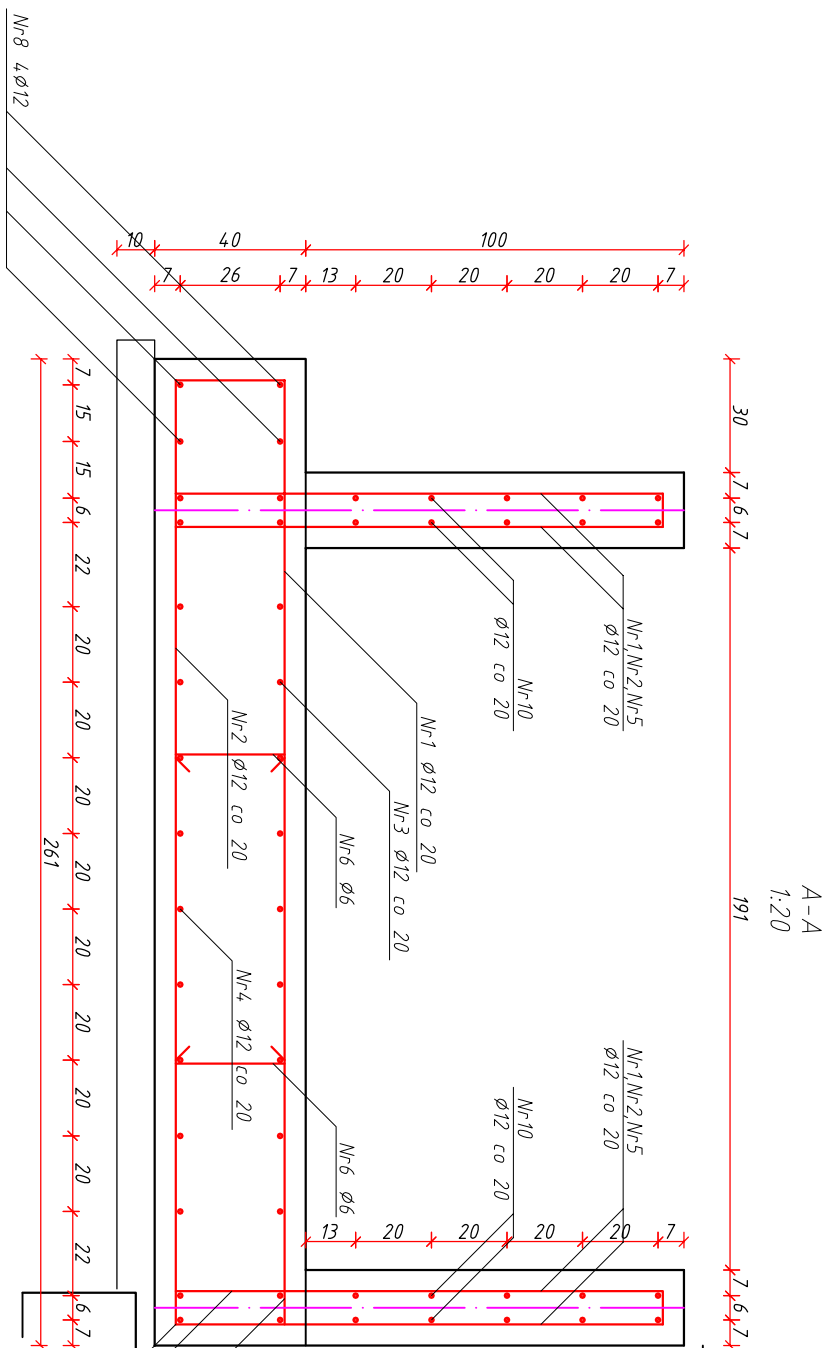
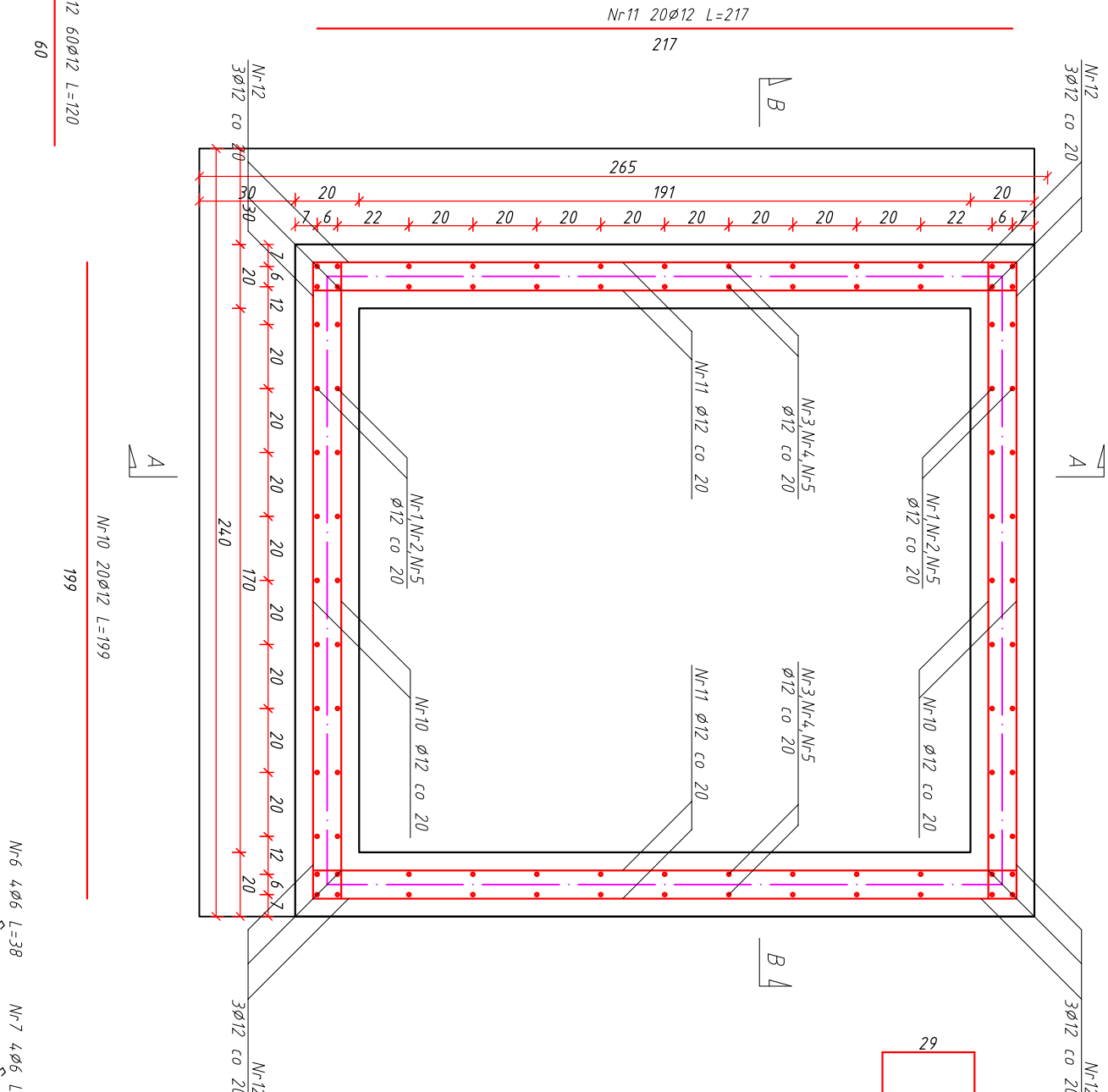


Zbrojenie płyty fundamentowej 1:20



Zbrojenie ścian fundamentowych 1:20



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

Nr	Długość pręta		Liczba prętów	Długość całkowita [m]	
	[cm]	prętów		ø 12 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
 - Odłama elementów zagiętych w gruncie ciron=50mm
 - Długość zagięcia w gruncie ciron=50mm
 - Długość zagięcia w gruncie ciron=50mm
 - Pręty wyznaczane do osł
 - Elementy wyznaczane do osł
 - Elementy konstrukcyjne klasy C24
 - Elementy drewniane łączyć przy pomocy połączeń daszlekich lub przelazających do tego łączników mechanicznych
 - Długość oparcia nadproża min. 15cm na podłożu betonowej lub osłach
 - Wymiary zwerifikować na budowie
 - Rysunki rozpatrywać łącznie z innymi branżami

WYKONAWCA		INWESTOR	
W-POL SP. Z O.O.		JACER	
UL. KPT. JANIĘGO 12.		KOMOROWSKI	
44-200 RYBNIK		114984	
INWESTOR		STANISŁAW	
ZESPÓŁ SZKOL. NR 1 IM. POWSTAŃCÓW		POBŁUSZYN	
ŚLĄSKICH W KĘDZIERZYNIE-KOZŁU		8787	
INWESTOR		03.02.2020	
OPRACOWAŁ		JANIEB	
UL. SKARBOWA 2.		KOMOROWSKI	
47-200 KĘDZIERZYN-KOZŁE		03.02.2020	
WYKONAWCA		INWESTOR	
WYKONAWCA		INWESTOR	
FUNDAMENT F.1		1:20	
KONSTRUKCYJNA		K.8	