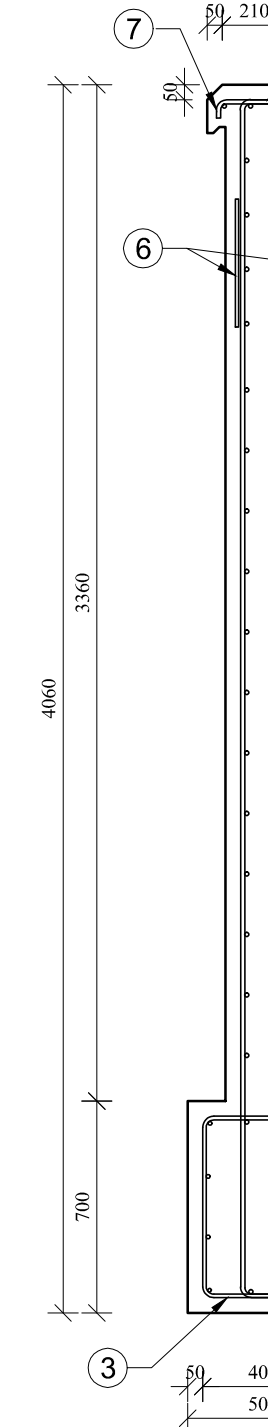
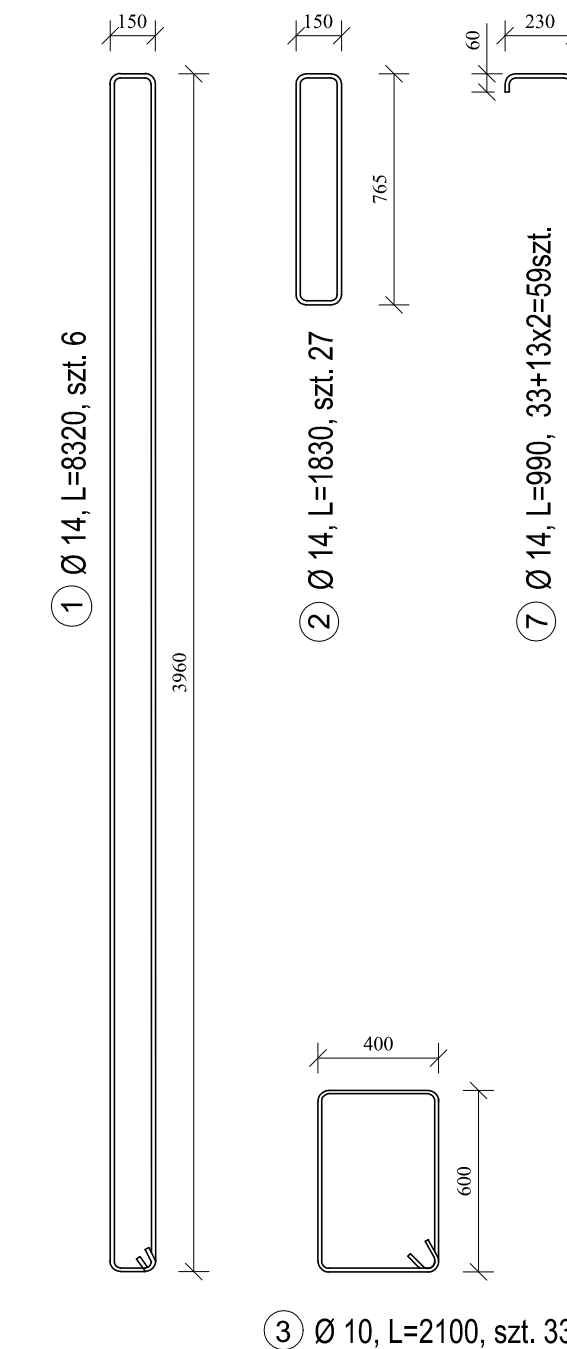
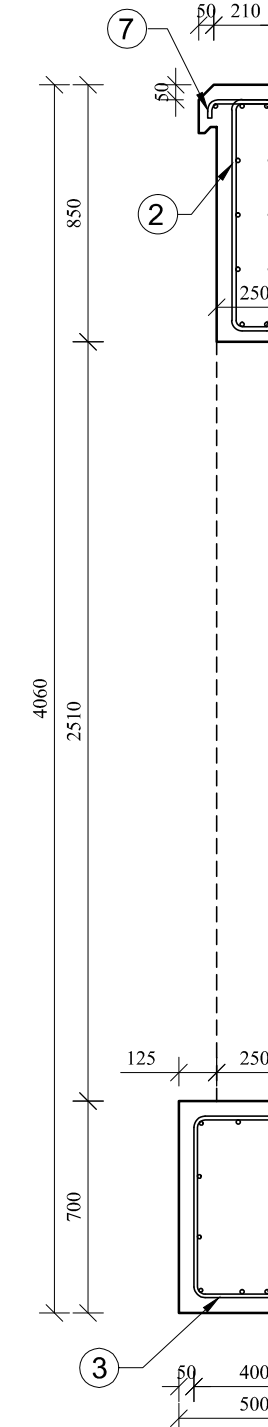


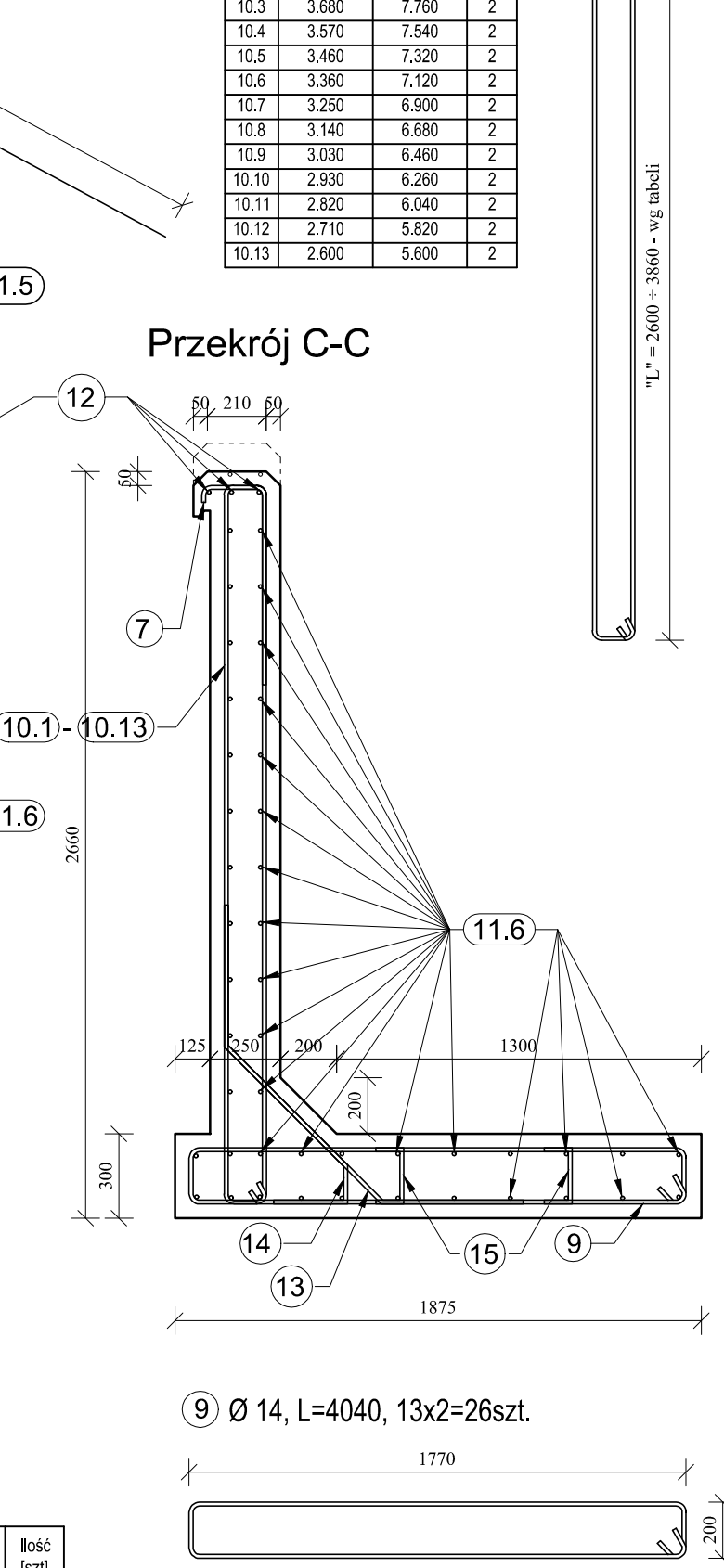
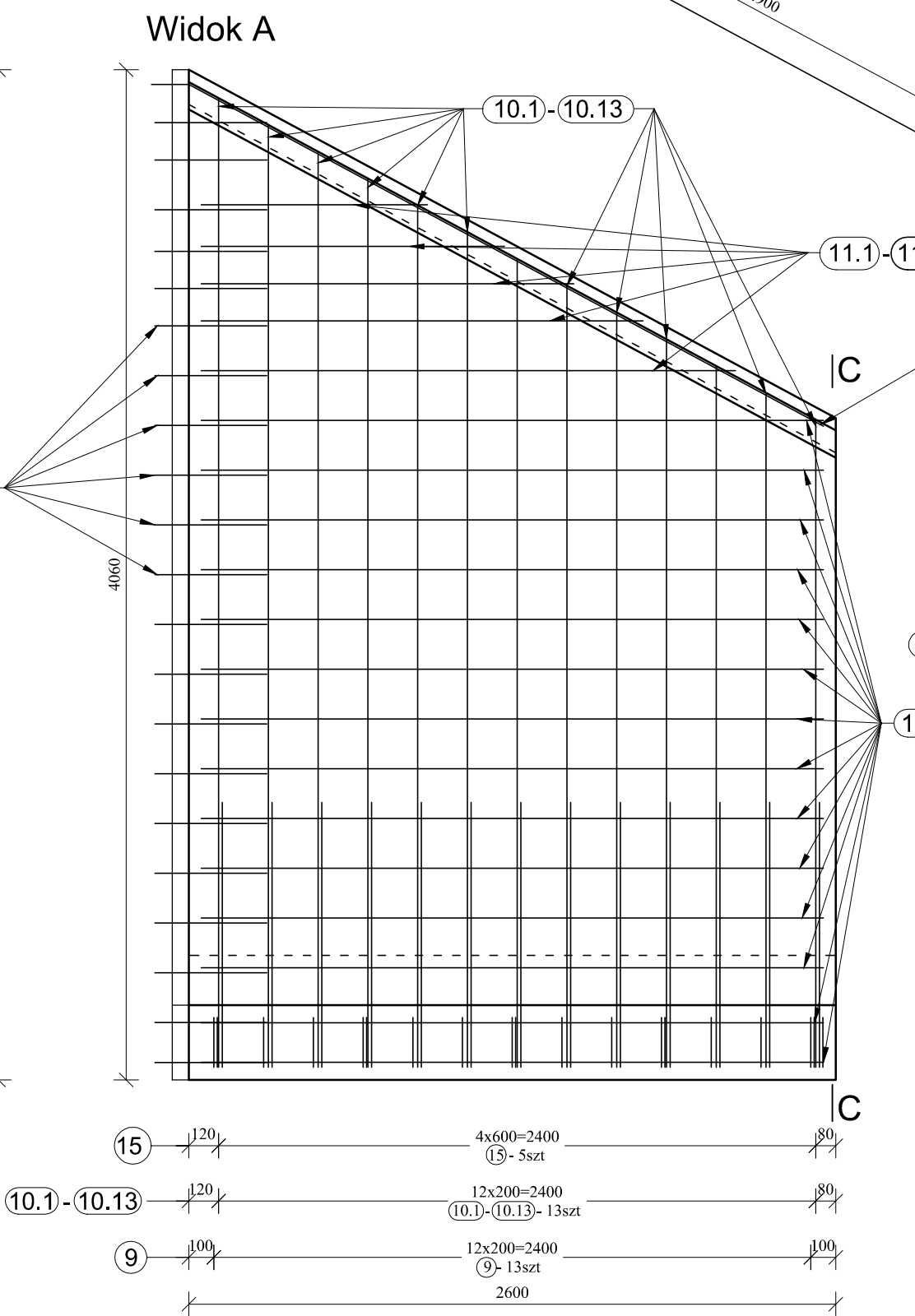
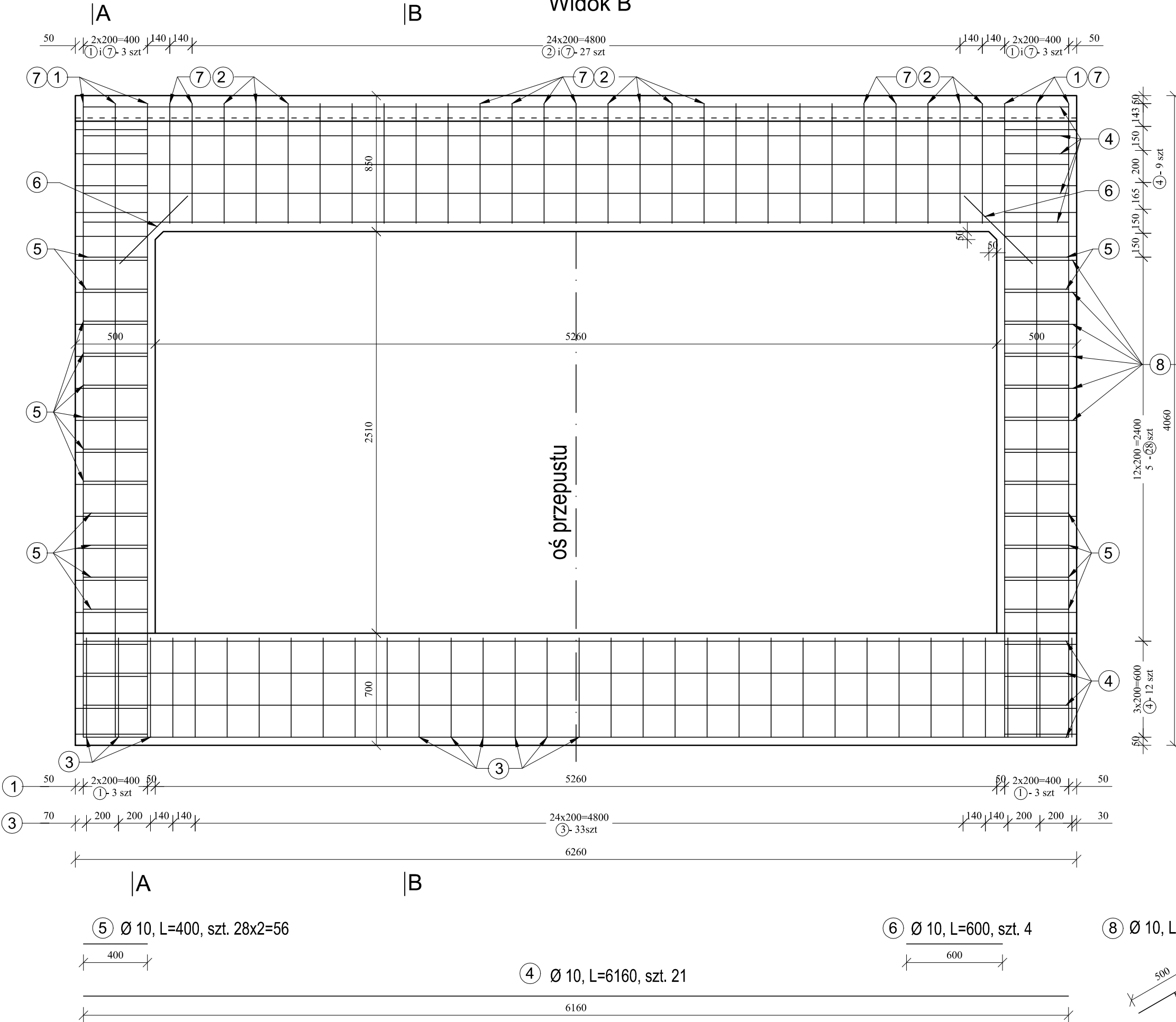
Przekrój A-A



Przekrój B-B



Szczegół zbrojenia ścianki czołowej ze skrzydełkami - 2 szt.
skala 1:25



BETON KLASY C30/37 W8 F150 (klasa środowiska XF4)
STAL RB 500 , A-IIIIN
OBJĘTOŚĆ BETONU na:
- 1 ściankę z fundamentem - 4,21 m³
- 1 skrzydło z fundamentem - 3,62 m³
OBJĘTOŚĆ BETONU CAŁKOWITA: 22,9 m³

WYKAZ ZBROJENIA DLA 2 ŚCIANEK CZOŁOWYCH								
Nr pręta	Średnica	Liczba				Długość pręta	Długość ogólna [m]	
		prętów w 1 elementzie	elementów	całkowita prętów	A-II			
					[m]		Ø 14	Ø 10
1	14	6	2	12	8,320	99,840		
2	14	27	2	54	1,830	98,820		
3	10	33	2	66	2,100		138,600	
4	10	23	2	46	6,160		283,360	
5	10	48	2	96	0,400		38,400	
6	10	4	2	8	0,600		4,800	
7	14	59	2	118	0,990	116,820		
8	10	84	2	168	1,000		168,000	
9	14	26	2	52	4,040	210,080		
10.1	14	2	2	4	8,120	32,480		
10.2	14	2	2	4	7,960	31,840		
10.3	14	2	2	4	7,760	31,040		
10.4	14	2	2	4	7,54	30,160		
10.5	14	2	2	4	7,320	29,280		
10.6	14	2	2	4	7,120	28,480		
10.7	14	2	2	4	6,900	27,600		
10.8	14	2	2	4	6,680	26,720		
10.9	14	2	2	4	6,460	25,840		
10.10	14	2	2	4	6,260	25,040		
10.11	14	2	2	4	6,040	24,160		
10.12	14	2	2	4	5,820	23,280		
10.13	14	2	2	4	5,600	22,400		
11.1	10	4	2	8	0,910		7,280	
11.2	10	4	2	8	1,220		9,760	
11.3	10	4	2	8	1,500		12,000	
11.4	10	4	2	8	1,770		14,160	
11.5	10	4	2	8	2,150		17,200	
11.6	10	92	2	184	2,500		460,000	
12	10	6	2	12	3,050		36,600	
13	14	26	2	52	1,790	93,080		
14	14	26	2	52	1,500	78,000		
15	14	20	2	40	0,400	16,000		
Długość razem						[m]	1070,9600	1190,1600
Masa jednostkowa						[kg]	1,210	0,617
Masa razem wg średnic						[kg]	1295,862	734,329
Masa wg gatunku						[kg]	2030,190	
Masa ogólna						[kg]	2030,190	

Jednostka projektująca:	Zbigniew Kotulski ul. Paderewskiego 65; 39-400 Tarnobrzeg	Investor:	Zarząd Dróg Powiatowych w Kolbuszowej
Nazwa inwestycji:	Remont drogi powiatowej Nr 1 225 R Kosowy - Niviska - Kamionka - Sędziszów Mip. w km 6+735 - 6+947 w miejscowości Hucina, Niviska	Stadium:	Materiały do zgłoszenia Projekt Wykonawczy
Nazwa rysunku:	SZCZEGÓŁ ŚCIANKI CZOŁOWEJ	Data:	03.2019
Projektant:	mgr inż. Zbigniew Kotulski upr. nr 165A/Tbg/94	Skala:	1:25, 1:50
		Nr rysunku	5