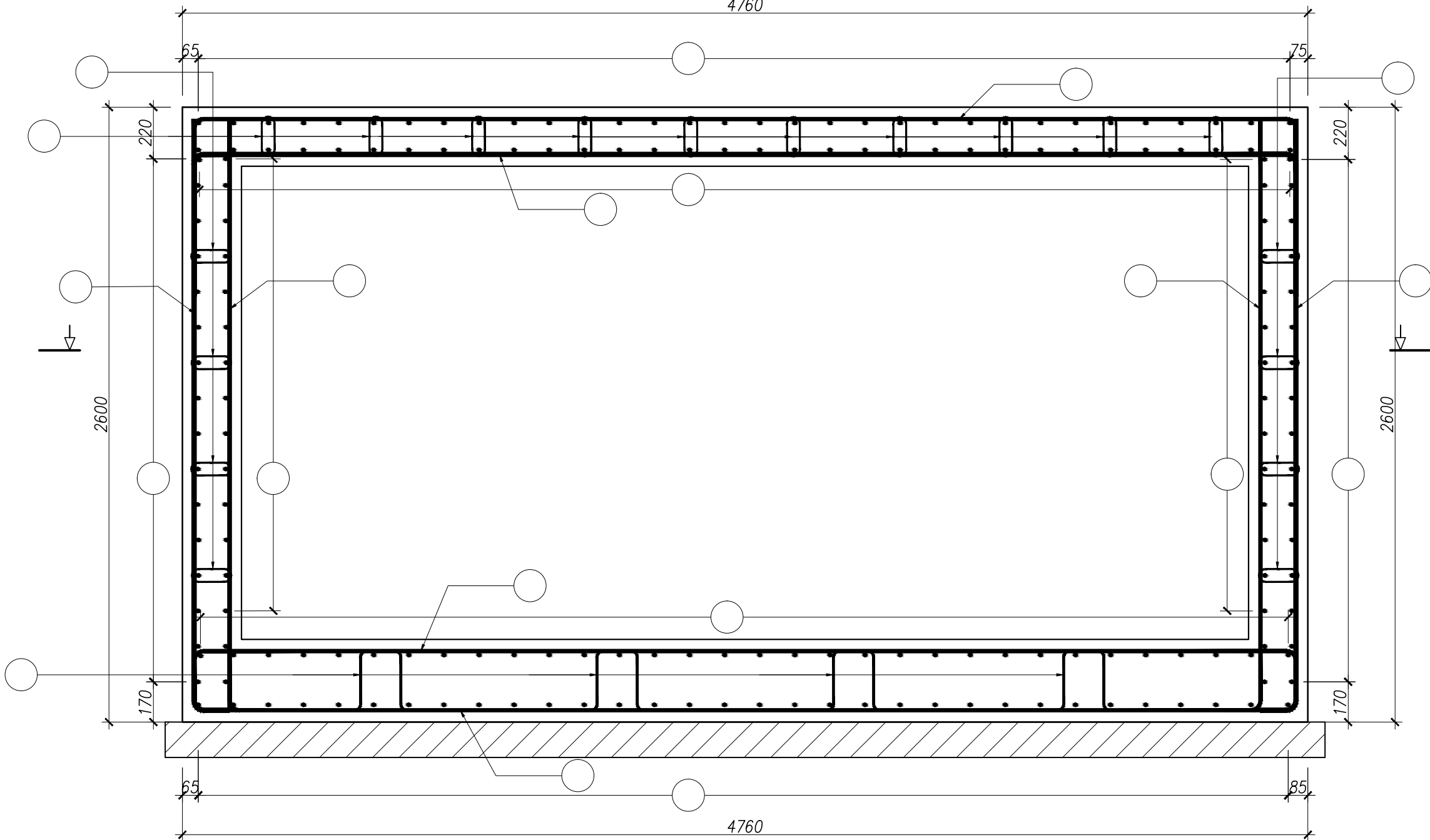


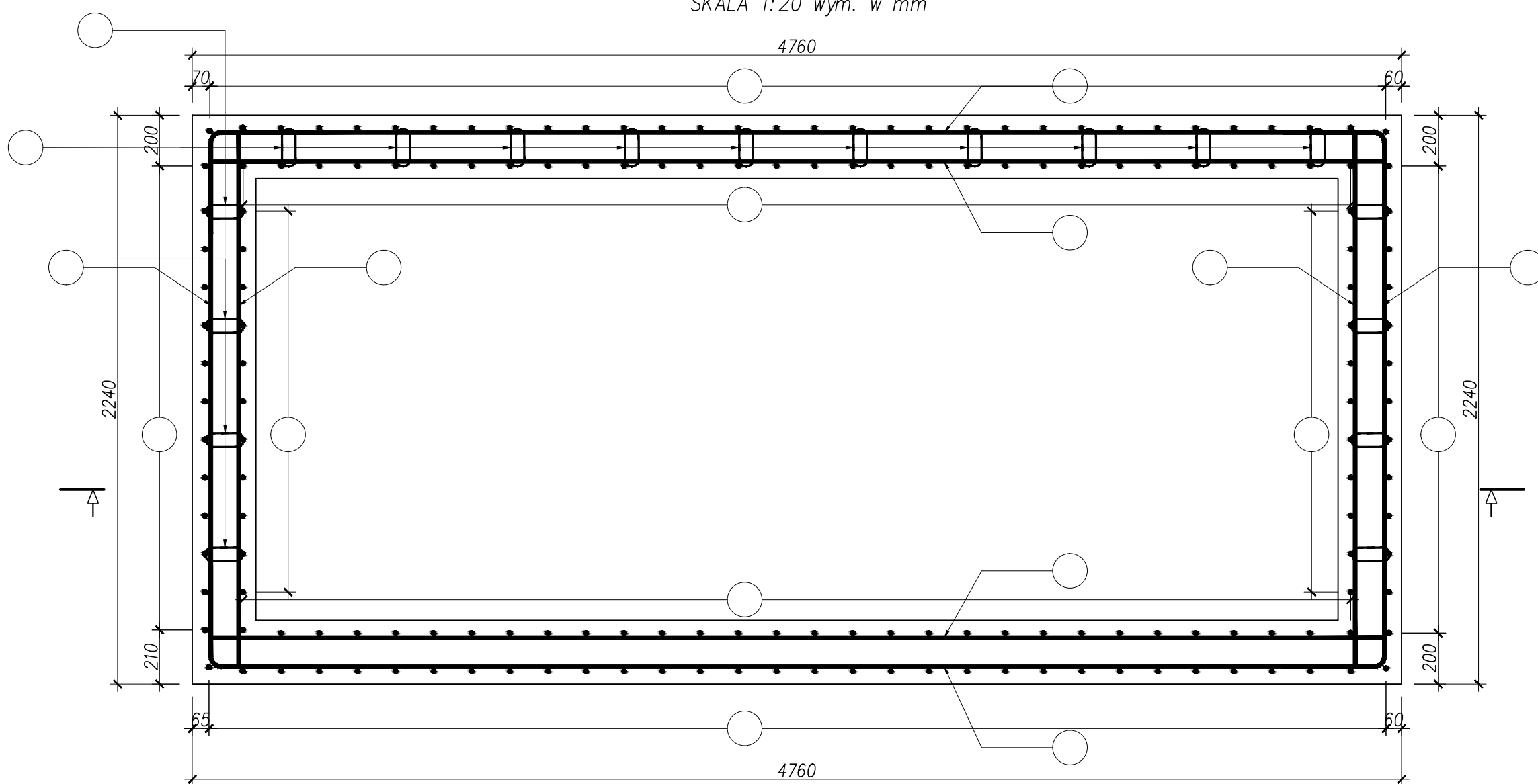
RZEKRÓJ B-B

SKALA 1:20 wym. w mm

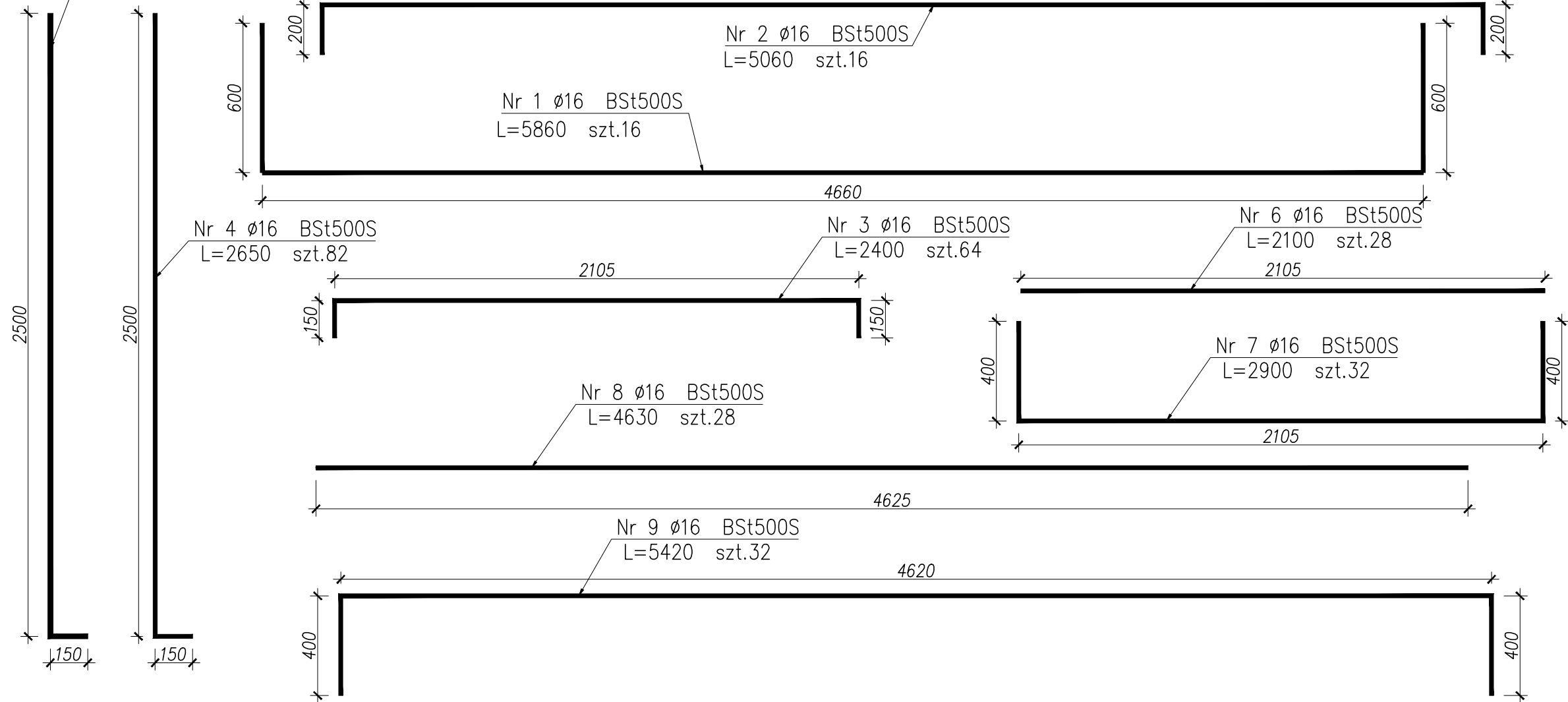


RZEKRÓJ A-A

SKALA 1:20 wym. w mm



Nr 5 Ø20 BSt500S  
L=2650 szt.90



Nr 10 Ø16 BSt500S  
L=5860 szt.30

Nr 11 Ø16 BSt500S  
L=2405 szt.64

Nr 12 Ø10 BSt500S  
L=1000 szt.10

Nr 13 Ø6 BSt500S  
L=350 szt.72

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Ilość		Długość łączna	BSt500S			
				prętów na 1 poz	pozycji		#6	#10	#16	#20
[ - ]	[ mm ]	[ - ]	[ cm ]	[ szt ]	[ szt ]	[ m ]	[ m ]			
1	16	BSt500S	586	16	1	16			93,76,00	
2	16	BSt500S	506	16	1	16			80,96,00	
3	16	BSt500S	240	64	1	64			153,6,00	
4	16	BSt500S	265	82	1	82			217,3,00	
5	20	BSt500S	265	90	1	90				238,5,00
6	16	BSt500S	210	28	1	28			58,8,00	
7	16	BSt500S	290	32	1	32			92,8,00	
8	16	BSt500S	463	28	1	28			129,64,00	
9	16	BSt500S	542	32	1	32			173,44,00	
10	16	BSt500S	586	30	1	30			175,8,00	
11	16	BSt500S	240,5	64	1	64			153,92,00	
12	10	BSt500S	35	10	1	10		3,5,00		
13	6	BSt500S	240,5	72	1	72	173,16,00			
Razem długość prętów						[ m ]	173,16	3,50	1330,02	238,50
Ciężar jednostkowy						[ kg/m ]	0,272	0,617	1,578	2,466
Ciężar prętów dla danej średnicy						[ kg ]	38,40	2,2	2098,8	588,1
Ciężar łącznie						[ kg ]			2727,30	

Beton: B35 (C30/37) V = 11,10 m<sup>2</sup>

Stal zbroj.: AIIIIN RB500W G = 2728 kg

Uwagi:

- Poziom podano w metrach
- Wymiary podano w milimetrach
- Otulina 40mm
- Beton podkładowy należy wykonać z betonu klasy B10
- Beton konstrukcji klasy B37, wodoszczelność W8, mrozoodporność f150
- Stal AIIIIN RB500W
- Rysunek rozpatrywać zgodnie z pozostałymi rysunkami branży

Jednostka projektowa:		<b>EUROPROJEKT</b> PROJEKTY I NADZORY DROGOWE ANDRZEJ KULA		43-382 Bielsko - Biała, ul. Jaskrowa 15 tel./fax 033 822 46 67 www.europrojekt.bielsko.pl e-mail: biuro@europrojekt.bielsko.pl		Nr umowy: BRG 272.353.2012	
Inwestor:		Zamierzenie budowlane:		Przedmiot opracowania:		Nr rys.	
Gmina Jasienica Jasienica 159 43-385 Jasienica		Budowa układu drogowego wraz z infrastrukturą techniczną w ramach zadania pn. "Zagospodarowanie Specjalnej Strefy Ekonomicznej w Gminie Jasienica w Międzyrzeczu Dolnym"		BUDOWA WODOCIĄGU		9.3	
Rodz. oprac:		Nazwa rysunku:		Skala:			
Proj. wykonawczy		ZBROJENIE		1:20			
Branża:		sanitarna					
Data:		12.2012					
Funkcja:		Tytuł, imię i nazwisko		Nr uprawnień, specjalność		Podpis	
Projektant:		mgr inż. Lech Marcisz		102/89-88, mostowa		<i>Marcisz</i>	
Opracował:		mgr inż. Adam Szoblik		mostowa		<i>Szoblik</i>	
Sprawdził:		mgr inż. Andrzej Kula		SLK/4388/PWOM/12, mostowa		<i>AK</i>	