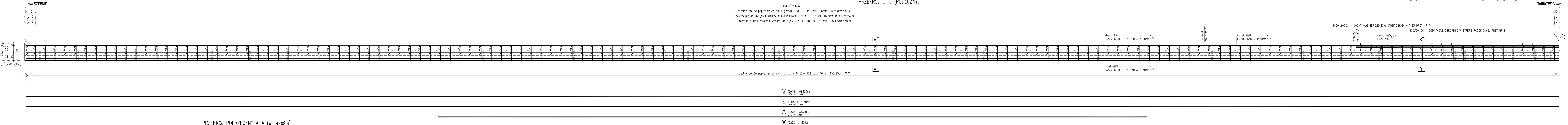
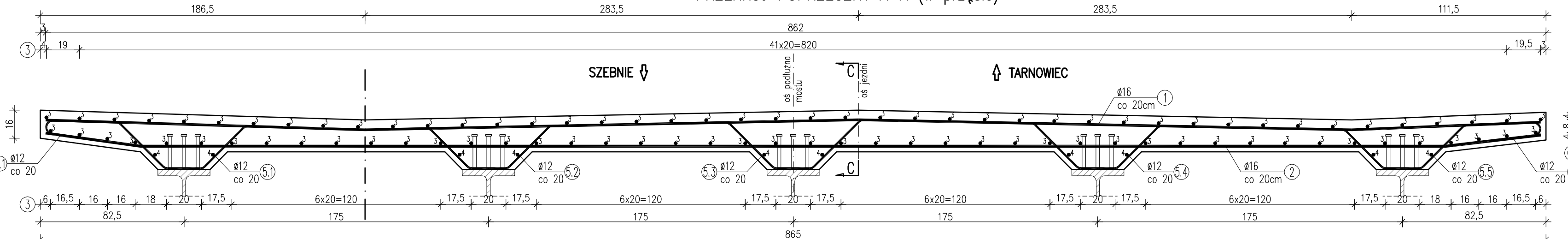


ZBROJENIE PŁYTY POMOSTU

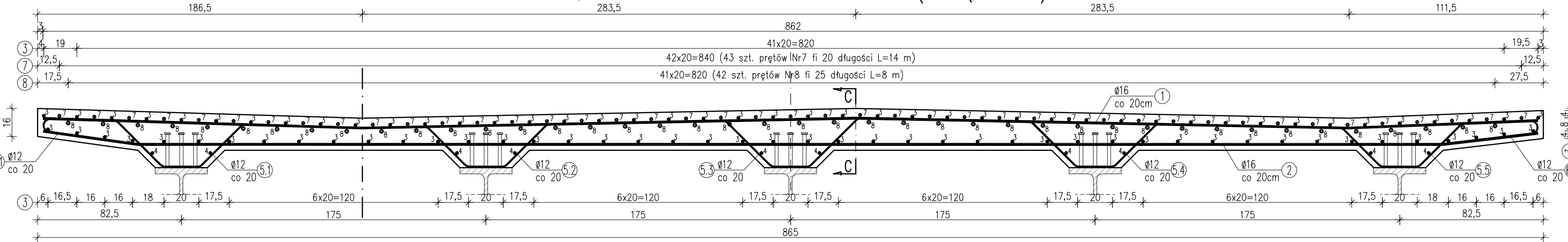
PRZEKRÓJ C-C (PODŁUŻNY)



PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A (w przęśle)

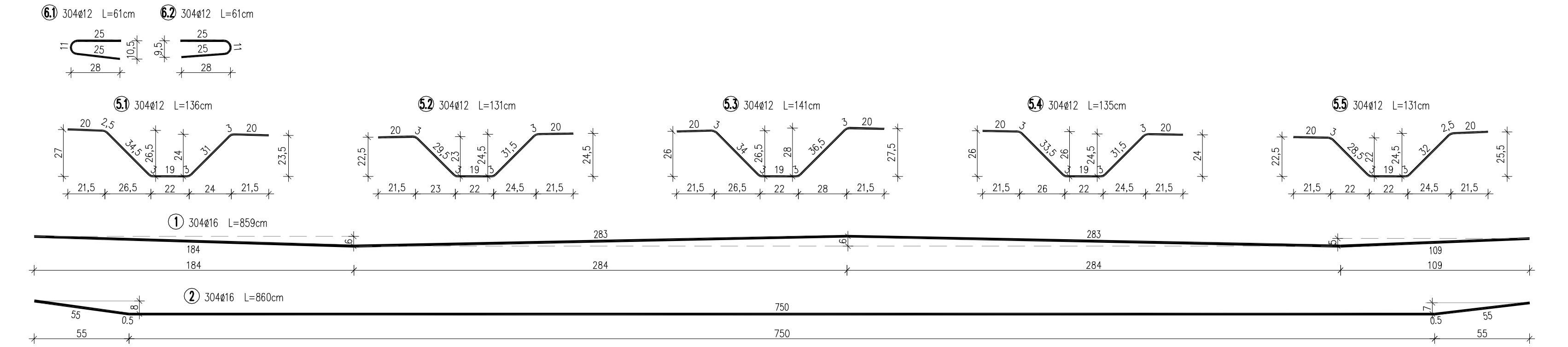


PRZEKRÓJ POPRZECZNY B-B (w obrębie filara)



WYKAZ ZBROJENIA										
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w 1 elem. [szt]	Liczba ogólna [szt]	Długość ogólna [m]					
					RB500W ø12	RB500W ø16	RB500W ø18	RB500W ø20	RB500W ø25	
Element: Płyta Pomostu										
1	ø16	859	304	304	2611,36					
2	ø16	860	304	304	2614,4					
3	ø16	6400	90	90	5760					
4	ø18	6450	10	10			645			
5.1	ø12	136	304	304	413,44					
5.2	ø12	131	304	304	398,24					
5.3	ø12	141	304	304	428,64					
5.4	ø12	135	304	304	410,4					
5.5	ø12	131	304	304	398,24					
6.1	ø12	61	304	304	185,44					
6.2	ø12	61	304	304	185,44					
7	ø20	1480	43	43				636,4		
8	ø25	800	42	42					336	
Długość ogólna wg średnic					[m]	2420	10986	645	636	336
Masa 1 m pręta					[kg]	0,888	1,578	1,998	2,466	3,85
Masa prętów wg średnic					[kg]	2148,96	17335,91	1288,71	1568,38	1293,6
Masa całkowita					[kg]			23635,6		

- UWAGI:
- Zestawienie stali wykonano dla całej płyty pomostu.
 - Wymiary prętów podano w ich osiach.
 - Minimalna otulina wynosi 2,5 cm.
 - Pręty Nr 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5 oraz 6.1, 6.2 układają przy prętach Nr 1 i 2. Ich położenie i kształt dostosować do pochyleń i kształtu płyty.
 - Pręty Nr 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5 przyspawać do górnej półki dźwigarów stalowych.
 - Pręty nr 7 i 8 układane będą pomiędzy prętami nr 3 i stanowić one będą dodatkowe zbrojenie stref rozciąganych nad filarem.
 - W miejscach lokalizacji wpustów odwodnienia pręty podłużne należy przeciąć, natomiast pręty poprzeczne lokalnie odgiąć i zastosować przekładki dystansowe dla uzyskania min. 2cm otuliny zbrojenia.
 - W miejscach lokalizacji sączków odwodnienia tak pręty podłużne jak i pręty poprzeczne lokalnie odgiąć i zastosować przekładki dystansowe.
 - W razie kolizji prętów zbrojenia ze sworzniami należy przesunąć pręty zbrojenia.
 - W miejscach lokalizacji dytalcji (w przypadku kolizji) pręty podłużne jak i pręty poprzeczne odpowiednio dociąć – wg rozwiązań wykonania dytalcji wg ich dostawcy.



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW:
Betón: C30/37 (B35) V = 120,0 m³
Stal zbroj.: AIII-N G = 23635,6 kg