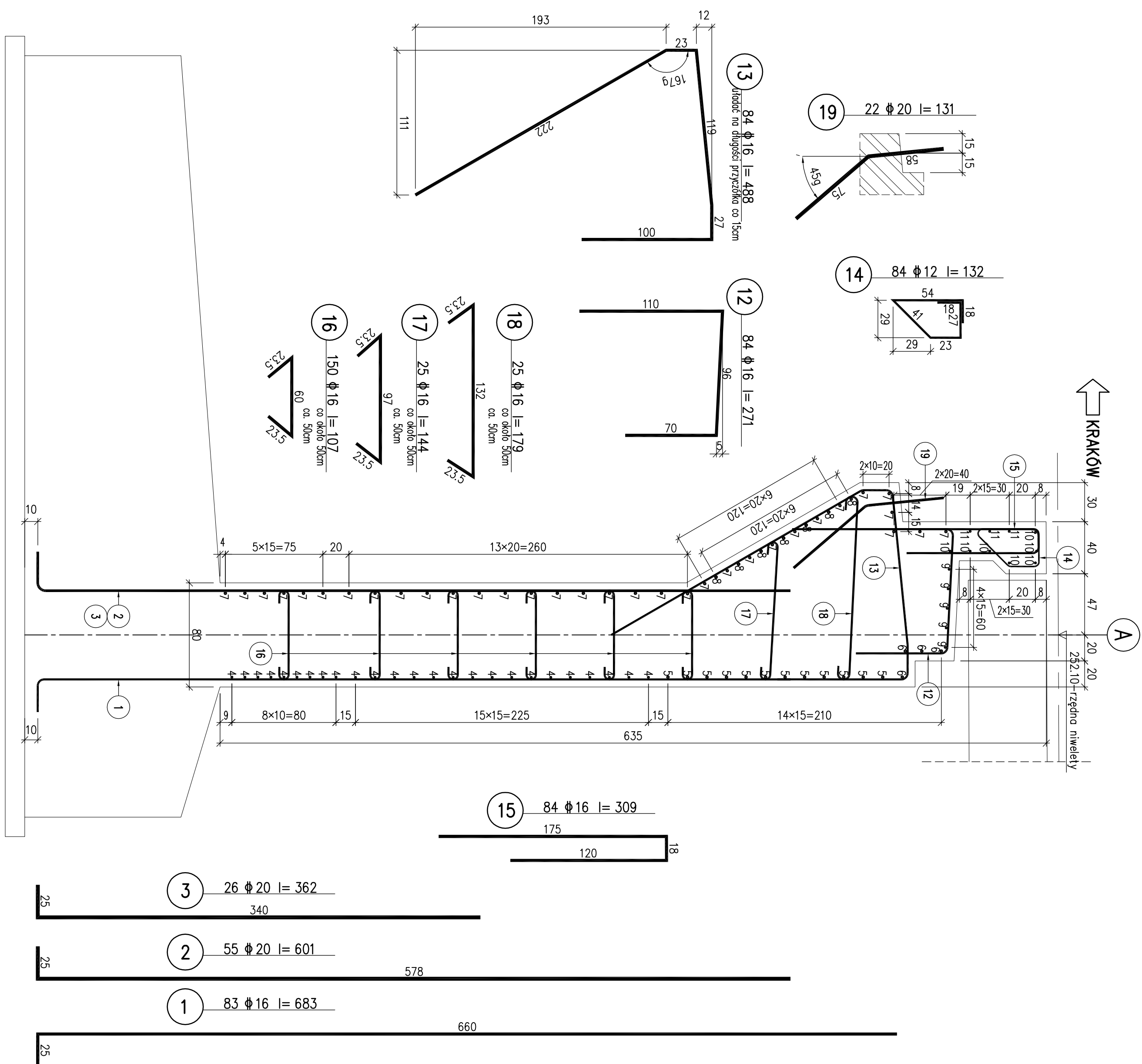
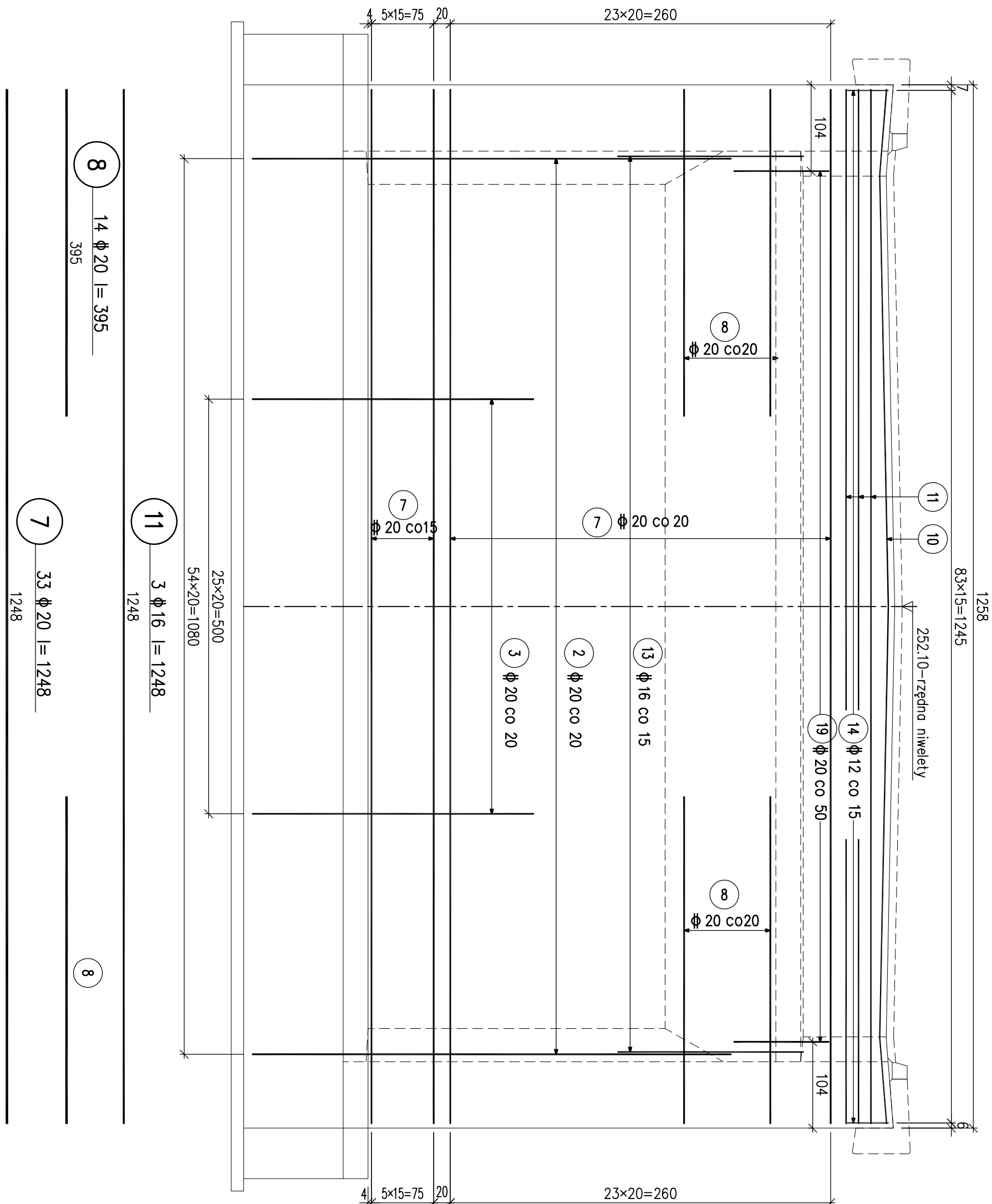


ZBROJENIE POWIERZCHNI OD STRONY ZASYPU 1:50

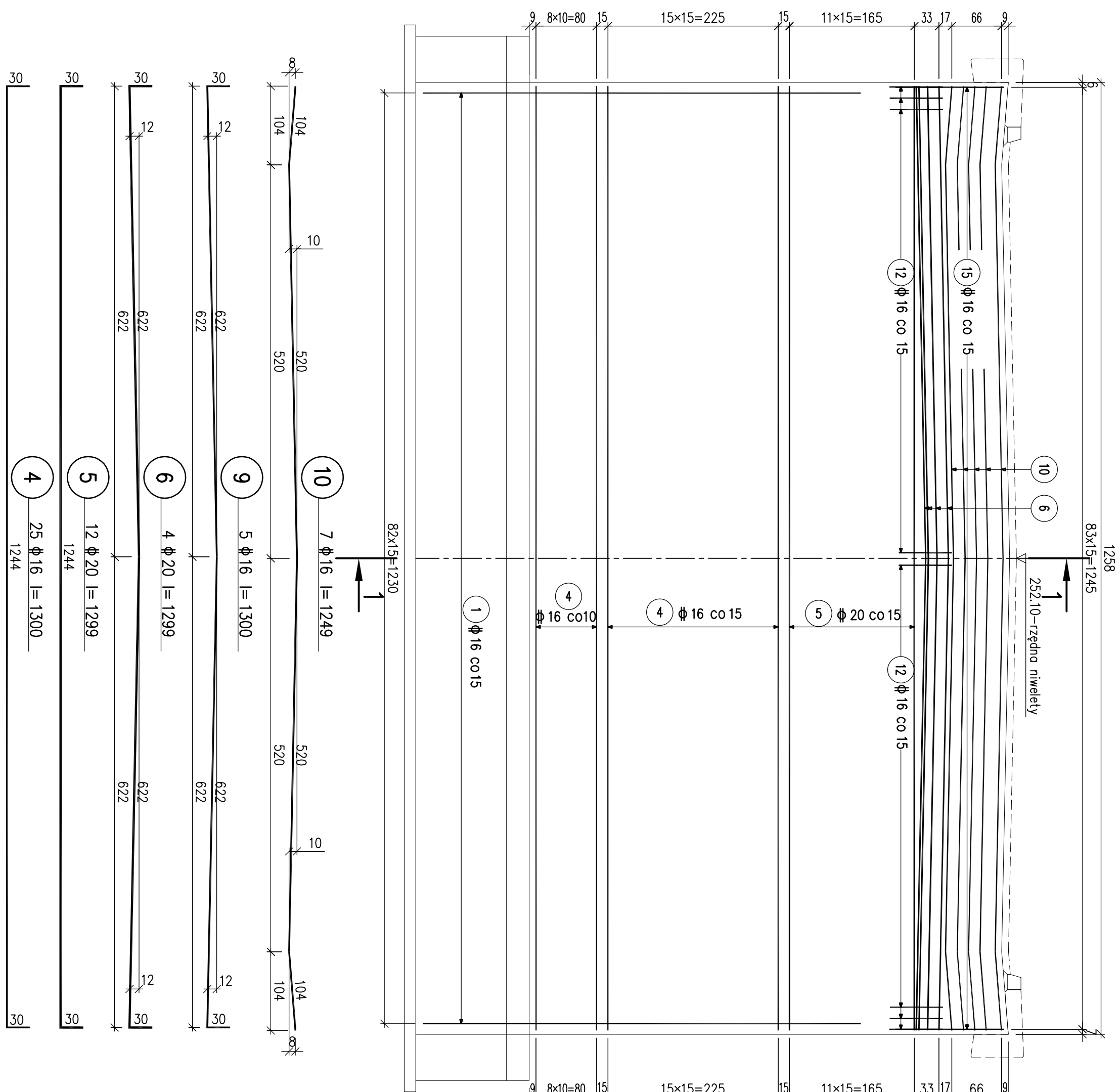


Zestawienie stali dla korpusu przyczółka w osi "A"

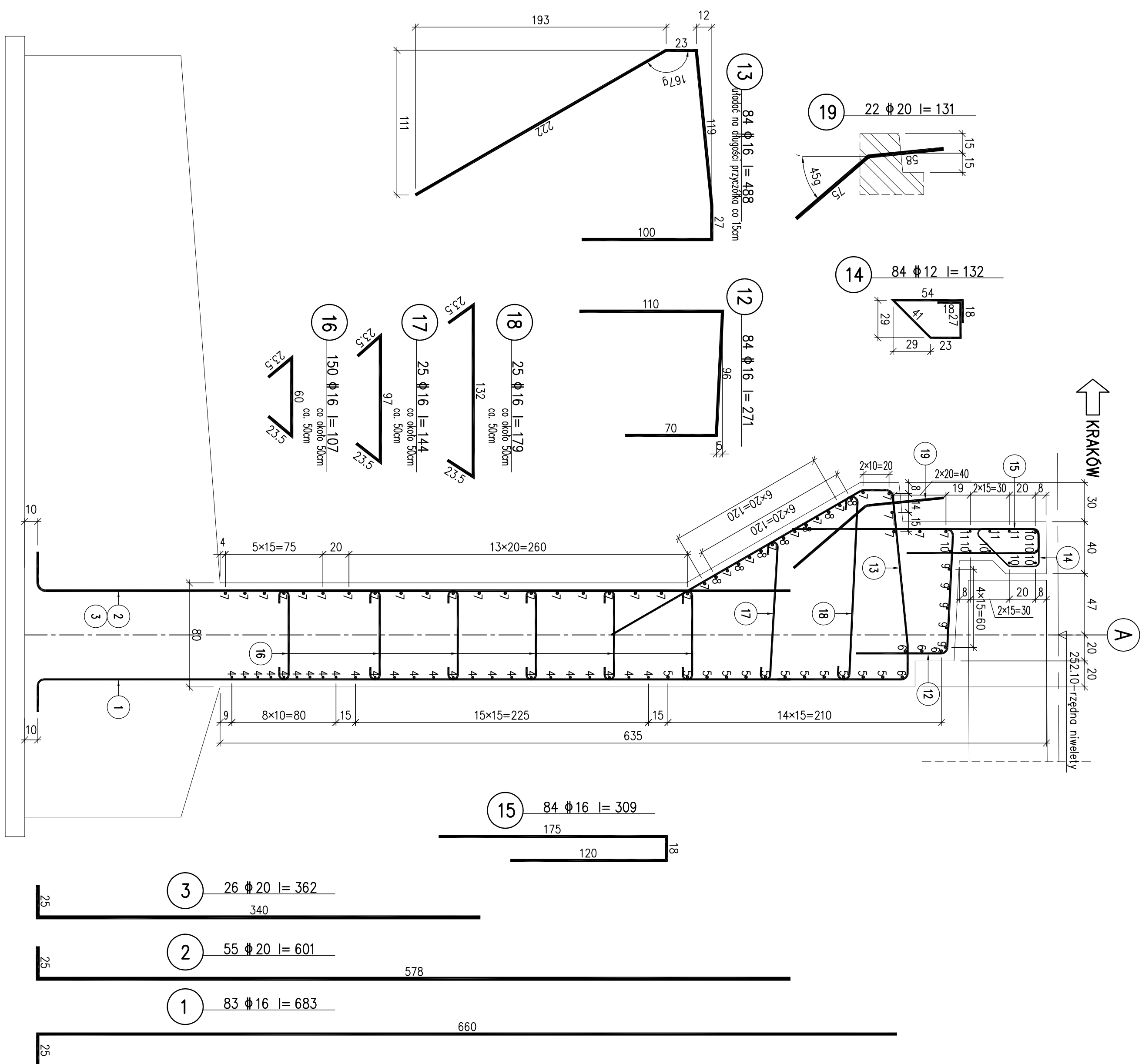
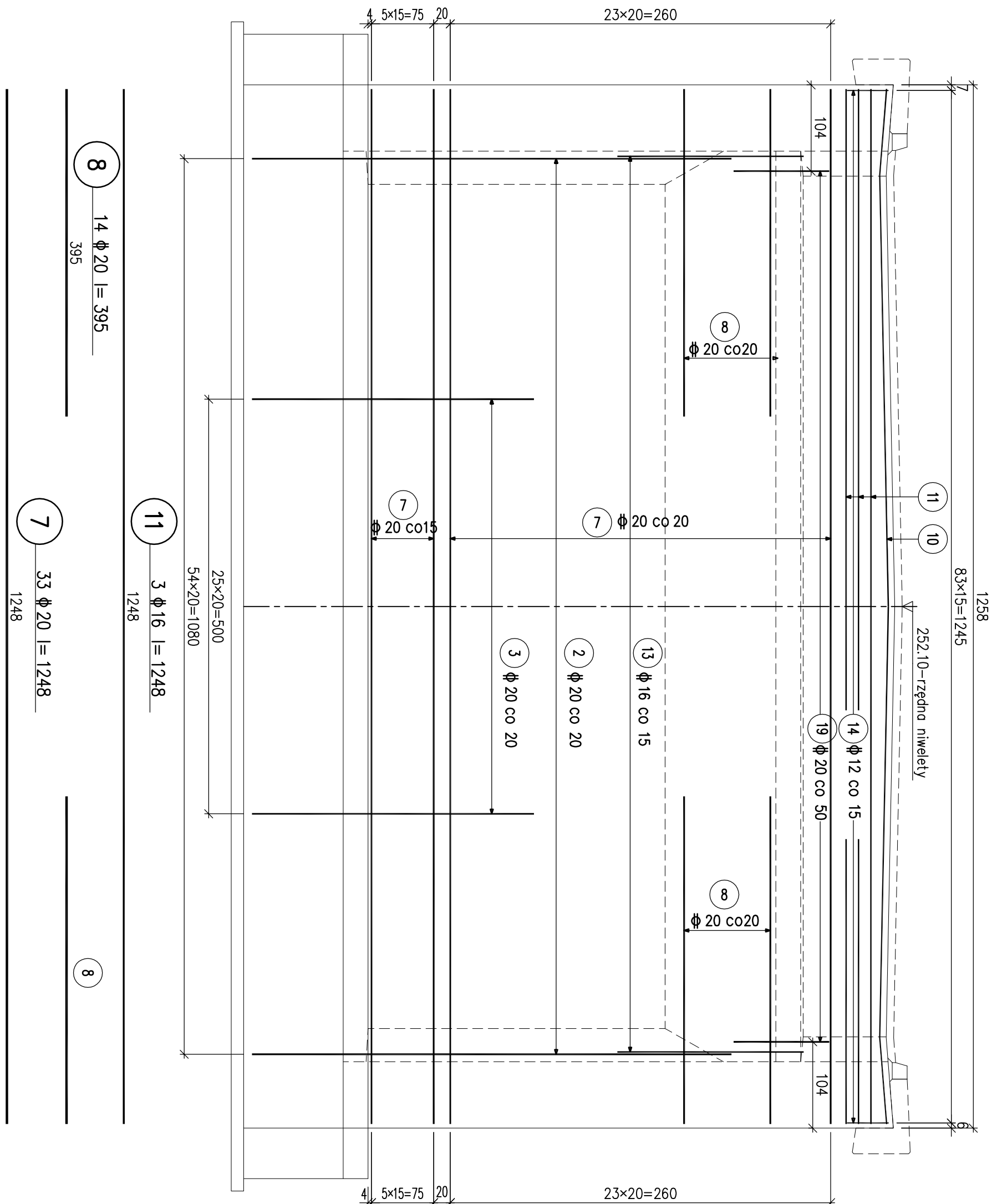
Nr przed	Średnica	Długość, jedn.	Ilość	Długość całkowita		
				BSI 5005		
				Φ 20	Φ 16	Φ 12
[t.p.]	[mm]	[cm]	[szt.]	[m]	[m]	[m]
1	Φ 16	683	83		566,89	
2	Φ 20	601	56	330,55		
3	Φ 20	362	26	94,12		
4	Φ 16	1300	25		325,00	
5	Φ 20	1299	12	155,88		
6	Φ 20	1299	4	51,96		
7	Φ 20	1248	33	411,84		
8	Φ 20	395	14	55,30		
9	Φ 16	1300	5		65,00	
10	Φ 16	1249	7		87,43	
11	Φ 16	1248	3	2,47	37,44	
12	Φ 16	271	84		227,64	
13	Φ 16	468	84		409,92	
14	Φ 12	132	84			110,88
15	Φ 16	309	84		259,56	
16	Φ 16	107	150		160,50	
17	Φ 16	144	25		36,00	
18	Φ 16	179	25		44,75	
19	Φ 20	131	22	28,82		
Długość razem					2220,13	110,88
Waga 1m				[kg/m]	1128,47	1,36
Waga razem				[kg]	2787,3	0,69
Masa ogólna				[kg]	3507,8	98,5
					6394	

Objętość betonu $B_{30} V_b = 72 \text{ m}^3$

Wykonać 2szt.

[illegible]

ZBROJENIE POWIERZCHNI OD STRONY ZASYPU 1:50

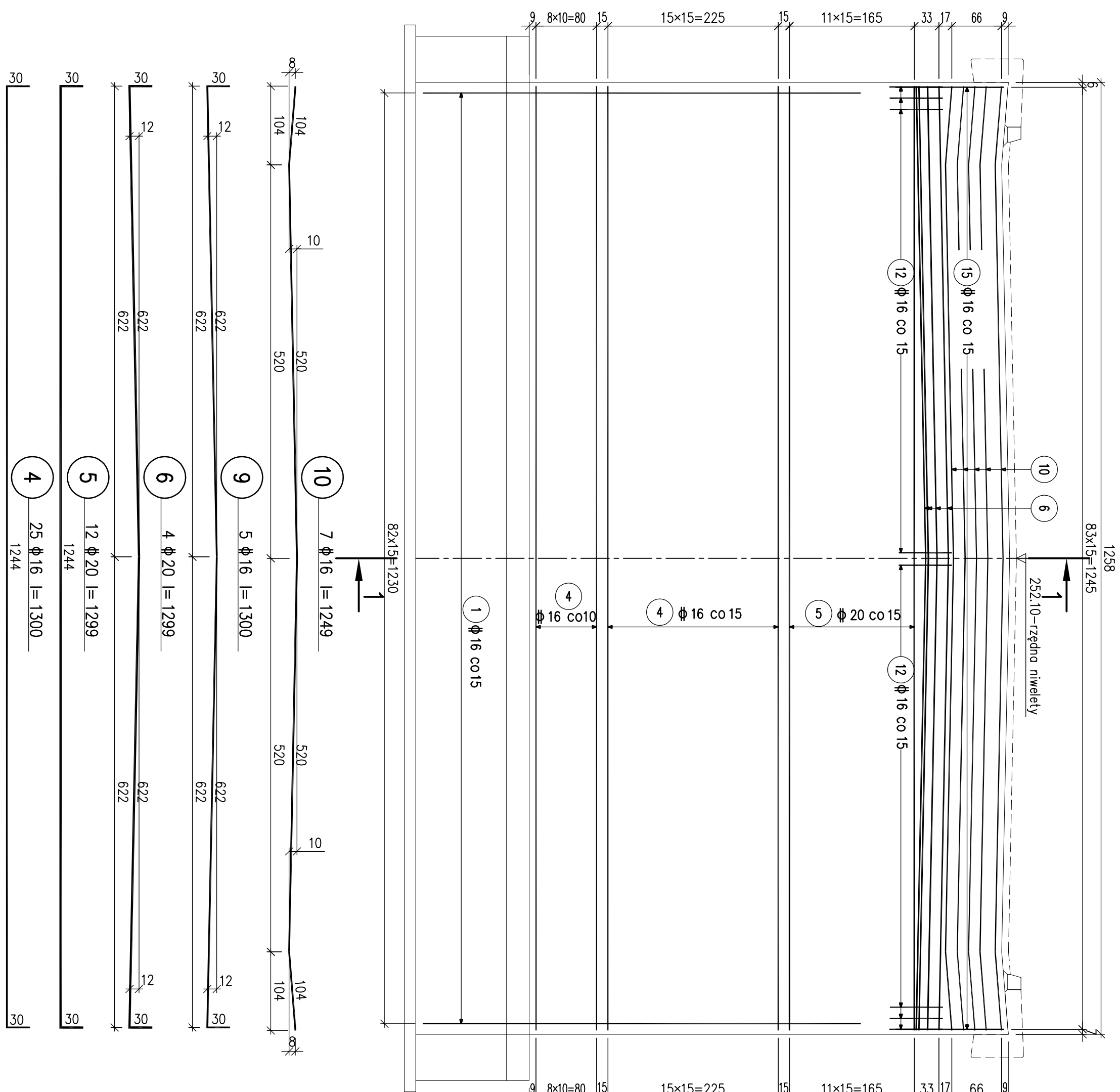


Zestawienie stali dla korpusu przyczółka w osi "A"

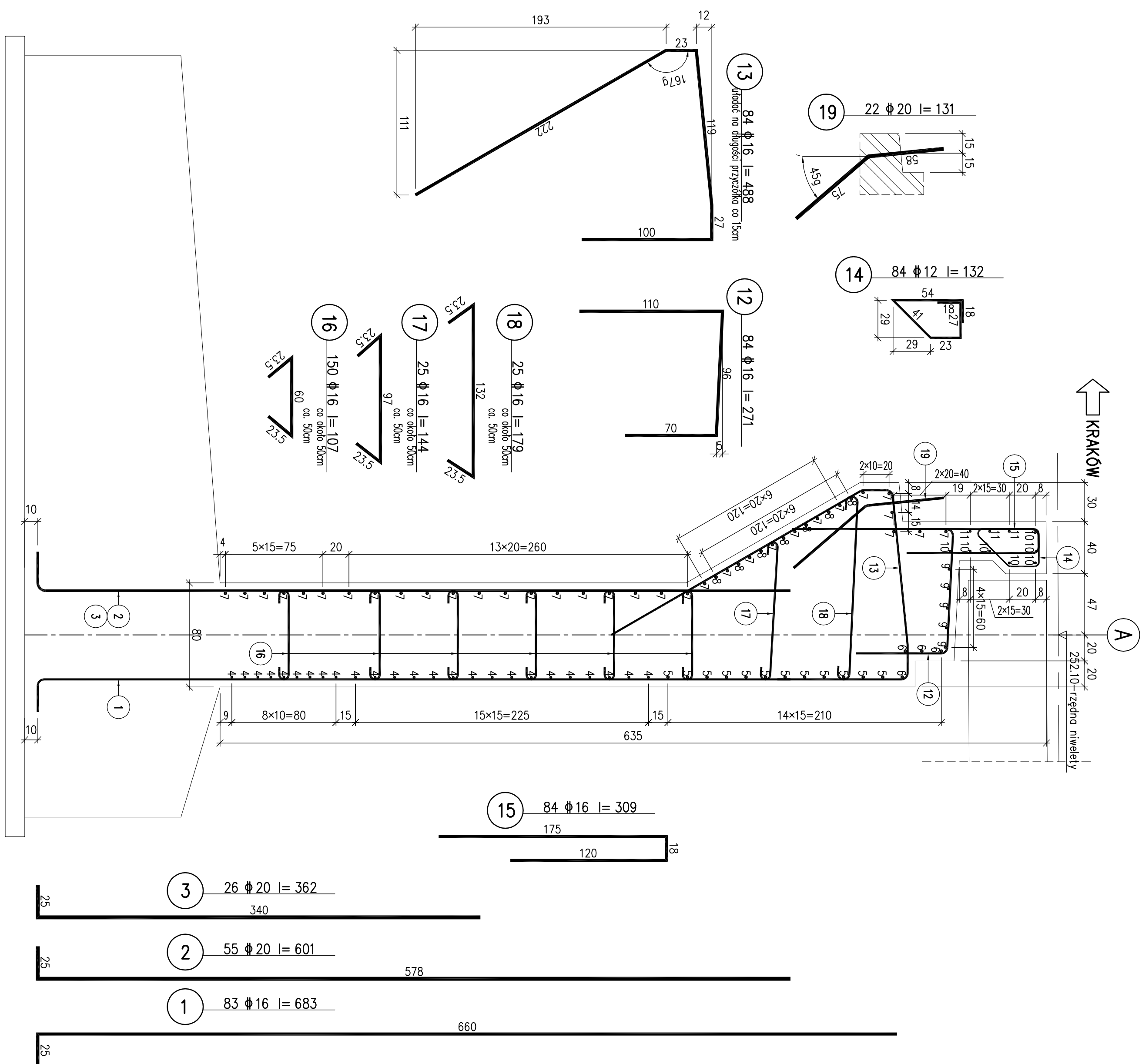
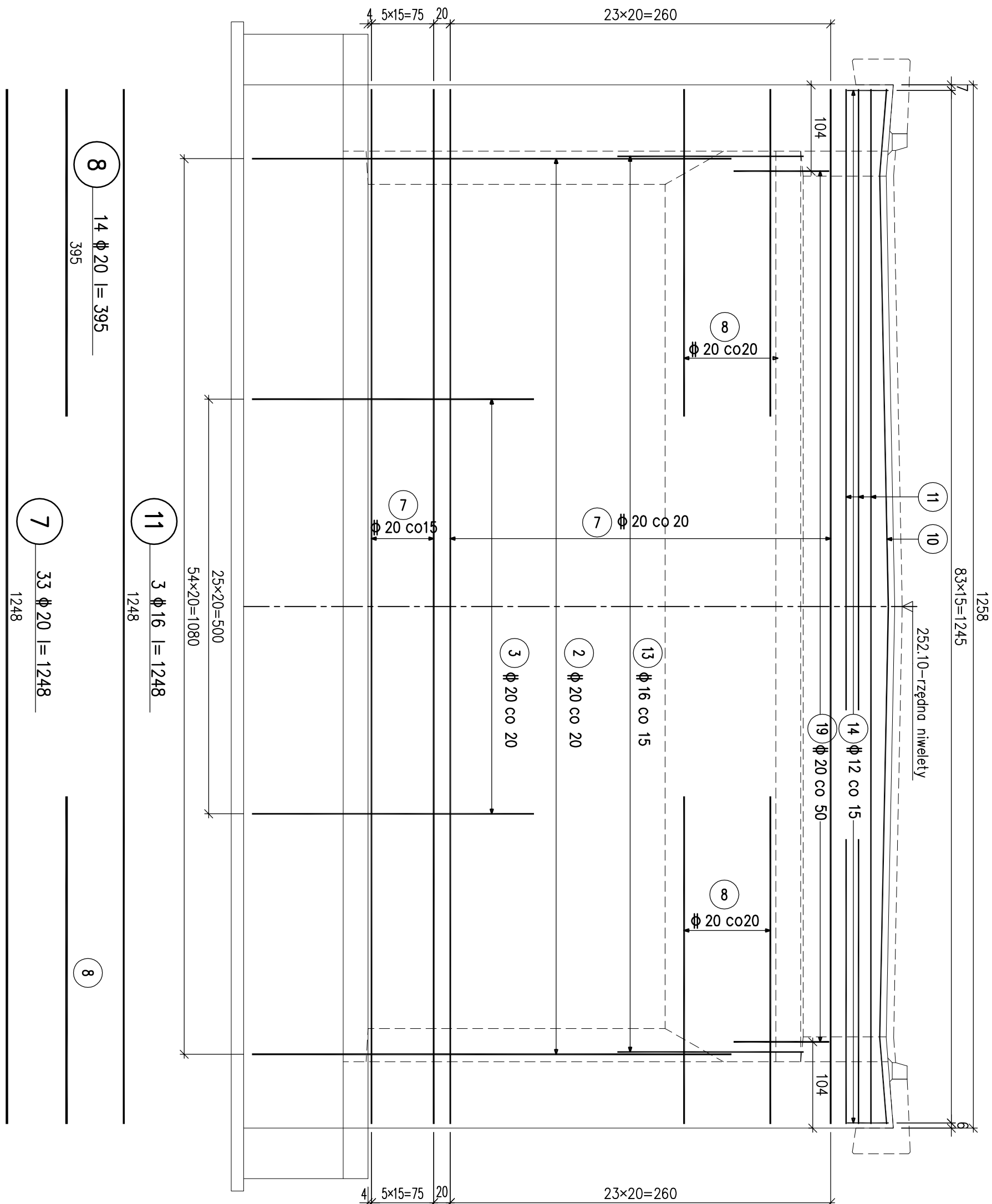
Nr przed	Średnica	Długość, jedn.	Ilość	Długość całkowita		
				BSI 5005		
				Φ 20	Φ 16	Φ 12
[t.p.]	[mm]	[cm]	[szt.]	[m]	[m]	[m]
1	Φ 16	683	83		566,89	
2	Φ 20	601	56	330,55		
3	Φ 20	362	26	94,12		
4	Φ 16	1300	25		325,00	
5	Φ 20	1299	12	155,88		
6	Φ 20	1299	4	51,96		
7	Φ 20	1248	33	411,84		
8	Φ 20	395	14	55,30		
9	Φ 16	1300	5		65,00	
10	Φ 16	1249	7		87,43	
11	Φ 16	1248	3	2,47	37,44	
12	Φ 16	271	84		227,64	
13	Φ 16	468	84		409,92	
14	Φ 12	132	84			110,88
15	Φ 16	309	84		259,56	
16	Φ 16	107	150		160,50	
17	Φ 16	144	25		36,00	
18	Φ 16	179	25		44,75	
19	Φ 20	131	22	28,82		
Długość razem					2220,13	110,88
Waga 1m				[kg/m]	1128,47	1,36
Waga razem				[kg]	2787,3	0,69
Masa ogólna				[kg]	3507,8	98,5
					6394	

Objętość betonu $B_{30} V_b = 72 \text{ m}^3$

Wykonać 2szt.

[illegible]

ZBROJENIE POWIERZCHNI OD STRONY ZASYPU 1:50



Zestawienie stali dla korpusu przyczółka w osi "A"

Nr przed	Siedzina	Długość jedn.	Ilość	Długość całkowita		
				BSI 5005		
				φ 20	φ 16	φ 12
[t.p.]	[mm]	[cm]	[szt.]	[m]	[m]	[m]
1	φ 16	683	83		566,89	
2	φ 20	601	56	330,55		
3	φ 20	362	26	94,12		
4	φ 16	1300	25		325,00	
5	φ 20	1299	12	155,88		
6	φ 20	1299	4	51,96		
7	φ 20	1248	33	411,84		
8	φ 20	395	14	55,30		
9	φ 16	1300	5		65,00	
10	φ 16	1249	7		87,43	
11	φ 16	1248	3	2,47	37,44	
12	φ 16	271	84		227,64	
13	φ 16	468	84		409,92	
14	φ 12	132	84			110,88
15	φ 16	309	84		259,56	
16	φ 16	107	150		160,50	
17	φ 16	144	25		36,00	
18	φ 16	179	25		44,75	
19	φ 20	131	22	28,82		
Długość razem					2220,13	110,88
Waga 1m				[kg/m]	1128,47	1,36
Waga razem				[kg]	2787,3	0,69
Masa ogólna				[kg]	3507,8	98,5
					6394	

Objętość betonu $B_{30} V_b = 72 \text{ m}^3$

Wykonać 2szt.

[illegible]