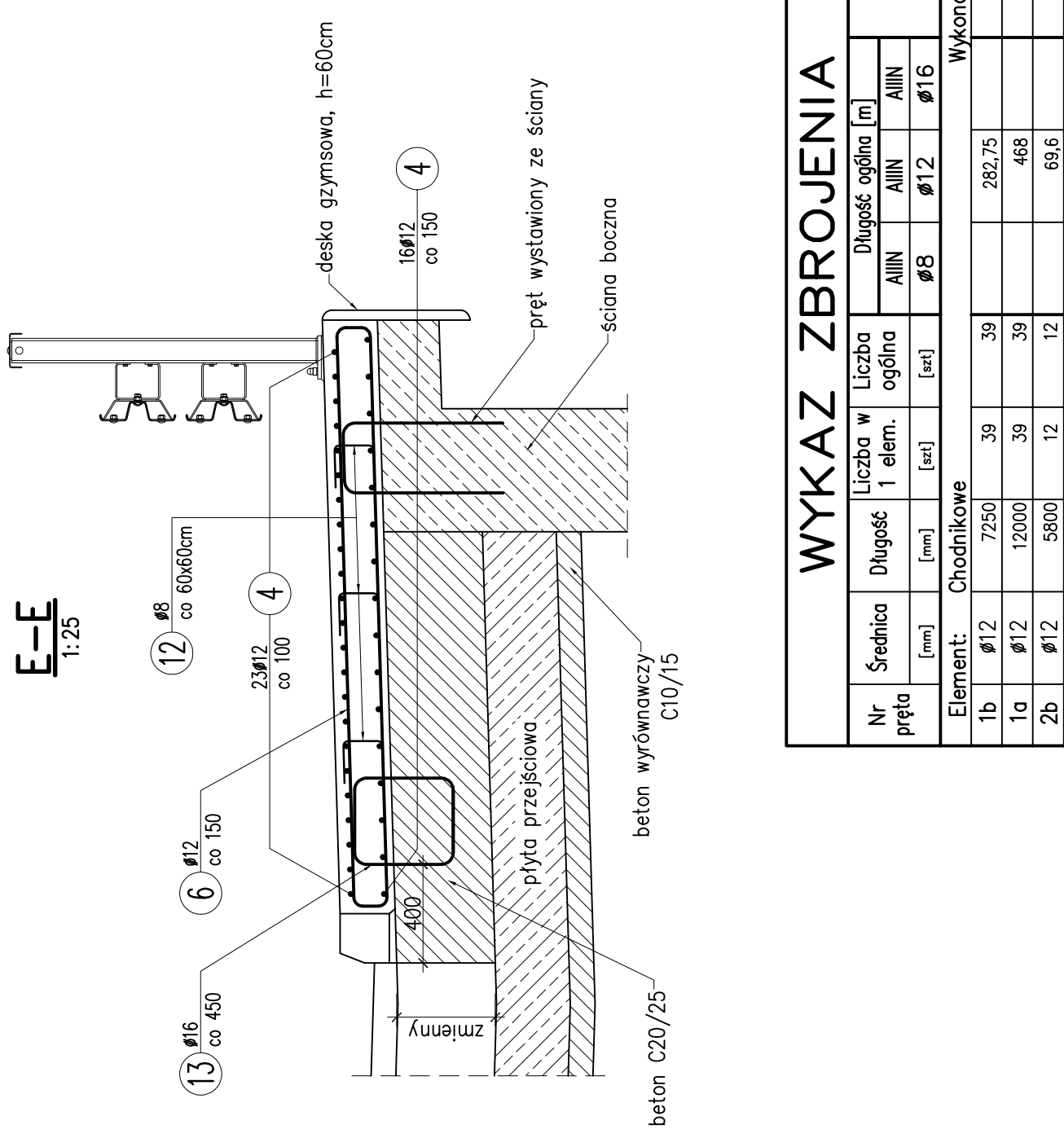
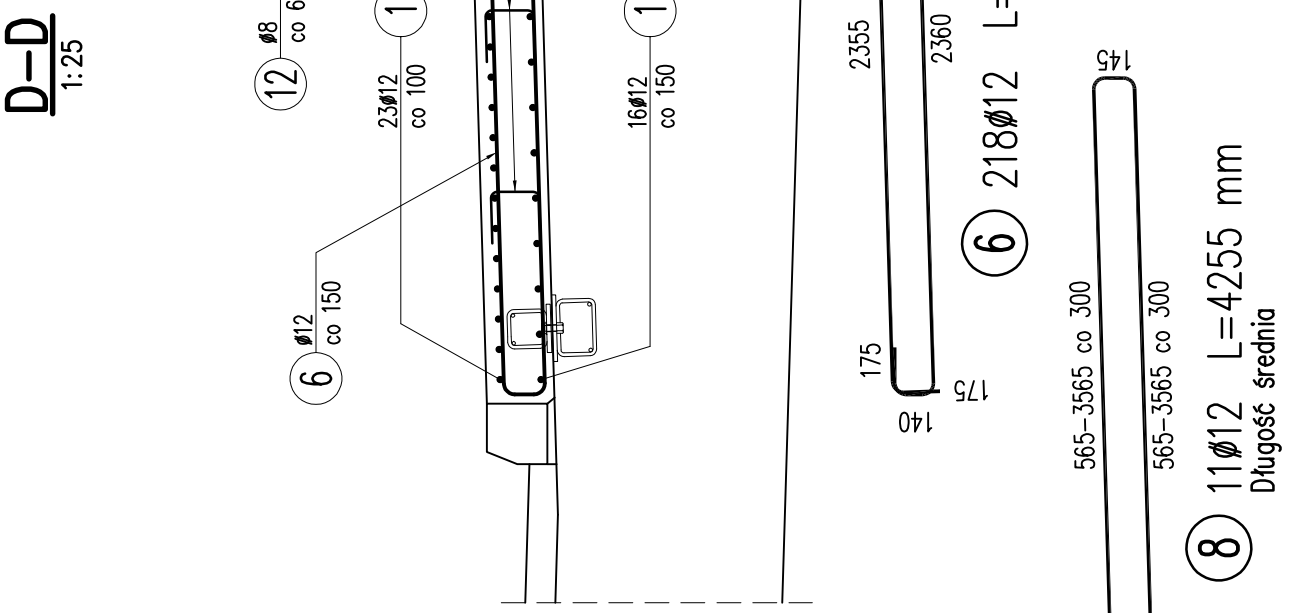
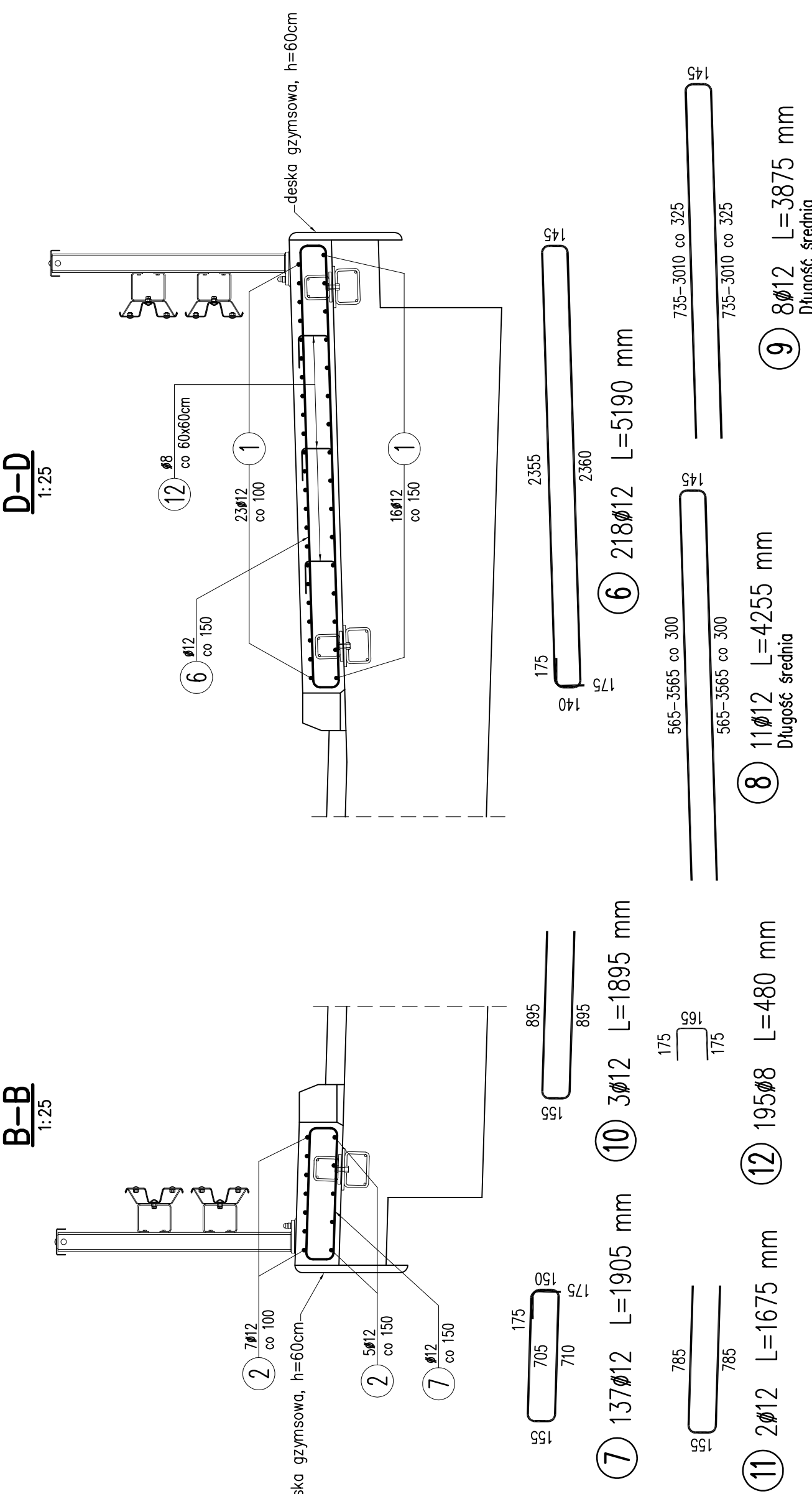
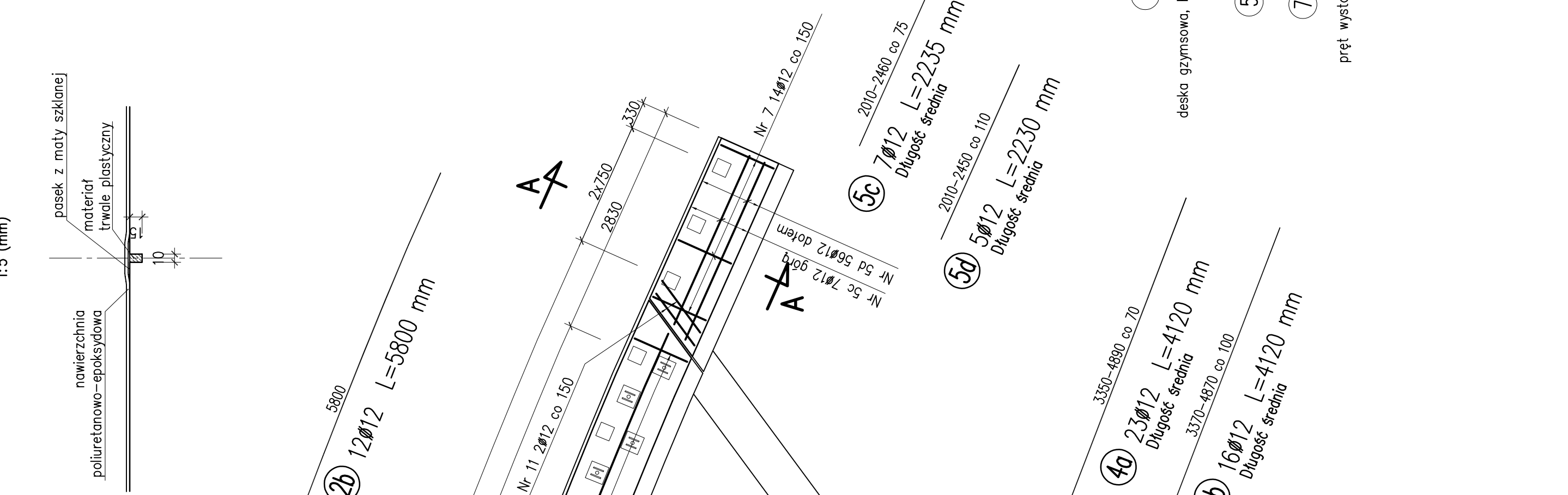
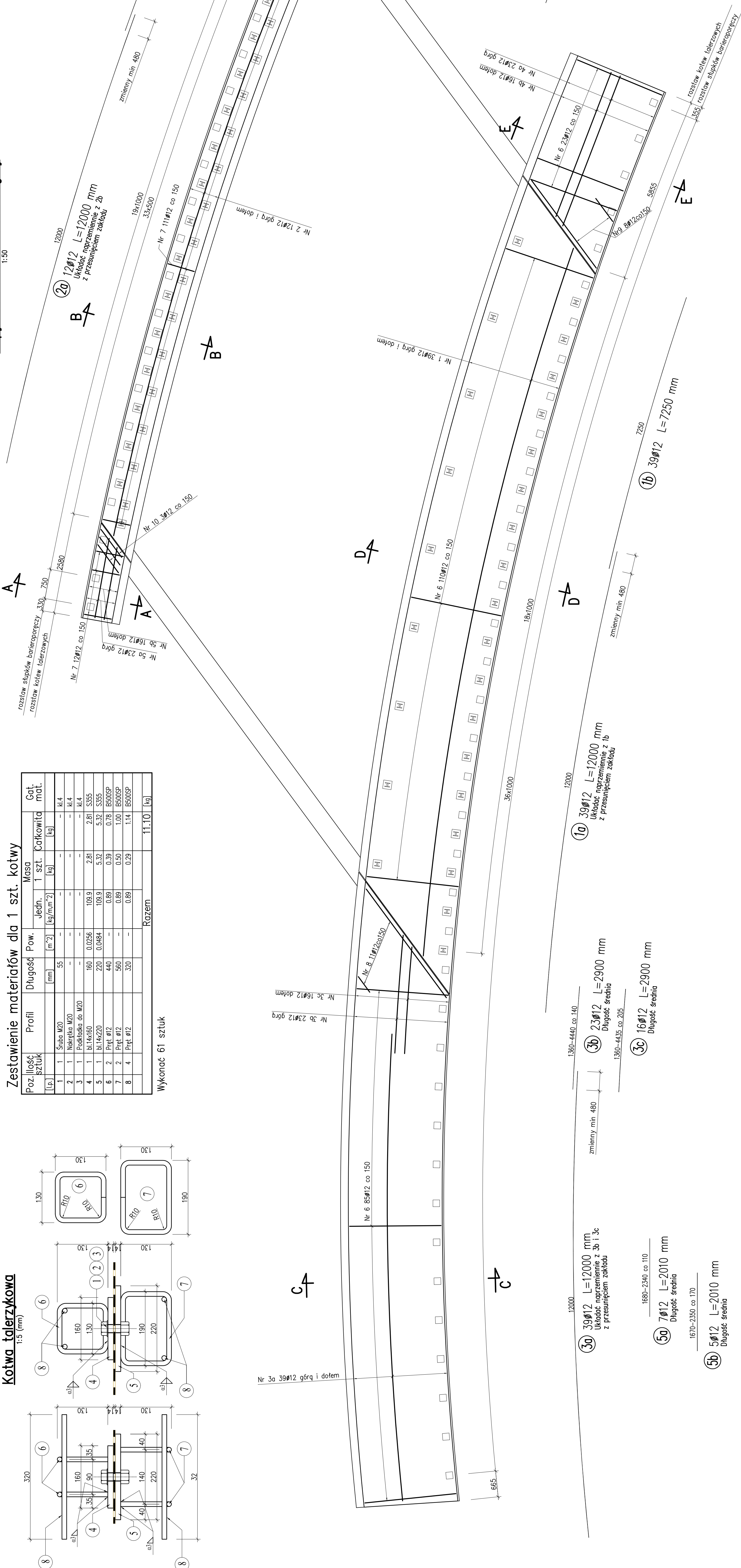


Łąpy chodnikowe – rzut z góry

1:50



WYKAZ ZBROJENIA									
Nr presta	Szwarcia	Liczba w Długosi	Liczba w I elem.	Liczba ogółem	Długość ogólna [m]				Uwagi
					AIN	AIN	AIN	AIN	
					Wymiary 1 szt.				
	Element	[mm]	[mm]	[mm]	§8	§12	§16		
	Chodnikowe								
	1	36	36	36	280,31				
	2	102	102	36	648				
	3	102	1200	36	648				
	4	102	5800	12	648				
	5	102	2000	12	144				
	6	36	102	2900	16	16	44		
	7	36	102	2000	23	33	66,7		
	8	36	102	2000	39	39	468		
	9	48	102	4120	16	16	63,92		
	10	48	102	4120	23	23	94,76		
	11	54	102	2280	5	5	11,52		
	12	54	102	2010	5	5	10,56		
	13	54	102	2010	5	5	10,56		
	14	54	102	2010	7	7	14,4		
	15	612	5160	218	113,42				
	16	612	1905	137	137	206,09			
	17	612	4255	11	11	46,81			
	18	912	3875	8	8	31			
	19	1012	1895	3	3	5,69			
	20	1112	1675	2	2	3,35			
	21	1112	481	195	93,6				
	22	1112	481	37	37	66,41			
	23	1112	481	37	37	66,41			
	Długość ogólna wg średnic	[m]			94				
	Masa 1 m preta	[kg]			0,388				
	Masa przętów wg średnic	[kg]			271,3				
	Masa całkowita	[kg]			3014,9				

Beton: C30/37 V = 24,50 m³
Stal zbroj.: B500SP G = 3014,8

Stal zbroj.: B500SP G = 3014,8 kg

UJWAGI:

1. Przed zabetonowaniem obu chodników należy osadzić w nich dwie szpalki, w których gzymsowe, kotwy do montażu barieroprecyzy oraz osłony na przeprowadzenie instalacji kablowych.
2. Na górnej powierzchni chodników należy wykonać dyktację poziomą wg szczegółu. Dyktację należy wykonać na całej długości chodników w odstępach co 4m.
3. Górna powierzchnię chodników zabezpiecza się powłoką ochronną, zgodnie z załącznikiem nr 1.
4. Pręty "wyrzucone" opisano podając długości gabarytowe.
5. Długości prętów w zestawieniu są rzeczywiste, mierzone po osi.
6. Wymiarowanie prętów na przekrojach odwołano do tych osi.
7. Otulenie prętów $c = 40\text{mm}$.
8. Żelazo na rysunku nie podano inaczej! średnice żelazek wynosić:
 - 4ϕ dla $\phi \leq 10\text{mm}$
 - 5ϕ dla $10 < \phi \leq 16\text{mm}$
 - 6ϕ dla $16 < \phi \leq 28\text{mm}$
 - 10ϕ dla $\phi > 28\text{mm}$

2. Na górnej powierzchni chodników należy wykonać dylatacje pozorne wg szczegółu. Dylatacje należy wykonać na całej długości chodników w odstępach co

3. Górną powierzchnię chodników zabezpiecza się nawierzchnią epoksydową zgodnie ze SST.

4. Pręty "wyrzucone" opisano podając długości gabarytowe.

5. Długości prętów w zestawieniu są rzeczywiste, mierzone po osi.

6. Wymiarowanie prętów na przekrojach odnoszono do ich osi.

8. Jeżeli na rysunku nie podano inaczej średnice zagięć, to przyjmujemy:

- 4ø dia $\phi \leq 10\text{mm}$
- 5ø dia $10 < \phi \leq 16\text{mm}$

- 8ø dla $16 < \phi \leq 28\text{mm}$
- 10ø dla $\phi > 28\text{mm}$

