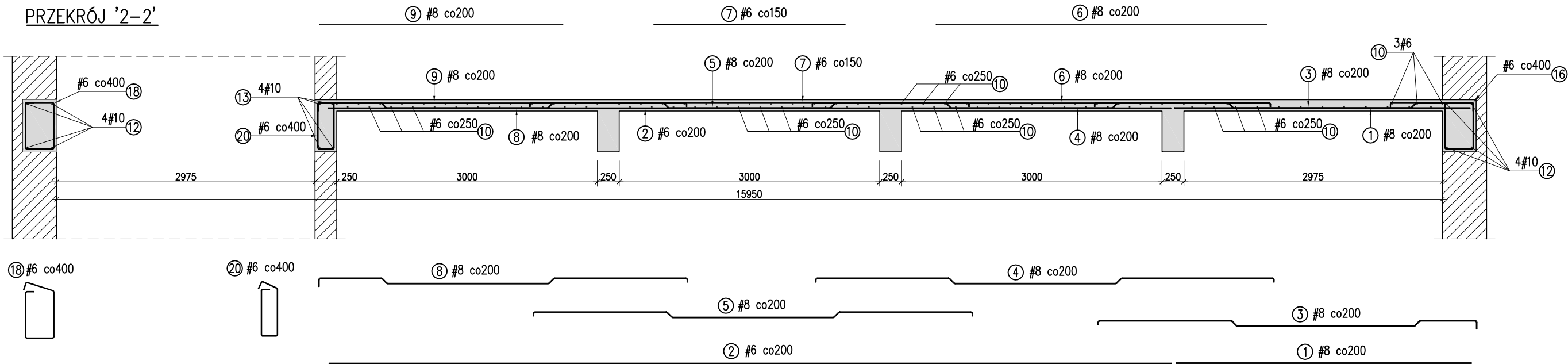
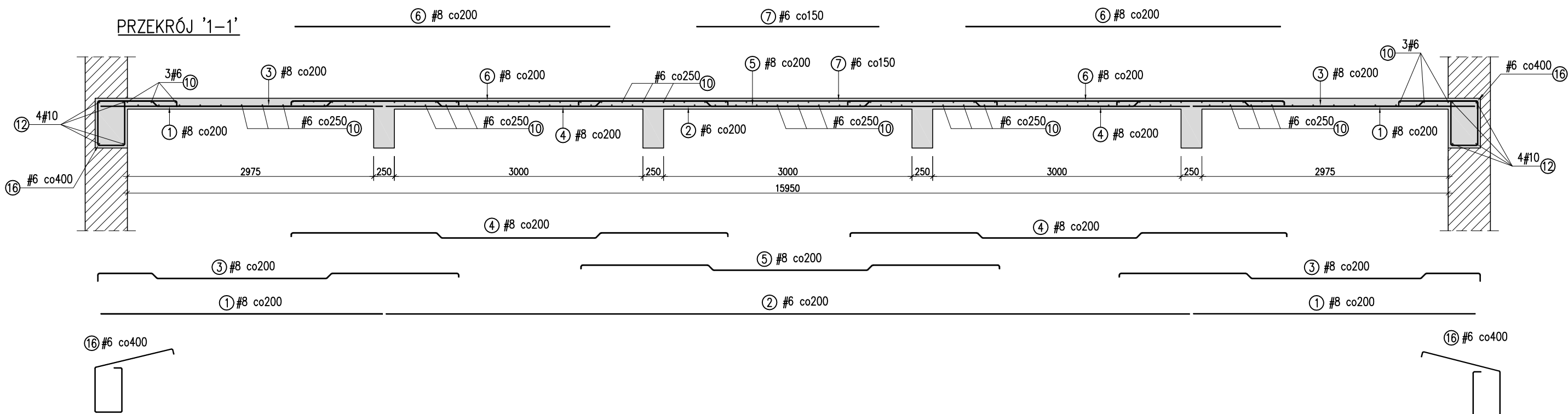
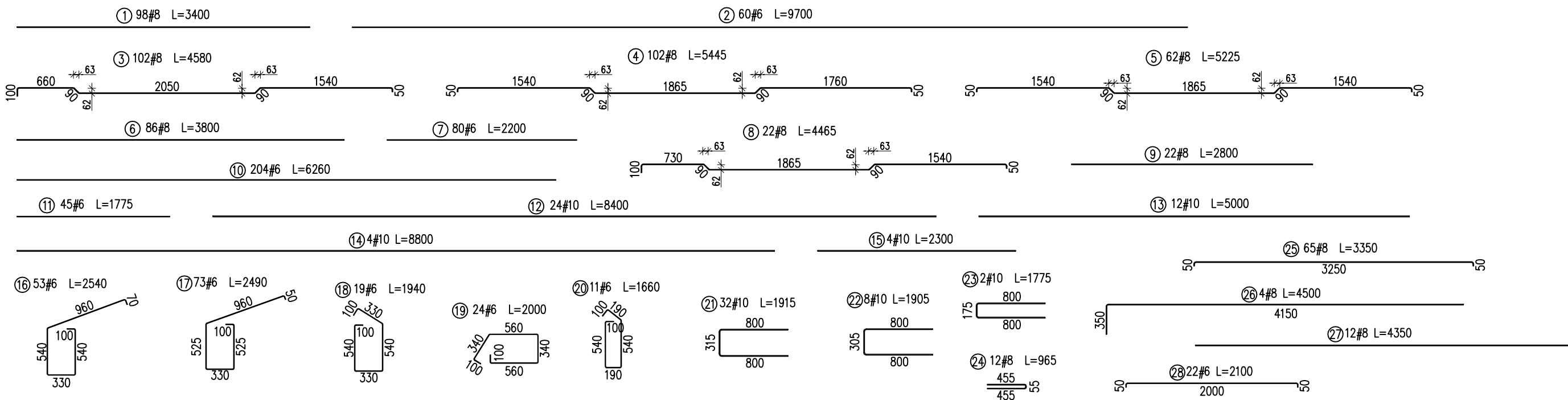


PŁYTA ZBROJONA TRADYCYJNIE – PRZEKROJE  
Skala 1:50

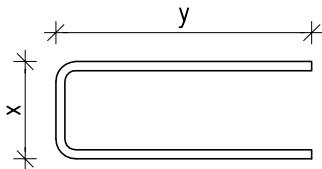


SCHEMATY PRĘTÓW



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ								
Poz.	#	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
			w elemen.	elementów	ogółem	# 6	# 8	# 10
1	8	3400	98	1	98		333,20	
2	6	9700	60	1	60	582,00		
3	8	4580	102	1	102		467,16	
4	8	5445	102	1	102		555,39	
5	8	5225	62	1	62		323,95	
6	8	3800	86	1	86		326,80	
7	6	2200	80	1	80	176,00		
8	8	4465	22	1	22		98,23	
9	8	2800	22	1	22		61,60	
10	6	6260	204	1	204	1277,04		
11	6	1775	45	1	45	79,88		
12	10	8400	24	1	24			201,60
13	10	5000	12	1	12			60,00
14	10	8800	4	1	4			35,20
15	10	2300	4	1	4			9,20
16	6	2540	53	1	53	134,62		
17	6	2490	73	1	73	181,77		
18	6	1940	19	1	19	36,86		
19	6	2000	24	1	24	48,00		
20	6	1660	11	1	11	18,26		
21	10	1915	32	1	32			61,28
22	10	1905	8	1	8			15,24
23	10	1775	2	1	2			3,55
24	8	950	12	1	12		11,40	
25	8	3350	65	1	65		217,75	
26	8	4500	4	1	4		18,00	
27	8	4350	12	1	12		52,20	
28	6	2100	22	1	22	46,20		
Długość wg średnic (m)						2580,63	2465,68	386,28
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,40	0,62
Masa łączna wg średnic (kg)						572,90	973,94	238,33
Ogółem (kg)						1785,18		

- UWAGI:
- WYMIARY PODANO W [mm].
  - RYSEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI NUMER 1 i 2.
  - ZASADA WYMIAROWANIA ZBROJENIA GIĘTEGO WG SCHEMATU PONIŻEJ:



KLASA EKSPOZYCJI: XC3  
BETON: C30/37  
STAL: KLASY C ( $f_{yk}=500\text{MPa}$ )

OTULINA NOMINALNA: 30mm



POLITECHNIKA ŁÓDZKA  
KATEDRA BUDOWNICTWA BETONOWEGO

PRZYKŁADY OBLICZEŃ ELEMENTÓW ZGINANYCH  
ZBROJONYCH JEDNOKIERUNKOWO

Tytuł: PŁYTA ZBROJONA TRADYCYJNIE – PRZEKROJE

Opracowała: mgr inż. Elżbieta Habiera

Data: styczeń 2010

Skala: 1:50

Nr rysunku: 3