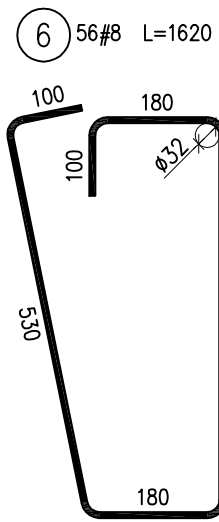
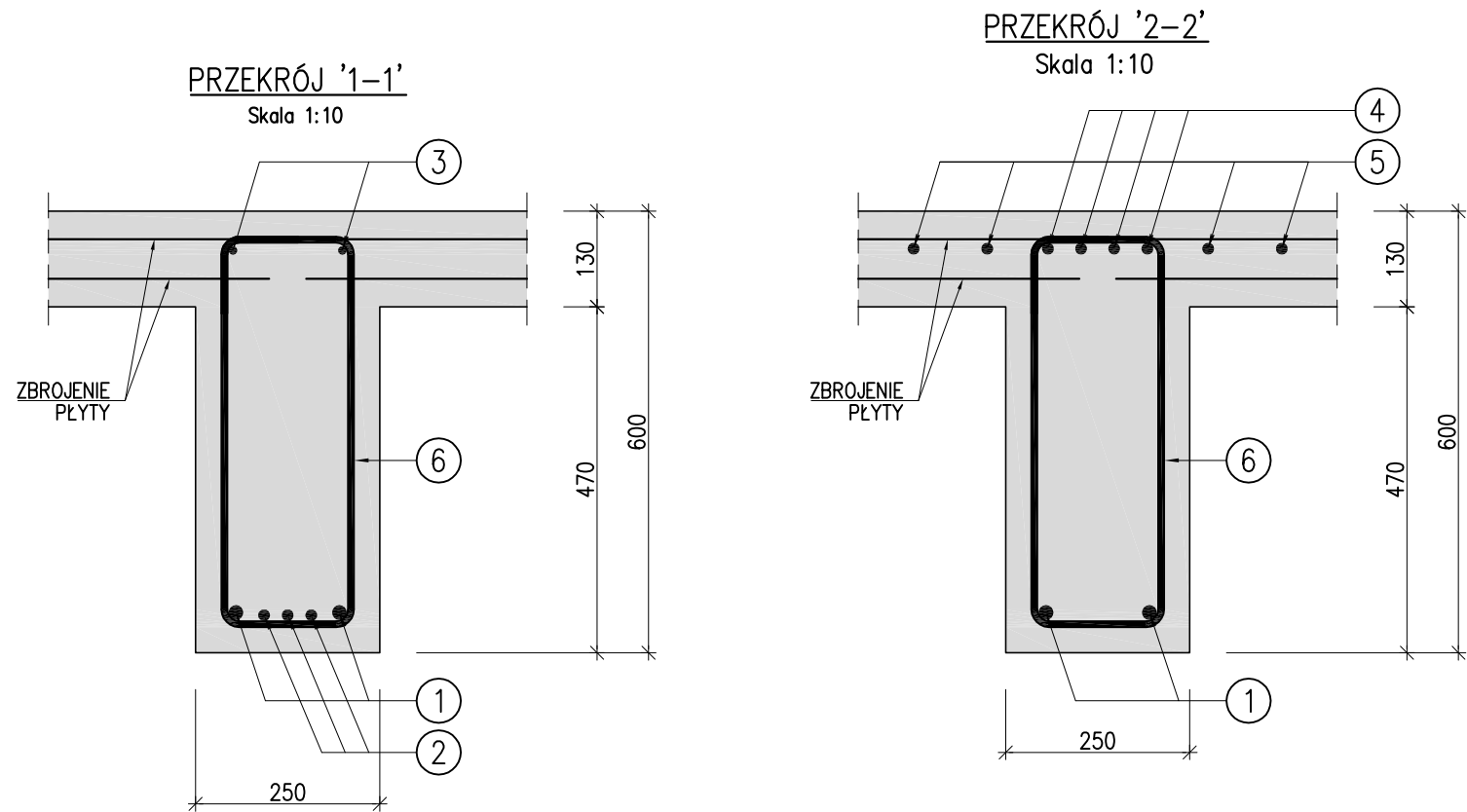
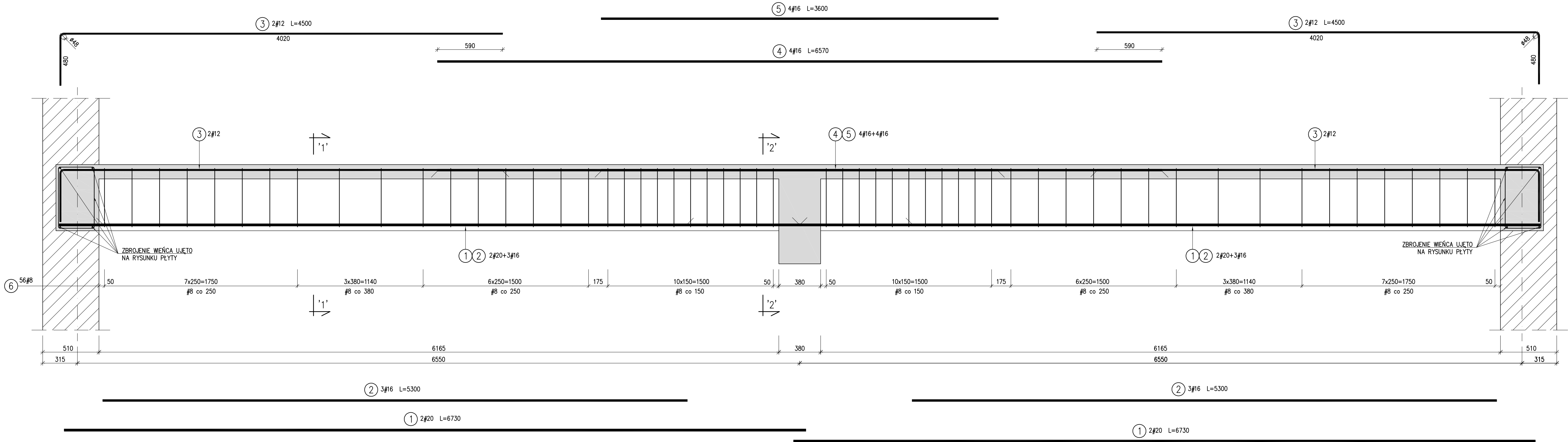
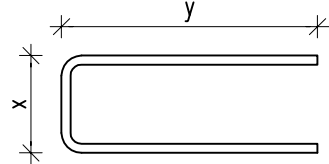


ŻEBRO
Skala 1:20



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ									
Poz.	#	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)			
			w elemencie	elementów	ogółem	# 8	# 12	# 16	# 20
1	20	6730	4	1	4				26,92
2	16	5300	6	1	6				31,80
3	12	4500	4	1	4		18,00		
4	16	6570	4	1	4				26,28
5	16	3600	4	1	4				14,40
6	8	1620	56	1	56	90,72			
Długość wg średnic (m)						90,72	18,00	72,48	26,92
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89	1,58	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)						35,83	15,98	114,52	66,49
Ogółem (kg)						232,83			

UWAGI:
1. WYMIARY PODANO W [mm].
2. ZASADA WYMIAROWANIA ZBROJENIA GIĘTEGO
WG SCHEMATU PONIŻEJ:



KLASA EKSPOZYCJI: XC3
BETON: C30/37
STAL: KLASY C ($f_{yk}=500\text{MPa}$)
OTULINA NOMINALNA: 35mm

POLITECHNIKA ŁÓDZKA
KATEDRA BUDOWNICTWA BETONOWEGO

PRZYKŁADY OBLICZEŃ ELEMENTÓW ZGINANYCH
ZBROJONYCH JEDNOKIERUNKOWO

Tytuł: ŻEBRO

Opracowała: mgr inż. Elżbieta Habiera

Data: styczeń 2010 Skala: 1:20, 1:10 Nr rysunku: 7