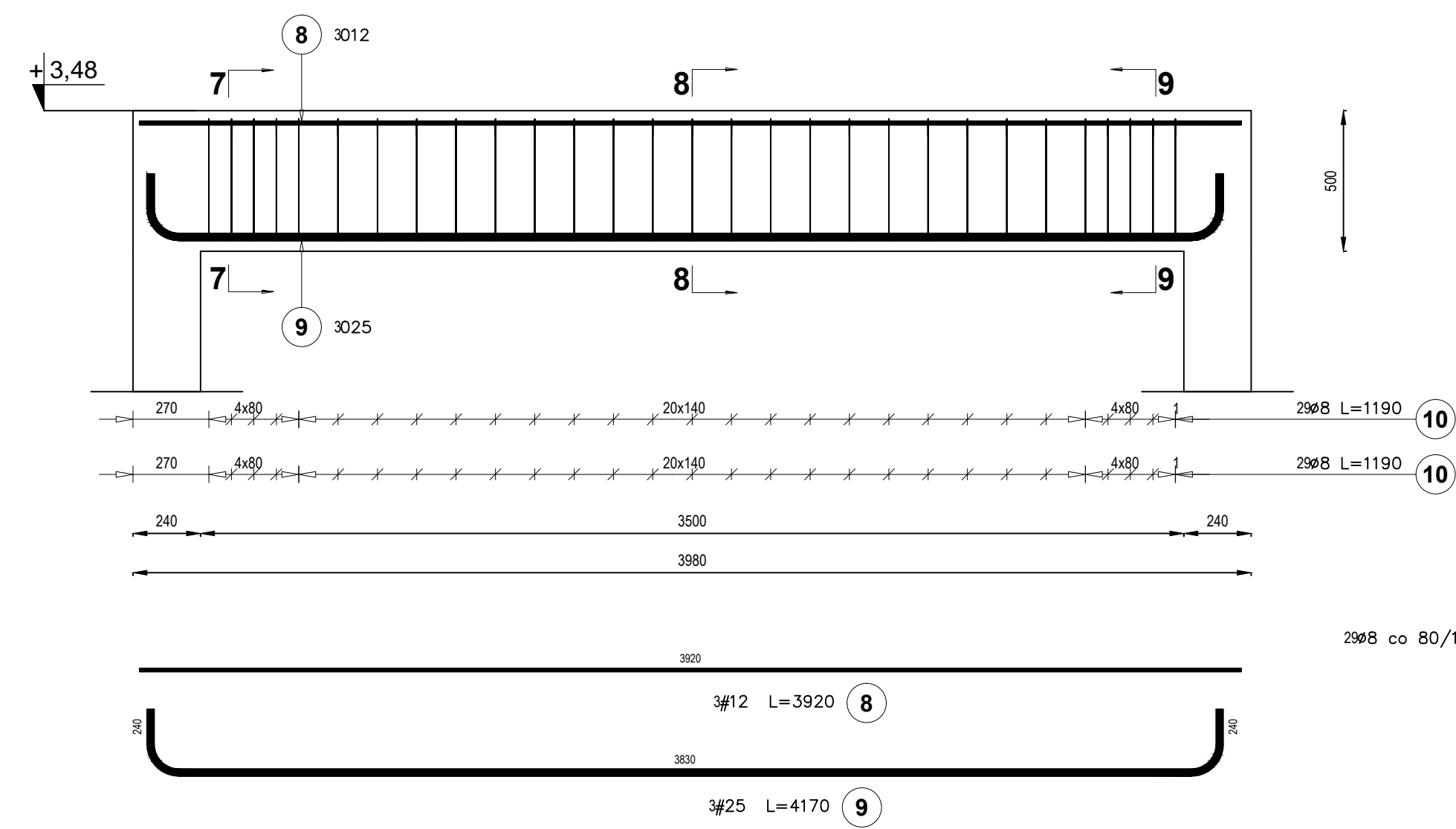
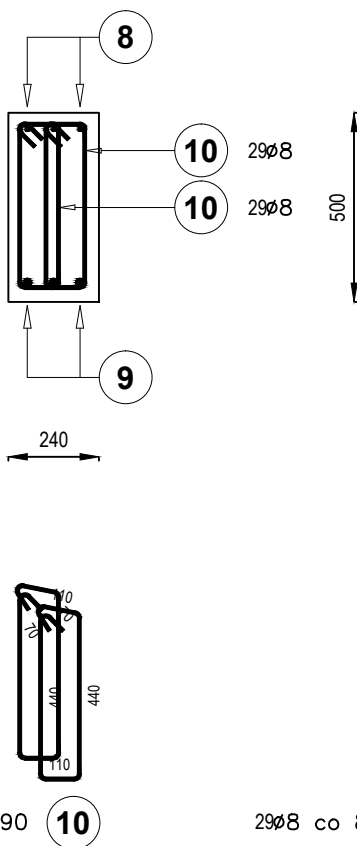


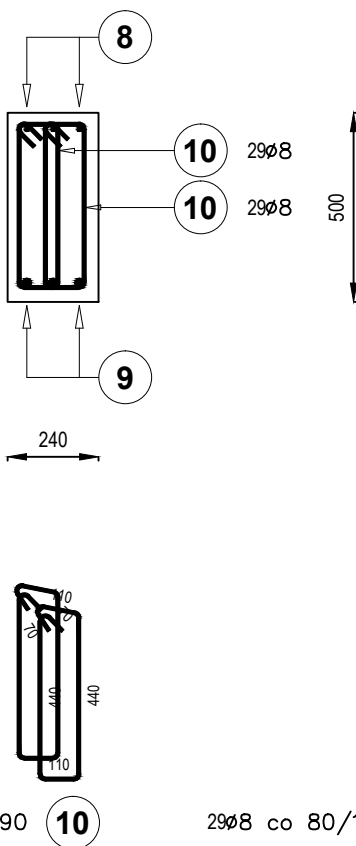
PODCIĄG P1
Skala 1 : 20



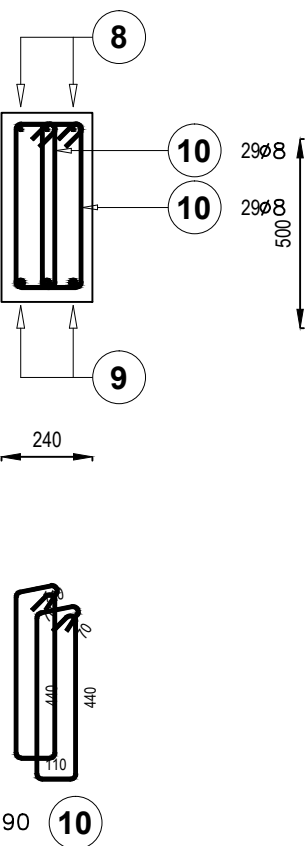
7-7



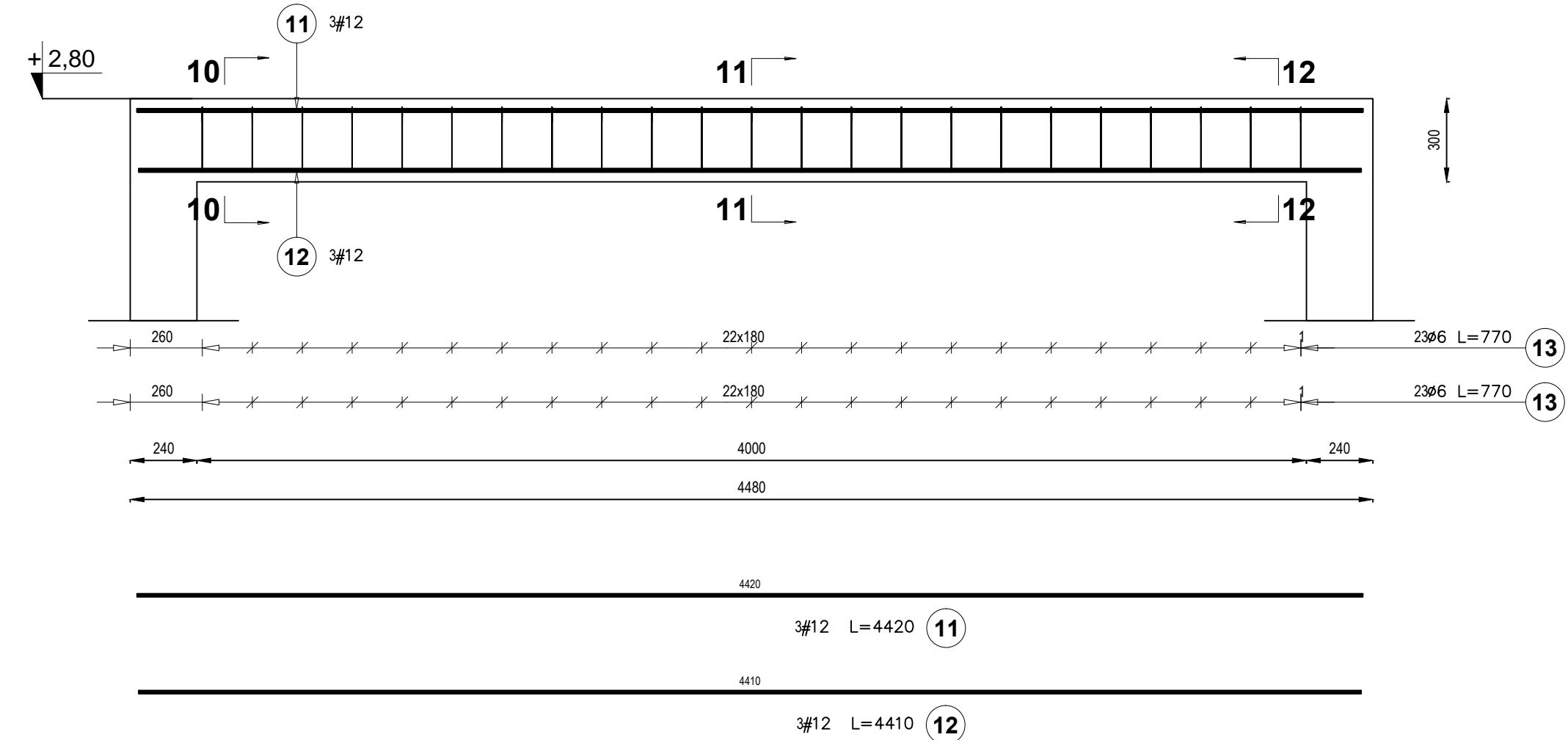
8-8



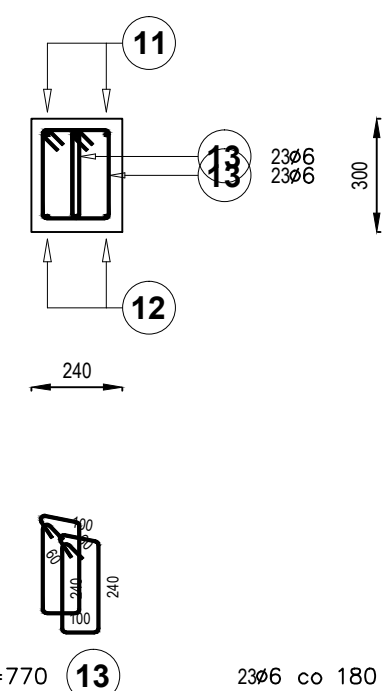
9-9



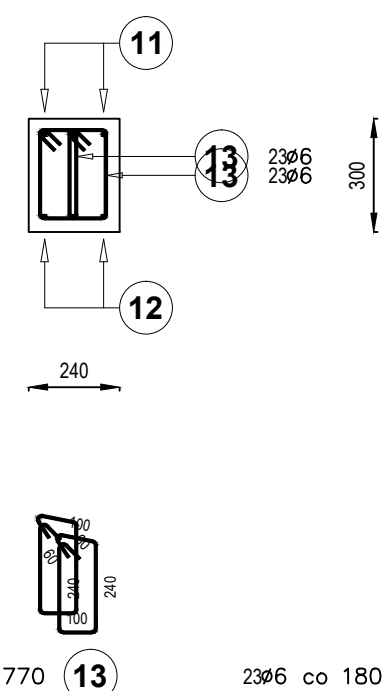
PODCIĄG P4
Skala 1 : 20



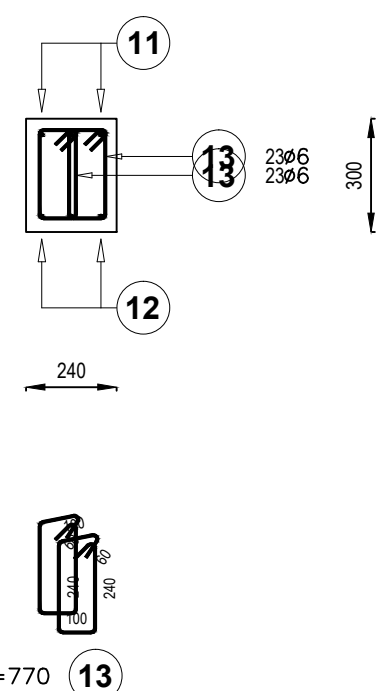
10-10



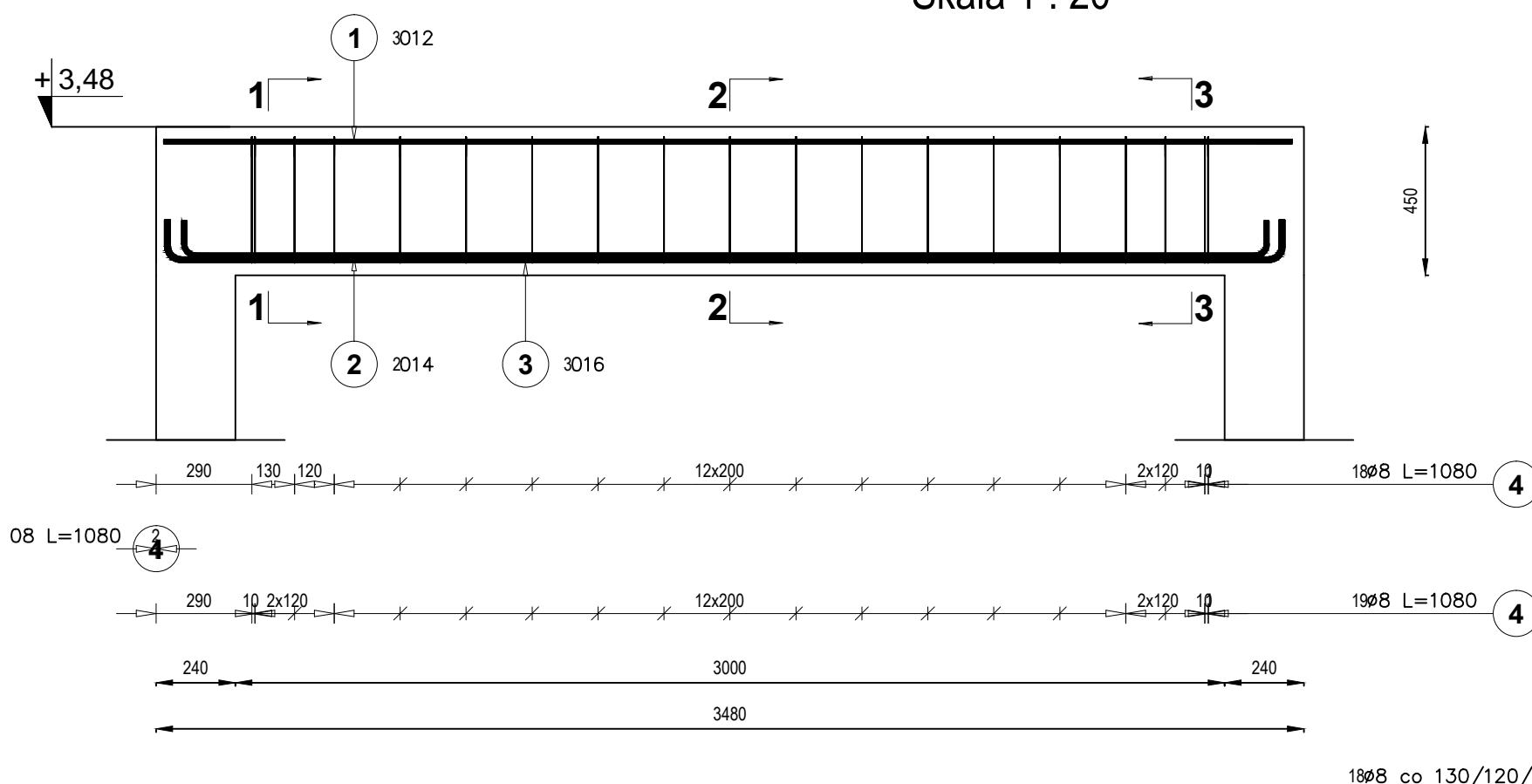
11-11



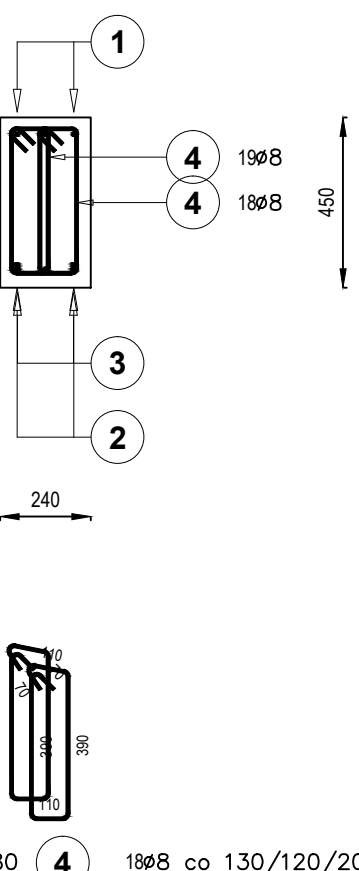
12-12



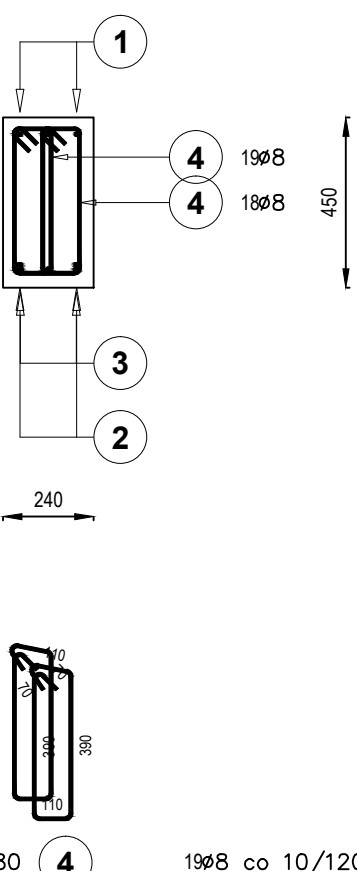
PODCIĄG P2
Skala 1 : 20



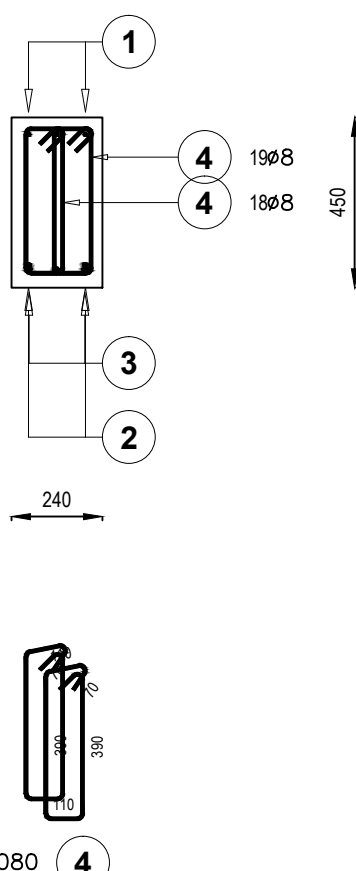
1-1



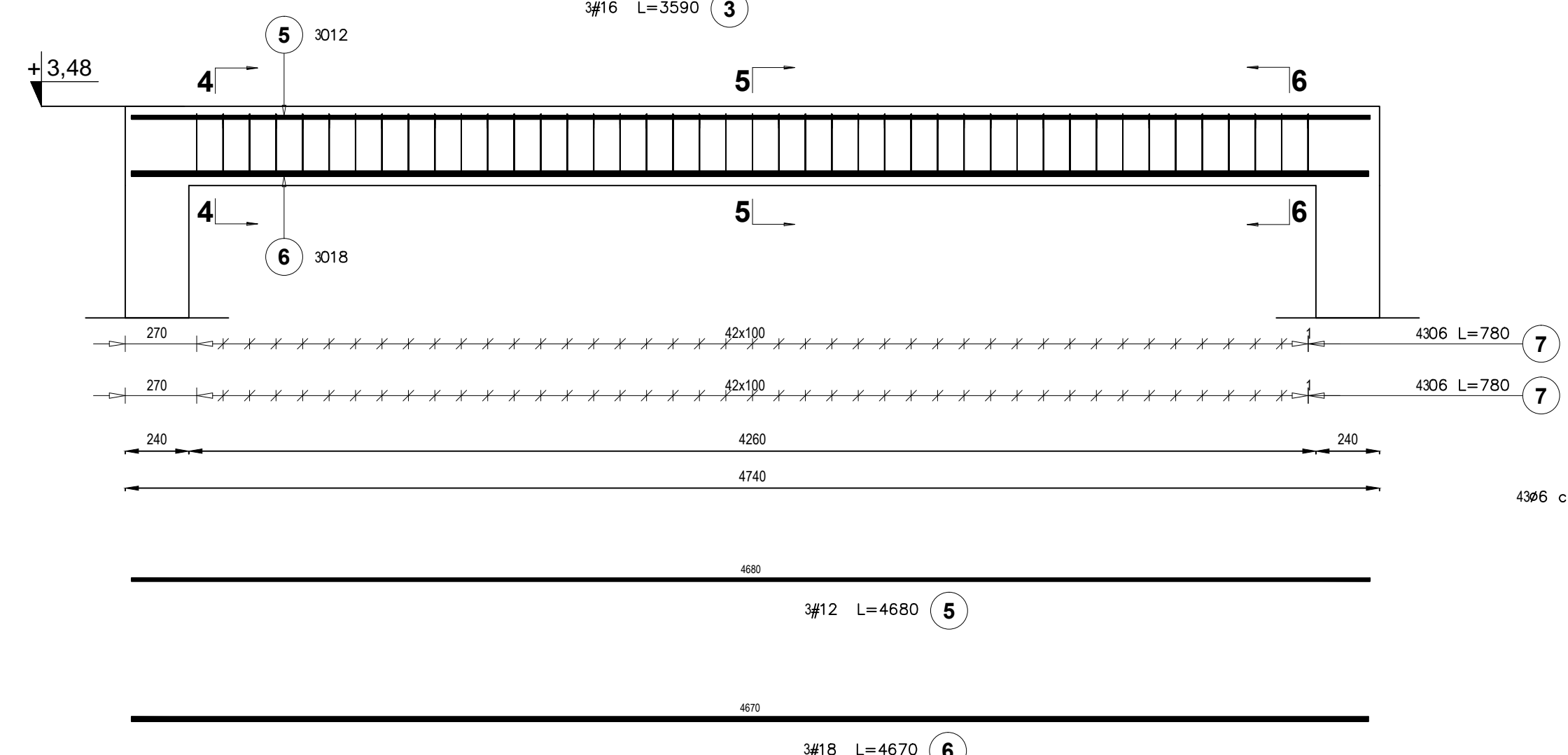
2-2



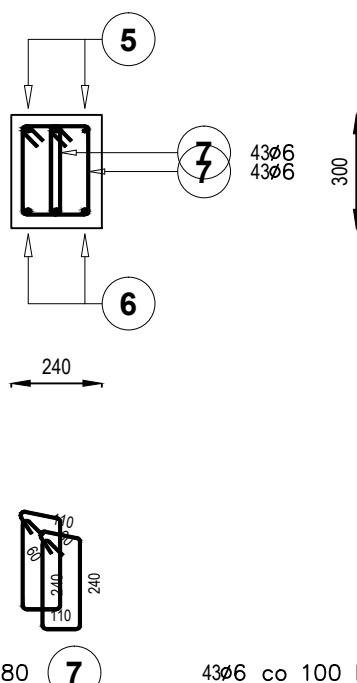
3-3



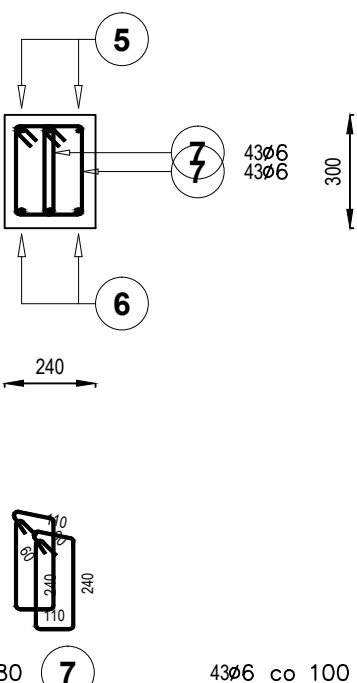
PODCIĄG P3x2
Skala 1 : 20



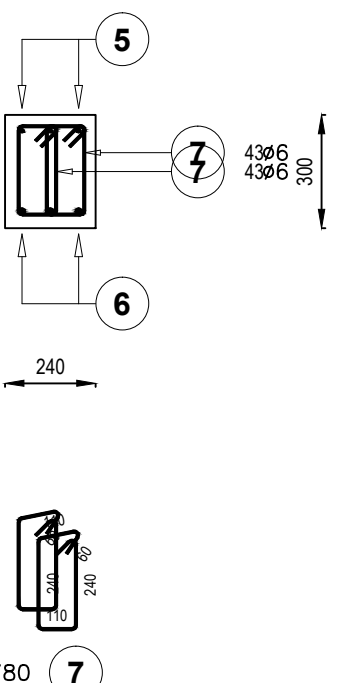
4-4



5-5



6-6



Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)							
	0			w elementach	elementów	ogółem	A-I (m)			A-III (m)				
	A-I	A-III					0 6	0 8	0 12	0 12	0 14	0 16	0 18	0 25
1	12		3420	3	1	3			10,26					
2		14	3460	2	1	2					6,92			
3		16	3590	3	1	3						10,77		
4	8		1080	38	1	38		41,04						
5	12		4680	3	1	3			14,04					
6		18	4670	3	1	3							14,01	
7	6		780	86	1	86	67,08							
8	12		3920	3	1	3			11,76					
9		25	4170	3	1	3								12,51
10	8		1190	58	1	58		69,02						
11	12		4420	3	1	3			13,26					
12		12	4410	3	1	3				13,23				
13	6		770	46	1	46	35,42							
Długość wg średnic (m)							102,50	110,06	49,32	13,23	6,92	10,77	14,01	12,51
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,40	0,89	0,89	1,21	1,58	2,00	3,85
Masa łączna wg średnic (kg)							22,75	43,47	43,80	11,75	8,37	17,02	28,02	48,16
Masa łączna wg gatunku stali (kg)								110,02				113,32		
Ogółem (kg)												223,35		

Detale zbrojenia
podciągów skala 1:20

BETON C20/25 (B25)
STAL A-IIIIN (RB500W)
STAL A-0 (St0S-b)

STATUS:	PROJEKT BUDOWLANY
 PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE KRAJAN Sp. z o.o. Wiśniewa 33 89-400 Sępólno Krajeńskie t. 052 388 10 10 email: kraj@kraj.pl t.fax 502 48 37 21 www: www.pobkraj.pl	
INWESTOR:	GMINA ZŁOTNIKI KUJAWSKIE UL. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 6 88-180 ZŁOTNIKI KUJAWSKIE
OBIEKT:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA
LOKALIZACJA:	ZŁOTNIKI KUJAWSKIE dz. nr 163/8 GMINA ZŁOTNIKI KUJAWSKIE
TYTUŁ RYS:	DETALE ZBROJENIA PODCIĄGÓW
PROJEKTANT KONSTRUKCJA:	mgr inż. K. Siemieniuk ul. W. Zahorskiego 12 05-110 Włocławek
PROJEKTANT KONSTRUKCJA:	mgr inż. W. Siemieniuk ul. W. Zahorskiego 12 05-110 Włocławek
SKALA:	1:20
NR. PROJ.	03/2017
NR. RYS.	4K
DATA	02.2017