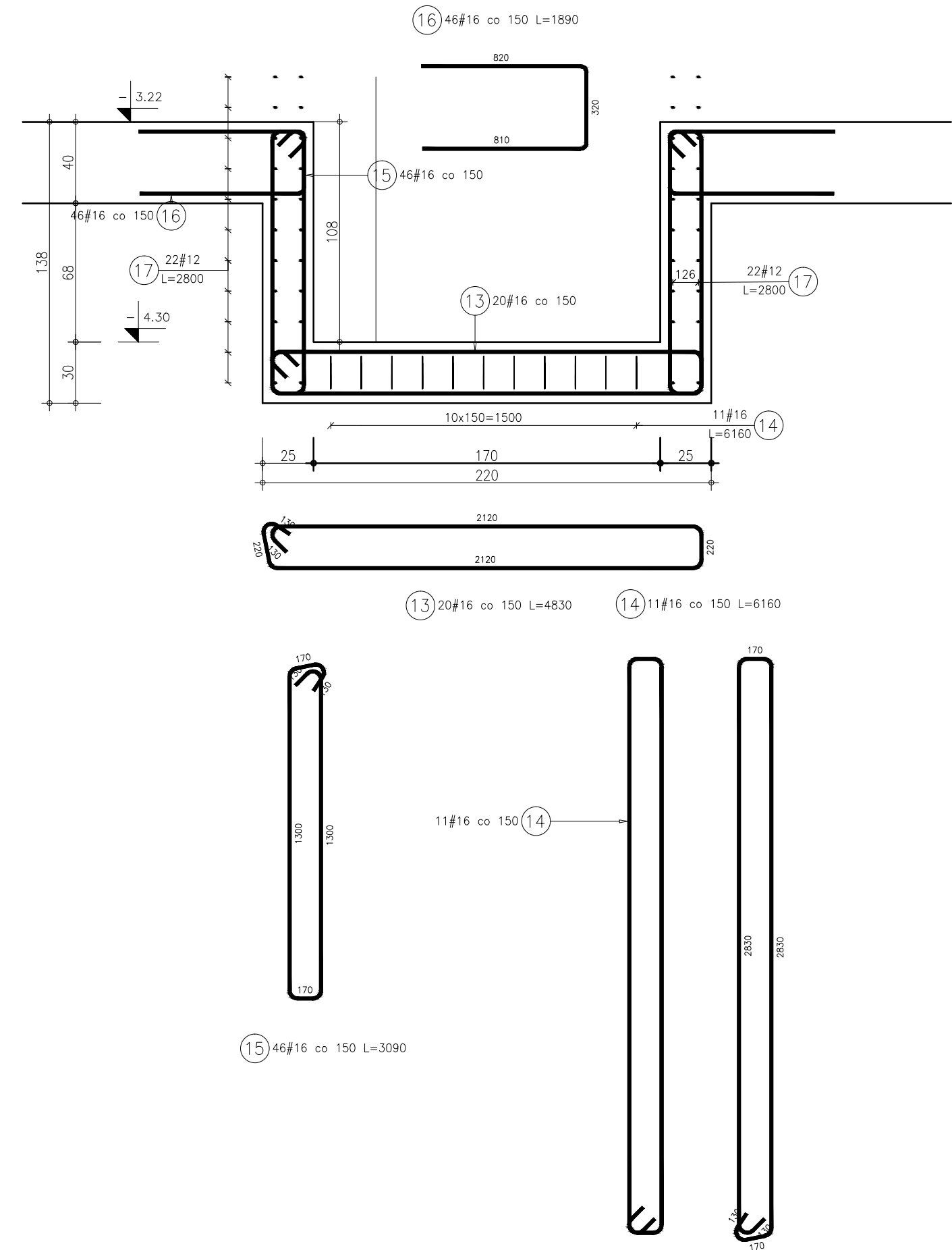
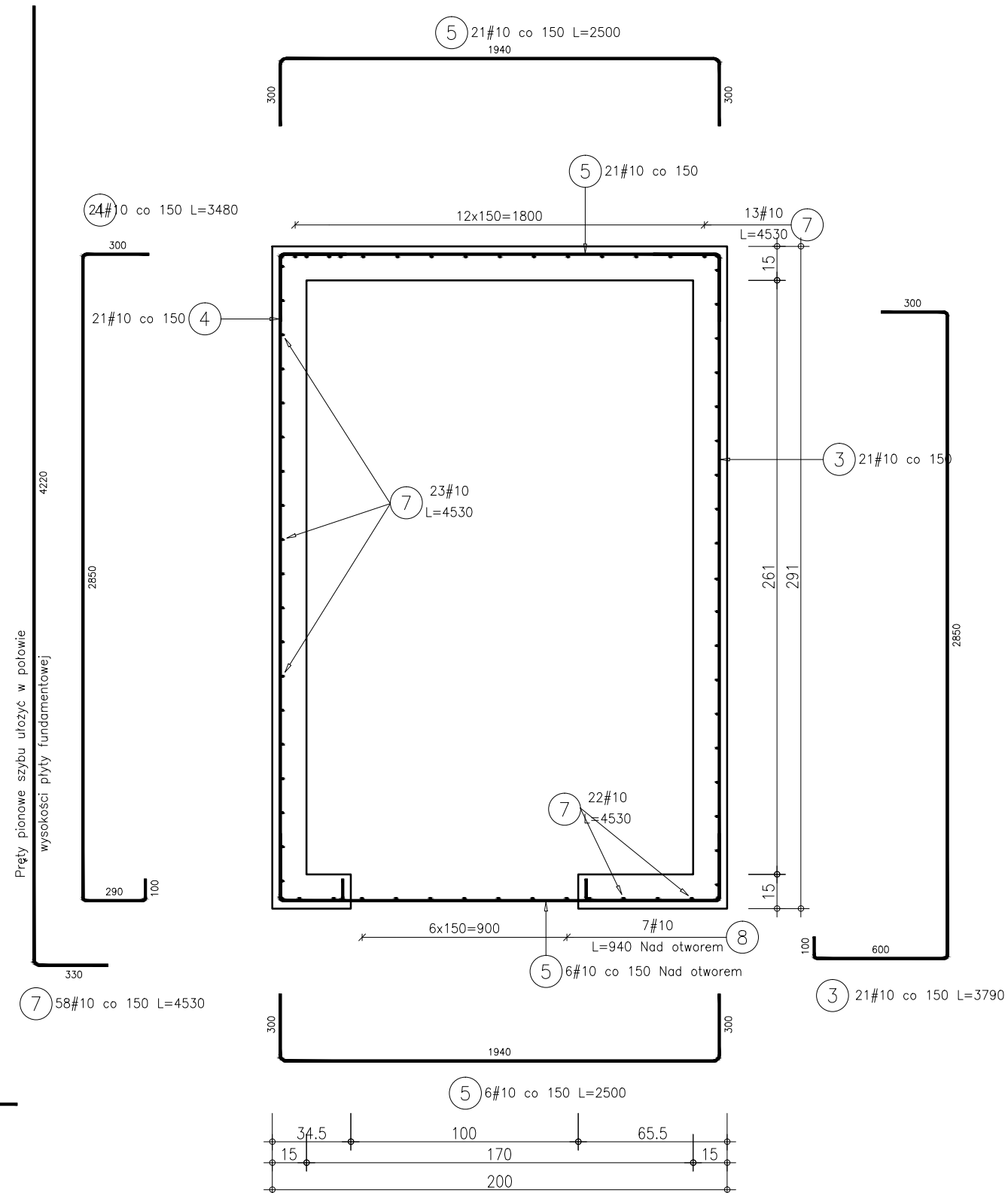


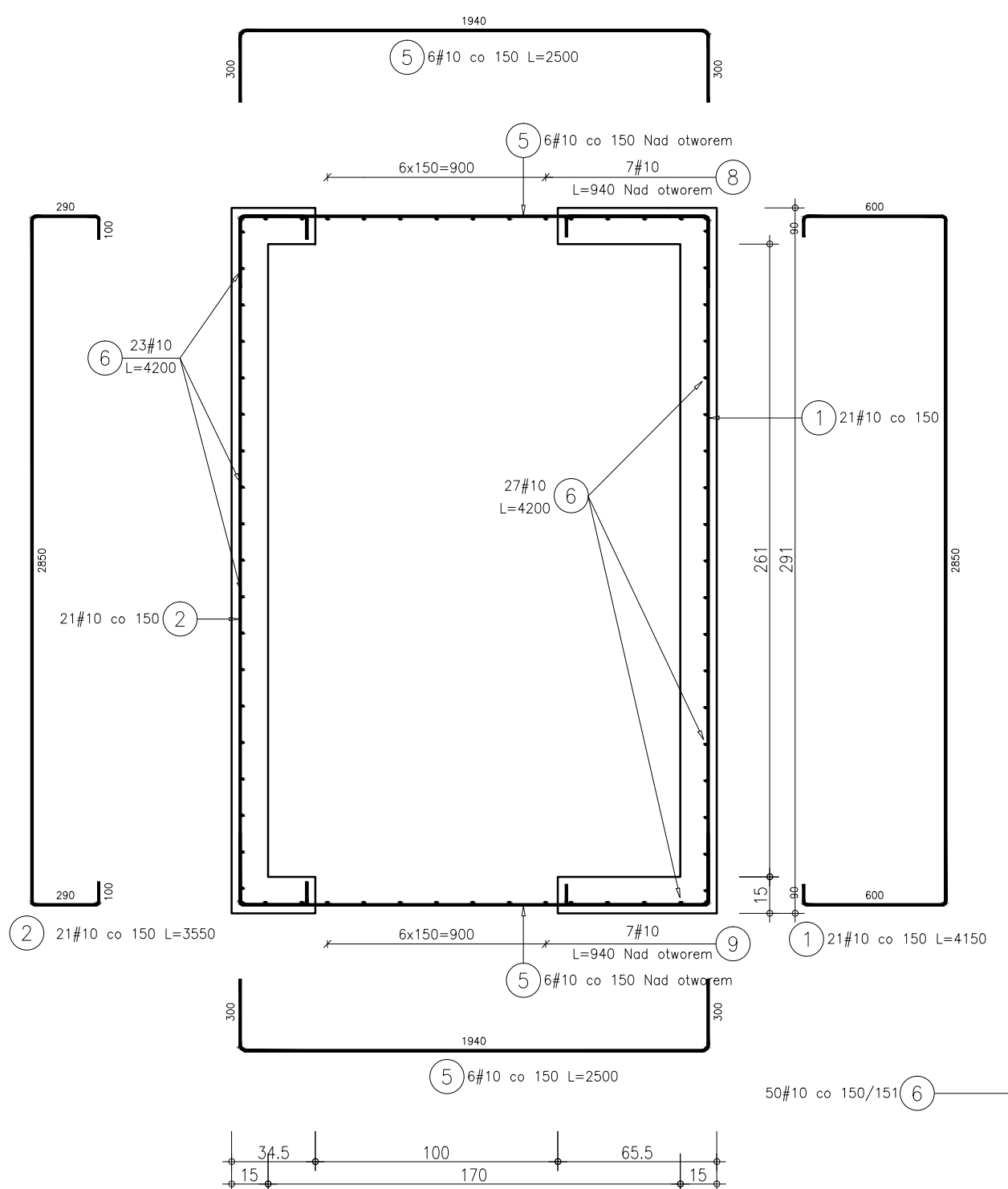
ZBROJENIE PODSZYBIA



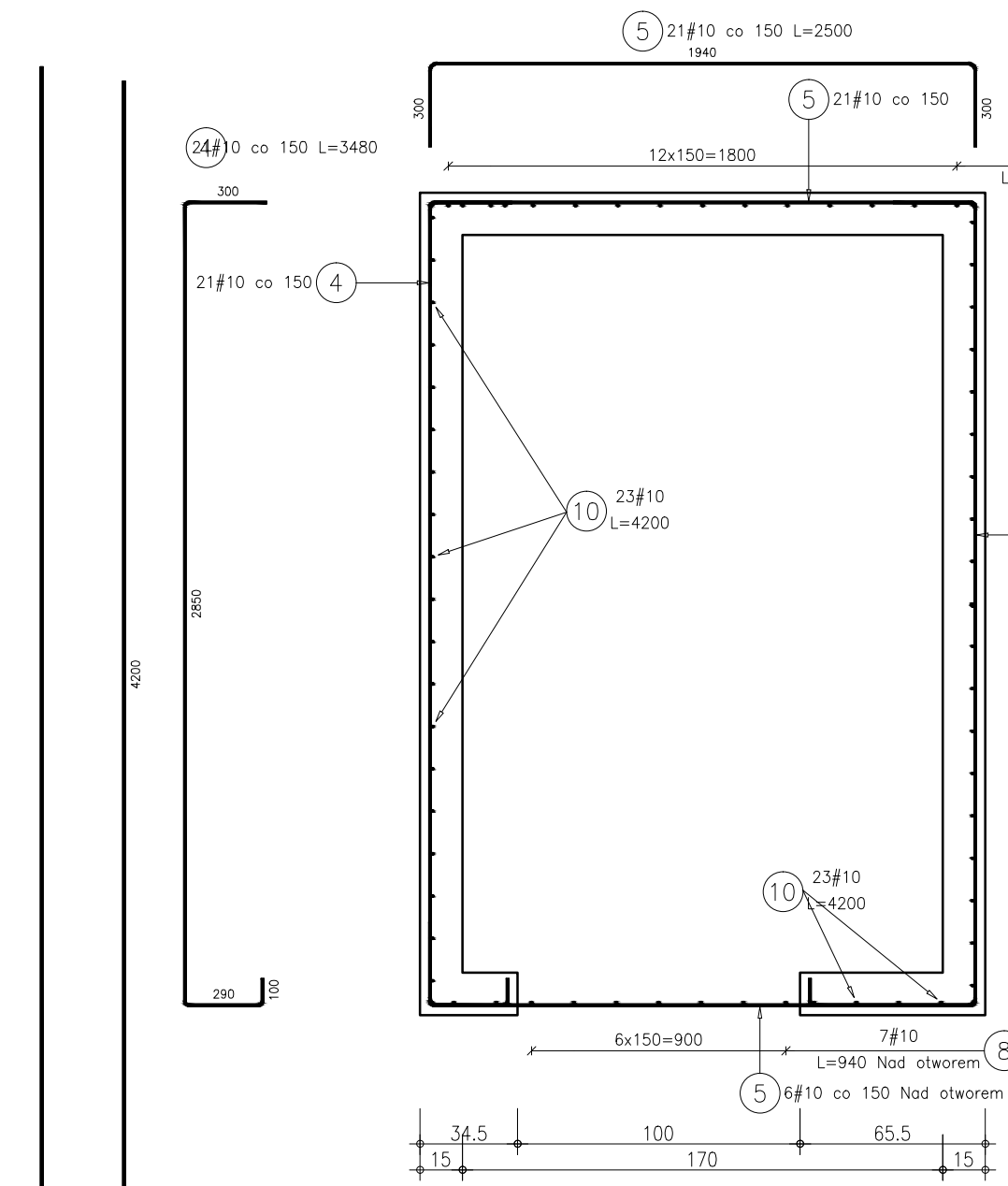
SZYB WINDY



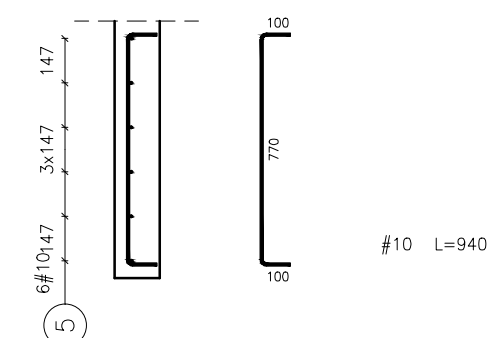
SZYB WINDY



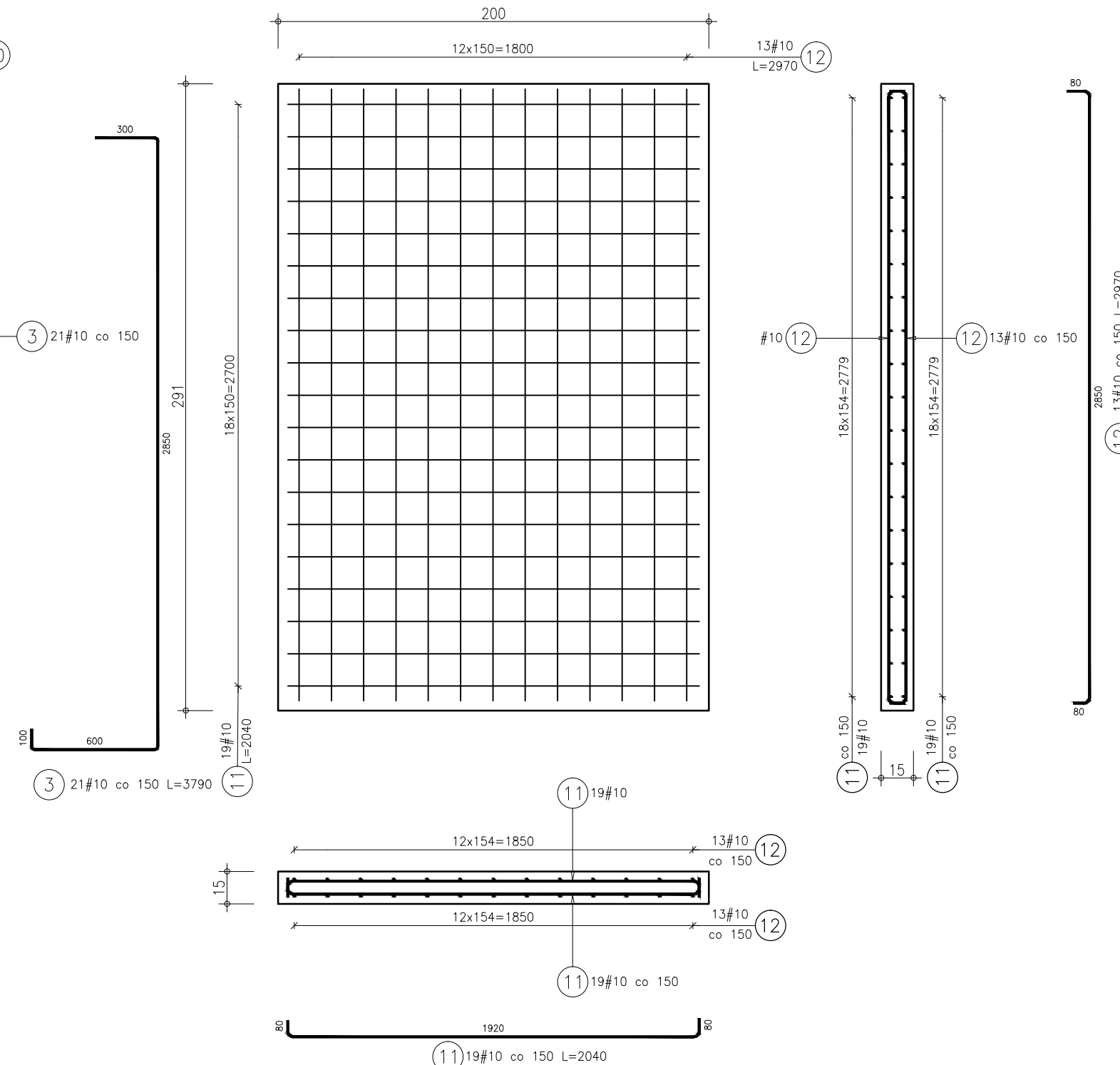
SZYB WINDY



Fragment szybu ponad otworem



ZBROJENIE NADSZYBIA



Poz.	Stal	Długość (m)	Liczba		Długość łączna (m)		
			w elemencie	ogółem	# 10	# 12	# 16
1	10	4150	21	21	87,15		
2	10	3550	21	21	74,55		
3	10	3790	105	105	397,95		
4	10	3480	105	105	365,40		
5	10	2500	165	165	412,50		
6	10	4200	50	50	210,00		
7	10	4530	58	58	262,74		
8	10	940	42	42	39,48		
9	10	940	7	7	6,58		
10	10	4200	59	236	991,20		
11	10	2040	38	38	77,52		
12	10	2970	14	14	41,58		
13	16	4830	20	20		96,60	
14	16	6160	11	11		67,76	
15	16	3090	46	46		142,14	
16	16	1890	46	46		86,94	
17	12	2800	44	44		123,20	
Długość wg średnic (m)					2966,65	123,20	393,44
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,62	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)					1830,42	109,40	621,64
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					2561,46		
Długość (m)					2561,46		

LEGENDA:
Materiały wg PN-EN 1992-1-1
Beton: C25/30 (B30)
Stal: AIIIIN (BSt500)
Otulina: 3 cm (dla elementów zagłębionych w gruncie 5 cm)
Dopuszczalne średnice zagięć wewn. wg PN-EN 1992-1-1

Uwaga: Rozmieszczenie haków ustalić na etapie wyboru typu windy

45-273 Opolo, ul. Pułzaka 46c
tel./faks 0 7 7 4 4 2 5 6 9 5
tel./faks 0 7 7 4 4 2 5 6 9 6
e-mail: info@arch-studio.com.pl
www.arch-studio.com.pl

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DO PROJEKTU ZASTRZEŻONE

FAZA INWESTYCJA

NAZWA INWESTYCJI

ADRES INWESTYCJI

INWESTOR

PROJEKT WYKONAWCZY

ZESPÓŁ BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH Z MIESZKANAMI PRZEZNACZONYMI DLA OSÓB STARSZYCH

OPOLE, UL. DAMBONIA DZIAŁKI NR 26/8, 28/7, 124/19 KARTA MAPY: 34, OBRĘB: 0128, SZCZEPANOWICE

OPOLSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O. 45-867 OPOLE, UL. HALLERA 9A

BRANŻA

056

PROJEKT NR

056

KL. PROJEKTANT

PROJEKTANT

AUTOR OPRACOWANIA

SPRACOWIZIONE

NR LPRAWNIER

OPL/0585/PWOK/10

OPL/0585/PWOK/10

294/89/Op

PROJEKT WYKONAWCZY

05.2017

1:25

KW 12

A2L

NR ARKUSZA