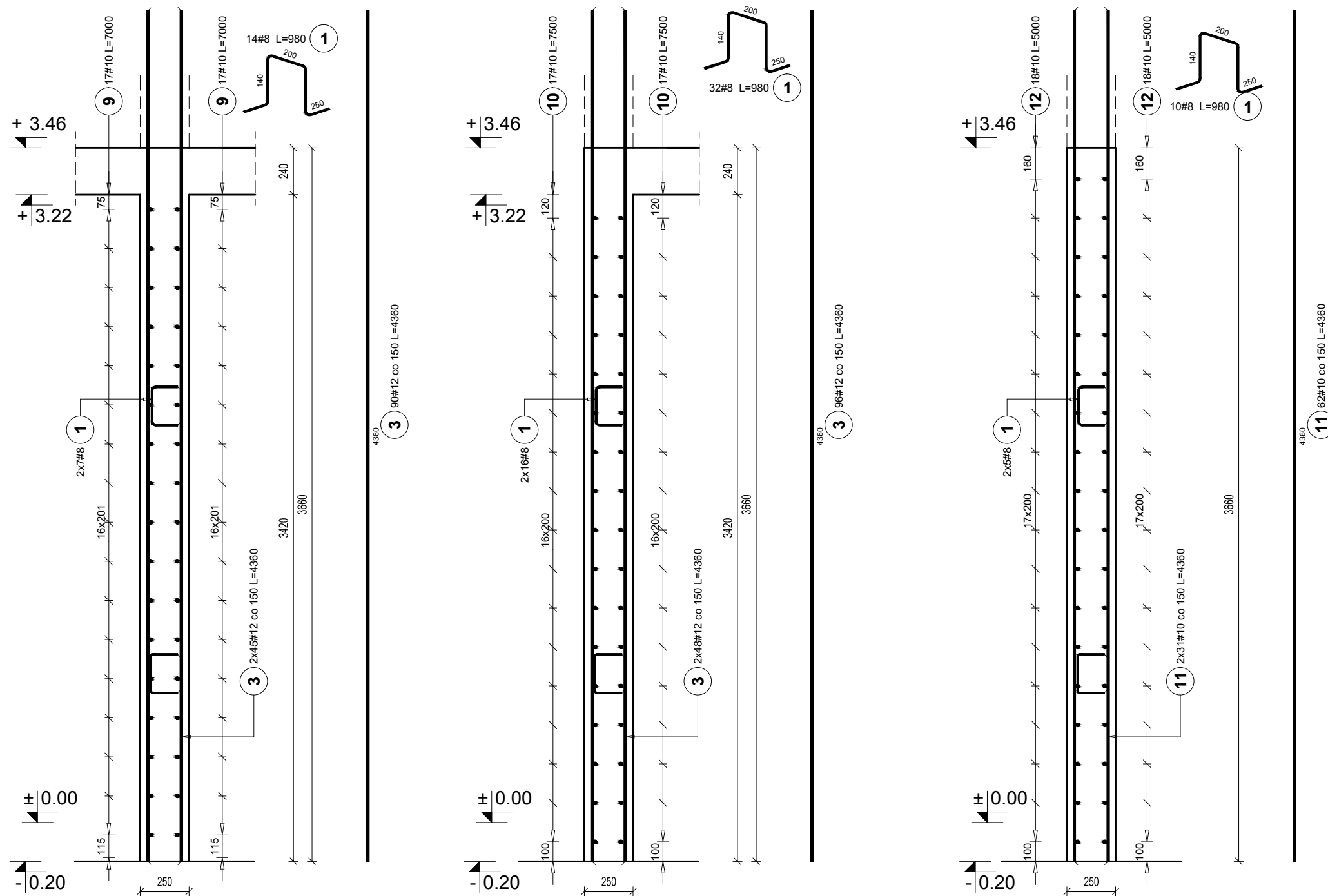
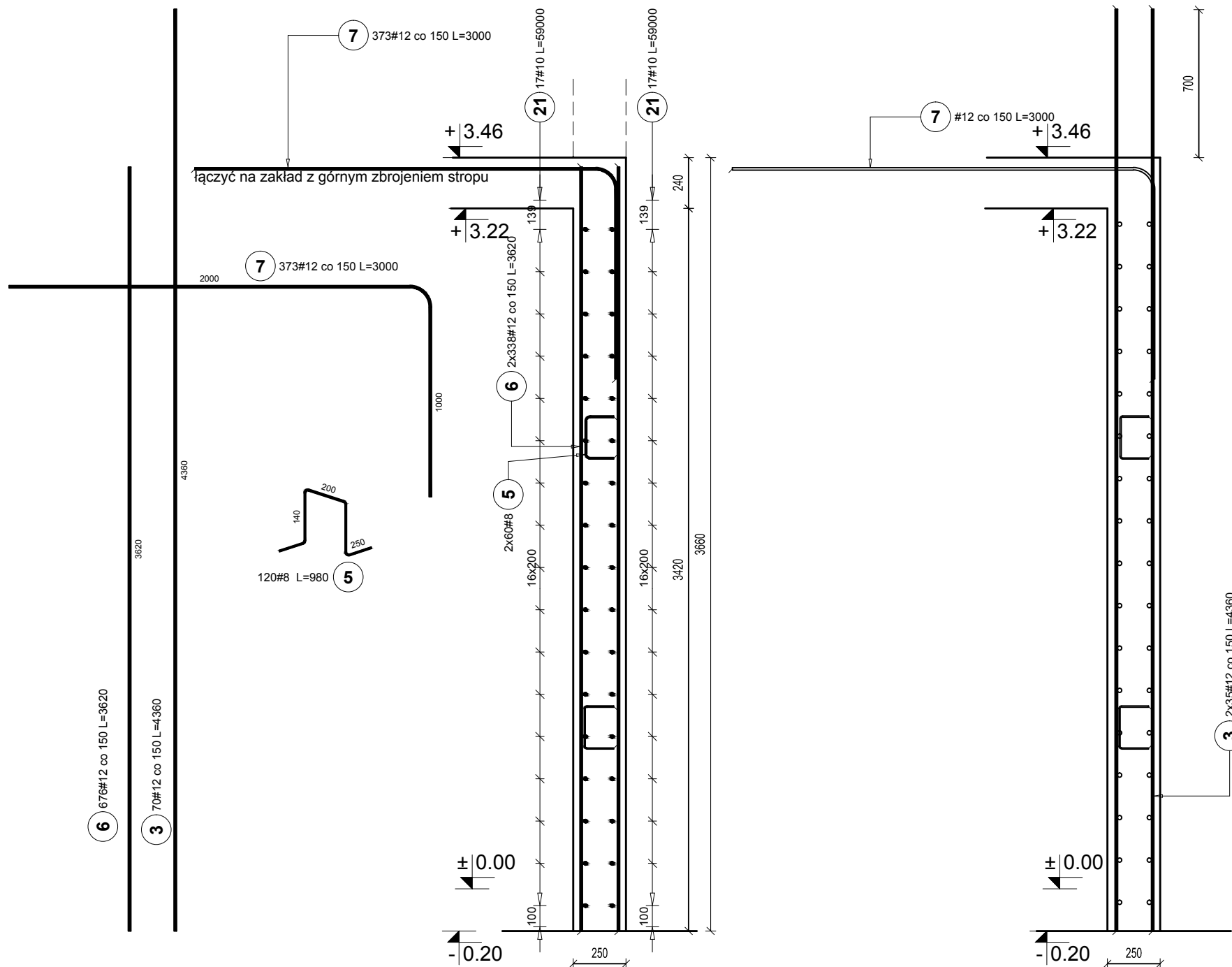


ściana żelbetowa
gr. 250 mm
DŁUGOŚĆ L=4,50m
1:25



ściana żelbetowa
gr. 250 mm
DŁUGOŚĆ L=56m
1:25

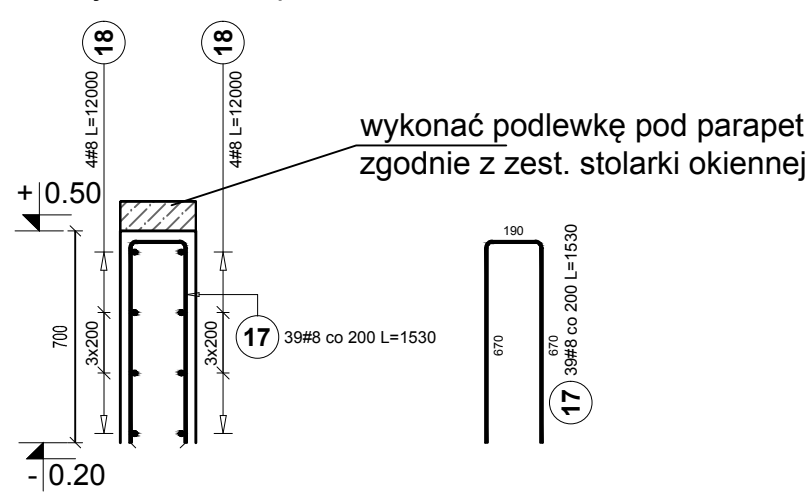
$$1,85+1,37+2,00=5.22$$


Nie wliczono długości pod otworami okiennymi.

Poz.	Stal	Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)		
			w elementach	elementów	ogółem	A=IIN		
						§ 8	§ 12	
1	8	980	104	1	104	101,92		
2	12	3990	284	1	284		1133,16	
3	12	4360	306	1	306		1334,16	
4	8	880	4	1	4	3,52		
5	8	980	126	1	126	123,48		
6	12	3620	676	1	676		2447,12	
7	12	3000	373	1	373		1119,00	
8	10	23000	34	1	34		782,00	
9	10	7000	34	1	34		238,00	
10	10	7500	34	1	34		255,00	
11	10	4360	62	1	62		270,32	
12	10	5000	36	1	36		180,00	
13	10	4480	54	1	54		241,92	
14	10	4200	36	1	36		151,20	
15	10	3700	34	1	34		125,80	
16	10	2500	34	1	34		85,00	
17	8	1530	39	1	39	59,67		
18	8	12000	8	1	8	96,00		
19	8	2130	6	1	6	12,78		
20	8	2000	10	1	10	20,00		
21	10	59000	34	1	34		2006,00	
22	8	2560	17	1	17	43,52		
23	8	920	34	1	34	31,28		
24	12	4400	16	1	16		70,40	
25	8	1180			1151	1358,18		
Długość wg średnic (m)						1850,35	4335,24	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,62	
Masa łączna wg średnic (kg)						730,89	2674,84	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							5420,21	
Ogółem (kg)							8625,94	

DETON KONGER 200/

BETON KONSTR. C30/37
PODBETON MIN C8/10
STAL ZBROJENIOWA Bst500 A-IIIN
OTULINA: 30 mm



modus <small>biuro projektowania</small>	u. Narciarska 27/34, 31-579 Kraków tel/fax : + 48 12 63 11 035 e-mail: mmiro@gp2.pl		
	TEMAT PROJEKT ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY SKŁADKI PODSTAWOWEJ NR 1 W SULUSZOWO O DODATKOWE SKRZYŻOWE WRAZ Z DOSTOSOWANIEM BUDYNKU DO AKTUALNYCH WYMAGAŃ PRZECIWPÓRACHOWYCH		
ADRES	u. SZKOŁNA 9, SULUSZOWA, Dział nr 1110/14, 1110/22, 1110/25, 111/4, 111/7, 111/16, 111/28		
INWESTOR	GMINA SULUSZOWA		
TYTUŁ	ZBROJENIE ŚCIAN PARTERU		
PROJEKTOWAŁ	m. inż. inż. PIOTR FROSZCZEGA		UPRAWNIENIA PKD/0002/PK00K/12
ZESPÓŁ	m. inż. inż. JAROSŁAW ŚLIWA		UPRAWNIENIA K-166-01
BRANŻA	DATA 12.12.2022 r.	FAZA PT	SKALA 1 : 25
KONSTRUKCYJNA			MRYSLANKU K-14