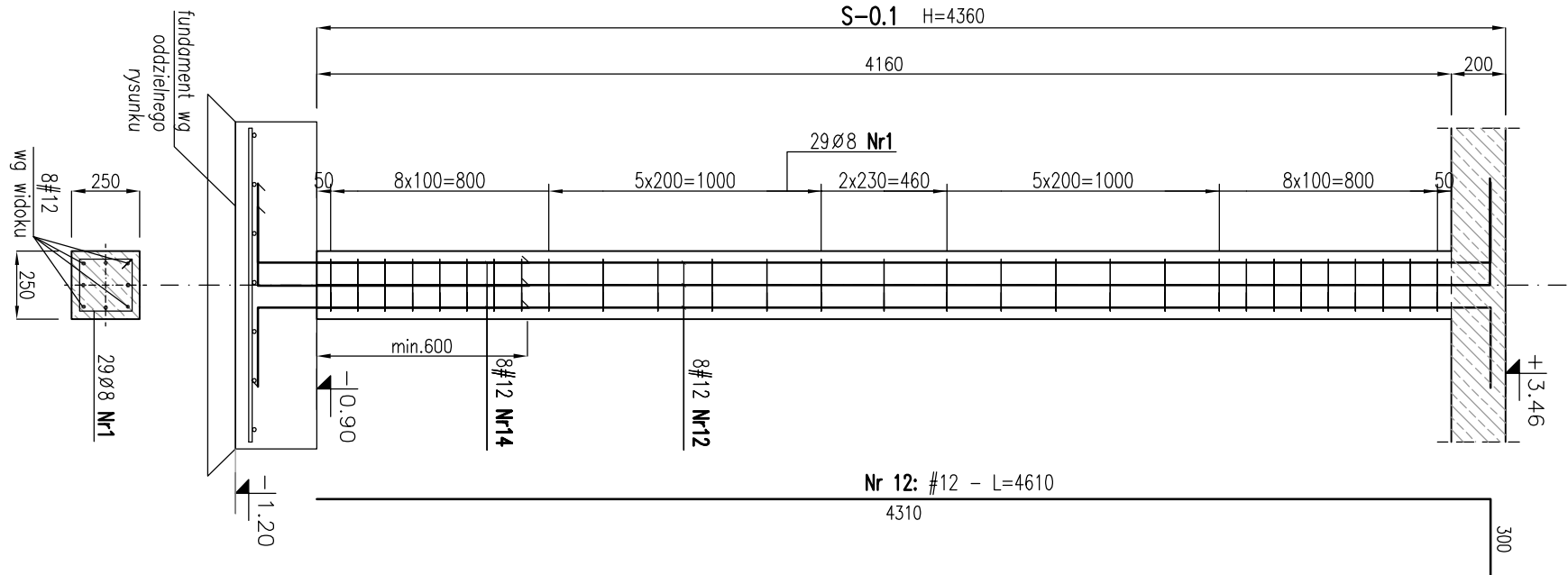


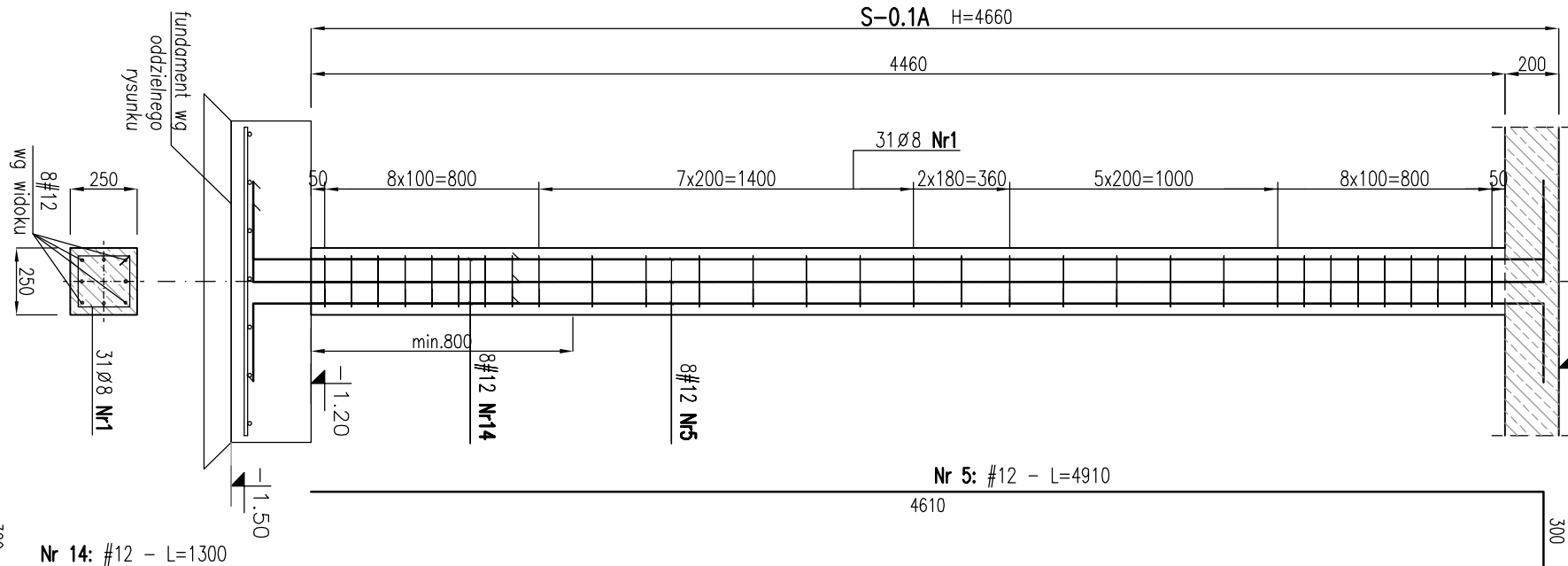
SLUP S-0.1

SZ.1.6



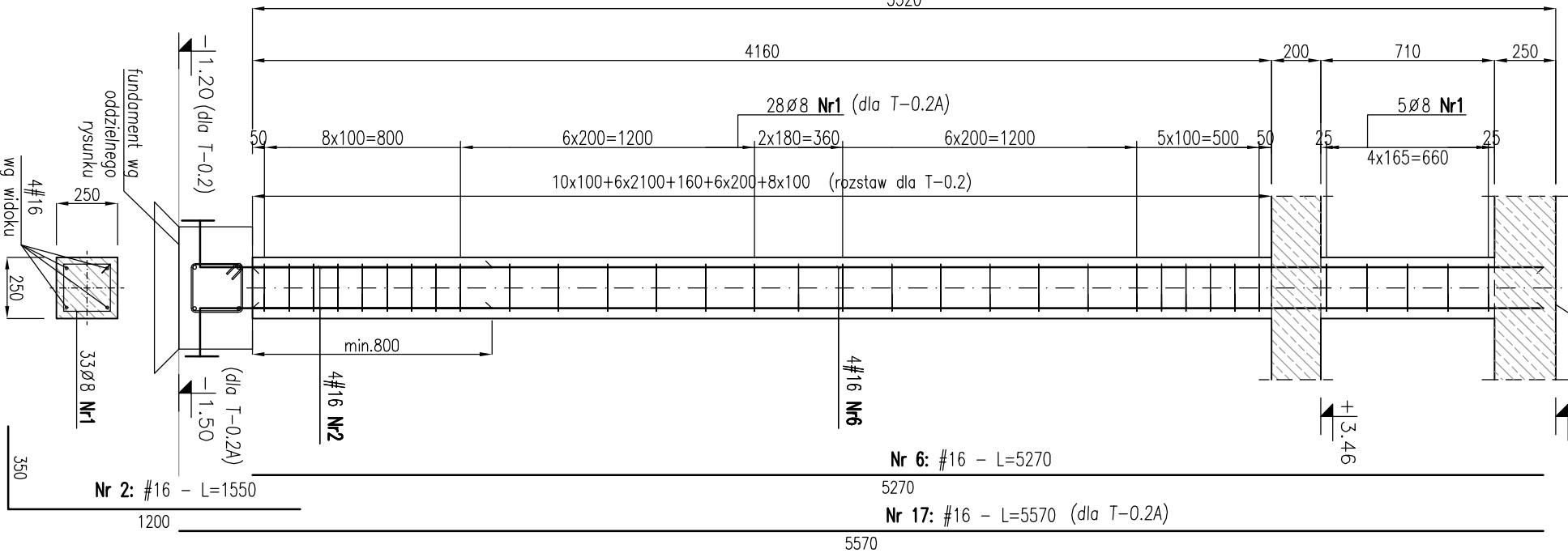
SLUP S-0.1A

SZ.1.2



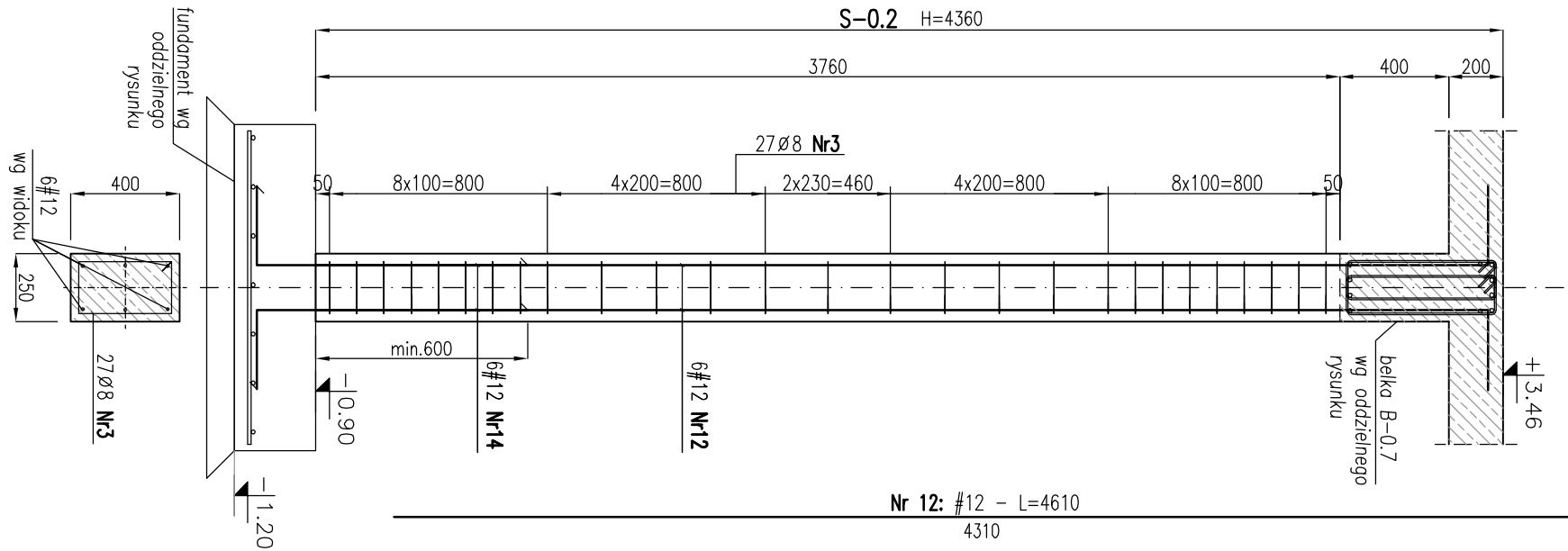
TRZPIEN T-0.2, T-0.2A

SZ.1.1+1



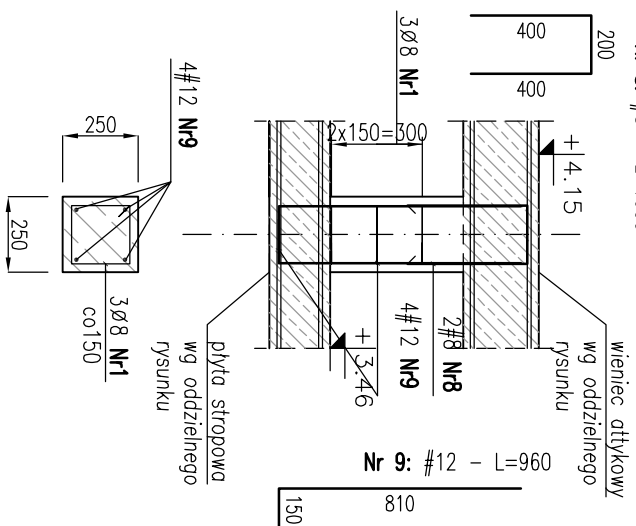
SLUP S-0.2

SZ.1.1



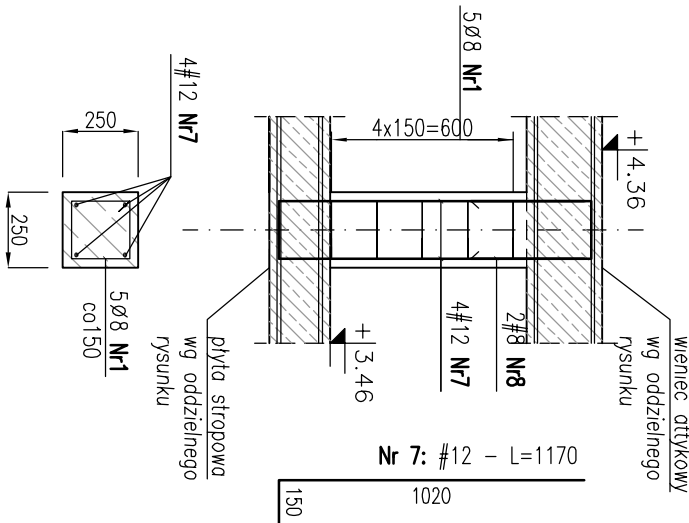
TRZPIEN atykowy Ta-0.1

SZ.1.5



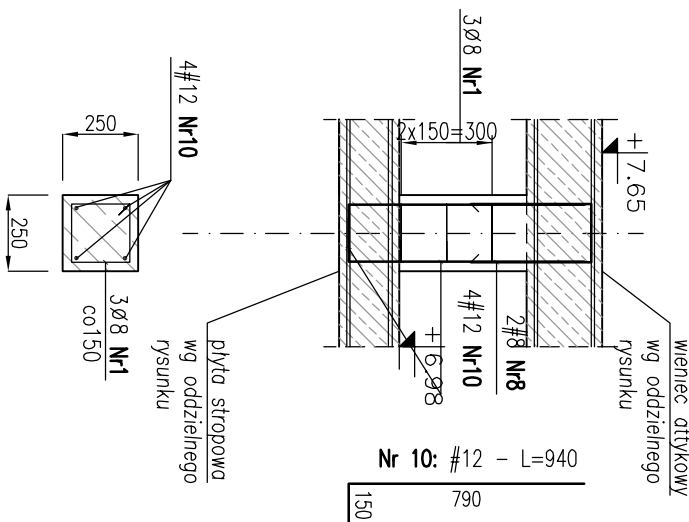
TRZPIEN atykowy Ta-0.2

SZ.1.1



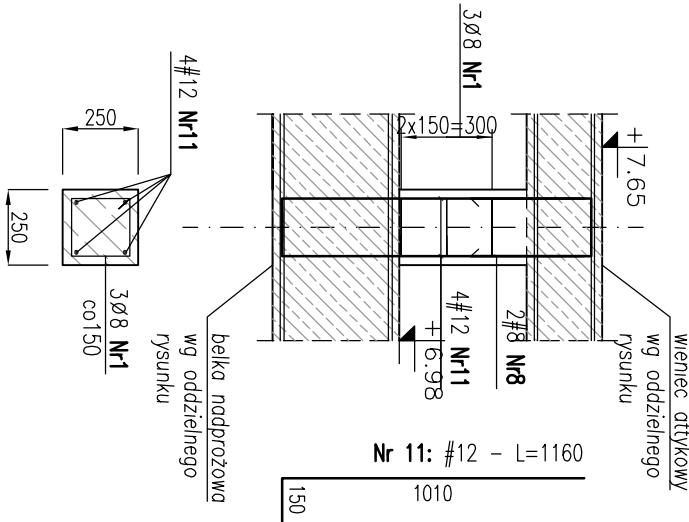
TRZPIEN atykowy Ta-1.2

SZ.1.3



TRZPIEN atykowy Ta-1.1

SZ.1.11



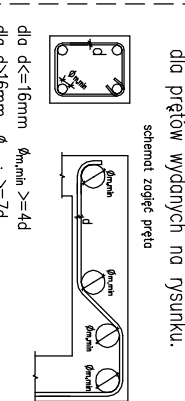
UWAGI:

- Rysunek rozpatrywać z rysunkami złożeniowymi, rysunkami elementów towarzyszących oraz z projektem architektury.
- Jeżeli nie opisano inaczej – otulina prętów: 25mm
- Wymiary prętów podano w [mm] w zewnętrznym obrysie, rzędnę w [m].
- Pręty zbrojenia słupów wykorzystać jako naturalne przewody odprowadzające instalacji piorochronnej.
- Sposób łączenia przewodów odprowadzających ze zbrojeniem wg opracowania branży elektrycznej.
- Zbrojenie elementów powiązanych wg odrębnych rysunków.

-C30/37

STAL ZBROJENIOWA: # B500C

Ø B500A



ZESTAWIENIE STALI						
Elementy	Nr	Średnica (cm)	Ilość prętów			
			w 1 elem.	łącznie	B500A Ø 8	B500C # 8 # 12 # 16
Nazwa	Ilość elem.					
S-0.1	6	Nr12 12 461 8 48	29	174	163,56	221,28
		Nr14 12 130 8 48	8	48		62,40
S-0.1A	2	Nr1 8 94 31 62	56,28		76,56	
		Nr14 12 130 8 16	16		20,80	
S-0.2	1	Nr3 8 124 27 27	33,48			
		Nr12 12 461 6 6	6		21,66	
		Nr14 12 130 6 6	6		7,80	
T-0.2	1	Nr2 16 155 4 4	4		6,20	
		Nr6 16 527 4 4	4			21,08
T-0.2A	1	Nr1 8 94 37 37	34,78			
		Nr16 16 155 4 4	4		6,20	
Ta-0.1	5	Nr1 8 94 3 15	14,10			22,28
		Nr8 8 100 2 10		10,00		
Ta-0.2	1	Nr7 12 117 4 4	4		4,68	
		Nr8 8 100 2 2	2		2,00	
Ta-1.2	3	Nr1 8 94 3 9	8,46			
		Nr8 8 100 2 6		6,00		11,28
Ta-2.2	11	Nr1 8 94 3 33	31,02			
		Nr8 8 100 2 22		22,00		
		Nr11 12 116 4 44		51,04		
Długość wg średnic (m)			379,40	40,00	504,70	55,76
Masa 1 m pręta (kg/m)			0,40	0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)			149,86	15,80	448,17	88,10
Masa łączna wg gotunku stali (kg)			149,86		552,07	
Objętość (kg)					701,94	

ZBROJENIE SŁUPÓW I TRZPIENI
SKALA 1:25

ROZPRACOWYWAĆ I ŁĄCZNIĆ Z RYSUNKAMI WYKONAWCZYMI ELEMENTÓW DOCHODZĄCYCH, SZALUNKAMI KONSTRUKCJI ŻELEBETOWYCH, RYSUNKAMI WYKONAWCZYMI KONSTRUKCJI, RYSUNKAMI I DETALAMI ARCHYTEKTONICZNYMI.	
ELEMENTY KONSTRUKCJI STALOWYCH WYKONAĆ NA PODSTAWIE PROJEKTU WARSZTAŃTOWEGO KONSTRUKCJI STALOWYCH.	
INWESTOR: GINIA MORAWICA ul. Spacerowa 7 26-026 Morawica	
BIURO PROJEKTÓW: NEOINVEST Sp. z o.o. Al. Solidarności 34, 25-323 Kielce tel. (041) 34 17 900, fax (041) 34 17 910	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: ROZBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ W BILCZY - BUDOWA ŻŁOBKA	
STADIUM: BRANŻA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	KONSTRUKCJE
SKALA:	1:25
TYTUŁ RYSUNKU: ZBROJENIE SŁUPÓW I TRZPIENI, CZ.1	
NR RYS.:	PWK/102.1
STANOWISKO BRANŻA:	Specjalność i nr uprawnień
PROJEKTANT:	04-2017
OPRACOWAŁ:	04-2017
SPRAWDZAJĄCY:	04-2017

Prawa autorskie zastrzeżone. Ustawa z dn. 4.02.1984 r.