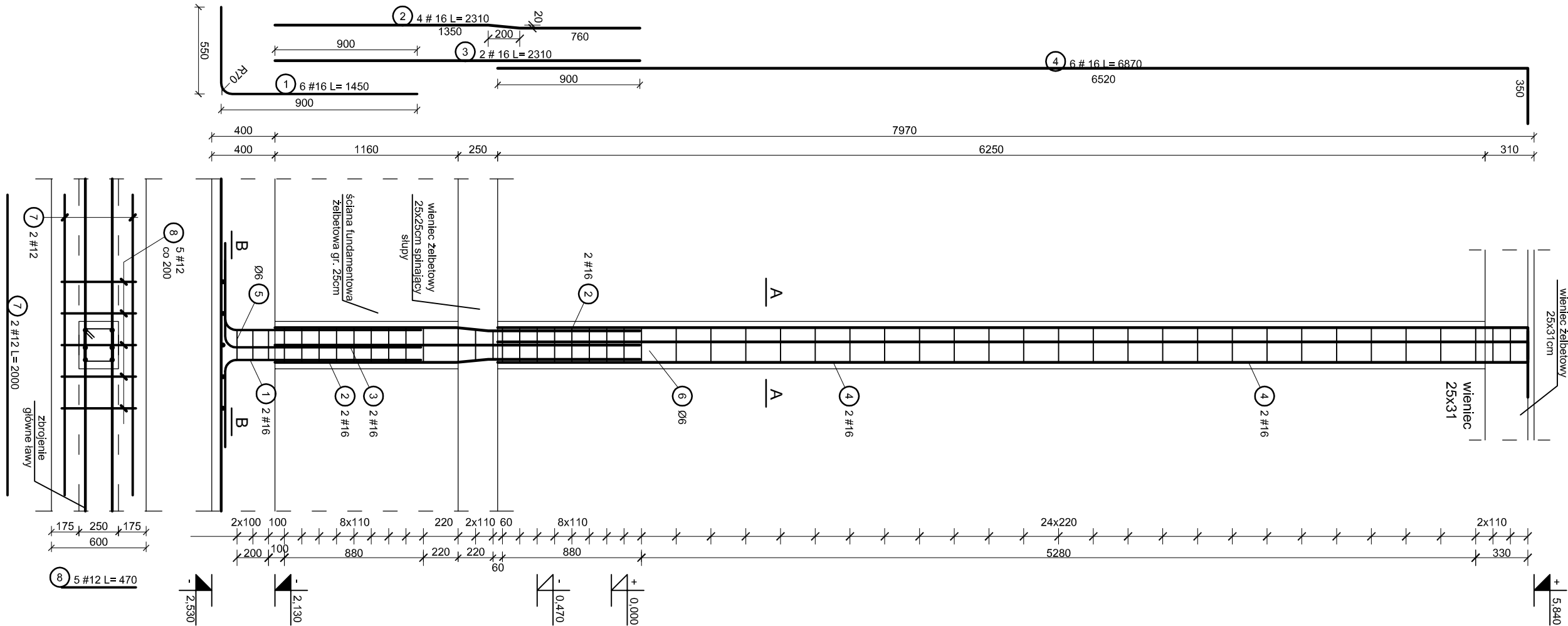


Zbrojenie słupa B.S.1.2

skala 1:25

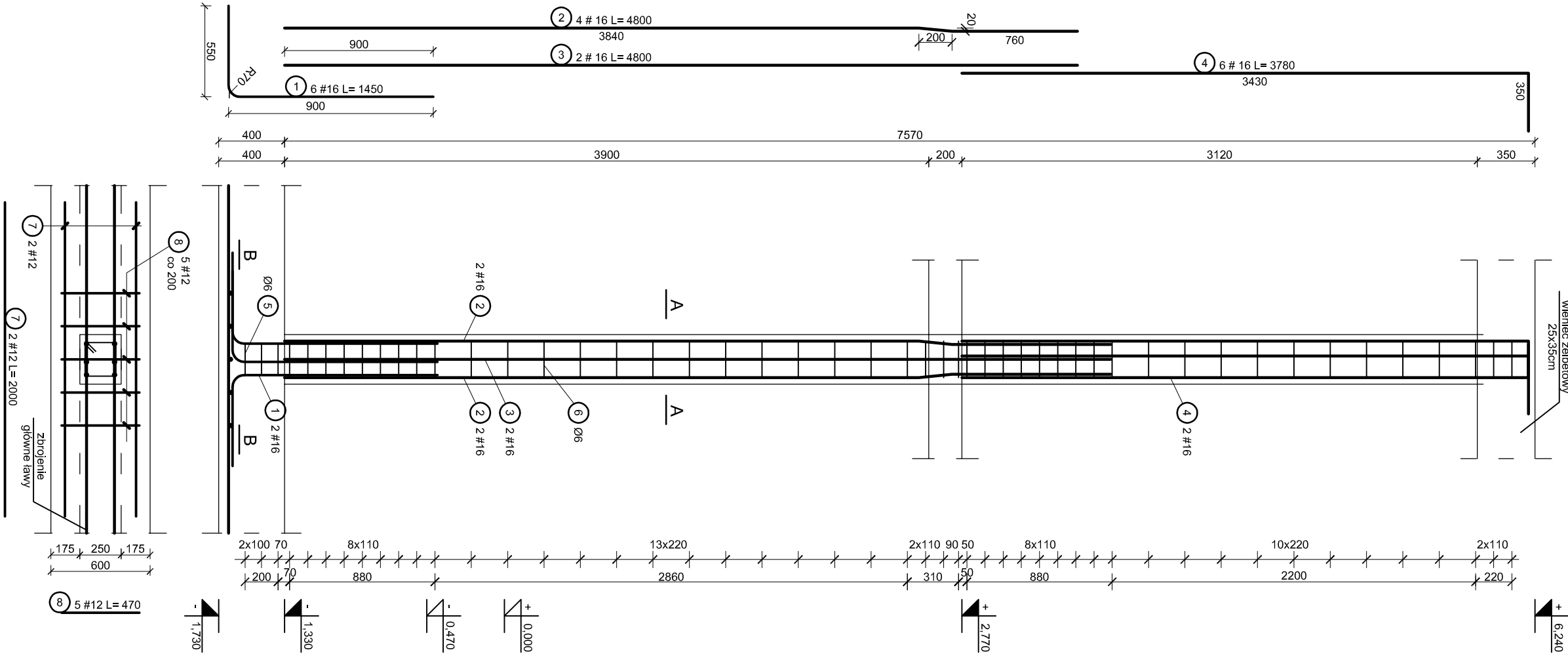


Zestawienie stali dla słupa					
NR	Nazwa	f	prędkość	szt.	prędkość
		[mm]	[m]		[m]
				A-0	A-11N
				S10S	RB500W
1	Zdr. gł.	16	1 450	6	#12 #16
2	Zdr. gł.	16	2 310	4	
3	Zdr. gł.	16	2 310	2	
4	Zdr. gł.	16	6 870	6	
5	siatka	6	0 980	3	2,9
6	siatka	6	1 030	48	49,4
7	Zdr. gł.	12	2 000	2	4,0
8	Zdr. gł.	12	0 470	5	2,4
a	a	0	0 000	0	0,0
Łączna długość [m]					
Masa pręta [kg/m]					
Masa prętów wg średnic [kg]					
Masa prętów wg gat. stali [kg]					
Ilość elementów					
Masa prętów wg gat. stali [kg]					

Zestawienie stali dla słupa					
NR	Nazwa	f	prędkość	szt.	prędkość
		[mm]	[m]		[m]
				A-0	A-11N
				S10S	RB500W
1	Zdr. gł.	16	1 450	6	#12 #16
2	Zdr. gł.	16	4 800	4	
3	Zdr. gł.	16	4 800	2	
4	Zdr. gł.	16	3 780	6	
5	siatka	6	0 980	3	2,9
6	siatka	6	1 030	46	47,4
7	Zdr. gł.	12	2 000	2	4,0
8	Zdr. gł.	12	0 470	5	2,4
a	a	0	0 000	0	0,0
Łączna długość [m]					
Masa pręta [kg/m]					
Masa prętów wg średnic [kg]					
Masa prętów wg gat. stali [kg]					
Ilość elementów					
Masa prętów wg gat. stali [kg]					

Zbrojenie słupa B.S.2.1

skala 1:25



- UWAGI OGÓLNE:**
- 1) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami oraz instrukcjami producentów.
 - 2) W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy skontaktować się z projektantem.
 - 3) Rozwiązania warsztatowe należy omówić z projektantem.
 - 4) Rzuty, przekroje, rysunki szczegółowe oraz opis techniczny należy łącznie rozpatrywać.
 - 5) Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.

- UWAGA:**
- 1) Długości zbrojenia podano w mm, a wymiary w osi prętów.
 - 2) Minimalne odległości prętów:
 - fundamentów - 45mm,
 - słupów - 25mm,
 - 3) Pręty zbrojenia dopasować kształtem do szalunku.
 - 4) W celu zachowania czystości rysunku nie zaznaczono prętów płyty stropowej, wieńców oraz słupów.
 - 5) **Beton zagęścić oraz chronić przed nadmierem nasłonecznieniem lub przemarznięciem.**
 - 6) Na rysunku zaznaczono jedynie elementy żelbetowe oraz poziomy wykonanych posadzek.

Beton: C20/25 (B25)
Stal: AIII-N (RB 500W), A-O (Stos)

Tytuł: OPRACOWANIE: PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY, CZĘŚCIOWEJ ROZBUDOWY I MODERNIZACJI SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KOBYLI NA ZESPÓŁ SZKOLNO - PRZEDSZKOLNY Kobyla, Gmina Koronów ul. Główna 63, 659, dz. nr 1527/220, 506/225, 1096/219		INWESTOR: Gmina Koronów ul. Rebrzycka 48 44-285 Koronów woj. śląskie		BIURO PROJEKTOWE: BIURO INŻYNIERSKIE mgr inż. ROMAN MUCHA	
PROJEKTANT: mgr inż. Roman Mucha, upr. nr 89/02		STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY		RYSUNEK: Zbrojenie słupa B.S. 1.2, B.S. 2.1	
SKALA: 1:30		NR RYSUNKU: KB-10		DATA: październik 2013	