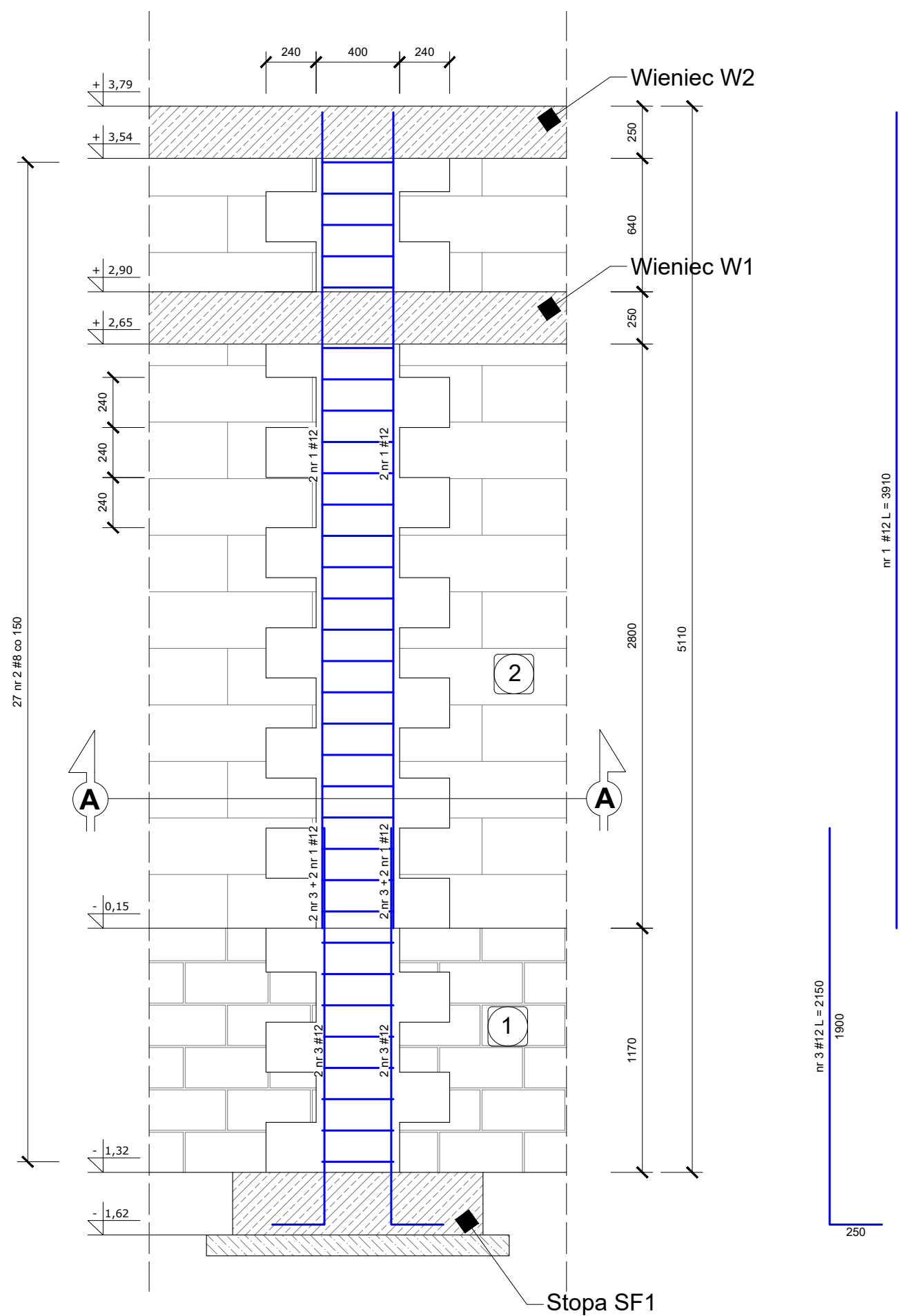
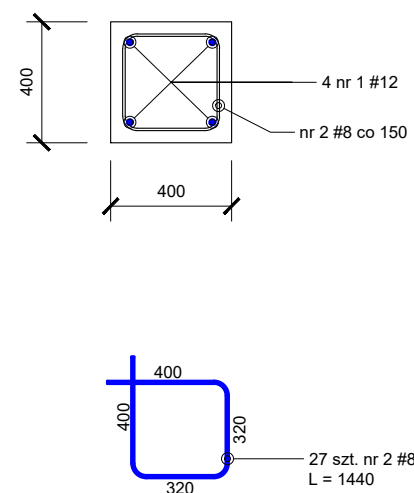


BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W IZBICY KUJAWSKIEJ

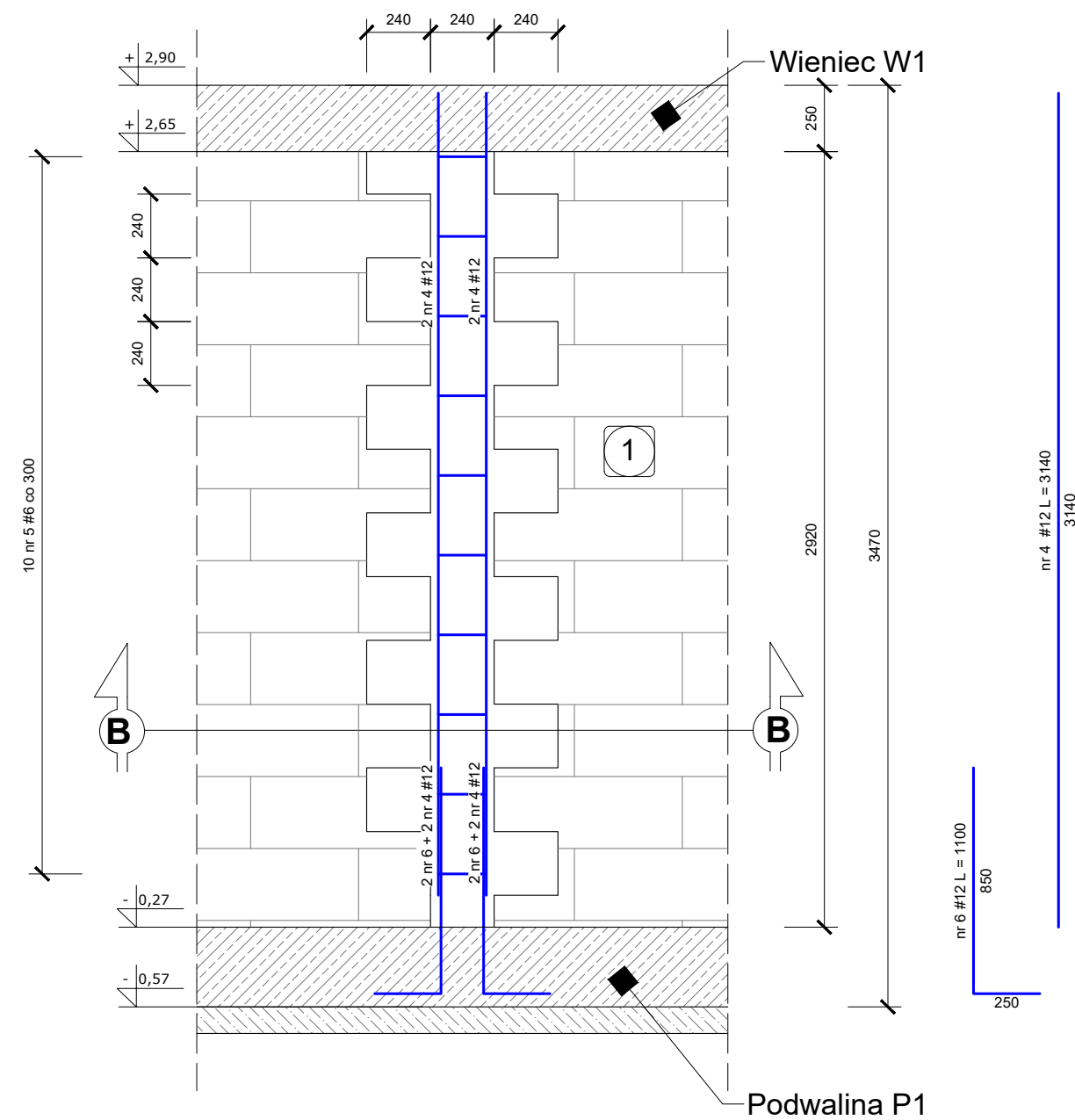
Słup S1 - 18 szt.



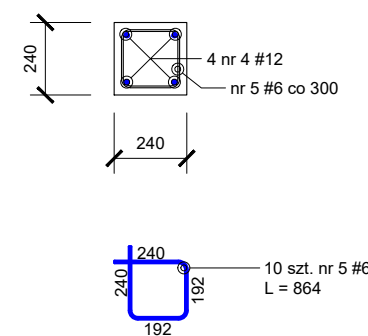
Słup S1
Przekrój A - A



Trzpień T2 - 6 szt.



Trzpień T2
Przekrój B-B

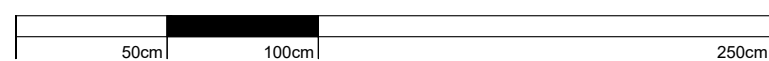


Beton C30/37
Stal zbrojeniowa A-IIIN Rb500W
Otulina 50 mm - fundamenty
Otulina 30 mm - pozostałe elementy
Klasa ekspozycji XC3
Maksymalny rozmiar kruszywa $D_{\max} = 16 \text{ mm}$
Klasa 4 pielęgnacji konstrukcji betonowej wg PN-EN 13670
Rozpatrywać łącznie z rysunkami pozostałych branż
Do wykonania elementów użyć mieszanki betonowej z oceną zgodności w systemie 2+ zgodnie z normą PN-EN 206
Wszystkie zmiany wymagają uzgodnienia i akceptacji projektanta.
Wszystkie przegrody wykonać zgodnie z technologią danego materiału.
Przed zamówieniem materiałów wymiary sprawdzić na budowie

Zestawieni stali zbrojeniowej - wszystkie elementy na rysunku								
NR	Srednica	Ilość	Długość jednostkowa	Długość łączna				
	[mm]	[szt.]	[m]	[m]				
				#6	#8	#10	#12	#16
1	12	72	3.91				281.52	
2	8	486	1.44		699.84			
3	12	72	2.15				154.80	
4	12	24	3.14				75.36	
5	6	60	0.86	51.60				
6	12	24	1.10				26.40	
Ogółem długość [m]				51.60	699.84	#####	538.08	#####
Masa jednostkowa [kg/m]				0.222	0.395	0.617	0.888	1.580
Masa wg średnic [kg]				11.46	276.44	#####	477.82	#####
Masa ogółem [kg]				765.71				

- 1 Mur z bloczków betonowych o wytrzymałości charakterystycznej 15 MPa na zaprawie cementowej M10
- 2 Mur z bloczków gazobetonowych odmiany 6000 na zaprawie cienkowarstwowej

KONSTRUKCJA ŚCIAN - DETALE



SKALA 1:25



BRANŻA		ETAP PROJEKTOWY		SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZNIKA
AK		PB		1:25	K3
NAZWA I ADRES ZADANIA				DATA	MAJ 2019
„BUDOWA PLACÓWKI Kształcenia Zawodowego WRAZ Z PRACOWNIAМИ PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU Z NIEZBĘDNO INFRASTRUKTURA TECHNICZNA W ZESPOLE SZKÓŁ W IZBYCI KUJAWSKIEJ”					
ADRES: ZGODNIE ZE STRONĄ NR 1 PROJEKTU BUDOWLANEGO ZAWARTOŚĆ RYSUNKU					
KONSTRUKCJA ŚCIAN - DETALE					
					PODPIS
KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:					
Mg inż. Krzysztof Czapkański Nr wp. 247193 wp. budowlane w spec. konstrukcyjno - budowlanej b1b					
KONSTRUKCJA - SPRAWDZAJĄCY:					
Mg inż. Janusz Szastowski Nr wp 232 0200M wp. budowlane w spec. konstrukcyjno - budowlanej b1o					

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY W WERSJI ELEKTRONICZNEJ NIE STANOWI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I NIE MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY NA CELE PROWADZENIA BUDOWY ZGODNIE Z USTAWĄ PRAWO BUDOWLANE