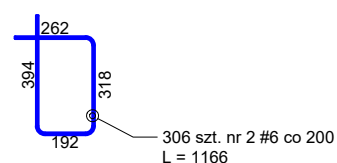
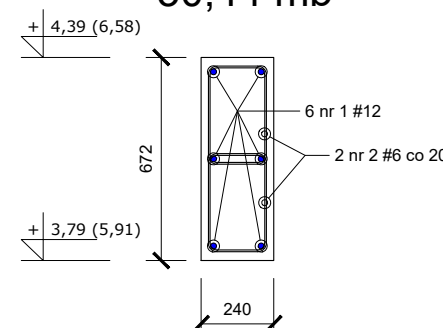
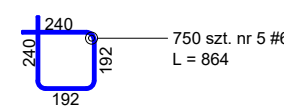
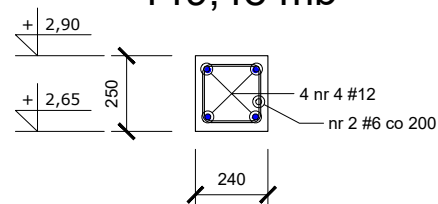
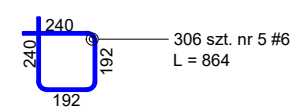
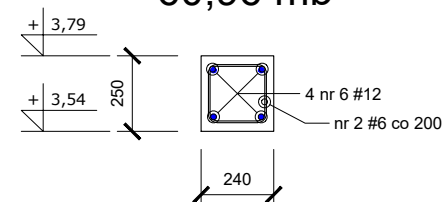
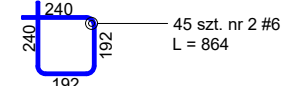
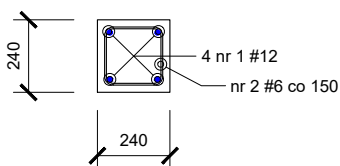
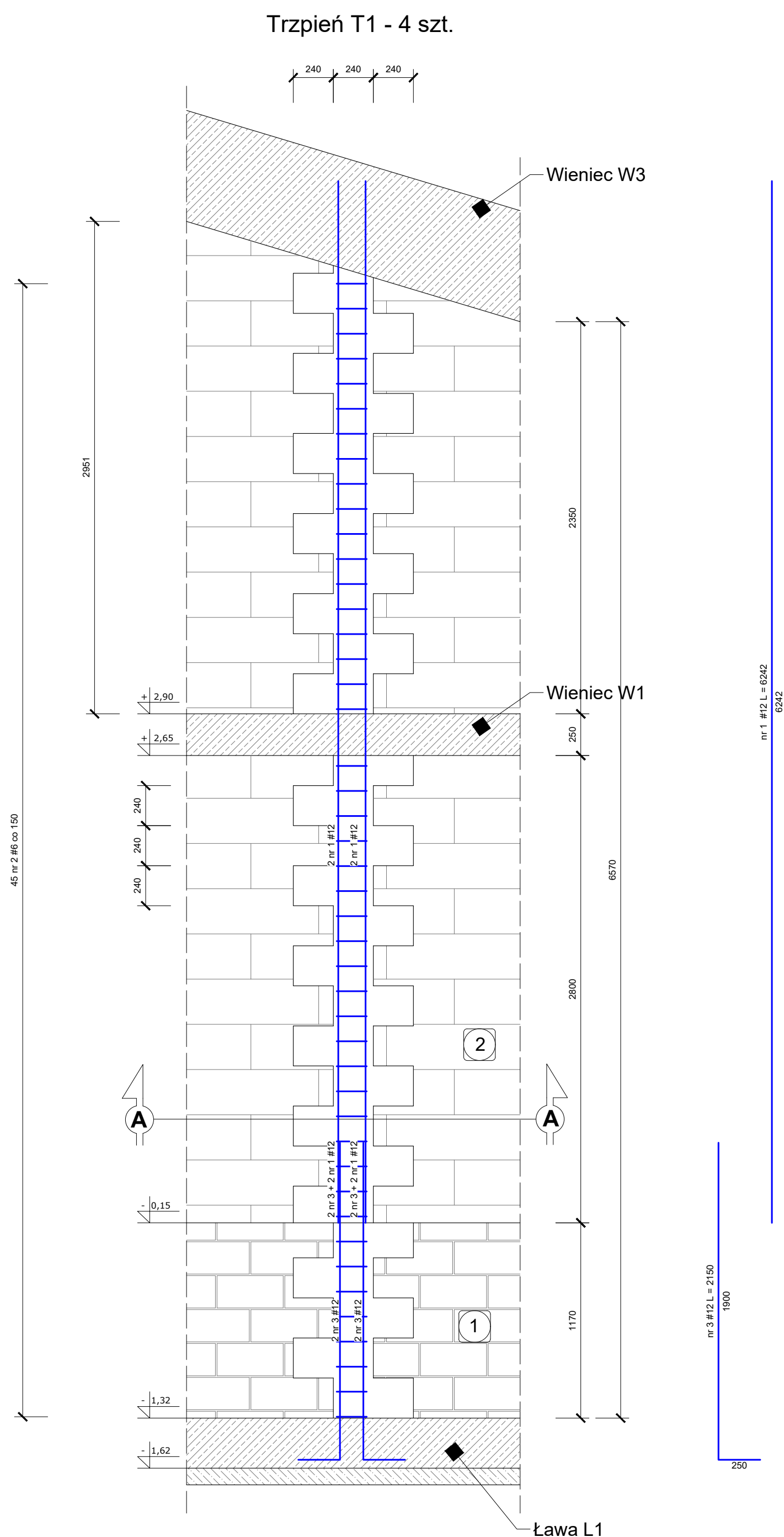


# BUDOWA PLACÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W IZBICY KUJAWSKIEJ



**Stal zbrojeniowa A-IIIN Rb500W**

Otulina 30 mm - pozostałe ele

**Maksymalny rozmiar kruszywa  $D_n$**

PN-EN 13670

Do wykonania elementów użyć mieszanki

Wszystkie zmiany wymagają uzgodnienia i

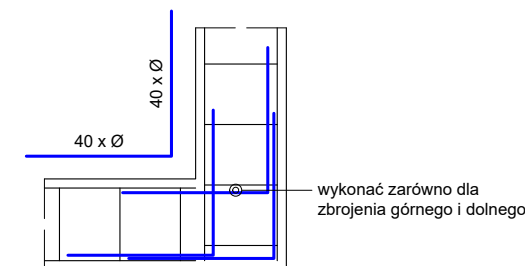
Wszystkie przegrody wykonać zgodnie z

Przed zamówieniem materiałów wymiary

sprawdzać na budowie

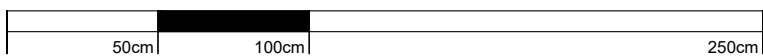
Zestawieni stali zbrojeniowej - wszystkie elementy na rysunku								
NR	Średnica	Ilość	Długość jednostkowa	Długość łączna				
	[mm]	[szt]	[m]	[m]				
				#6	#8	#10	#12	#16
1	12	16	62.42				998.72	
2	6	180	0.86	155.52				
3	12	16	2.15				34.40	
4	12	4	179.30				717.20	
5	6	1056	0.86	908.16				
6	12	4	73.15				292.60	
7	12	6	36.52				219.12	
8	6	306	1.16	354.96				
Ogółem długość [m]				1418.64	#####	#####	2262.04	#####
Masa jednostkowa [kg/m]				0.222	0.395	0.617	0.888	1.580
Masa wg średnic [kg]				314.94	#####	#####	2008.69	#####
Masa ogółem [kg]				2323.63				

Estrejenia w narządach



- 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
<b>AK</b>	<b>PB</b>	<b>1:25</b>	<b>K4</b>
NAZWA I ADRES ZADANIA		DATA	MAJ 2019
<b>„BUDOWA PALCÓWKI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO WRAZ Z PRACOWNIAMI          PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU Z NIEZBĘDNO INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ          W ZESPOLE SZKÓŁ W IZBYCU KUJAWSKIEJ”</b>			
ADRES: ZGODNIE ZE STRONĄ NR 1 PROJEKTU BUDOWLANEGO ZAWARTOŚĆ RYSUNKU			
<b>KONSTRUKCJA ŚCIAN – DETALE</b>			
			<b>PODPIS</b>
<b>KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:</b>			
Mgrr inż. Krzysztof Czapiński Nr upr.: 247193 upr., budowlane w spec. konstrukcyjno - budowlanej bto			
<b>KONSTRUKCJA – SPRAWDZAJĄCY:</b>			
Mgrr inż. Jacek Stodolny Nr upr.: 252 027/21/00 upr. budowlane w spec. konstrukcyjno - budowlanej bto			

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