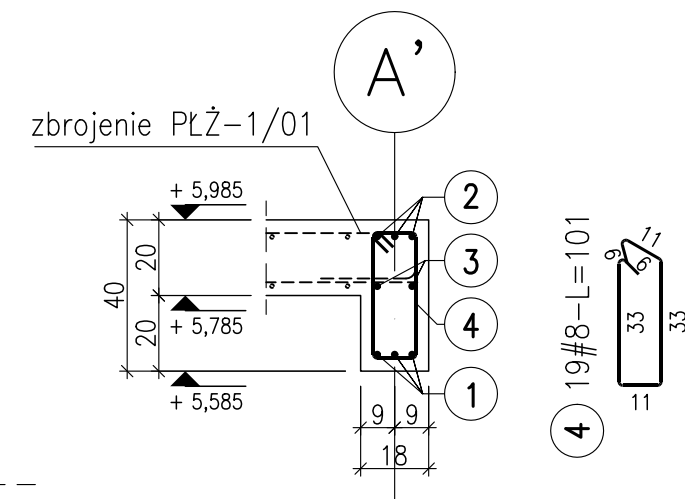


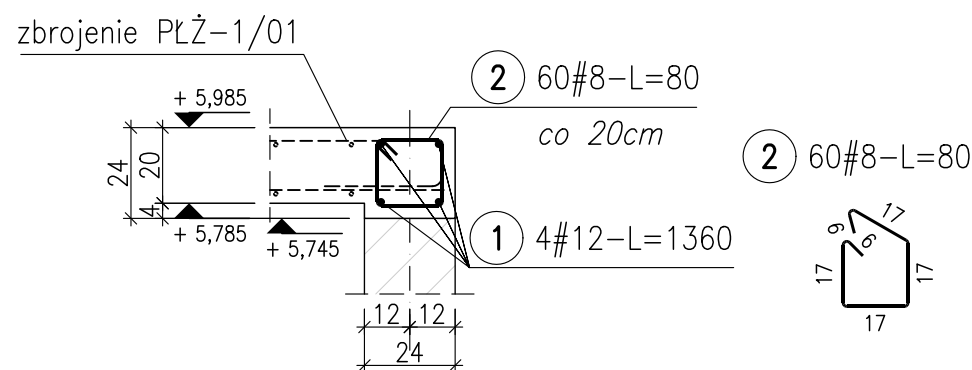
18x40cm, spód +5,585m  
1szt.



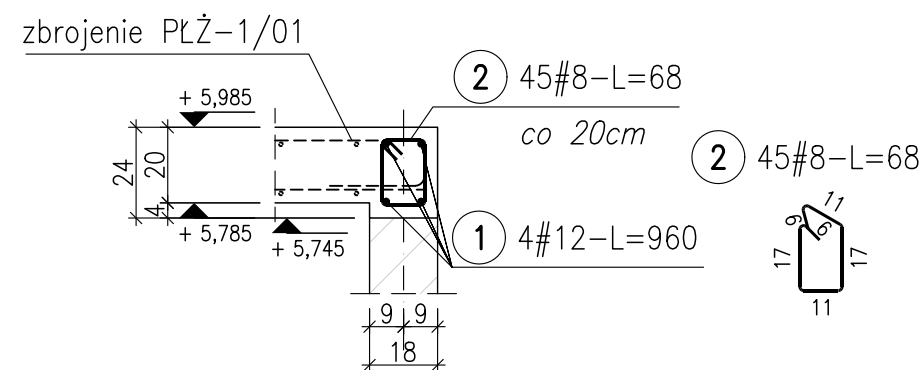
**UWAGA:**

1. Beton: C25/30 W8
2. Stal zbrojeniowa: BS500S
3. Otulina: 30mm
4. Długość prętów poziomych wieńców została podana jako całkowita z uwzględnieniem dodatkowych 10% na zakłady. Minimalna długość zakładu wynosi 60cm
5. We wieńcach należy rozmieszczać startery attyk wszędzie, gdzie jest to konieczne
6. Rysunki rozpatrywać z kompletnymi PW pozostałych branż
7. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie
8. Prace wykonywać wyłącznie na podstawie Opisu Technicznego i zgodnie ze Sztuką Budowlaną, z zachowaniem przepisów o Bezpieczeństwie i Ochronie Zdrowia

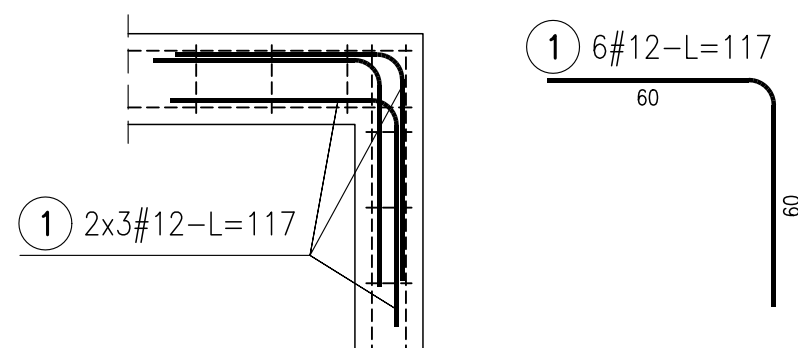
24x24cm  
L<sub>c</sub>=12,36m



18x24cm  
L<sub>c</sub>=8,78m



Dozbrojenie naroży L  
4szt.



Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	Bst500S	
[ - ]	[ mm ]	[ - ]	[ m ]		[ szt ]		#8	#12
PDZ-1/01								
1	12	BSt500S	4,25	3	1	3		12,75
2	12	BSt500S	5,34	3	1	3		16,02
3	12	BSt500S	4,85	2	1	2		9,70
4	8	BSt500S	1,01	19		19	19,19	
W-1.1/01								
1	12	BSt500S	13,60	4	1	4		54,40
2	8	BSt500S	0,80	60	1	60	48,00	
W-1.2/01								
1	12	BSt500S	9,60	4	1	4		38,40
2	8	BSt500S	0,68	45	1	45	30,60	
Wieniec 1/01 – Dozbrojenie naroży L								
1	12	BSt500S	1,17	6	4	24		28,08
Razem długość prętów						mb	97,79	159,35
Masa jednostkowa						kg/mb	0,395	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						kg	38,6	141,5
Masa łącznie						kg	180,1	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

<b>TTA S.C. J.TYBINKOWSKI K.TROSZCZYNSKI ARCHITEKCI</b> 73-110 Stargard, ul. Ciesielskiego 30/31 lokal 102, tel. (091)834-91-77, fax (091)834-91-78 e-mail: tta@architekci.pl				
ZAMAWIAJĄCY	PRZEDSZKOLE MIEJSKIE NR 2 "MALI ARTYŚCI" 73-110 Stargard, ul. Mieszka I 2			
OBIEKT	BUDYNEK PRZEDSZKOLA NR 2 – KATEGORIA IX 73-110 Stargard, ul.Mieszka I 2, Dz.Nr 299 obręb 11 m. Stargard			
TEMAT	PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO "MALI ARTYŚCI" PRZY UL. MIESZKA I 2 W STARGARDZIE NA DZIAŁCE NR 299 OBRĘB 11 M. STARGARD			
RODZAJ OPRAW. PROJEKT WYKONAWCZY				
ZESPÓŁ	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR UPRAWN.	PODPIIS
PROJEKTANT	mgr inż. BARTOSZ JANUSZEWSKI	KONSTRUKCYJNA	ZAP/0102/P00K/08	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. WOJCIECH WITKOWSKI	KONSTRUKCYJNA	ZAP/0135/P00K/12	
OPRAWOWAŁ	mgr inż. FILIP BUDZYŃSKI	KONSTRUKCYJNA		
TREŚĆ RYSUNKU  <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">           Podciąg i wieńce I. piętra dobudowy nr 1         </div>				
DATA	12.2021	<div style="font-size: 48px; font-weight: bold;">K-15</div>		
SKALA	1:20			
BRANŻA	KONSTRUKCYJNA			
Kopiowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autorów będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.				
PROJEKT WYKONANY ZOSTAŁ W PROGRAMIE ZWCAD 2020				