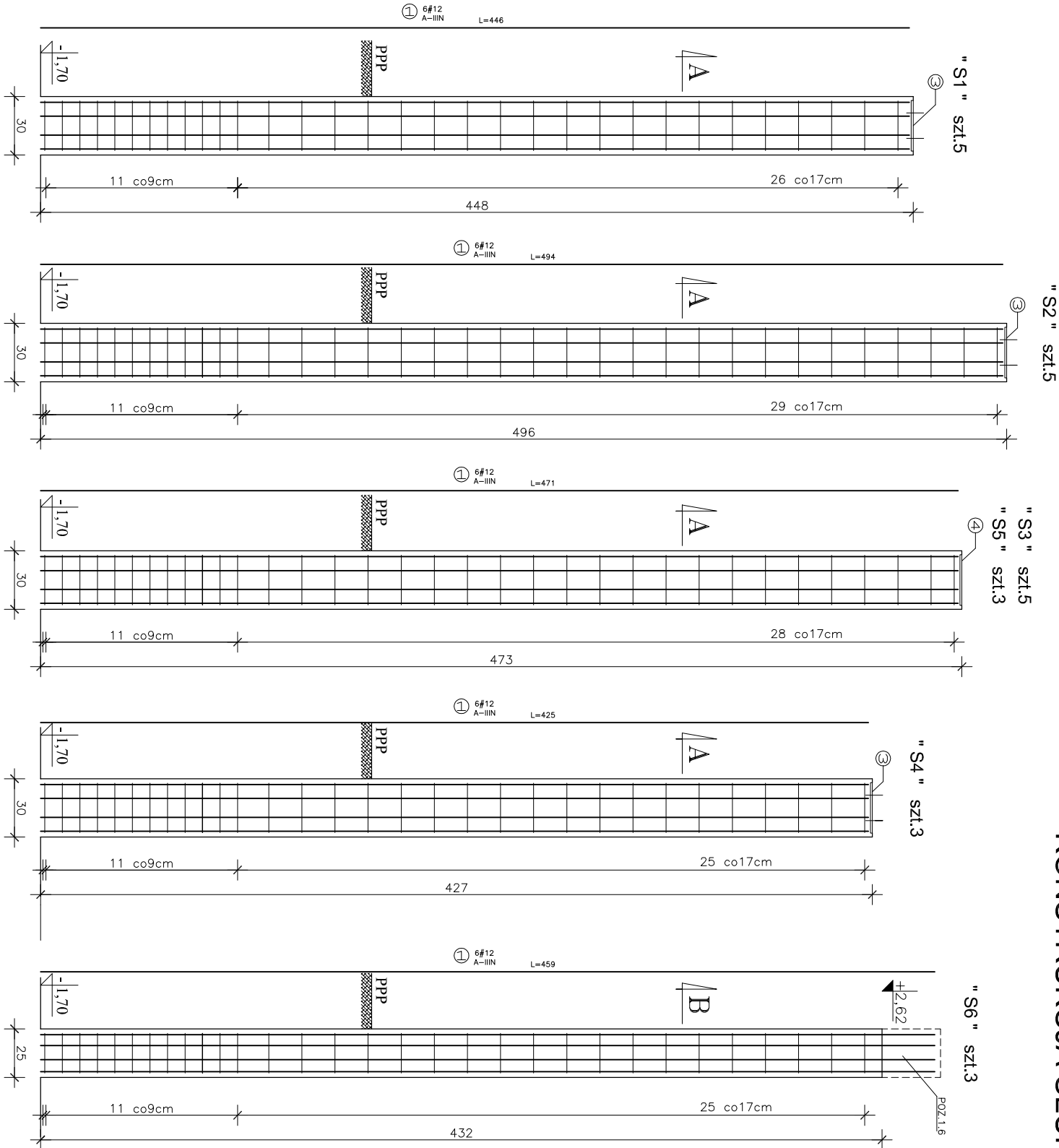
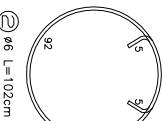
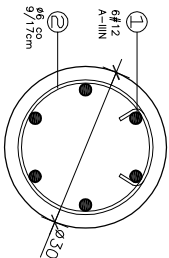


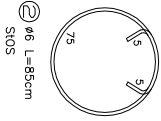
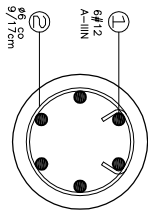
KONSTRUKCJA SŁUPÓW 1:20



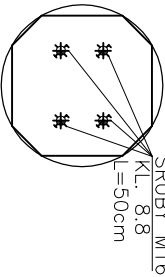
A - A 1:10



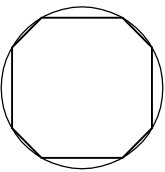
B - B 1:10



DETAIL 3



DETAIL 4



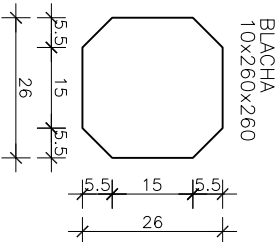
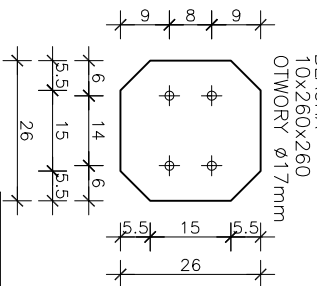
ELEMENT	DŁUGOŚĆ		IŁOŚĆ		DŁ. OGÓŁN.	
	PRĘTA	PRĘTA	PRĘTA	PRĘTA	A-0	A-I/II
S1	1	#12	4,46	6	#12	26,80
	2	Ø6	1,02	36	Ø6	38,80
	MASA DŁUGOŚCI WG Ø		m	38,80	26,80	
	MASA JEDNOSTKOWA		kg	0,222	0,888	
MASA WG Ø		kg		8,65		
MASA RAZEM		kg		32,50		
MASA OGÓŁN.		x szt		162,50		

ELEMENT	DŁUGOŚĆ		IŁOŚĆ		DŁ. OGÓŁN.	
	PRĘTA	PRĘTA	PRĘTA	PRĘTA	A-0	A-I/II
S2	1	#12	4,94	6	#12	29,70
	2	Ø6	1,02	41	Ø6	41,90
	MASA DŁUGOŚCI WG Ø		m	41,90	29,70	
	MASA JEDNOSTKOWA		kg	0,222	0,888	
MASA WG Ø		kg		9,40		
MASA RAZEM		kg		36,00		
MASA OGÓŁN.		x szt		180,00		

ELEMENT	DŁUGOŚĆ		IŁOŚĆ		DŁ. OGÓŁN.	
	PRĘTA	PRĘTA	PRĘTA	PRĘTA	A-0	A-I/II
S3	1	#12	4,71	6	#12	28,30
	2	Ø6	1,02	30	Ø6	30,60
	MASA DŁUGOŚCI WG Ø		m	30,60	28,30	
	MASA JEDNOSTKOWA		kg	0,222	0,888	
MASA WG Ø		kg		6,80		
MASA RAZEM		kg		32,00		
MASA OGÓŁN.		x szt		256,00		

ELEMENT	DŁUGOŚĆ		IŁOŚĆ		DŁ. OGÓŁN.	
	PRĘTA	PRĘTA	PRĘTA	PRĘTA	A-0	A-I/II
S4	1	#12	4,25	6	#12	25,50
	2	Ø6	1,02	37	Ø6	37,80
	MASA DŁUGOŚCI WG Ø		m	37,80	25,50	
	MASA JEDNOSTKOWA		kg	0,222	0,888	
MASA WG Ø		kg		8,40		
MASA RAZEM		kg		31,40		
MASA OGÓŁN.		x szt		94,20		

ELEMENT	DŁUGOŚĆ		IŁOŚĆ		DŁ. OGÓŁN.	
	PRĘTA	PRĘTA	PRĘTA	PRĘTA	A-0	A-I/II
S5	1	#12	4,59	6	#12	27,60
	2	Ø6	1,02	37	Ø6	37,80
	MASA DŁUGOŚCI WG Ø		m	37,80	27,60	
	MASA JEDNOSTKOWA		kg	0,222	0,888	
MASA WG Ø		kg		8,50		
MASA RAZEM		kg		33,50		
MASA OGÓŁN.		x szt		100,50		



ZESTAWIENIE DETALI

	długość	szt.	col. di.	waga	masa razem
BLACHA 10	0,26x0,26	21	1,42m²	78,5kg/m²	111,50kg
ŚRUBY M16	0,50x4	13	26,0m	1,58kg/m	41,10kg
PRĘT Ø8	0,60x2	21	25,2m	0,395kg/m	10,00kg

"DOM-BUD" Suwałki				SPECJAŁ. KONSTRUKCYJNO	
TEMAT: Rozbudowa i przebudowa Budynku ZSO				STADIUM: PB	NR RYS.: K/4
ADRES: Łomża, ul. Bernatowicza 4 dz. nr 101/46				RYSUNEK: Konstrukcja słupów	
SPECJALNOŚĆ:		NR UPR.	DATA	PODPIS	
PROJEKTANT:		PRZEBUD.	28.11.2018		
SPR. WIZUALIZACJI:		PRZEBUD.	28.11.2018		