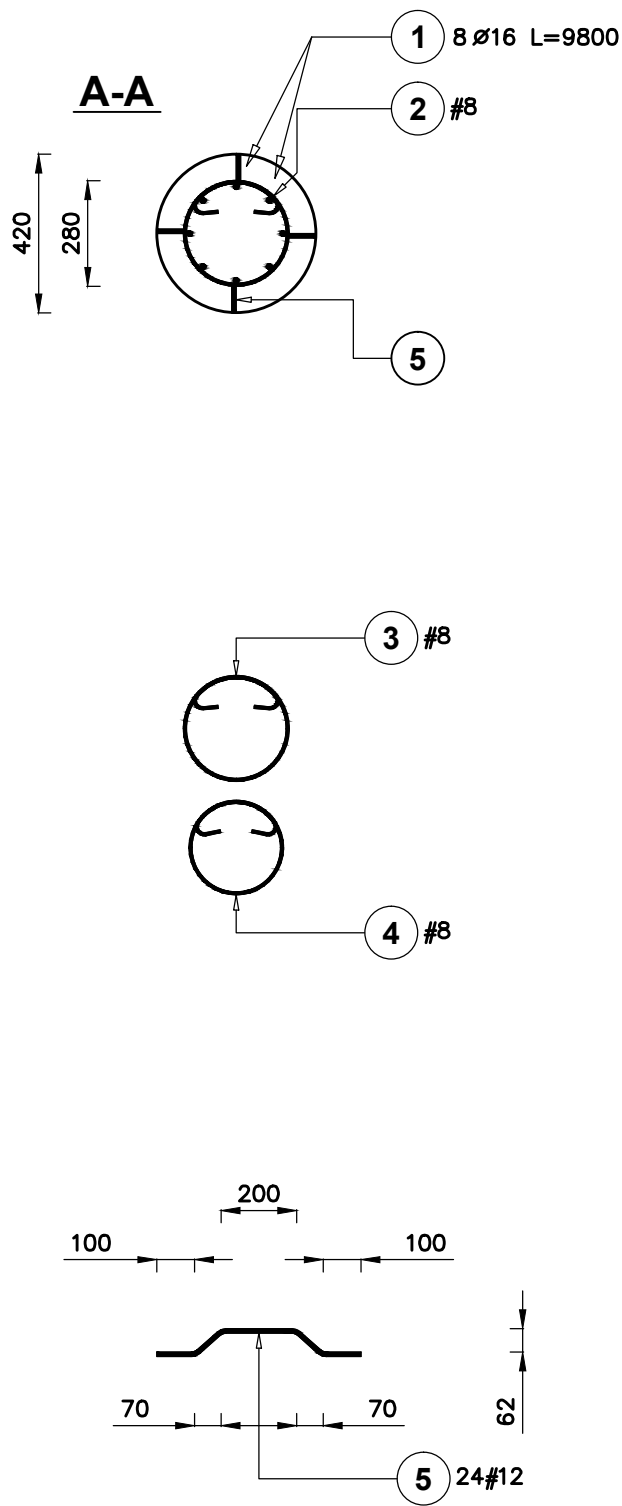


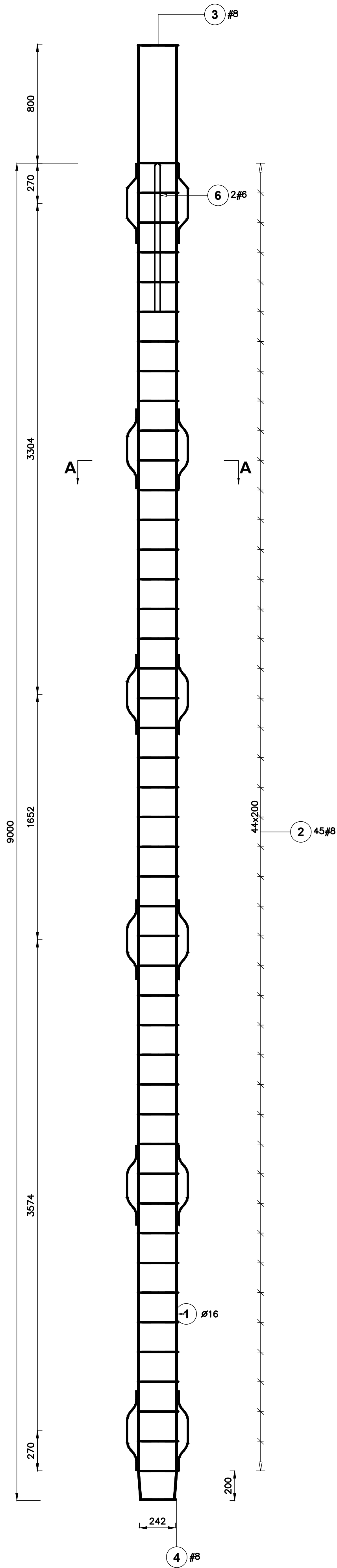
ZESTAWIENIE STALI

Elementy		Kształt pręta	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Liczba prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
Nazwa	Liczba					w elemencie	ogółem			
Pal L=10 m	7		1	16	9,80	8	56	548,80	867,10	1124,64
			2	8	1,27	45	315	400,05	158,02	
			3	8	1,27	1	7	8,89	3,51	
			4	8	1,17	1	7	8,19	3,24	
			5	12	0,58	24	168	97,44	86,53	
			6	6	2,01	2	14	28,14	6,25	

Pal L=9 m
7 sztuk



BETON C25/30
STAL A-IIIIN



NON-EXO		BIURO PROJEKTÓW	
OLSZTYN		Sp. z o.o.	
10-542 OLSZTYN, UL. DĄBROWSZCZAKÓW 39			
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY	Nr zlec.	30/15
Treść	PRZEBUDOWA GŁÓWNYCH KOLEKTORÓW DESZCZOWYCH W MRĄGOWIE	Nr umowy	.
Obiekt	PAL FRANKI L=9 m	Skala	1:20
		Data	02.05.2016
		Nr uprawnień	Podpis
Autor	mgr inż. Czesław Hryniewicz	20/90/01	
Oprac			
Sprawdził	mgr inż. Wiktor Łożyński	42/79/0L	