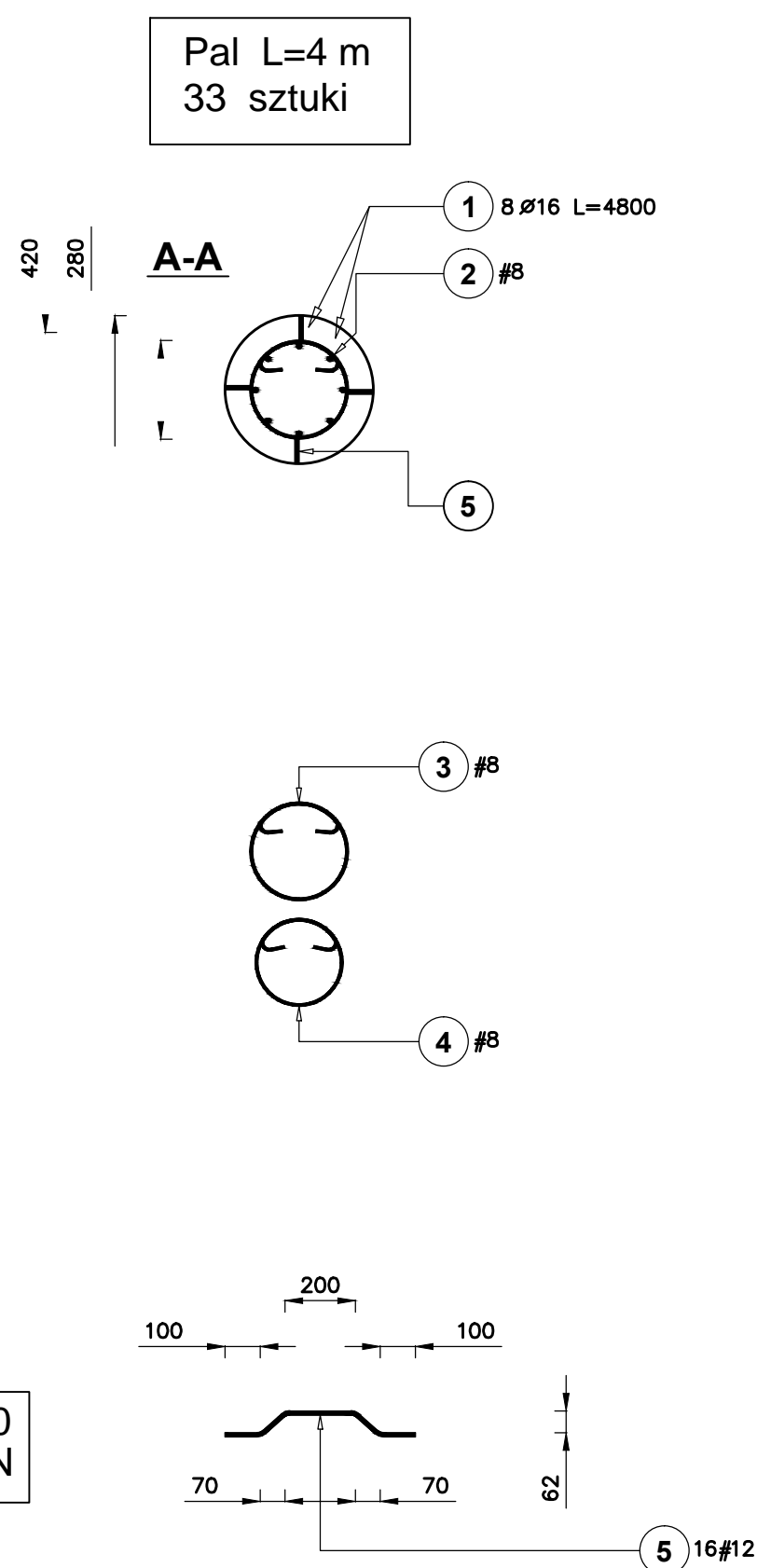
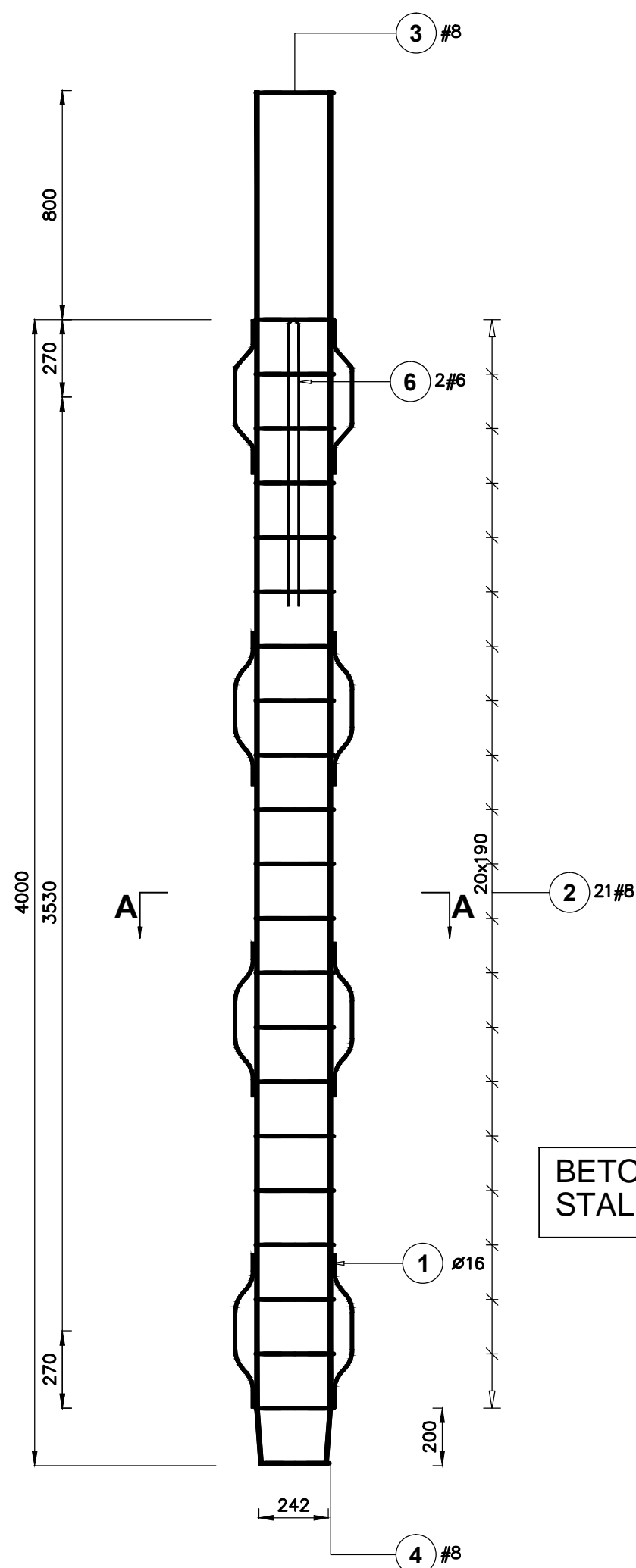


ZESTAWIENIE STALI

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=4 m	33		1	16	4,80	8	264	1267,20	2002,18	2683,02
			2	8	1,27	21	693	880,11	347,64	
			3	8	1,27	1	33	41,91	16,55	
			4	8	1,17	1	33	38,61	15,25	
			5	12	0,58	16	528	306,24	271,94	
			6	6	2,01	2	66	132,66	29,45	



BETON C25/30
STAL A-IIIN

NEW-KE		BIURO PROJEKTÓW Sp. z o.o.		
OLSZTYN		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=4 m	Skala	1:20	
		Data	02.05.2016	
		Nr uprawnień	Podpis	Nr rys.
Autor	mgr inż. Czesław Hryniewicz	20/90/01		K-19
Oprac				
Sprawdził	mgr inż. Wiktor Łożyński	42/79/0L		