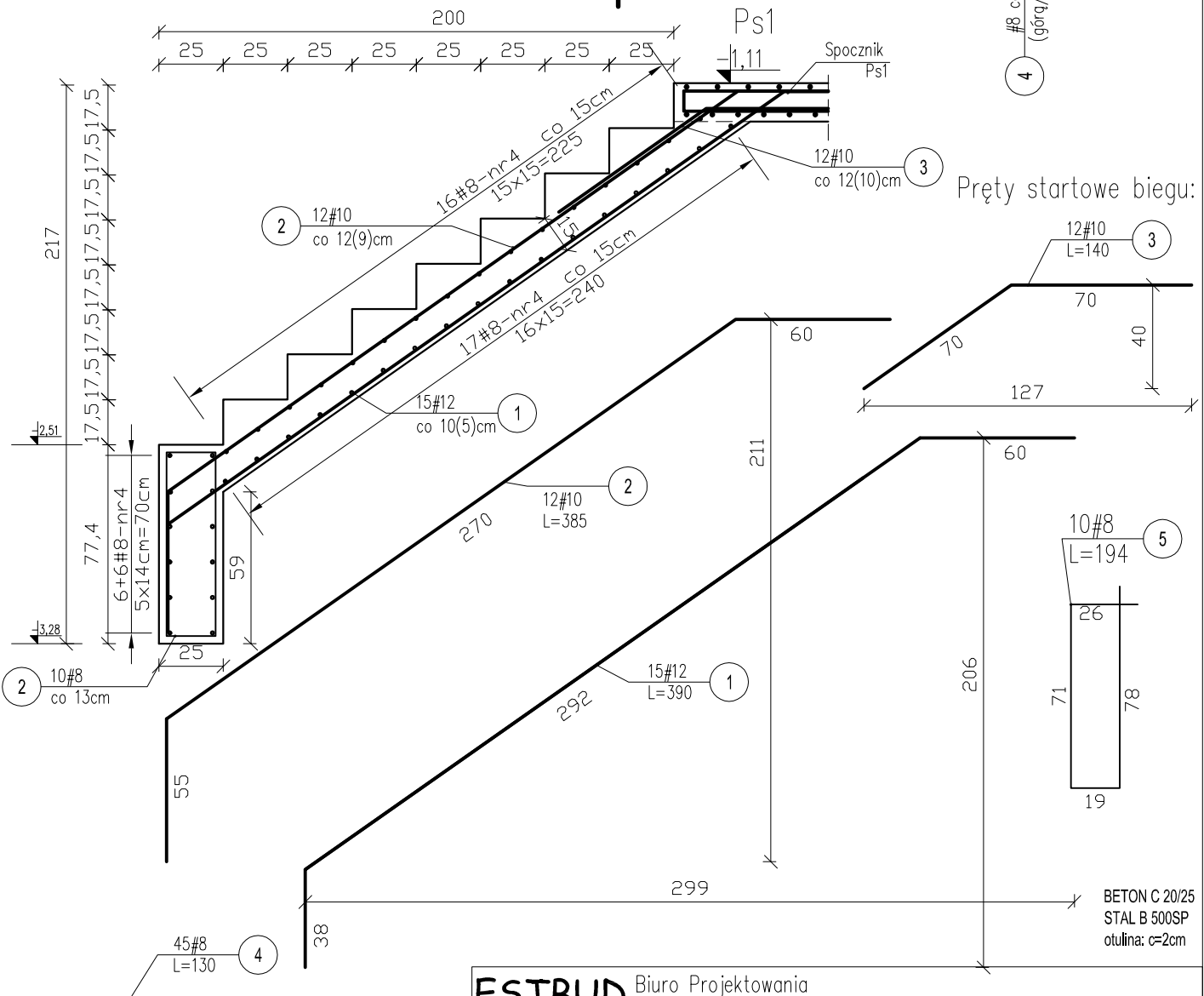
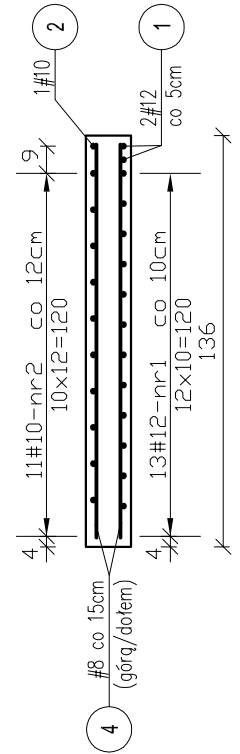
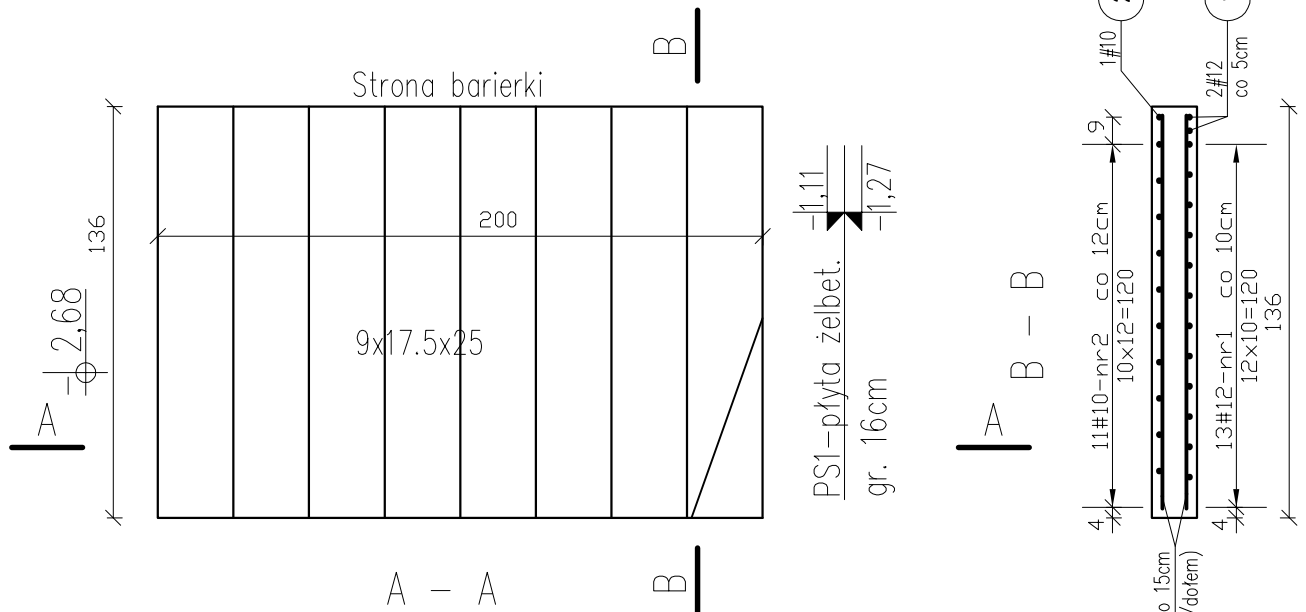


Sch1- bieg schodów



Stal		Zestawienie stali zbrojeniowej B 500SP		B 500SP		B 500SP	
		φ12		φ10		φ8	
Nr pręta	Ilość [szt.]	Długość [m]	Długość całkowita	Długość [cm]	Długość całkowita	Długość [cm]	Długość całkowita
1	15	3.90	58.5				
2	12			3.85	46.2		
3	12			1.40	16.8		
4	45					1.30	58.5
5	10					1.94	19.4
Ogółem długość [m]		58.5	63		58.5		
Masa 1m [kg]		0.888	0.617		0.395		
Masa [kg]		51.95	38.87		23.11		

ESTBUD Biuro Projektowania
46-022 Białacz, ul. Szeroka 24/1 tel. 606672695

Nazwa i adres obiektu: CENTRALNE MUZEUM JEŃCÓW WOJENNYCH W ŁAMBINOWICACH ŁAMBINOWICE 48-316, UL. MUZEALNA 4 dz. nr 596, 592/2 k.m. 3

Temat rysunku: Bieg schodowy SCH1 - zbrojenie dołem, górn

Projektant:	mgr inż. Jerzy Żmuda upr. nr ewid 39/01/Op	Data:	XII 2016	branża:	KONSTRUKCJA
Opracował:	mgr inż. Tomasz Respondek	Data:	XII 2016	branża:	KONSTRUKCJA
Sprawdził:	mgr inż. Krzysztof Walczak upr. nr ewid 150/94/Op	Data:	XII 2016	STADIUM PROJEKT WYKONAWCZY	NR RYS. KWŻ18

BETON C 20/25
STAL B 500SP
otulina: c=2cm