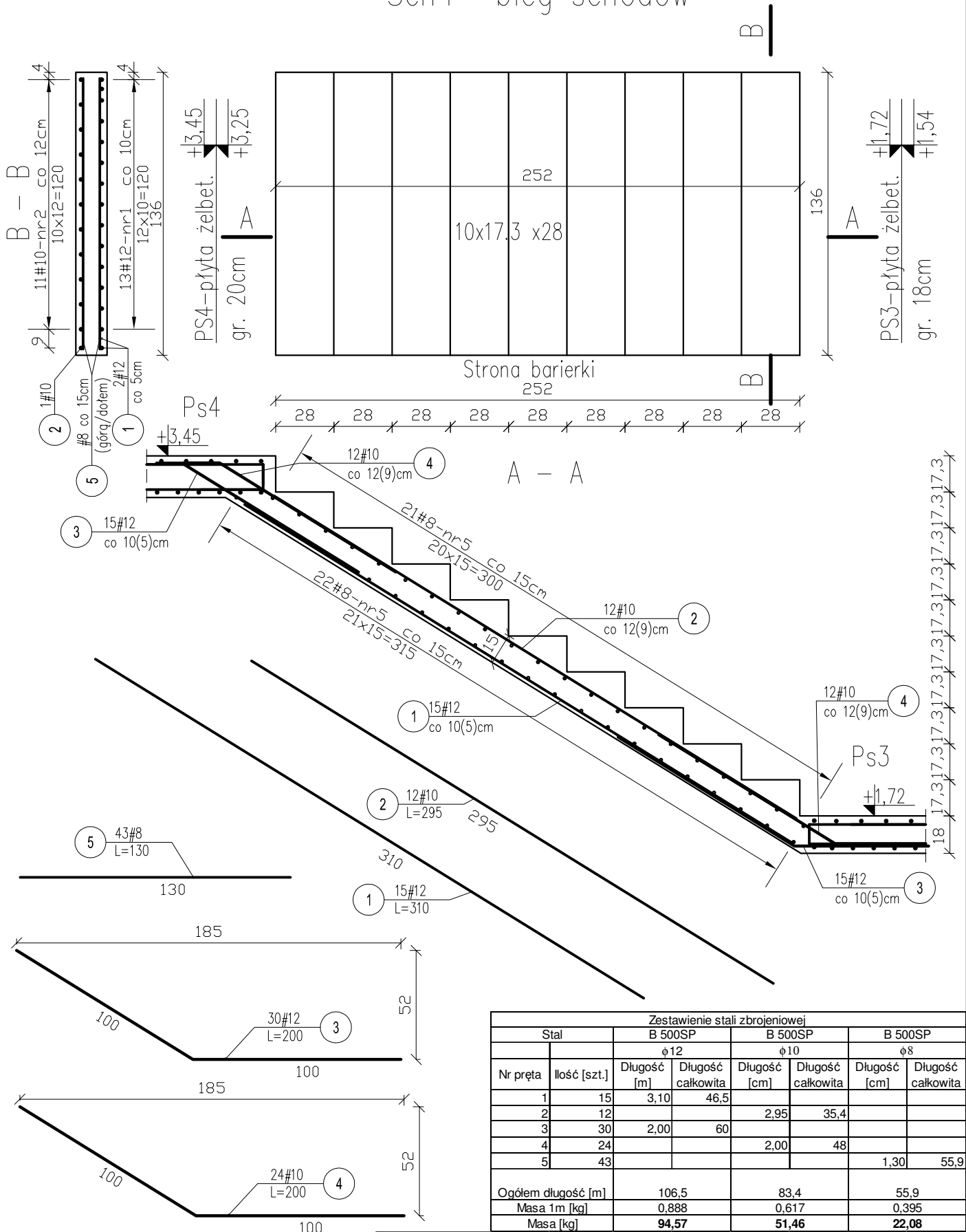


# Sch4- bieg schodów



Zestawienie stali zbrojeniowej							
Stal	B 500SP	B 500SP		B 500SP		B 500SP	
		φ12	φ10	φ10	φ8	φ8	φ8
Nr pręta	Ilość [szt.]	Długość [m]	Długość całkowita	Długość [cm]	Długość całkowita	Długość [cm]	Długość całkowita
1	15	3,10	46,5				
2	12			2,95	35,4		
3	30	2,00	60				
4	24			2,00	48		
5	43					1,30	55,9
Ogółem długość [m]		106,5		83,4			55,9
Masa 1m [kg]		0,888		0,617			0,395
Masa [kg]		94,57		51,46			22,08

**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 SCH4 - zbrojenie dołem, górą

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

skala: 1:25  
NR RYS. KWŻ21

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