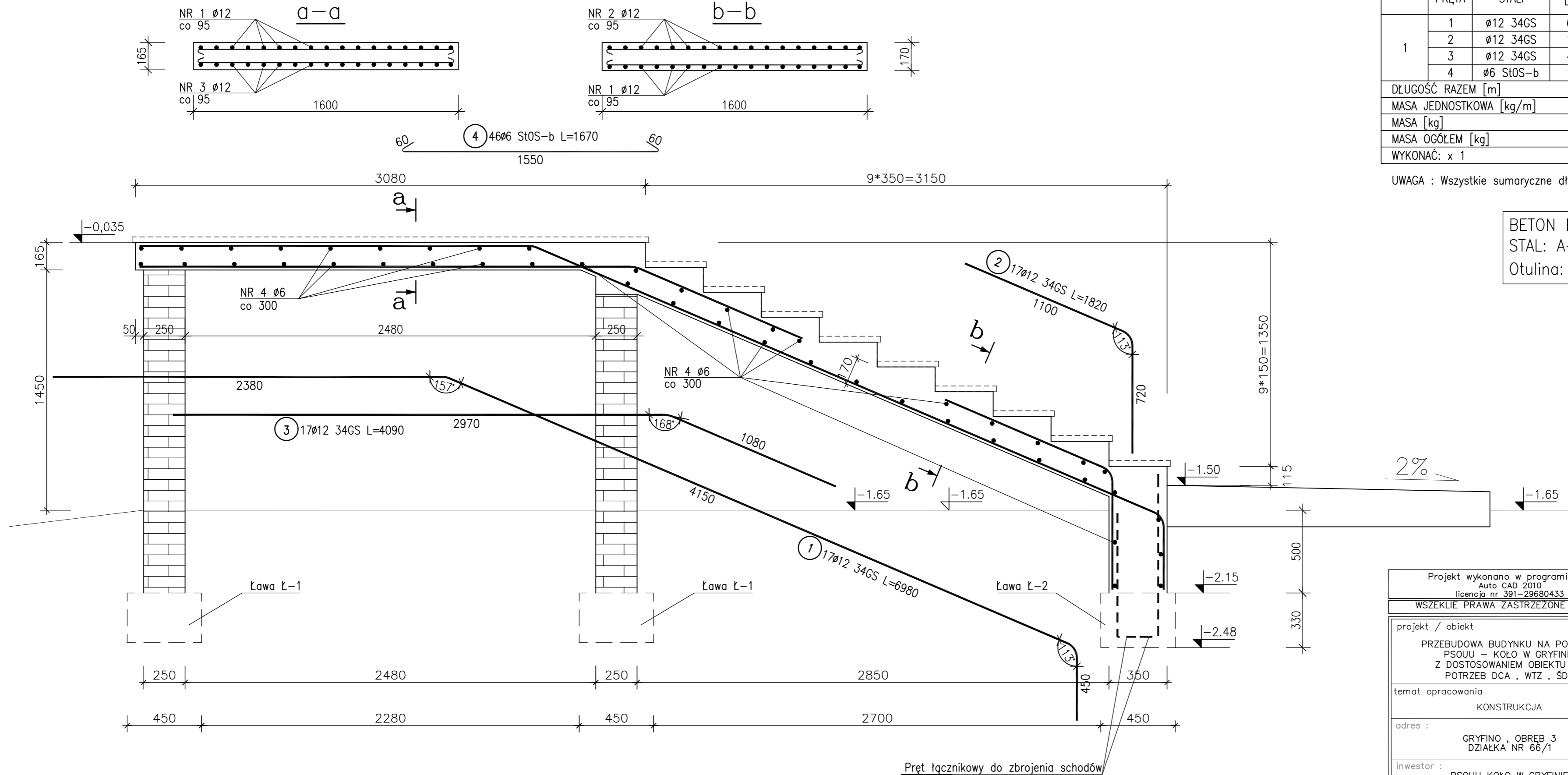


### ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					34GS	St0S-b
1	1	Ø12 34GS	698	17	118.66	
	2	Ø12 34GS	182	17	30.94	
	3	Ø12 34GS	409	17	69.53	
	4	Ø6 St0S-b	167	46		76.82
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					219.13	76.82
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.888	0.222
MASA [kg]					194.59	17.05
MASA OGÓŁEM [kg]					211.64	
WYKONAĆ: x 1					211.64	

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

BETON B20 [C20/25]  
 STAL: A-0 (St0S), A-III (34GS)  
 Otulina: a=2,5cm



Projekt wykonano w programie :  
 Auto CAD 2010  
 licencja nr 391-29680433  
**WSZEKŁIE PRAWA ZASTRZEŻONE**

projekt / obiekt  
 PRZEBUDOWA BUDYNKU NA POTRZEBY  
 PSOUU – KOŁO W GRYFINIE  
 Z DOSTOSOWANIEM OBIEKTU DO  
 POTRZEB DCA , WTZ , SDS

temat opracowania  
 KONSTRUKCJA

adres :  
 GRYFINO , OBREB 3  
 DZIAŁKA NR 66/1

inwestor :  
 PSOUU KOŁO W GRYFINIE  
 UL. SPRZYMIERZONYCH 5A  
 74-100 GRYFINO  
 NIP 858-164-41-10  
 REGON 320799231

konstrukcja – projektant : inż. Halina Kuchyńska 267/Sz/88	podpis
konstrukcja – opracował : mgr inż. Romuald Czarnojan	podpis
konstrukcja – sprawdzający mgr inż. Habib Hamdaoui uprawnienia nr ZAP/0103/P00K/05	podpis
temat rys.: <b>Zbrojenie schodów zewnętrznych</b>	
faza: PROJEKT BUDOWLANY   branża: BUDOWLANA	skala: 1:20   uwagi: CZERWIEC 2010   rys. nr: 7