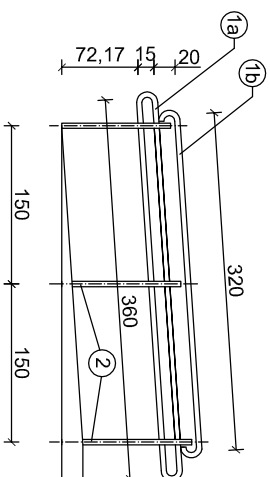
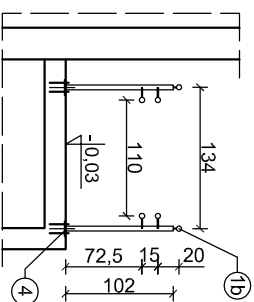


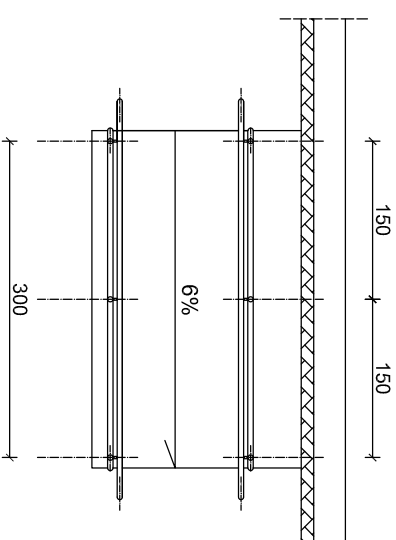
## BALUSTRADA LEWA



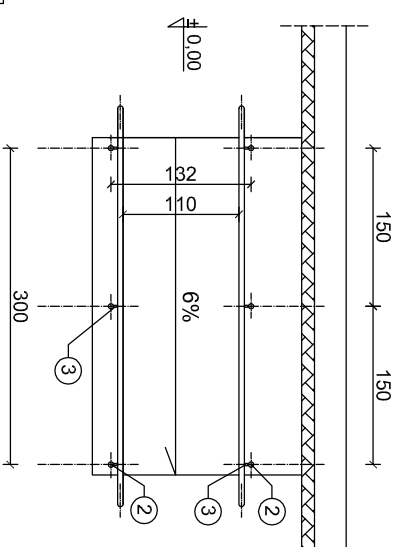
PRZEKRÓJ A-A



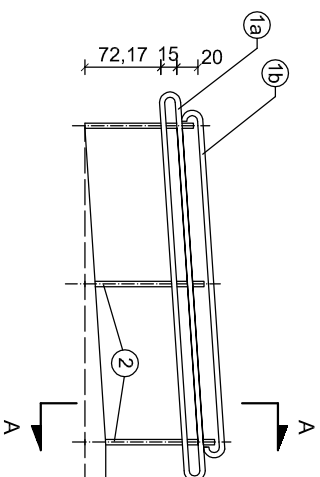
## RZUT (poręcz górna)



## RZUT (poręcz dolna)



## BALUSTRADA PRAWA



symbol	element	długość elementu [cm]	ilość [szt.]	długość całkowita [mb]	ciężar jednostkowy [kg/mb]	ciężar całkowity [kg]
1a	poręcze	rura stal. Ø	770	15,4	5,9	90,86
1b		48,3x5,6	380	7,6		44,84
2	słupki	rura stal. Ø	103	6,18	5,9	36,46
3	łączniki	48,3x5,6 rura stal. Ø25x3,2	6	5,1	1,72	8,77
4	marki	blacha 150x50 6mm	6		0,35kg/szt.	2,10
5	śruby	M10	12			
ciężar ogółem						183,03

PHPU "ZETPOL" Sulechów, ul. B. Prusa 29, tel. (0-68) 385-32-22				
Obiekt	Budynek dydaktyczny ZSP - TERMOMODERNIZACJA			
Adres	66-100 Sulechów ul. Piaskowa 53			
Nazwa rysunku	Balustrady pochylnej			
	Imię i Nazwisko	N Upraw.	Podpis	Data
Projektant	mgr inż. Tadeusz Ziobrowski	105/63/Zg		Skala 1:50
Asystent	mgr inż. Lukasz Ziobrowski			N r/s. 9