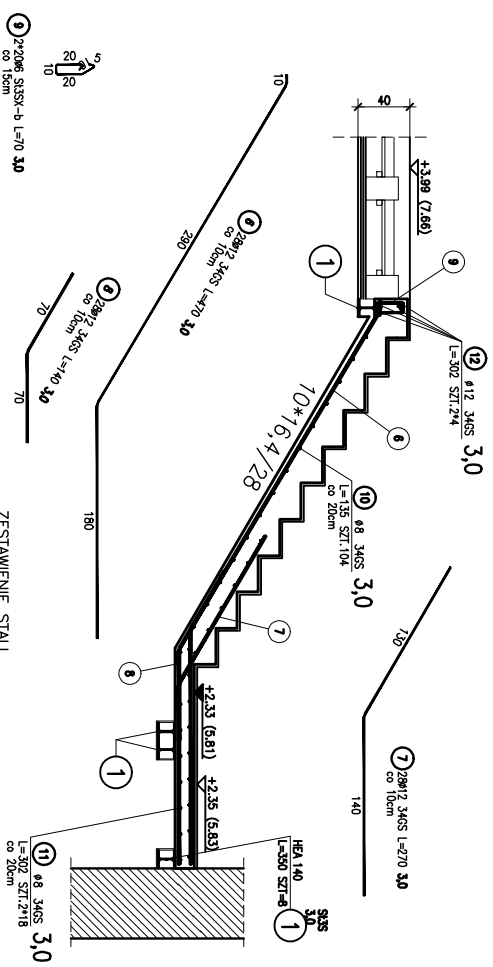
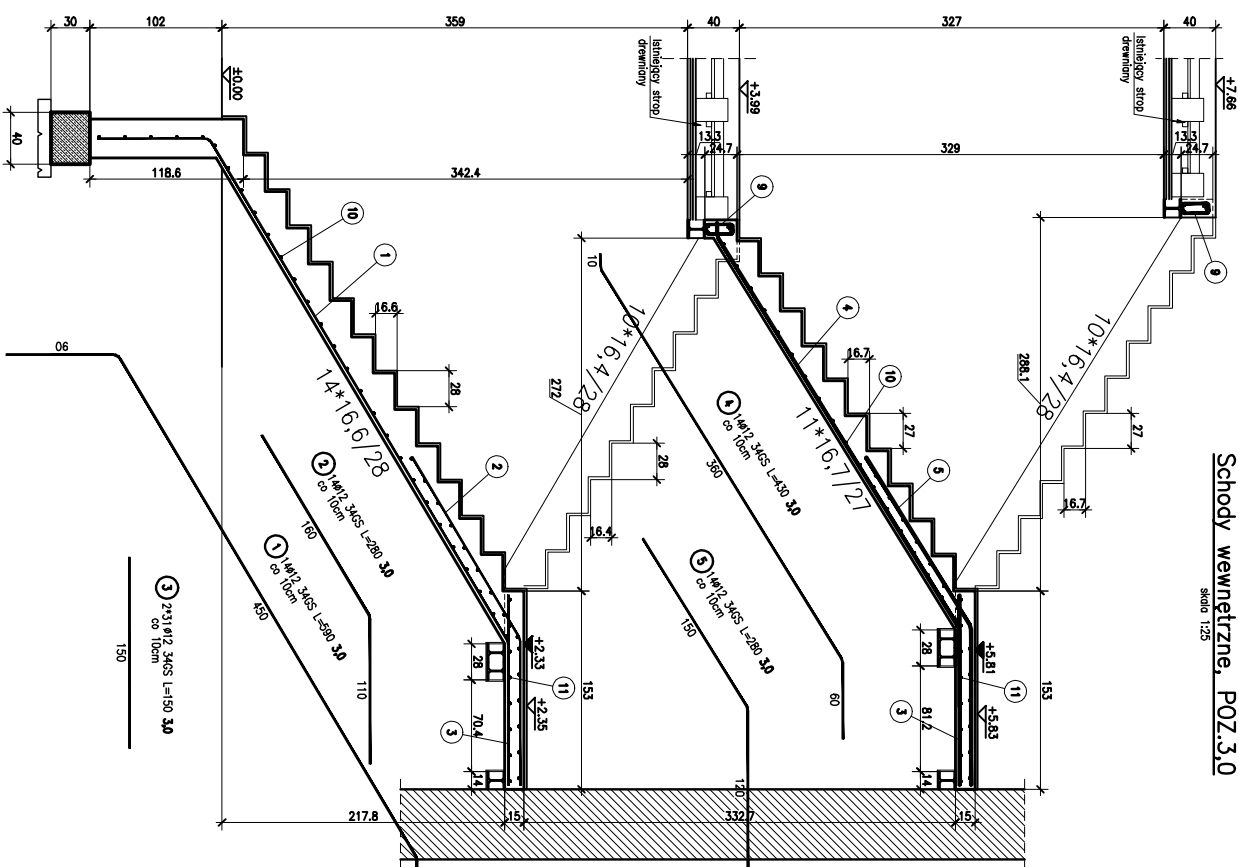


Schody wewnętrzne, POZ.3.0

sido 125



POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALU	DŁUGOŚĆ [cm]	SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			WAGI
					Ø8	Ø12	SISSX-b	
3.0	1	Ø12 34GS	590	14	82.6			
	2	Ø12 34GS	280	14	39.2			
	3	Ø12 34GS	150	62	93			
	4	Ø12 34GS	430	14	60.2			
	5	Ø12 34GS	280	14	39.2			
	6	Ø12 34GS	470	28	131.6			
	7	Ø12 34GS	270	28	75.6			
	8	Ø12 34GS	140	28	39.2			
	9	Ø6 SISSX-b	70	40	140.4		28	
	10	Ø6 34GS	135	104	108.72			
	11	Ø6 34GS	302	36	24.16			
	12	Ø12 34GS	302	8	249.12	584.76	28	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]			249.12			584.76	28	
MASA [kg]			0.395			0.888	0.222	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]			519.27			6.22		
MASA OGÓŁEM [kg]			98.4			623.89		
WYNIKOWE: x 1						623.89		

UWAGA : Wagi są sumaryczne długości prętów podane są w osobnych prętach.

ZESTAWIENIE STALU

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAMNA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	SISS	8	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg]	MASA JEDN RAZEM [kg]	POLE JEDN [m²]	POLE 1 ELEMENTU [m²]	POLE RAZEM [m²]	WAGI
3.0	1	HEA 140	3500.0	SISS	8	28.00	24.70	86.45	691.80	0.79	2.78	22.24
OGÓŁEM												22.24
NADCIĘCIE NA SPÓJNIK 1.5%												0.4
NADCIĘCIE NA NIERÓWNOŚĆ 2%												0.44
NADCIĘCIE NA ELEK. PODANE: 1.5%												0.35
RAZEM:												23.41
WYNIKOWE: x 1												23.41

BIURO INŻYNIERSKIE - Piotr Mikołajczak

ul. 1111 1111, 1111 1111

ul. 1111 1111, 1111 1111

ul. 1111 1111, 1111 1111

ul. 1111 1111, 1111 1111

ul. 1111 1111, 1111 1111

ul. 1111 1111, 1111 1111

ul. 1111 1111, 1111 1111

ul. 1111 1111, 1111 1111

ul. 1111 1111, 1111 1111

ul. 1111 1111, 1111 1111