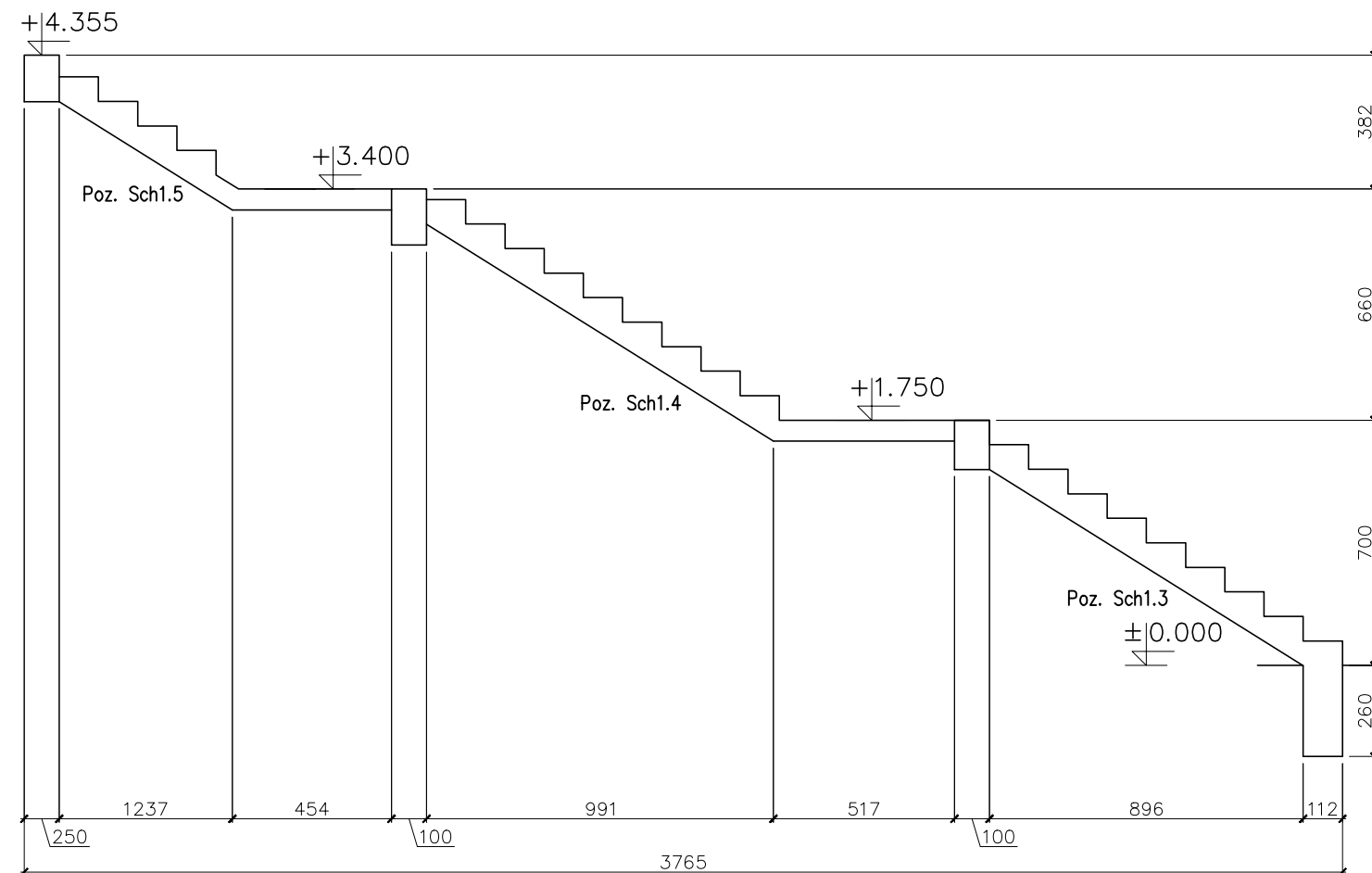


Poz. Sch1.3/schody  
Ilość: 1szt

Beton B30; Stal A-IIIIN

Uwagi:

1. Usytuowanie elementu wg rys. nr 1, 2, 3
2. Rozpatrywać wraz z rysunkami pozostałych elementów konstrukcji
3. Przed zabetonowaniem umieścić w elemencie zbrojenie startowe elementów konstrukcji połączonych z bieżącym elementem.
4. Pręty zmierzono po zewnętrznym obrysie



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-IIIIN	
							# 6	# 12
Sch1.3	1	115	6	1,53	24	24	36,72	
		116	12	3,86	11	11		42,46
		117	12	1,22	11	11		13,44
		118	12	1,52	11	11		16,68
Długość wg średnic (m)							37	73
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							8,15	64,45
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							72,60	
Ogółem (kg)							72,60	

TEMAT: ROZBUDOWA BUDYNKU LICEUM PLASTYCZNEGO	
LOKALIZACJA: GRONOWO GÓRNE, GMINA ELBLĄG UL. SZAFIROWA 12, 82-310 ELBLĄG, DZIAŁKA NR 49/1	
INWESTOR: LICEUM PLASTYCZNE W GRONOWIE GÓRNYM, UL. SZAFIROWA 12, 82-310 ELBLĄG	
BRANŻA: KONSTRUKCJA	STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY
POZ. SCH 1.3	

**PROJ.**  
inż. Marcin Ziemia upr. WAM/0069/POOK/10

**SPR.**  
inż. Stanisław Kolodziejek upr. 1115/EI/87

SKALA 1:20	DATA OPRACOWANIA: WRZESIEŃ 2017	NR RYS. 14
---------------	------------------------------------	---------------