



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)		
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-IIIIN		
						# 12	# 16		
St1	4	96	16	2,46	12	48		118,08	
		99	16	1,76	17	68		119,68	
		101	12	2,46	7	28	68,88		
		102	12	1,76	10	40	70,40		
Długość wg średnic (m)							139	238	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,89	1,58	
Masa łączna wg średnic (kg)							123,68	375,66	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							499,34		
Ogółem (kg)							499,34		

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

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	
STOPA FUNDAMENTOWA St1		
PROJ. inż. Marcin Ziemia upr. WAM/0069/POOK/10		PODPIS:
SPR. inż. Stanisław Kolodziejek upr. 1115/EI/87		
SKALA 1:20	DATA OPRACOWANIA: WRZESIEŃ 2017	NR RYS. 9