


UWAGA: W elementach żelbetowych znajdujących się między osiami "A" i "E" oraz "1" i "5" włącznie, należy stosować beton C30/37 ze względu na środowisko występujące w pomieszczeniu (magazyn soli).

Zestawienie stali zbrojeniowej wg. przynależności									
Poz.	Stal		Długość (cm)	Liczba prętów		Długość łączna (m)			
	Ø	#		w el.	ogółem	A—I		A—IIIN	
	A—I	A—IIIN	Ø 8			# 12	# 16		
F—150A 5. Masa ogólna (kg) : 364,6									
21		12	140,0	32	160			224,0	
22	8		220,0	3	15	33,0			
23		16	161,0	12	60				96,6
F—150x250 3. Masa ogólna (kg) : 351,6									
17	8		220,0	3	9	19,8			
18		12	140,0	34	102			142,8	
19		12	240,0	22	66			158,4	
20		16	161,0	10	30				48,3
Długość wg średnic (m)						52,8	525,2	144,9	
Masa łączna wg średnic (kg)						20,9	466,4	228,9	
Ogółem (kg)							716,2		

Otulina:
- od gruntu - 5 cm
- od betonu - 3cm

Beton elementów konstrukcyjnych:
C20/25 (B25) , C30/37 (B37)
Beton fundamentów:
C16/20 (B20)

Stal # - AIIIIN - B500SP
Stal Ø - A1 - S235J

 Pracownia Projektowa www.oponowicz.pl tel. 85 30 70 535	PROJEKTANT: mgr inż. PAWEŁ MODZELEWSKI NR UPR.PDL/0082/P00K/12	PODPIS:
	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. PIOTR JURKOWSKI NR UPR.PDL/0002/PBKBb/18	PODPIS:
	WSPÓŁPRACA: mgr inż. PIOTR MILEWSKI	
	ADRES: dz. nr ew. 340, Szczuczyn	
NAZWA (nr. projektu): GF-18-006		
BRANŻA: KONSTRUKCJA	PROJEKT WYKONAWCZY	NR RYS. K-103
RYSUNEK: ZBROJENIE STÓP FUNDAMENTOWYCH F-150x250, F-150A		REWIZJA SKALA DATA
		- 1:25 2018-09-21
ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI Opracowanie chronione prawem autorskim (zgodnie z Dz.U. nr. 24, 23.02.1994r.)		