


Technical drawing of a reinforced concrete beam cross-section. The beam has a width of 350 mm and a height of 250 mm. It features a top reinforcement layer with 18 bars (NR19) and a bottom reinforcement layer with 27 bars (NR20). The spacing between bars is 20.0 cm. The drawing includes labels for the reinforcement bars and their specifications: NR19 Ø12 co 20,0cm, szt.18; NR21 Ø12 co 20,0cm, szt.27; NR20 Ø12 co 20,0cm, szt.27; and NR18 Ø12 co 20,0cm, szt.18.

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN Ø12
Poz. POZ ZB - - 1							
ZB	20	12	4.093	29	1	29	118.70
	21	12	3.843	29	1	29	111.45
	18	12	5.800	18	1	18	104.40
	19	12	7.240	18	1	18	130.32
	22	12	1.100	42	1	42	46.20
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							511.07
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.888
MASA [kg]							453.83
MASA CAŁKOWITA [kg]							453.83

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

		PROFIPROJEKT JAKRZEWSKI I WSPÓLNICY SP.K. Witaszyczki 66, 63-230 Witaszycze		Inwestor: Gmina i Miasto Stawiszyn Szosa Pleszewska 3 62-820 Stawiszyn	
PROJEKT TECHNICZNY BRANŻA ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA				Data:	12.01.2022r.
		Imię i nazwisko	Nr uprawnień		Podpis
Projektowała: Architektura	mgr inż. arch. Magdalena Grafińska		54/WPOKK/UpB/2011 SPEC. ARCHITEKTONICZNA		
Sprawdziła: Architektura	dr inż. arch. Jadwiga Pieńczerwka		WBPPN 108/88/ZG SPEC. ARCHITEKTONICZNA		
Projektował: Konstrukcja	mgr inż. Krzysztof Kowalski		WKP/0060/PWOK/06 SPEC. KONSTR.-BUDOWL.		
Sprawdził: Konstrukcja	inż. bud. Ryszard Kowalski		UAN-8386/85/86 SPEC. KONSTR.-BUDOWL.		
Nazwa inwestycji:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W ZBIERSKU				
Adres inwestycji:	ZBIERSK DZ. NR 664, 673, 711/1 GMINA STAWISZYN, POWIAT KALISKI				
Tytuł rysunku:	ZBIORNIK WÓD POPŁUCZNYCH ZBROJENIE POKRYWY			Skala:	1:20
				Nr rys.	A4.4