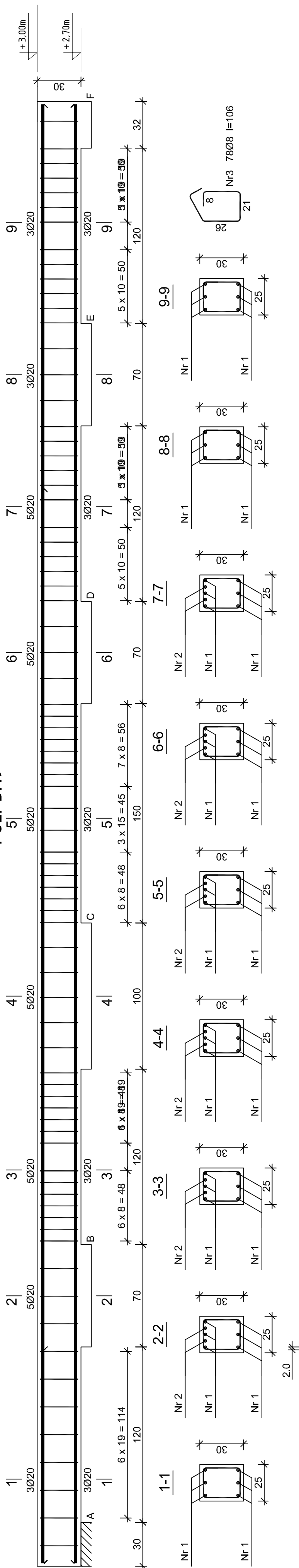


# Poz. 3.19



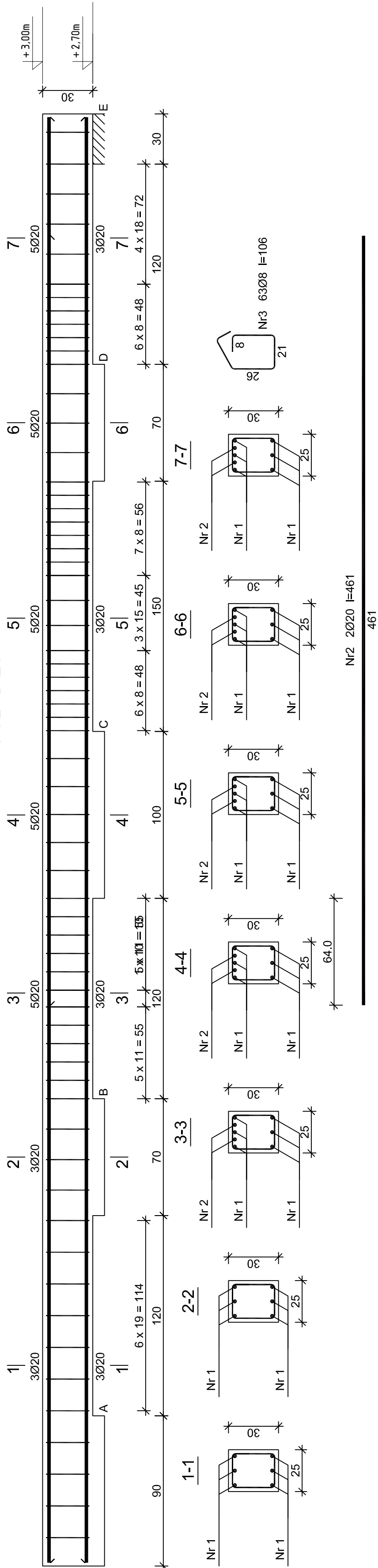
Nr2 2020 l=589

589

Nr1 6Ø20 l=998

998

## Poz. 3.20



Nr1 6Ø20 l=866

896

Wykaz zbrojenia dla 1 elementu - Poz. 3.19

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	dla jednej belki		
				Długość całkowita [m]		Długość całkowita [m]
				18G2-b	RB500W	
1	20	998	6			59,88
2	20	589	2			11,78
3	8	106	78			82,68
Długość całkowita wg średnic				[m]		71,7
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,395	2,466
Masa prętów wg średnic				[kg]	32,7	176,8
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	32,7	176,8
Masa całkowita				[kg]	210	

**JWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)**

## Wykaz zbrojenia dla 1 elementu - Poz. 3.20

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				18G2-b	RB500W	Ø20
				Ø8		
dla jednej belki						
1	20	866	6			51,96
2	20	461	2			9,22
3	8	106	63			
Długość całkowita wg średnic			[m]			61,2
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,395		2,466
Masa prętów wg średnic			[kg]	26,4		150,9
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	26,4		150,9
Masa całkowita			[kg]	178		

**JWAGA:** Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

<b>Pracownia Projektowo - Consultingowa</b> <b>ul. Beskidzka 2/36; 85-166 Bydgoszcz</b>	<b>Poz. 3, 19 i 3,20 - Belki żelbetowe</b>		
	<b>Inwestor:</b> Urząd Miasta Bydgoszcz ul. Jezuitska 1 85 - 102 Bydgoszcz	<b>Temat:</b> Budowa placówki opiekuńczej dla bezdomnych wraz z zagospodarowaniem terenu przy ul. Kałkuszkiej 11e w Bydgoszczy	
	<b>Skala:</b> 1:20 <b>Obiekt:</b> Budynek A, B i C	<b>Podpis</b>	
	<b>Projektant:</b> mgr inż. Marcin Żołnowski spec. konstr.-budowl. KUP/0010/POK/15 bez ograniczeń	<b>Podpis</b>	
	<b>Sprawdzający:</b> mgr inż. Jacek Korkosz spec. konstr.-budowl. KUP/0005/PBK/20 bez ograniczeń	<b>Podpis</b>	
	<b>Opracowanie:</b> mgr inż. Agnieszka Chojnacka-Kusz	<b>Podpis</b>	
<b>Data:</b> 13.05.2022 r.	<b>Faza:</b>	<b>Projekt budowlany</b>	<b>Nr. rys. K/29</b>

Beton	B30 (C25/30)
Stal	RB500W
Otulina	20G2Y-b
	$c_{\text{nom}} = 15+5=20 \text{ mm}$