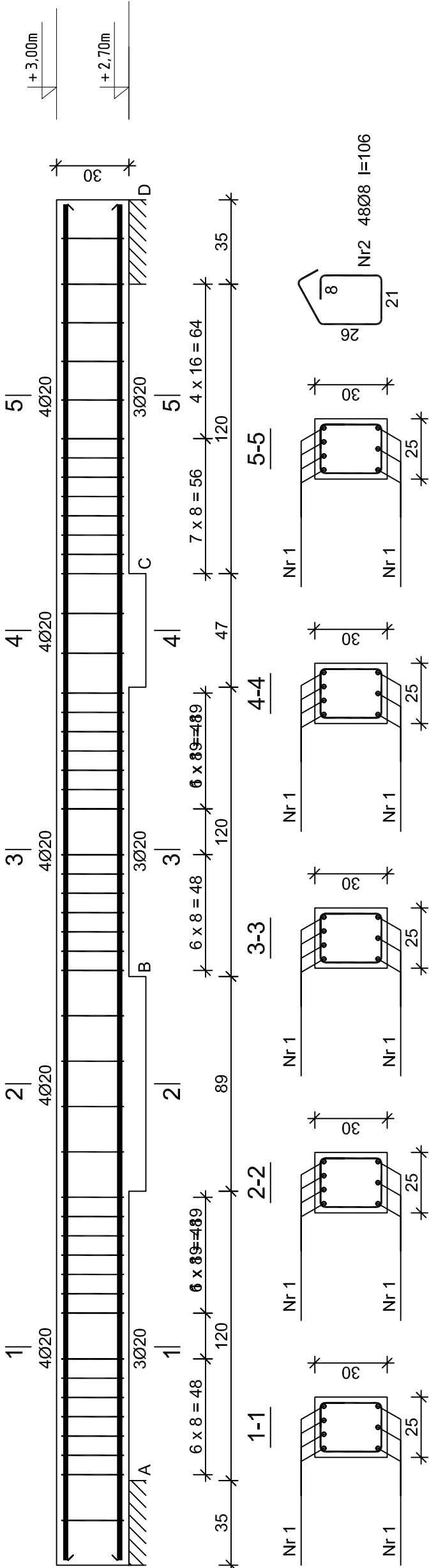


Poz. 3.21



Wykaz zbrojenia dla 1 elementu - Poz. 3.21

pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				18G2-b	RB500W
				Ø8	Ø20
dla jednej belki					
	20	562	7		39,34
	8	106	48	50,88	
Długość całkowita wg średnic				[m]	39,4
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	2,466
Masa prętów wg średnic				[kg]	97,2
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	97,2
Masa całkowita				[kg]	118

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na

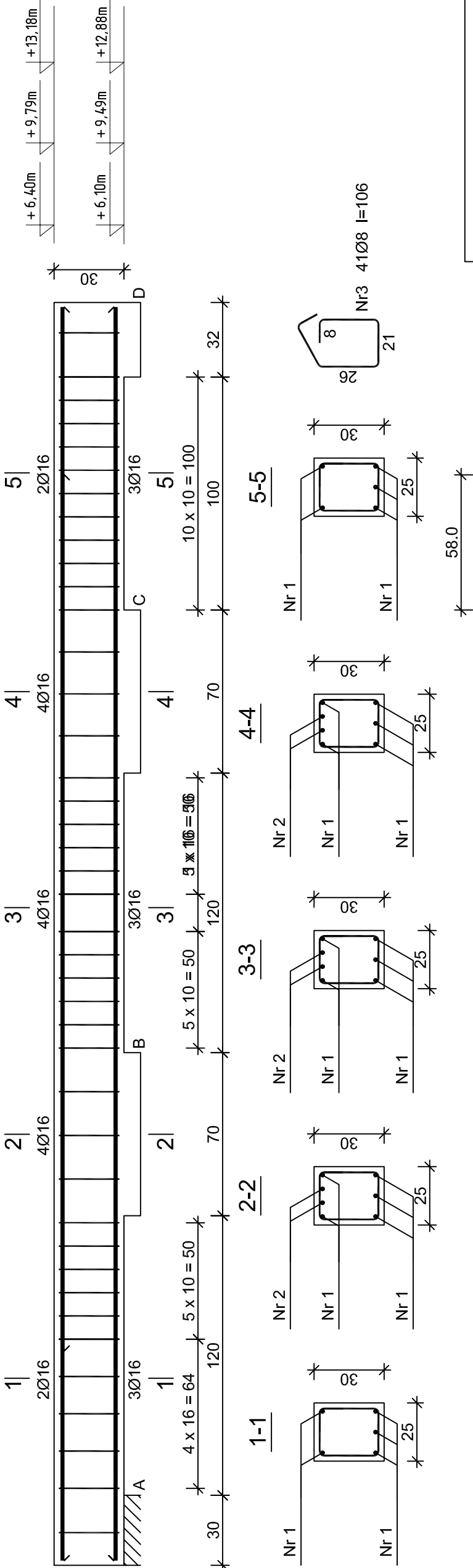
Wykaz zbrojenia dla 1 elementu - Poz. 3.24

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				18G2-b	RB500W
dla jednej belki					
1	16	538	5		26,90
2	16	376	2		7,52
3	8	106	41	43,46	
Długość całkowita wg średnic			[m]	43,5	34,5
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,395	1,578
Masa prętów wg średnic			[kg]	17,2	54,4
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	17,2	54,4
Masa całkowita			[kg]	72	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na

podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO

3766:2006)



Beton	B30 (C25/30)
Stal	RB500W
Otulina	20G2Y-b c _{nom} =15+5=20 mm

Pracownia Projektowo - Consultingowa
ul. Beskidzka 2/36; 85-166 Bydgoszcz

Poz. 3.21 i 3.24 - Belki żelbetowe

Inwestor:	Urząd Miasta Bydgoszcz ul. Jezuitcka 1 85 - 102 Bydgoszcz	Temat:	Budowa placówki opiekuńczej dla bezdolnych wraz z zagospodarowaniem terenu przy ul. Kaplicznej 11e w Bydgoszczy
-----------	---	--------	--

Skala:	1:20	Obiekt:	Budynek A, B i C
--------	------	---------	------------------

Projektant:	mgr inż. Marcin Żołnowski spec. konstr.-budowl. KUP/0010/POOK/15 bez ograniczeń	Podpis
-------------	--	--------

Sprawdzający:	mgr inż. Jacek Korkosz spec. konstr.-budowl. KUP/0005/PBKb/20 bez ograniczeń	Podpis
---------------	---	--------

Opracowanie:	mgr inż. Agnieszka Chojnacka-Kusz	Podpis
--------------	--------------------------------------	--------

Data:	13.05.2022 r.	Faza:	Projekt budowlany	Nr. rys.	K/30
-------	---------------	-------	-------------------	----------	------

Nr1 5Ø16 l=538

538