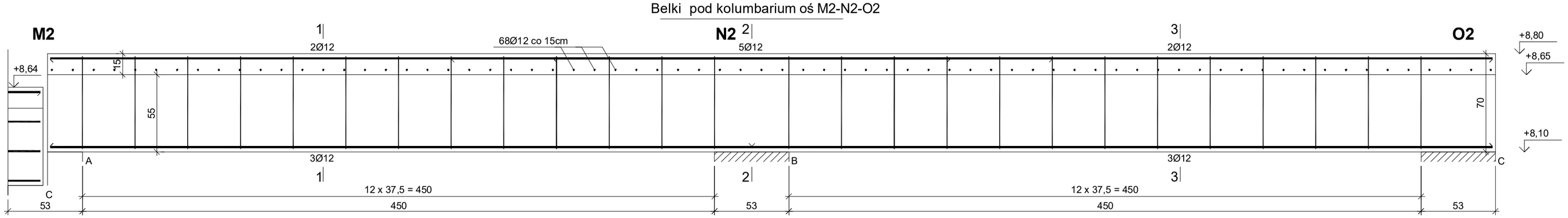
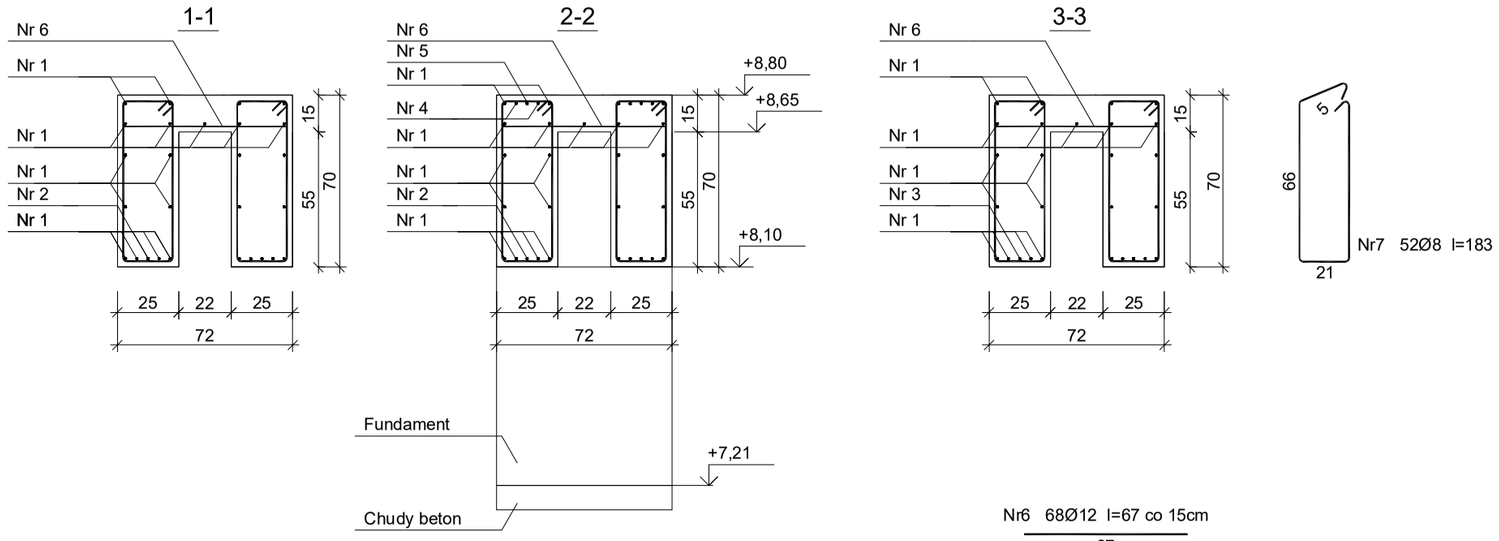
Belki pod kolumbarium oś M2-N2-O2





Nr6 68Ø12 l=67 co 15cm
67

Nr5 2Ø12 l=428
187.5
428

Nr4 4Ø12 l=282
114.5
282

Nr3 2Ø12 l=527
527

Nr2 2Ø12 l=499
499

Nr1 25Ø12 l=1027
1027

Wykaz zbrojenia dla 1 sekcji w osiach M2-N2-O2

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø8	Długość całkowita [m] RB500 Ø12
Belka pod kolumbarium - 1 sekcja					
1	12	1027	21		215,67
2	12	499	2		9,98
3	12	527	2		10,54
4	12	282	4		11,28
5	12	428	2		8,56
6	12	67	70		46,90
7	8	183	52	95,16	
Długość całkowita wg średnic			[m]	95,16	302,93
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,395	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	37,6	269,00
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	37,6	269
Masa całkowita			[kg]	307	

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

Beton	C20/25 (B25)
Stal	RB500
	St0S-b
Otulina	c_{nom} =20+5=25 mm

Nazwa obiektu	Kolumbarium – Cmentarz Komunalny w Nowym Targu
Adres	Nowy Targ nr dz. ewid. 4313, 4355/3, 4342/2
Przedmiot	Rzut belek pod kolumbarium – oś M2–N2–O2

PROJEKTANT MGR INŻ. GRZEGORZ STARMACH
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
NR. UPR. MAP/0412/POOK/14

Skala	1:25
Data	02.2023
Branża / Rodz. opracow.	Nr rys.
KONSTRUKCJA PROJEKT TECHNICZNY	5