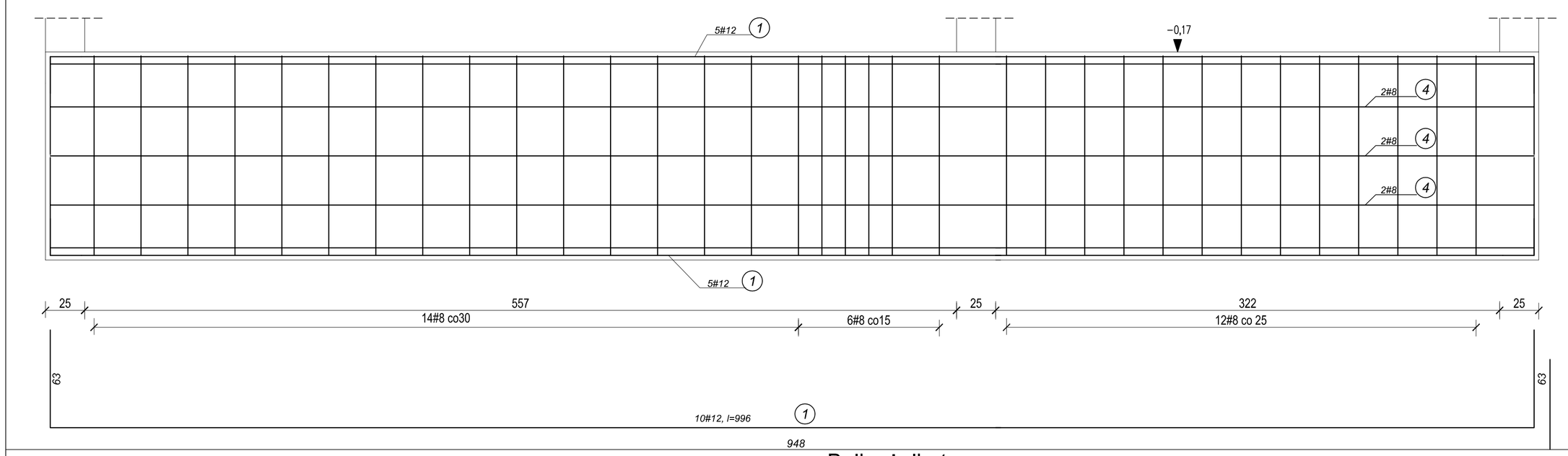
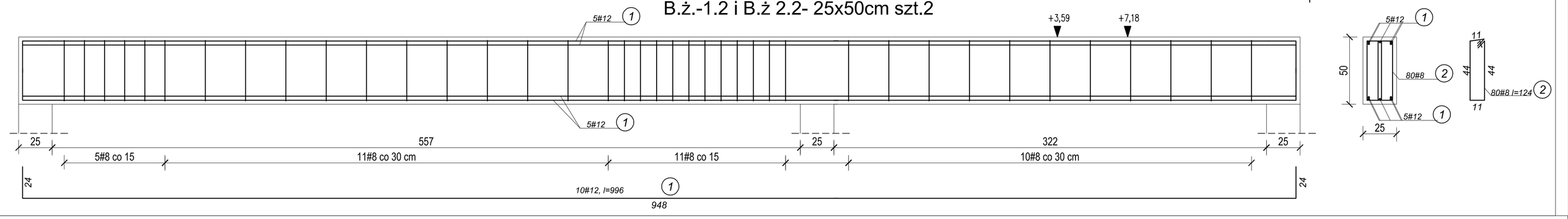
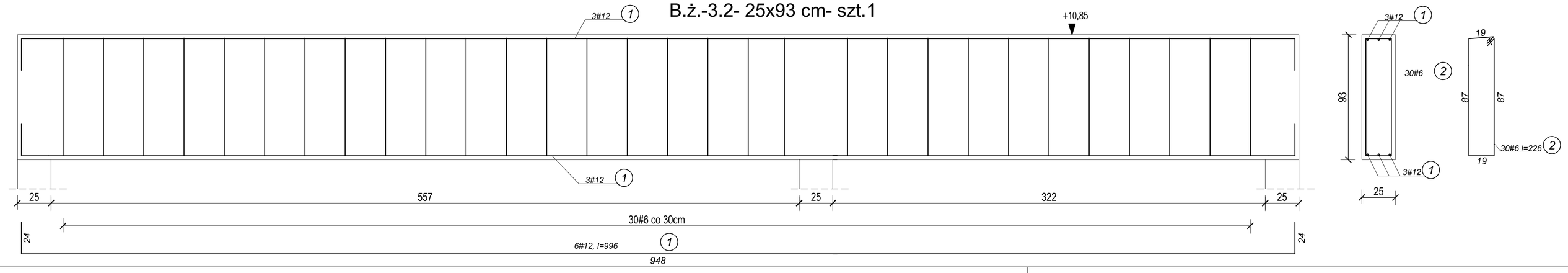
Belka żelbetowa
B.ż.-0.1 - 25x133cm



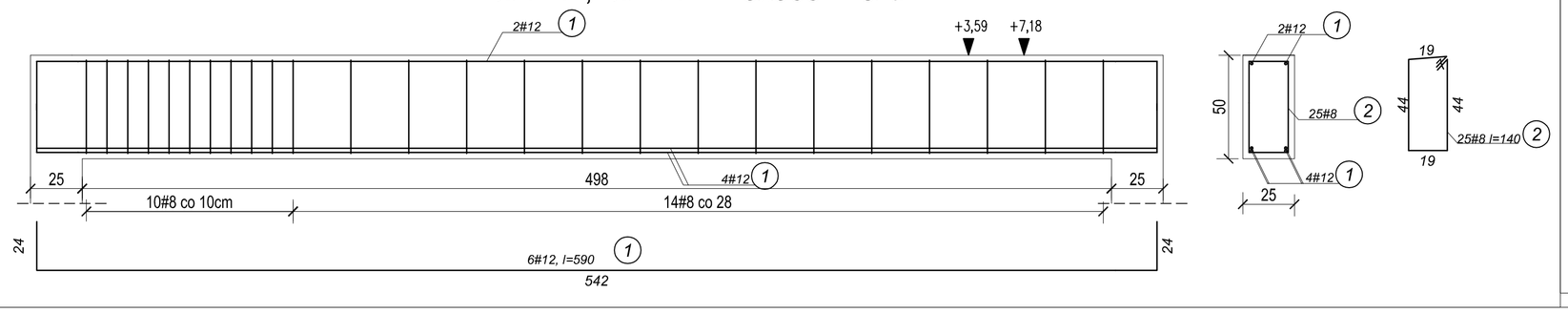
Belka żelbetowa
B.ż.-1.2 i B.ż 2.2- 25x50cm szt.2



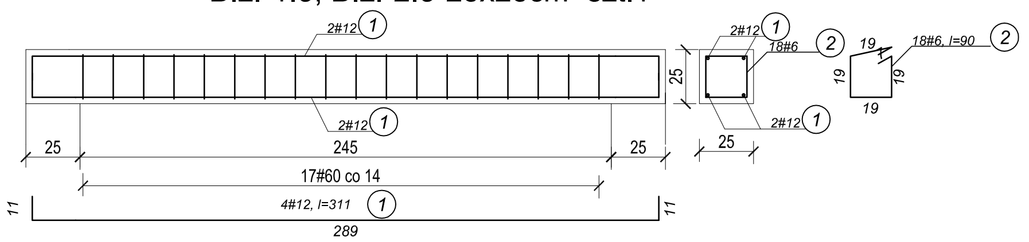
Belka żelbetowa
B.ż.-3.2- 25x93 cm- szt.1



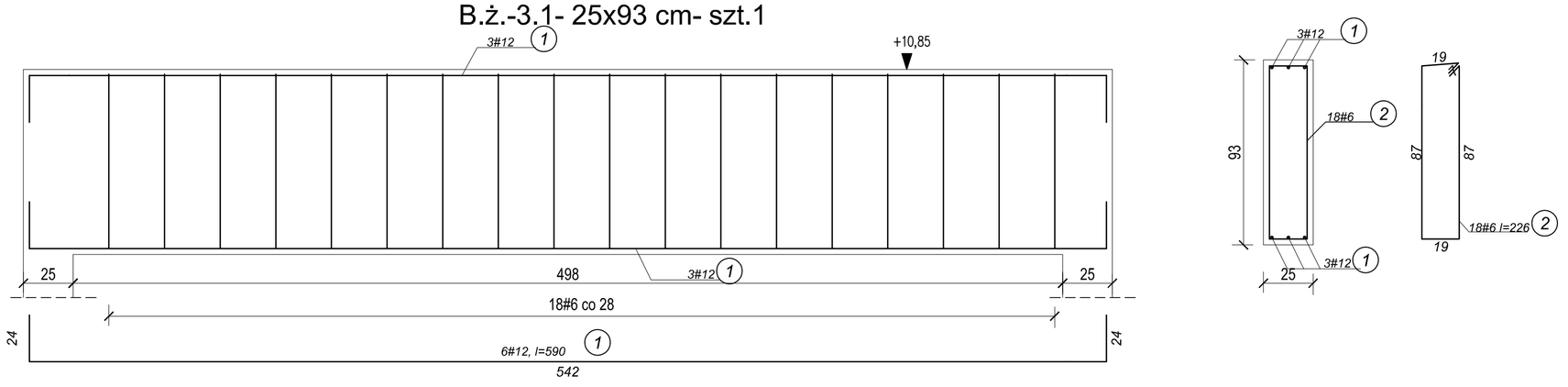
Belka żelbetowa
B.ż.-1.1, B.ż- 2.1 - 25x50cm- szt. 2



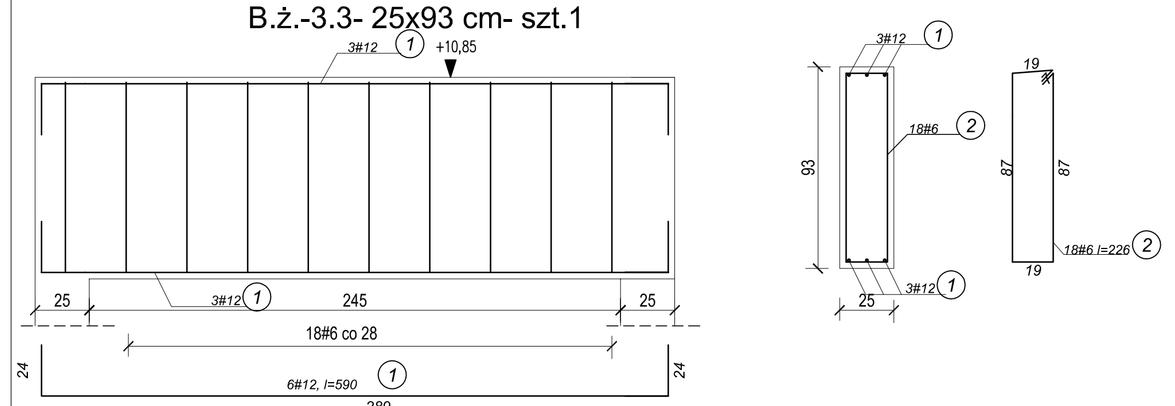
Belka żelbetowa
B.ż.-1.3, B.ż.-2.3-25x25cm- szt.1



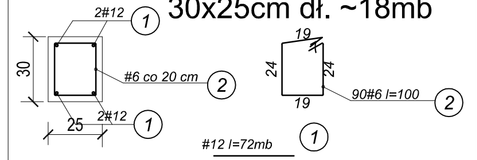
Belka żelbetowa
B.ż.-3.1- 25x93 cm- szt.1



Belka żelbetowa
B.ż.-3.3- 25x93 cm- szt.1



Wieniec Wż-2
30x25cm dł. ~18mb



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Element	Ilość elementó	Nr. pręta	Średnica [mm]		Długość pręta [m]	Ilość prętów w 1 elem.	Ilość prętów razem	Długość ogólna [m]						
								A-0 (St0S)		A-IIIN (RB500W)				
			Ø	#				Ø6	Ø8	#10	#12	#16	#20	#25
Belka Bż 0.1	1	1		12	9,96	10	10				99,6			
		2	8		2,90	70	70		203					
		3	6		0,27	72	72	19,44						
		4	8		9,48	6	6		56,88					
Belka Bż 1.2 i 2.2	2	1		12	9,96	10	20				199,2			
		2	8		1,24	80	160		198,4					
Belka Bż 3.2	1	1		12	9,96	6	6				59,76			
		2	6		2,26	30	30	67,8						
Belka Bż 1.1 i 2.1	2	1		12	5,90	6	12				70,8			
		2	8		1,40	25	50		70					
Belka Bż 3.1	1	1		12	5,90	6	6				35,4			
		2	6		2,26	18	18	40,68						
Belka Bż 1.3 i 2.3	2	1		12	3,11	4	8				24,88			
		2	6		0,90	18	36	32,4						
Belka Bż 3.3	1	1		12	5,90	6	6				35,4			
		2	6		2,26	18	18	40,68						

Długość ogólna wg średnic	201,00	528,28	0,00	525,04	0,00	0,00	0,00
Masa jednostkowa [kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,579	2,466	3,854
Masa całkowita wg średnic [kg]	44,62	208,67	0,00	466,24	0,00	0,00	0,00
Masa całkowita wg rodzaju stali [kg]	253			466			
Masa całkowita stali [kg]	720						

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Element	Ilość elementó	Nr. pręta	Średnica [mm]		Długość pręta [m]	Ilość prętów w 1 elem.	Ilość prętów razem	Długość ogólna [m]						
								A-0 (St0S)		A-IIIN (RB500W)				
			Ø	#				Ø6	Ø8	#10	#12	#16	#20	#25
Wieniec W-2	1	1	6		1,00	90	90	90						
		2		12	72,00	1	1				72			

Długość ogólna wg średnic	90,00	0,00	0,00	72,00	0,00	0,00	0,00
Masa jednostkowa [kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,579	2,466	3,854
Masa całkowita wg średnic [kg]	19,98	0,00	0,00	63,94	0,00	0,00	0,00
Masa całkowita wg rodzaju stali [kg]	20			64			
Masa całkowita stali [kg]	84						

A. UWAGI OGÓLNE:
A.1. OBOWIĄZUJĄ UWAGI ZAWARTE W OPISIE TECHNICZNYM.
A.2. WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH.
A.3. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INSTALACYJNYMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
A.4. NA NINIEJSZYM RYSUNKU NANIESIONO JEDYNIE ISTOTNE OTWORY I PRZEBICIA, WSZYSTKIE OTWORY SPRAWDZIĆ I LOKALIZOWAĆ WEDŁUG RYSUNKÓW INSTALACYJNYCH I PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
A.5. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI DOTYCZĄCYCH NINIEJSZEGO RYSUNKU KONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
A.6. WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.

BETON KONSTRUKCYJNY

FUNDAMENTY	C25/30 (B30) W8 z dodatkiem PENETRON
PODBETON	B10
BELKI, SŁUPY, WIENCE, SCHODY,ŚCIANY	C25/30 (B30)

STAL ZBROJENIOWA

GŁÓWNE	A-IIIN(RB-500W)
STRZEMIONA	A-0 (St0S) / A-IIIN

OTULINA

FUNDAMENTY	50 mm
BELKI, SŁUPY, WIENCE, SCHODY, ŚCIANY	30 mm

"PRO-J-BUD"
PROJEKTOWANIE - BUDOWNICTWO
UL.ORZESZKOWEJ 10/12, 31-065 KRAKÓW
email:janowiec@onet.pl

INWESTOR:
Gmina Miejska Kraków - Młodzieżowy Dom Kultury im. K.I. Gałczyńskiego
Ul. Beskidzka 30, 30-419 Kraków

NAZWA INWESTYCJI:
Rozbudowa budynku o klatkę schodową z windą, przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania poddasza budynku na potrzeby sali wystawienniczej i pracowni plastycznych w budynku MDK w Krakowie ul. Na Wzgosach 57, działka nr 695. Rozbudowa, przebudowa wewnętrznych instalacji wody, kanalizacji, co , instalacji elektrycznych i słaboprądowych, wentylacji. Budowa klimatyzacji, kanalizacji deszczowej ze zbiornikiem na deszczówkę.

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Janowiec	14/92, 134/93	
OPRACOWAŁ:			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Magdalena Olsza	MAP/0426/PBKb/15	

NAZWA RYSUNKU:
Zbrojenie belek Bż0.1, Bż1.1, Bż. 1.2, Bż 1.3, Bż 2.1,Bż. 2.2, Bż. 2.3, Bż 3.1, B.ż 3.2, B.ż.3.3, wieniec Wż-2

NR RYS.: K-7

BRANŻA:	FAZA:	DATA:	SKALA:	REWIZJA:
Konstrukcja	PT	kwiecień 2021	1:20	