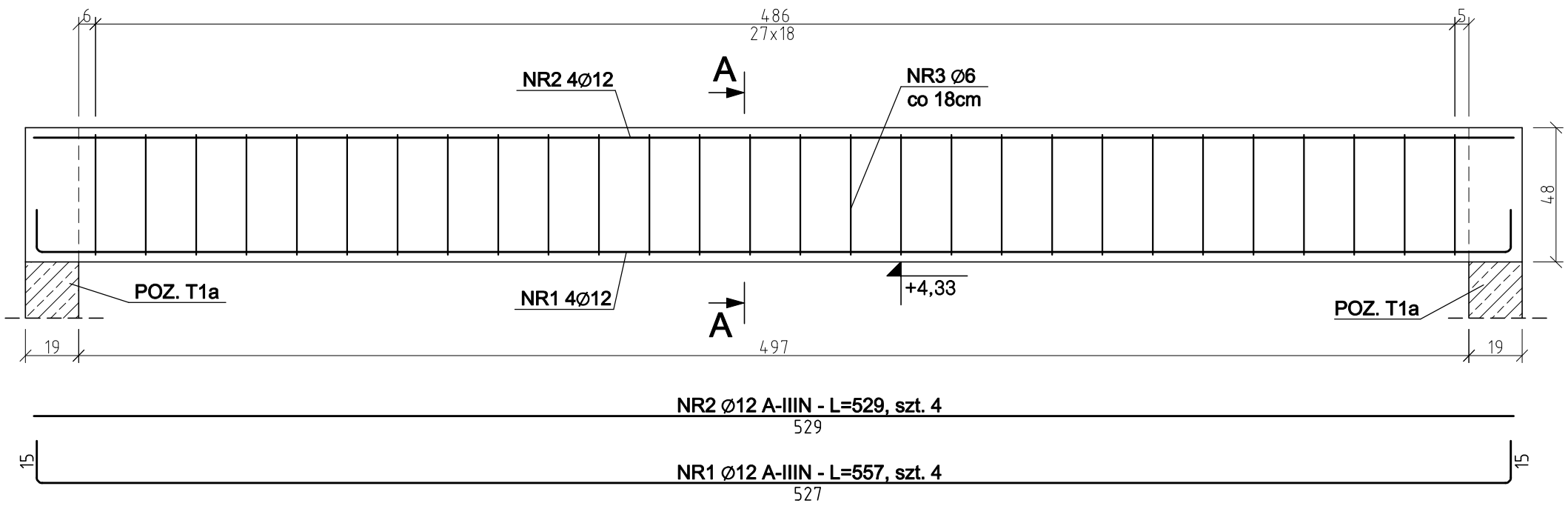
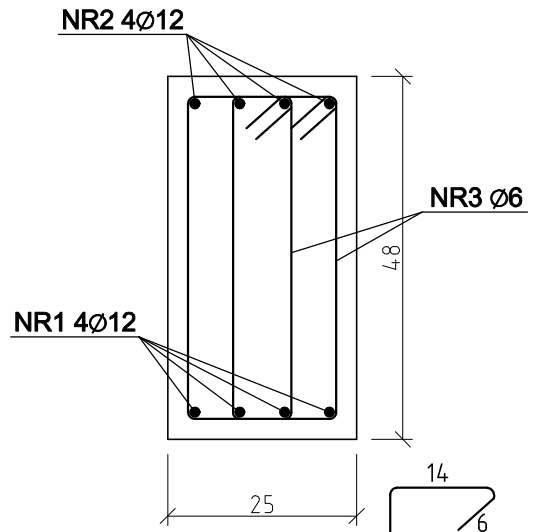
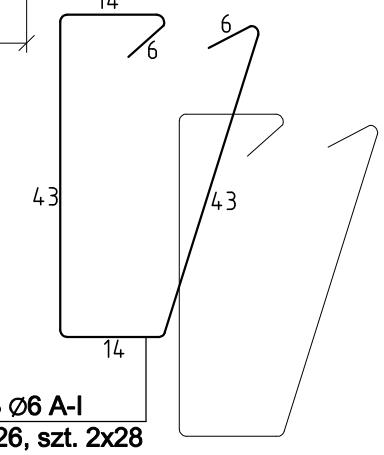
POZ. B3 - BELKA ŻELBET. SZT.1
1:20



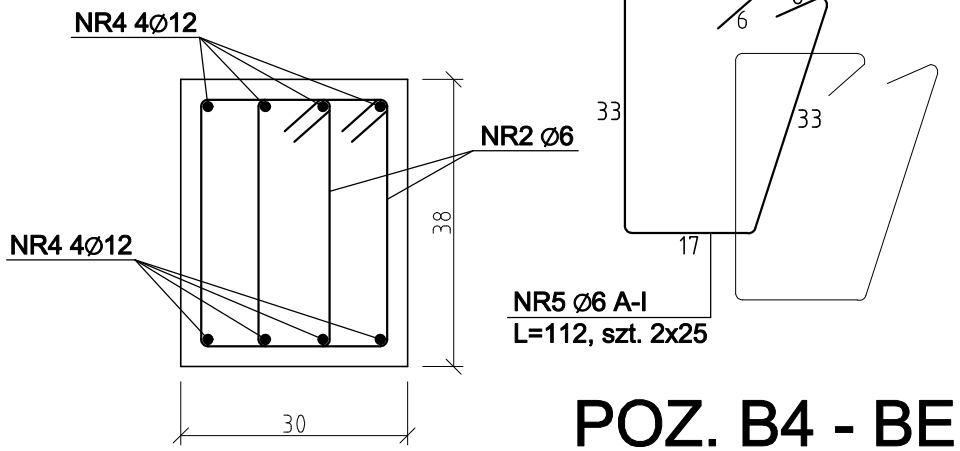
PRZEKRÓJ A-A
1:10





NR3 Ø6 A-I
L=126, szt. 2x28

PRZEKRÓJ A-A
1:10



ZESTAWIENIE STALI (POZ. B4)

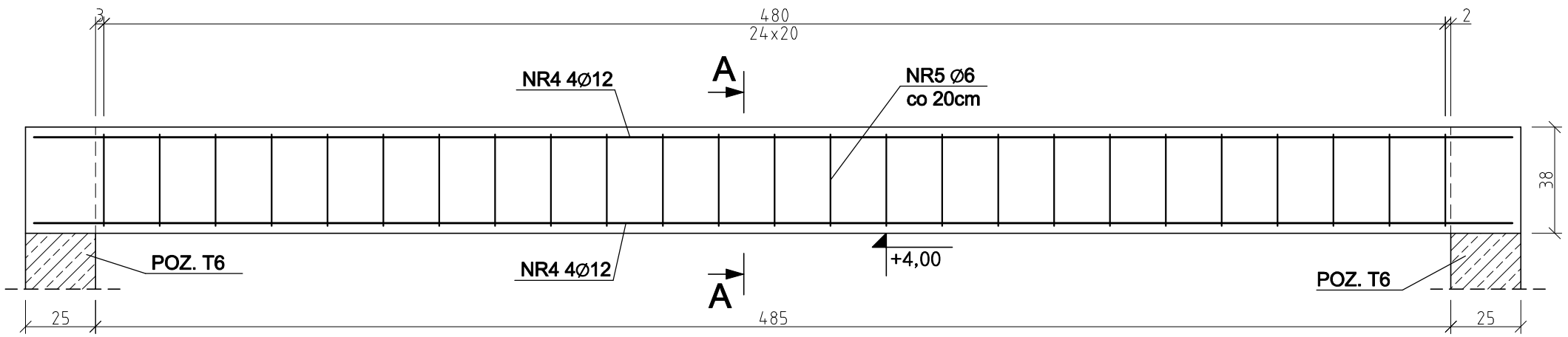
NR PRĘTA	ŚREDNICA [mm]	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
				A–I	A–IIIN
				ø6	ø12
4	12	529	8		42,32
5	6	112	50	56,0	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				56,0	42,32
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,222	0,888
MASA [kg]				12,43	37,58
MASA OGÓŁEM [kg]				50,01	
WYKONAĆ x1 [kg]				50,01	

ZESTAWIENIE STALI (POZ. B3)

NR PRĘTA	ŚREDNICA [mm]	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
				A–I	A–IIIN
				ø6	ø12
1	12	557	4		22,28
2	12	529	4		21,16
3	6	126	56	70,56	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				70,56	43,44
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,222	0,888
MASA [kg]				15,66	38,57
MASA OGÓŁEM [kg]				54,23	
WYKONAĆ x1 [kg]				54,23	

UWAGI:
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE;
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ARCHITEKTURĄ, PROJEKTAMI BRANŻOWYMI ORAZ RYSUNKAMI POZOŁYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCJI;

POZ. B4 - BELKA ŻELBET. SZT.1
1:20



BETON: C20/25
STAL: A-IIIN (RB 500W), A-I

QUATTRO
61-659 Poznań, ul. Brandstaettera 4
tel.: 0 501 780 369
www.quattroprojekt.pl

K-18 RYS. NR

BRANŻA	KONSTRUKCJA	1:20	31 SIERPIEŃ 2013
STADIUM DOK.	PROJEKT BUDOWLANY	SKALA	DATA
OBIEKT	BUDYNEK ŚWIETLICY W KICINIE Kicin, ul. Nowe Osiedle, działka ewid. nr 81/5, ark. 4, gm. Czerwonak		
TEMAT	Projekt budynku świetlicy z zagospodarowaniem terenu - "Centrum wsi Kicin"		
TYTUŁ RYSUNKU	POZ. B3 i POZ. B4 - BELKI ŻELBETOWE		

Specjalność konstrukcyjno-budowlana do projektowania bez ograniczeń			
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Mariusz Boks	WKP/0258/POOK/11	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Paweł Frąckowiak	WKP/0274/PWOK/11	
	IMIĘ, NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ.	DATA I PODPIS