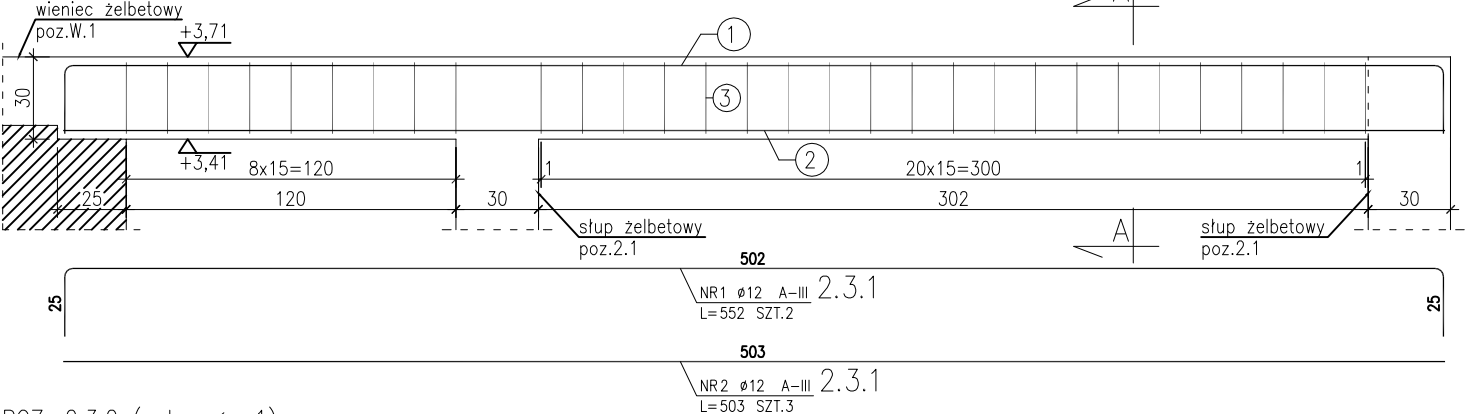
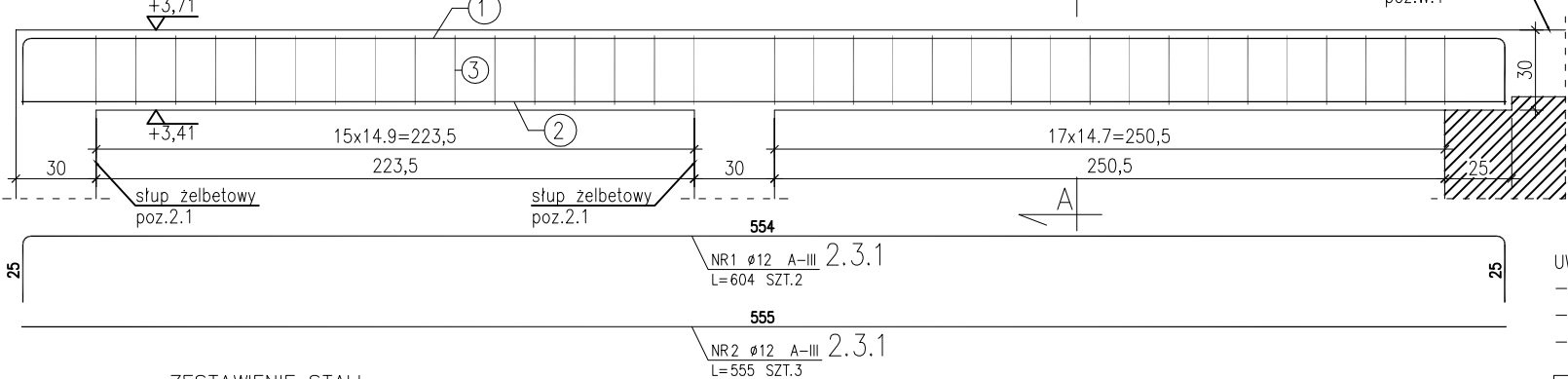


POZ. 2.3.1 (wykonać x1)  
Belka żelbetowa 30x30cm  
Skala 1:20



POZ. 2.3.2 (wykonać x1)  
Belka żelbetowa 30x30cm  
Skala 1:20



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PR?TA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			
					A-0		A-III	
					ø6		ø12	
2.3.1	1	ø12 A-III	552	2			11.04	
	2	ø12 A-III	503	3			15.09	
	3	ø6 A-0	108	30	32.4			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					32.4		26.13	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222		0.888	
MASA [kg]					7.19		23.2	
MASA OGÓŁEM [kg]						30.39		
WYKONAĆ: x 1						30.39		

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PR?TA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			
					A-0		A-III	
					ø6		ø12	
2.3.1	1	ø12 A-III	604	2			12.08	
	2	ø12 A-III	555	3			16.65	
	3	ø6 A-0	108	34	36.72			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					36.72		28.73	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222		0.888	
MASA [kg]					8.15		25.51	
MASA OGÓŁEM [kg]						33.66		
WYKONAĆ: x 1						33.66		

- UWAGI:
- Beton konstrukcyjny B20
  - Stal zbrojeniowa – A-III 34GS, A0 St3S
  - Otulina zbrojenia 2cm

<b>PRACOWNIA KONSTRUKCJI</b> <b>TEKA</b> TOMASZ KNIĘĆ		Pracownia projektowa TeKa Tomasz Knieć 43–300 Bielsko – Biała ul. Drzymały 15 tel/fax 033 815 79 55	
TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT ZAMIENNY BUDOWY BUDYNKU OBSŁUGI REKREACYJNEJ I KULTURALNEJ PRZY BOISKU SPORTOWYM W MIĘDZYRZECZU			
LOKALIZACJA: MIĘDZYRZECZE PGR NR 255, 256			
INWESTOR: URZĄD GMINY JASIEŃ 43–384 JASIEŃ 159			
TREŚĆ RYSUNKU: POZ. 2.3.1, 2.3.2 - BELKA ŻELBET. 30x30cm		NR RYSUNKU: <b>K-09</b>	
		SKALA: <b>1:20</b>	
PROJEKTOWAŁ: inż. Tomasz Knieć upr.nr SLK/2159/PWOK/08		SPRAWDZIŁ: mgr inż. Tomasz Piecha upr.nr 760/01	
		BRANŻA: KONSTR.	
		DATA: VIII 2010	