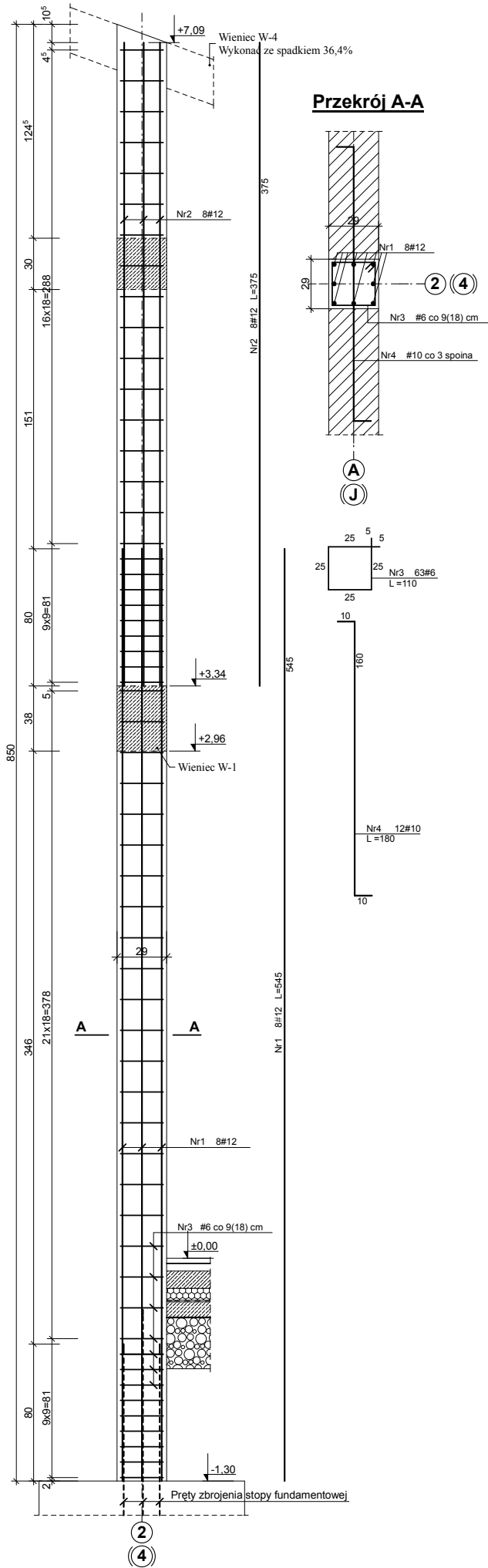
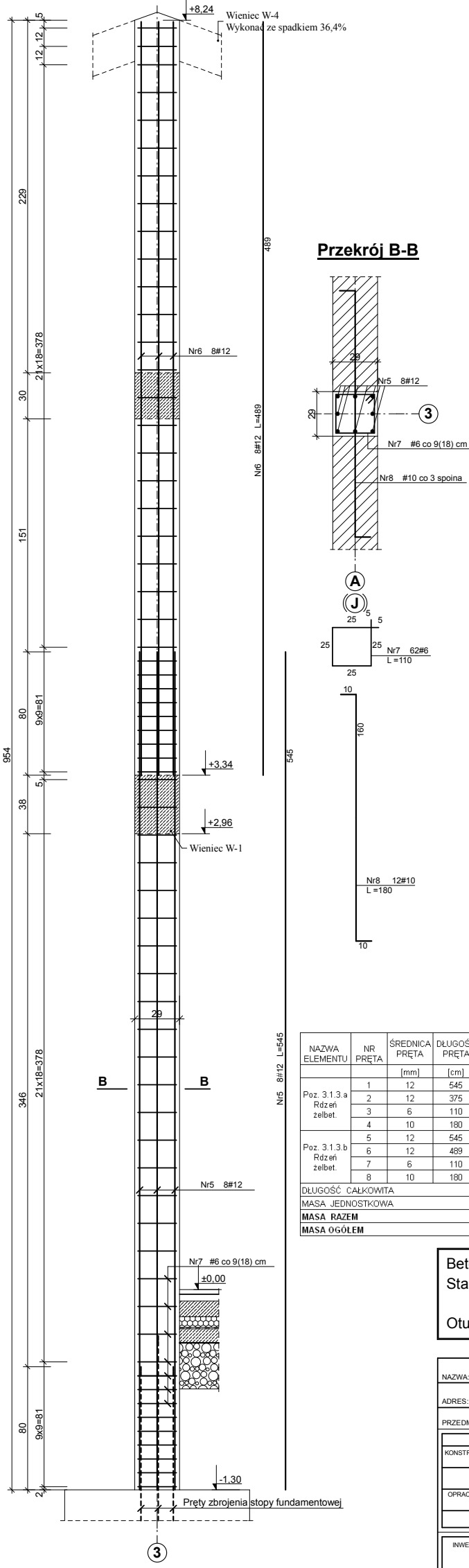


POZ. 3.1.3. Rdzeń żelbetowy ścian szczytowych

POZ. 3.1.3.a. Rdzeń żelbetowy 29 x 29 cm - 4 szt.



POZ. 3.1.3.b. Rdzeń żelbetowy 29 x 29 cm - 2 szt.



NAZWA ELEMENTU	NR PRETA	ŚREDNICA PRĘTA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	ILOŚĆ PRETÓW W ELEM.	ILOŚĆ ELEM.	RAZEM PRETÓW	DŁUGOŚĆ RAZEM			
							ø6 (A-0)	ø10 (Rb500)	ø12 (Rb500)	ø16 (Rb500)
Poz. 3.1.3 a Rdzeń żelbet.		[mm]	[cm]	[szt.]	4	[m]	[m]	[m]	[m]	
	1	12	545	8		32			174,400	
	2	12	375	8		32			120,000	
	3	6	110	59		236	259,600			
Poz. 3.1.3 b Rdzeń żelbet.	4	10	180	12	2	48		86,400		
	5	12	545	8		16			87,200	
	6	12	489	8		16			78,240	
	7	6	110	66		132	145,200			
	8	10	180	12		24		43,200		
	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA						[m]	404,800	129,600	459,840
MASA JEDNOSTKOWA						[kg/m]	0,222	0,617	0,888	1,580
MASA RAZEM						[kg]	89,866	79,963	408,338	0,000
MASA OGÓŁEM						[kg]	89,866		488,301	

Beton B20 (C16/20)  
Stal St0S-b  
Rb500  
Otulina 20 mm

NAZWA:	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ w KASZEWICACH O SAŁĘ GIMNASTYCZNĄ WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ		
ADRES:	KASZEWICE, dz. nr ewid. 2388/1, gmina: KLUKI		
PRZEDMIOT:	POZ. 3.1.3. Rdzenie żelbetowe ścian szczytowych		skala 1 :20
KONSTRUKCJA:	PROJEKTANT:	PODPIS:	
	mgr inż. Roman Kaluza uprawnienia projektowe Nr 101/01/WŁ		
OPRACOWAŁ:	dr inż. Ryszard Mes upr. projekt. Nr LOD/0338/PWOK/05		
	Krzysztof Sójka uprawnienia projektowe Nr 718/87 inż. Daniel Polak	<div><b>ARCHITEKTONICZNA</b> PRACOWNIA PROJEKTOWA</div> <div>mgr inż. arch. Grzegorz Krysotowski tech. bud. Krzysztof Sójka</div> <div>spółka cywilna</div> <div>98-300 WIELUN ul. Nawoiwicza 2 tel. (043) 843-01-20</div> <div>STR.-P.B.</div>	
INWESTOR:	GMINA KLUKI Kluki 88, 97-415 KLUKI		
		DATA OPRACOWANIA: 07.2015 RYSUNEK NR K/3-3	