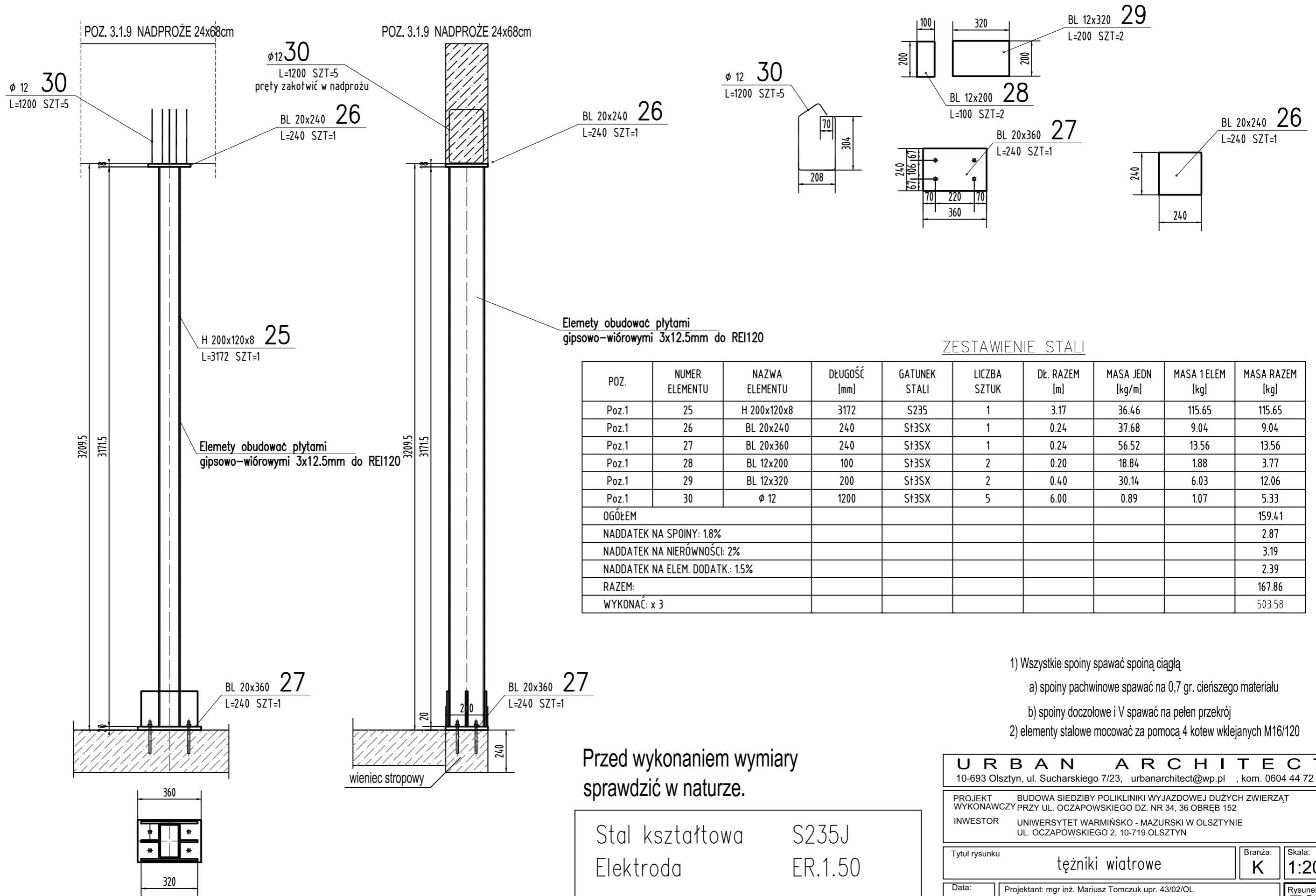


# Poz. słup stalowy nr25

Wykonać x 3



## ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
Poz.1	25	H 200x120x8	3172	S235	1	3.17	36.46	115.65	115.65
Poz.1	26	BL 20x240	240	St3SX	1	0.24	37.68	9.04	9.04
Poz.1	27	BL 20x360	240	St3SX	1	0.24	56.52	13.56	13.56
Poz.1	28	BL 12x200	100	St3SX	2	0.20	18.84	1.88	3.77
Poz.1	29	BL 12x320	200	St3SX	2	0.40	30.14	6.03	12.06
Poz.1	30	φ 12	1200	St3SX	5	6.00	0.89	1.07	5.33
OGÓŁEM									159.41
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									2.87
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									3.19
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									2.39
RAZEM:									167.86
WYKONAĆ: x 3									503.58

- 1) Wszystkie spoiny spawać spoiną ciągłą
  - a) spoiny pachwinowe spawać na 0,7 gr. cieńszego materiału
  - b) spoiny doczołowe i V spawać na pełen przekrój
- 2) elementy stalowe mocować za pomocą 4 kotew wklejanych M16/120

Przed wykonaniem wymiary  
sprawdzić w naturze.

Stal kształtowa S235J  
Elektroda ER.1.50

<b>URBAN ARCHITECT</b>		
10-693 Olsztyn, ul. Sucharskiego 7/23, urbanarchitect@wp.pl, kom. 0604 44 72 74		
PROJEKT	BUDOWA SIEDZIBY POLIKLINIKI WYJAZDOWEJ DUŻYCH ZWIERZĄT	
WYKONAWCZY PRZY	UL. OCZAPOWSKIEGO DZ. NR 34, 36 OBRĘB 152	
INWESTOR	UNIwersytet WARMIŃSKO - MAZURSKI W OLSZTYNIE	
	UL. OCZAPOWSKIEGO 2, 10-719 OLSZTYN	
Tytuł rysunku	tężniki wiatrowe	Branża: K
		Skala: 1:20
Data: 11.19	Projektant: mgr inż. Mariusz Tomczuk upr. 43/02/OL	Rysunek: 70
	Sprawdził: mgr inż. Sebastian Czubkowski upr. WAM/0028/POOK/12	

