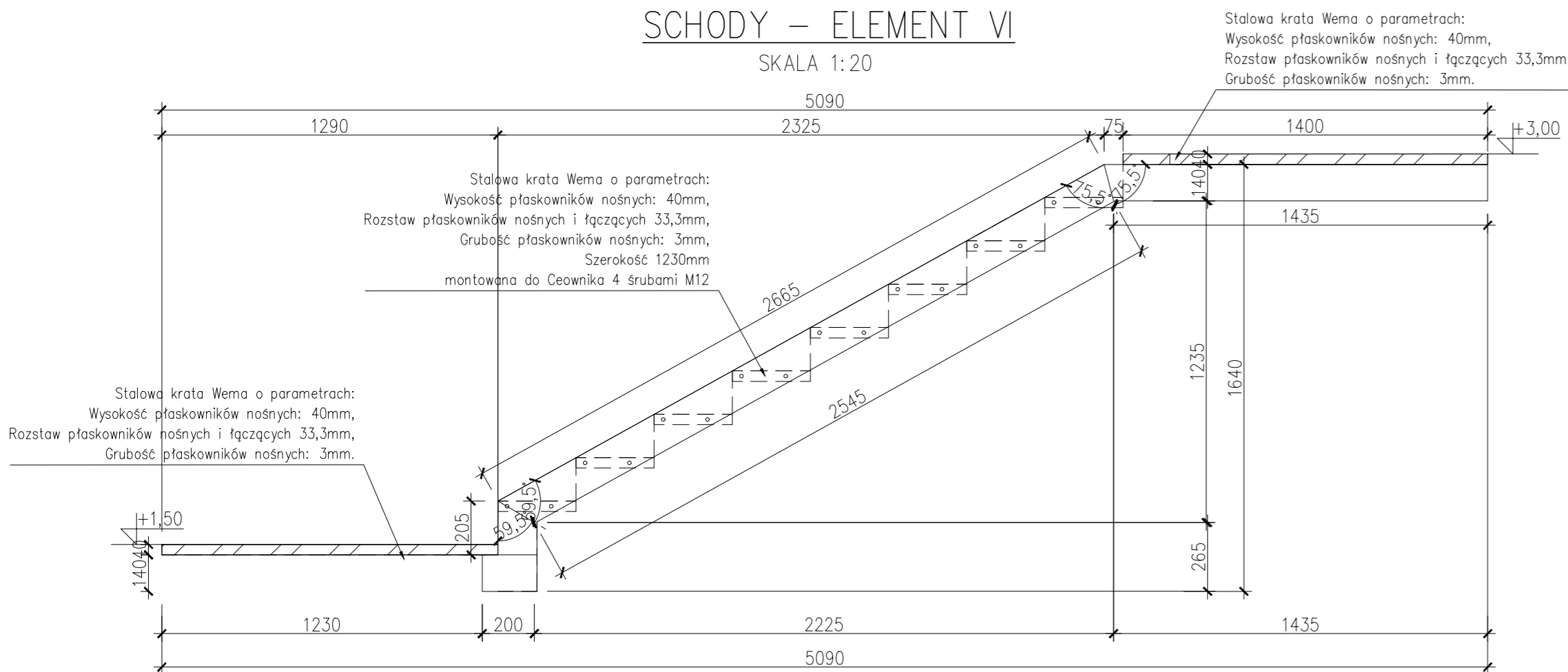
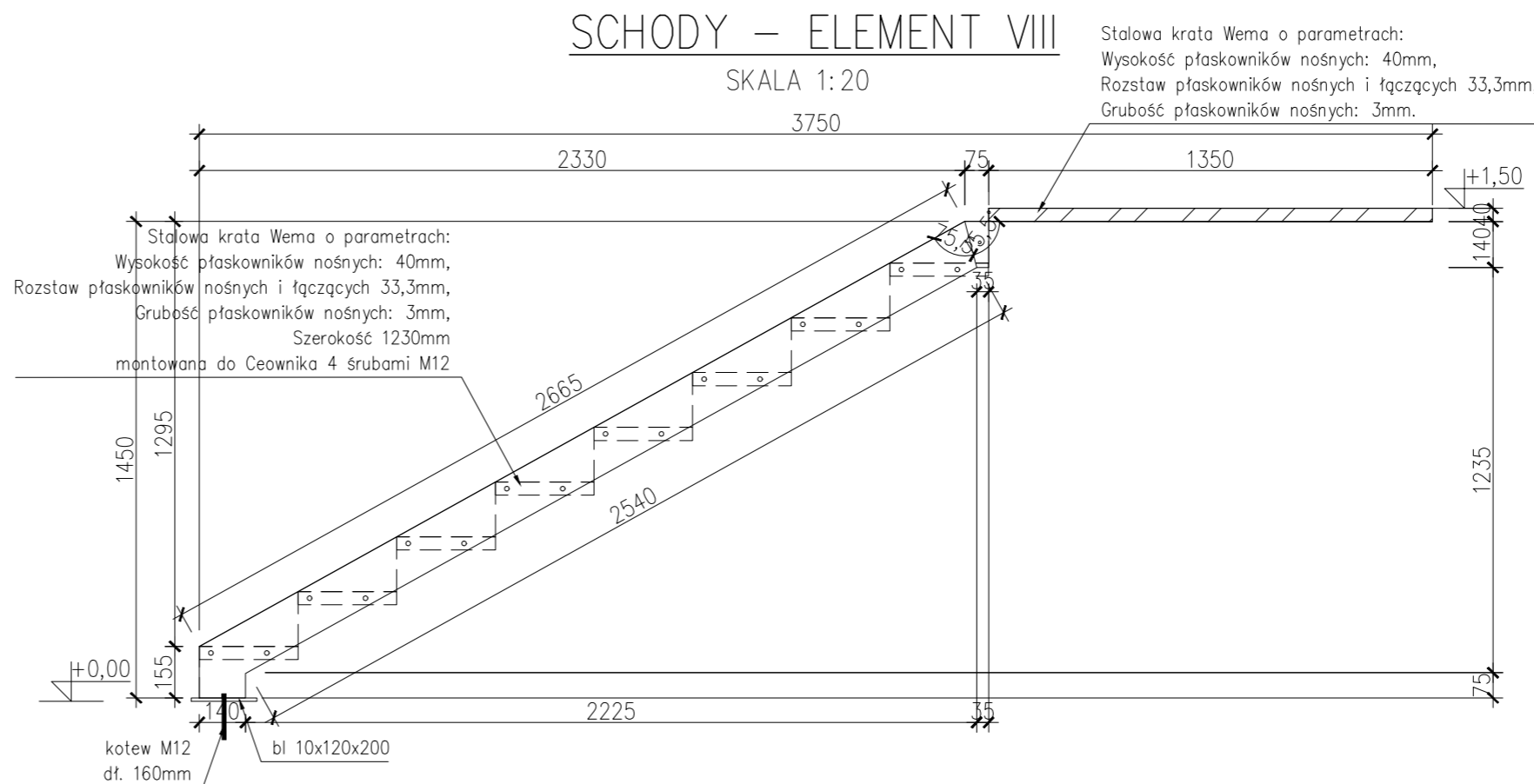


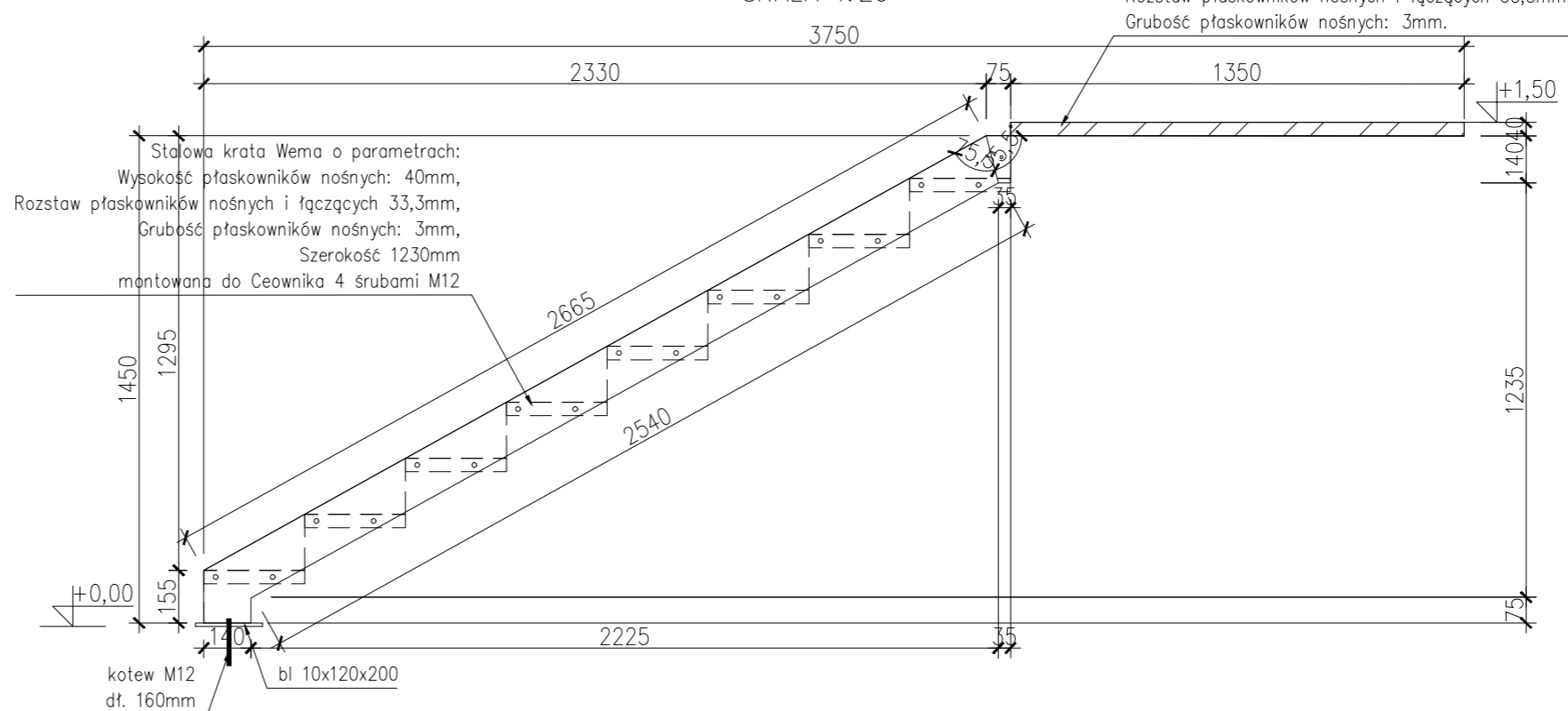
SKALA 1:20



SKALA 1:20




SKALA 1:20



Element VI						
Poz.	Wyszczególnienie	Długość [m]	Ilość [szt.]	Masa jednej sztuki [kg]	Masa razem	Materiał
1	C140	0,2	1	3,2	3,20	S235J2
2	C140	0,205	1	3,28	3,28	S235J2
3	C140	2,665	1	42,64	42,64	S235J2
4	C140	1,475	1	23,6	23,60	S235J2
Razem					72,72	
Dodatek na spoiny				1,50%	1,09	
				Masa całkowita	73,81	

Element VII						
Poz.	Wyszczególnienie	Długość [m]	Ilość [szt.]	Masa jednej sztuki [kg]	Masa razem	Materiał
1	C140	0,155	1	2,48	2,48	S235J2
2	C140	2,665	1	42,64	42,64	S235J2
3	C140	1,425	1	22,8	22,80	S235J2
4	bl 10x120x200	-	1	1,884	1,88	S235J2
Razem					69,80	
Dodatek na spoiny				1,50%	1,05	
				Masa całkowita	70,85	

Element VIII						
Poz.	Wyszczególnienie	Długość [m]	Ilość [szt.]	Masa jednej sztuki [kg]	Masa razem	Materiał
1	C140	0,155	1	2,48	2,48	S235J2
2	C140	2,665	1	42,64	42,64	S235J2
3	C140	0,075	1	1,2	1,20	S235J2
4	bl 10x120x200	-	1	1,884	1,88	S235J2
Razem					48,20	
Dodatek na spoiny				1,50%	0,72	
Masa całkowita					48,93	

Jednostka projektująca:		 MANEVO Marek Łukowski 21-077 Spiczyn, Ziółków 88	
Inwestor:			
GMINA WÓŁKA Jakubowice Murowane 8, 20-258 Lublin			
Zadanie inwestycyjne: „Wykonanie ścieżki ekologicznej wraz z małą infrastrukturą informacyjno-turystyczną w ramach projektu Zielony LOF” Odcinek nr I: Punkt widokowy w km 1+950,00 drogi gminnej wewnętrznej nr 1			
Stadium: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONWACZY		Branża: Konstrukcyjno-budowlana	
Adres inwestycji: Łysaków, gm. Wólka		Data: 23.10.2017r	
Nazwa rysunku: Konstrukcja schodów cz. 2		Skala: 1:10;1:20	
		Nr rysunku: 10.2	
Imię i Nazwisko		Numer uprawnień	
Projektant: mgr inż. Adam Szoblik		MAP/0193/PWBKb/17	
Sprawdzający: mgr inż. Paweł Giezek		LUB/0071/PWOK/05	
Specjalność		Podpis	
		Konstrukcyjno-budowlana Konstrukcyjno-budowlana	