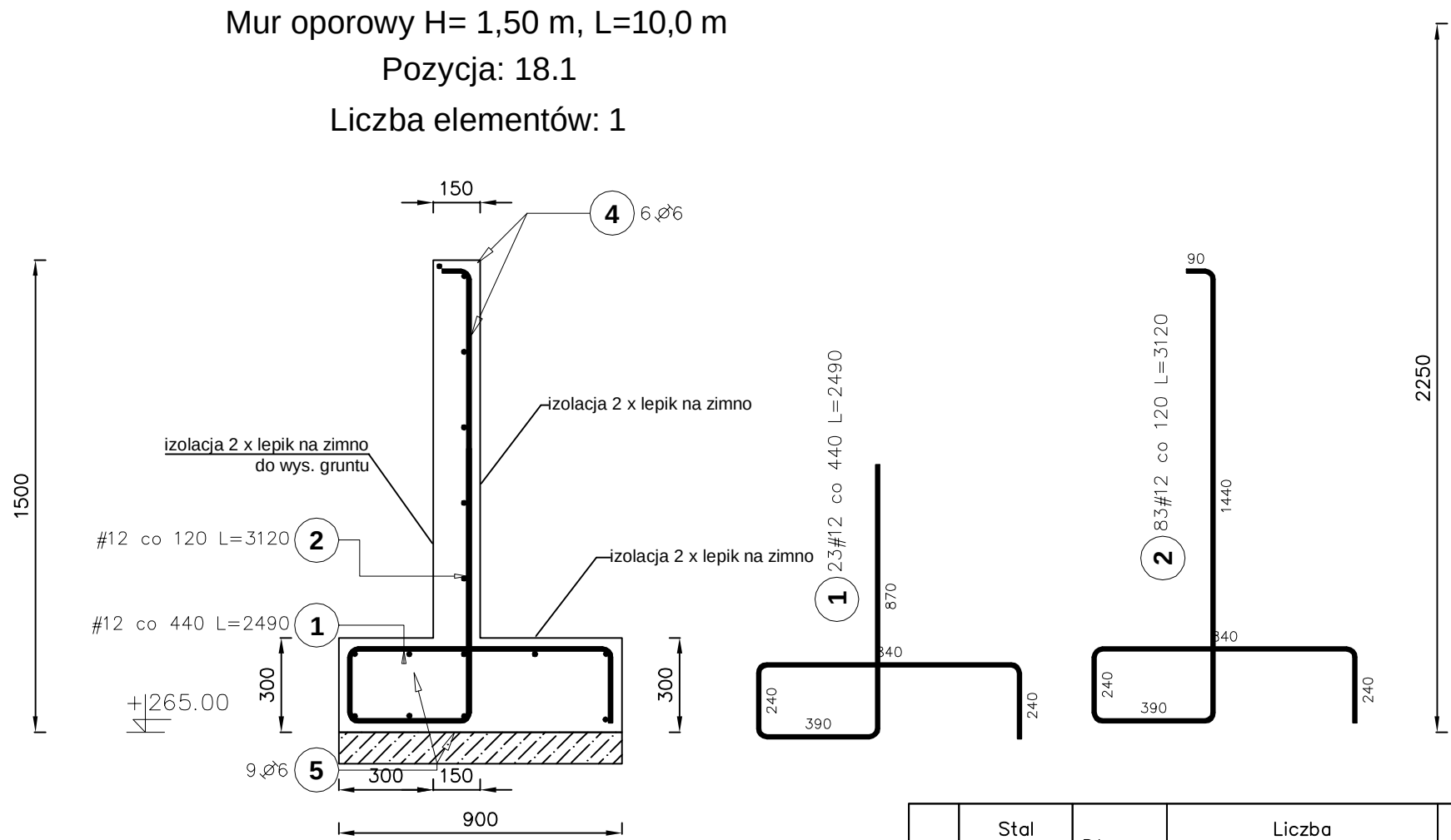
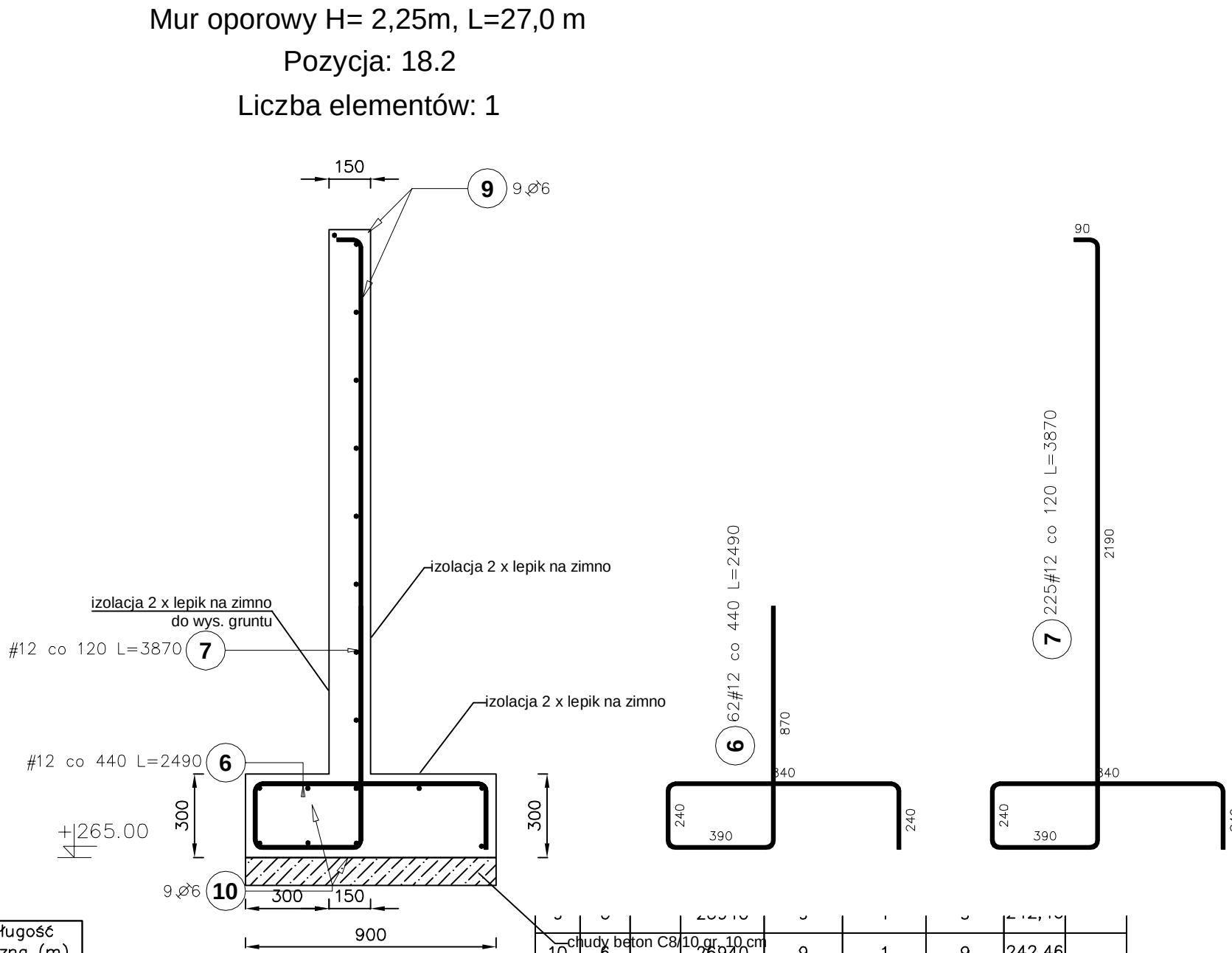


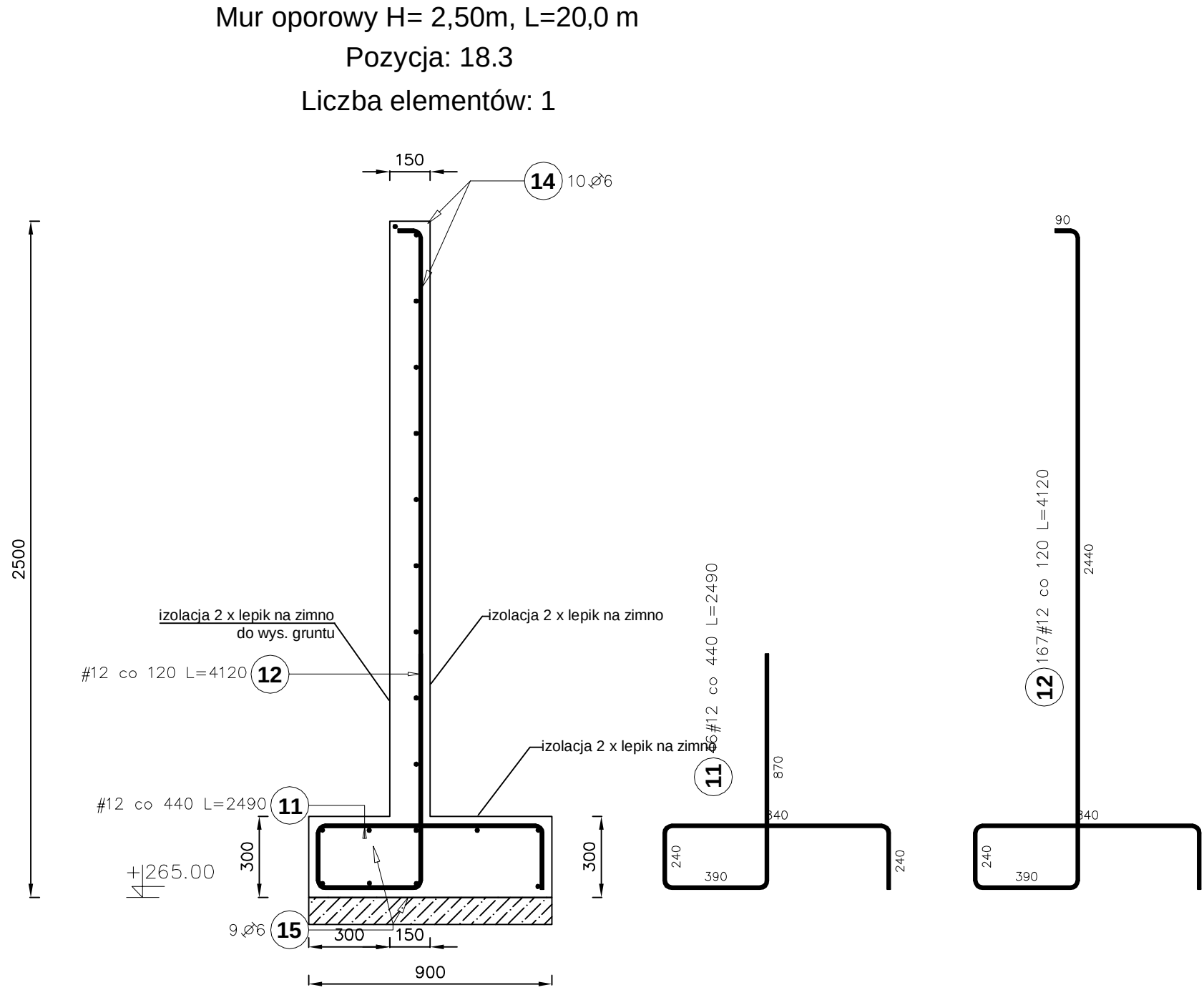


Klasa ekspozycji XC4, XF1, XA1
Beton C30/37
Stal konstrukcyjna A-IIIIN
Stal nie konstrukcyjna A-I

Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	Ø	#		w elementach	elementów	ogółem	A-I Ø 6	A-IIIIN # 12
1		12	2490	23	1	23		57,27
2		12	3120	83	1	83		258,96
4	6		9940	6	1	6	59,64	
5	6		9940	9	1	9	89,46	
6		12	2490	62	1	62		154,38
7		12	3870	225	1	225		870,75
9	6		26940	9	1	9	242,46	
10	6		26940	9	1	9	242,46	
11		12	2490	46	1	46		114,54



10	6		26940	9	1	9	242,46	
11		12	2490	46	1	46		114,54
12		12	4120	167	1	167		688,04
14	6		19940	10	1	10	199,40	
15	6		19940	9	1	9	179,46	
Długość wg średnic (m)							1012,86	2143,94
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							224,86	903,82
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							224,86	903,82
Ogółem (kg)							2128,68	



INWESTOR:		GMINA SĘDZISZÓW		ul. DWORCOWA 20, 28-340 SĘDZISZÓW	
INWESTYCJA:		BUDOWA ŻŁOBKA PRZY PRZEDSZKOLU SAMORZĄDOWYM		W SĘDZISZPWIE	
BIURO PROJEKTOWE:		Zakład Projektowania i Usług Budowlanych		"BENBUD"	
INŻ. BENEDYKT REDER		ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz			
NAZWA RYSUNKU:		Mury oporowe		SKALA: 1:25	
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY		DATA: 03.12.2018 r.		BRANŻA: KONSTRUKCJA	
FUNKCJA: PROJEKTANT		INŻ. BENEDYKT REDER		NUMER RYSUNKU: K-069	
Branża: konstrukcja		Upi. konstr. - budowlane b.o. nr UAN-IV/8346113/TO/88		PODPIS:	