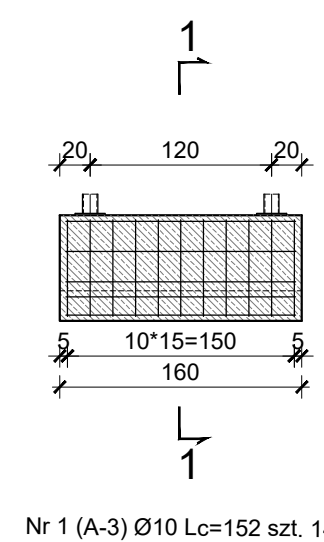
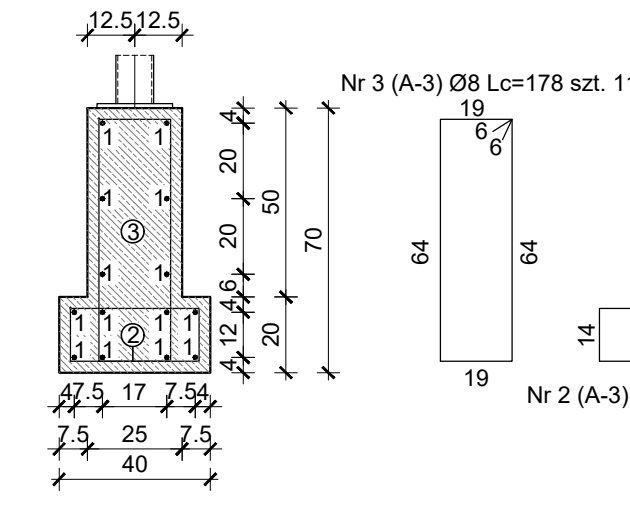


ZESTAWIENIE STALI									
ELEMENT						PRETY			
Nazwa	Ilosc elem.	Liczba preta	Znak stali	Sred. preta	Dlug. preta	Ilosc wtel.	Ilosc czalk.	A-3 Ø8	A-3 Ø10
(sztuk)				(mm)	(cm)	(sztuk)	(cm)	(cm)	(cm)
6	1	A-3	10	152	14	84	7128		12768
2	2	A-3	8	108	11	66	7128		
3	3	A-3	8	178	11	66	11748		
Razem dlugosc (cm):									
								0,395	12768
Ciezar 1 mb (kg/m):								0,865	0,617
Ciezar ciezar wg srednic (kg):								74	79
Ciezar ciezar (kg):								153	
Uwagi:									

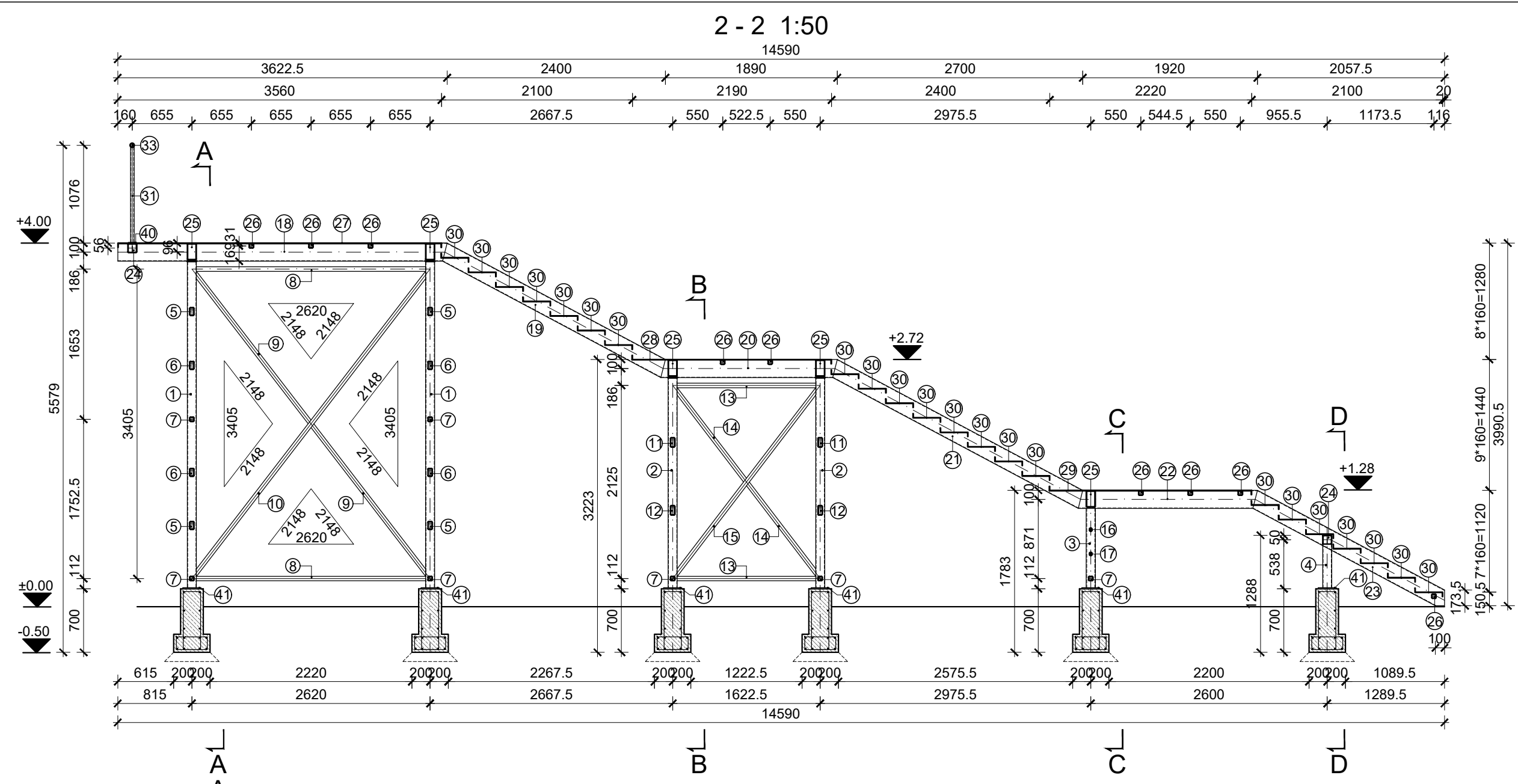
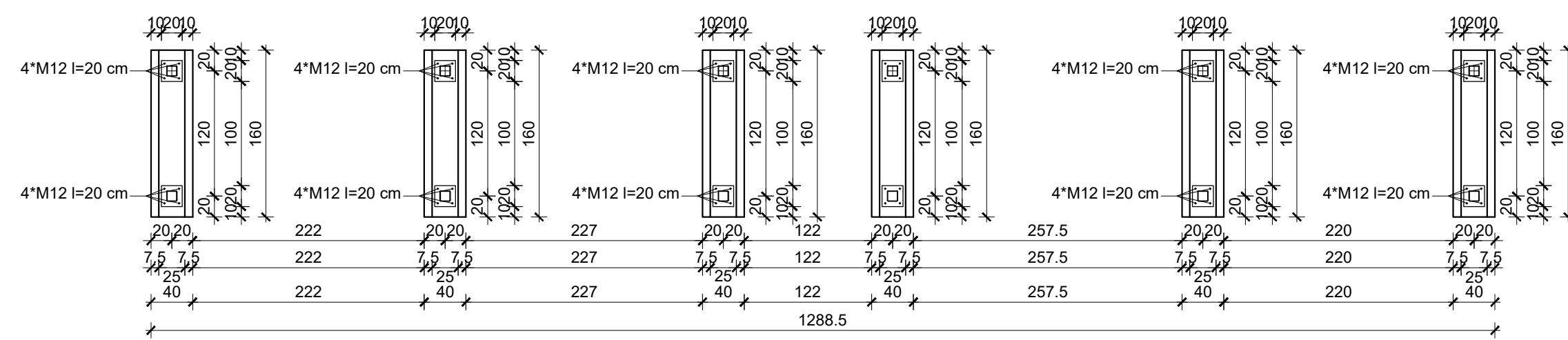
Zbrojenie fundamentu 1:50



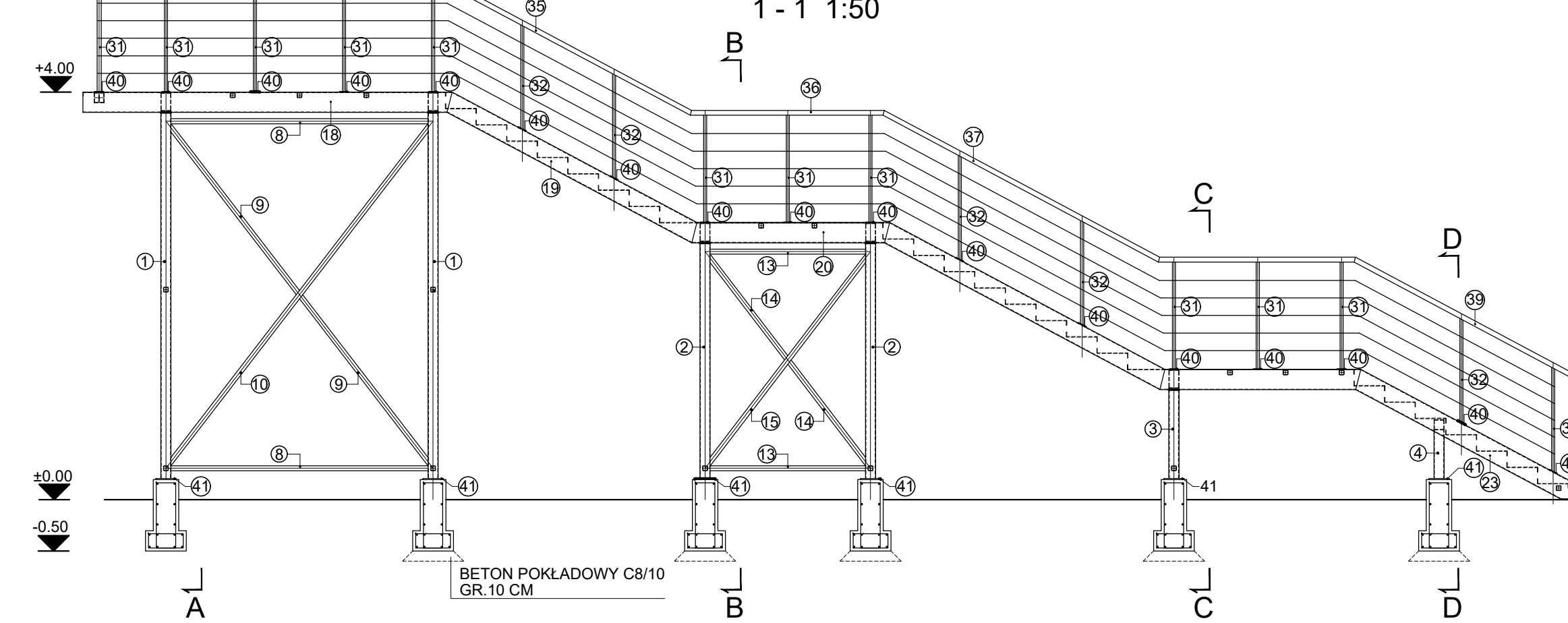
1 - 1 1:20



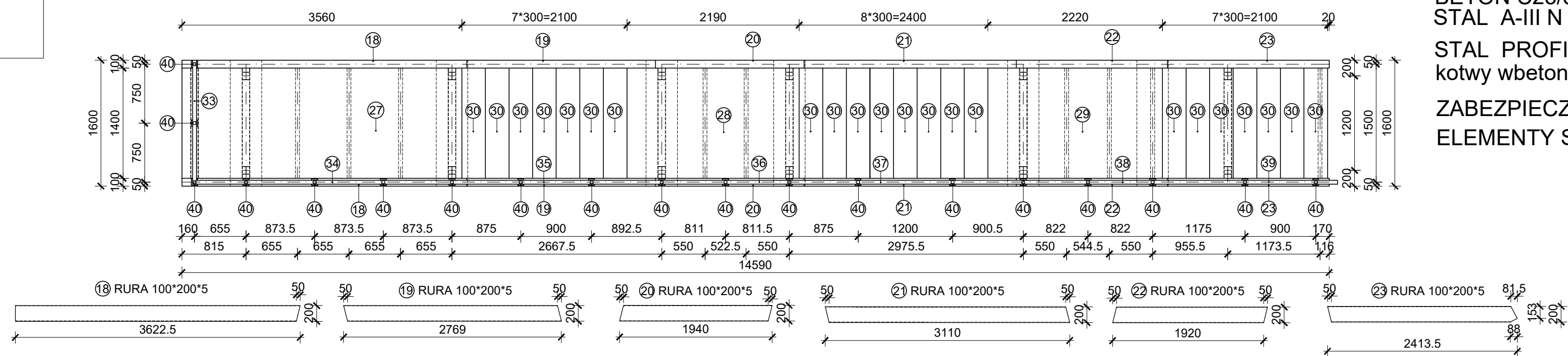
Rzut fundamentów 1:50



WIDOK Z BOKU




RZUT SCHODÓW 1:50



Zestawienie stali						
Nr	liczba elementów	element	długość	masa jednostkowa	masa jednego elementu	masa całkowita [kg]
1	4	RURA 100*100*5	3605	14.70	52.99	211.97
2	4	RURA 100*100*5	2325	14.70	34.18	13.99
3	2	RURA 100*100*5	882	14.70	12.97	25.93
4	2	RURA 100*100*5	476	14.70	7.00	13.99
5	8	RURA 50*50*4	998	5.64	5.63	45.03
6	4	RURA 50*50*4	2030	5.64	11.45	45.80
7	7	RURA 50*50*4	1100	5.64	6.20	43.43
8	4	RURA 50*50*4	2520	5.64	14.21	56.85
9	4	RURA 50*50*4	2079	5.64	11.73	46.90
10	2	RURA 50*50*4	4197	5.64	23.67	47.34
11	4	RURA 50*50*4	1200	5.64	6.77	27.07
12	2	RURA 50*50*4	2431	5.64	13.71	27.42
13	4	RURA 50*50*4	1522	5.64	8.58	34.34
14	4	RURA 50*50*4	1268	5.64	7.15	28.61
15	2	RURA 50*50*4	2574	5.64	14.52	29.03
16	2	RURA 30*30*3	658	3.00	1.97	3.95
17	1	RURA 30*30*3	1337	3.00	4.01	4.01
18	2	RURA 100*200*5	3622	22.60	81.86	163.71
19	2	RURA 100*200*5	2770	22.60	62.60	125.20
20	2	RURA 100*200*5	1940	22.60	43.84	87.69
21	2	RURA 100*200*5	3010	22.60	68.03	136.05
22	2	RURA 100*200*5	1970	22.60	44.52	89.04
23	2	RURA 100*200*5	2414	22.60	54.56	109.11
24	2	RURA 100*100*5	1400	14.70	20.58	41.16
25	5	RURA 100*180*5	1400	21.00	29.40	147.00
26	9	RURA 50*50*5	1400	6.85	9.59	86.31
27	1	BL 1400*3660*6	3660	65.94	241.34	241.34
28	1	BL 1400*2296*6	2296	65.94	151.40	151.40
29	1	BL 1400*2326*6	2326	65.94	153.38	153.38
30	22	BL 405*1400*5	1400	15.89	22.25	489.41
31	13	RURA 40*40*4	1056	4.39	4.64	60.27
32	6	RURA 40*40*4	1044	4.39	4.58	27.50
33	1	RURA 48.3*4	1586	4.37	6.93	6.93
34	1	RURA 48.3*3	3434	4.37	15.01	15.01
35	1	RURA 48.3*4	2732	4.37	11.94	11.94
36	1	RURA 48.3*4	1902	4.37	8.31	8.31
37	1	RURA 48.3*4	3072	4.37	13.42	13.42
38	1	RURA 48.3*4	1932	4.37	8.44	8.44
39	1	RURA 48.3*4	2740	4.37	11.97	11.97
40	19	BL 80*80*6	80	3.77	0.30	5.73
41	12	BL 200*200*12	200	18.84	3.77	45.22
Ogółem [kg]						2941.23
Dodatek na spoiny 1.5%						44.12
Masa całkowita [kg]						2985.34

MATERIAŁY:  
BETON C25/30  
STAL A-III N (RB 500 W)  
STAL PROFILOWA S235  
kotwy wbetonowane M12 kl.5.8  
ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNE  
ELEMENTY STALOWE SCHOD

				
80-042 Gdańsk Oficyna Kierownictwa S44			tel. fax: (58) 344 92 00	
PROJEKT			KONSTRUKCJA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH	
ADRES			DZIAŁ Nr 2 GDAŃSK UL. SMOLEŃSKA, 7	
OLEJENDOWA			DMIŃNA MOSTA UL. ELBŁAG UL. ŁĄCZNIOSKI 1, 62-300 ELBŁAG	
STADIUM			PROJEKT WYKONAWCZY	
BRANŻA			KONSTRUKCJA	
TYTUŁ RYSUNKU			KONSTRUKCJA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH	
PROJEKTOWAŁ			in. inż. Ryszard Gódek ul. Rybnego 6/44, POM-SFU-T2K43J	
WSPÓŁPRACZA			mgr inż. Andrzej Wądek	
Nr rys.	K.1.0	skala:	1:1, 1:20, 1:50	DATA 12.2002
PRAWA AUTORSKIE ZASTĘPCZO - KOPROWIEC PRZEBUDOWA 2002 AUTORSKONARODOWE Autorskie Budownictwo Designi Studio Premium sennul. 394-2700079 Autorski 22.1. sennul. 394-2666551 i 394-2666542 i 394-2666553				