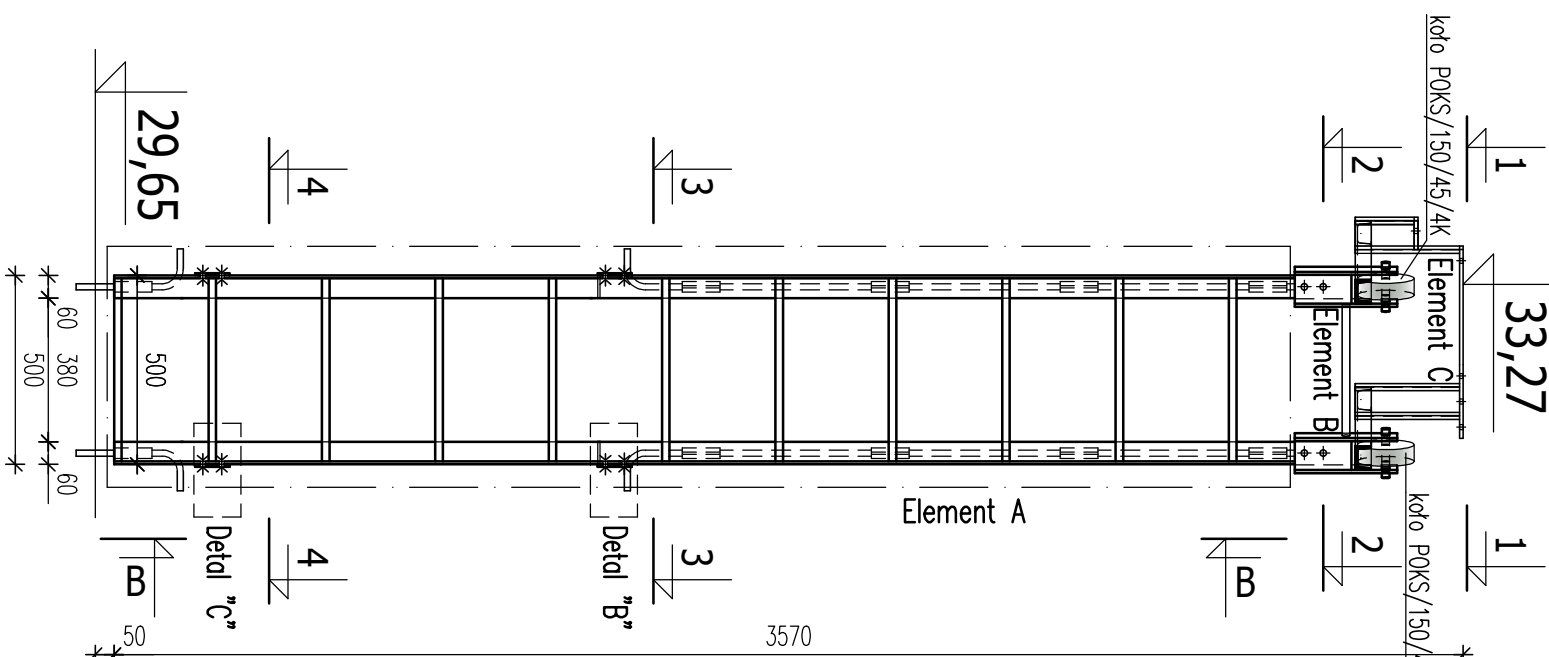
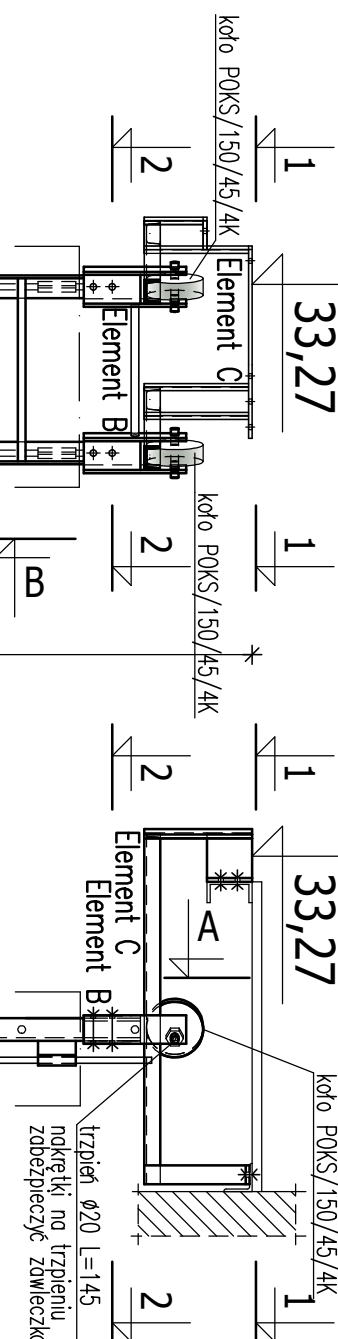


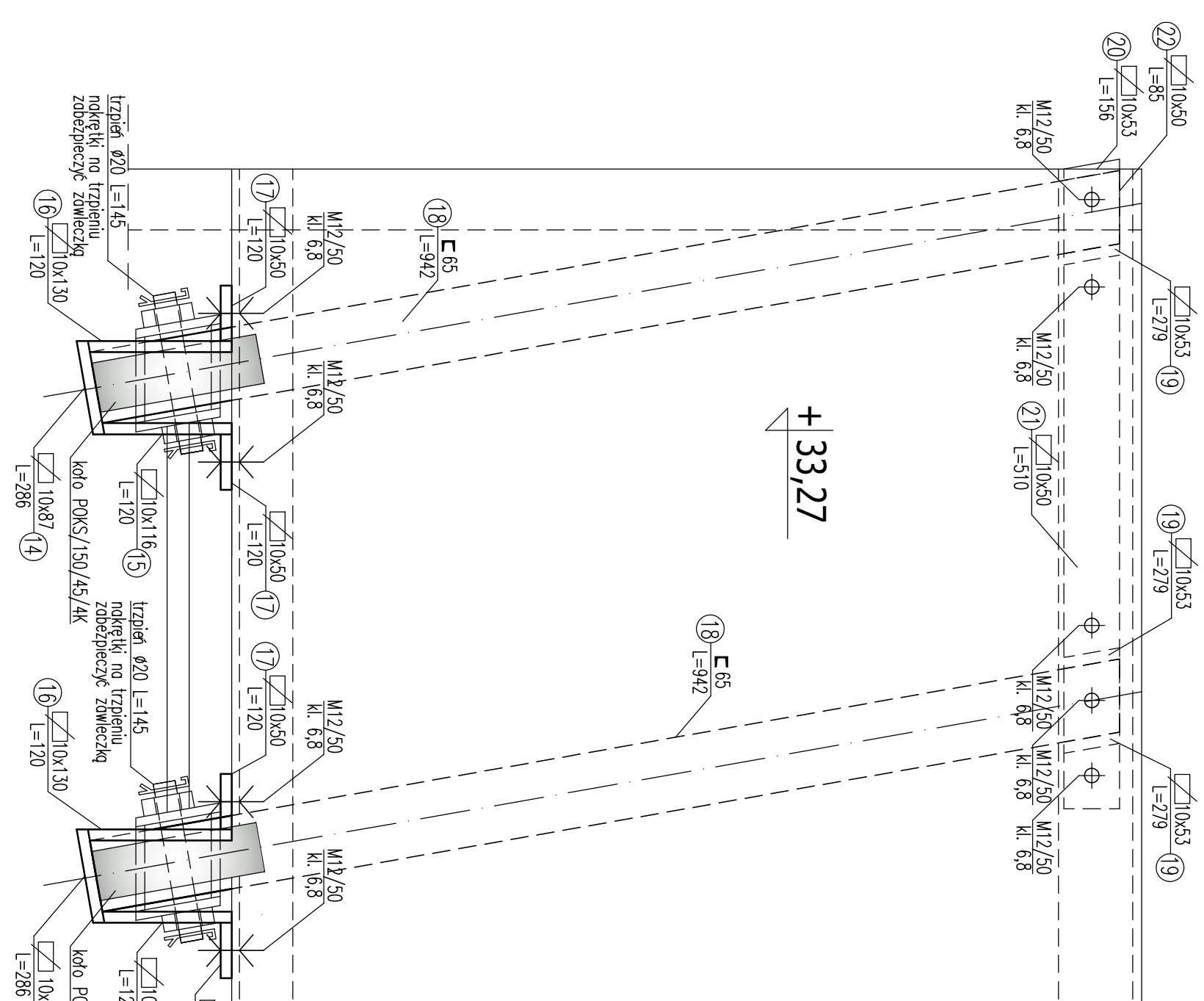
Przekrój A-A
Skala 1:20



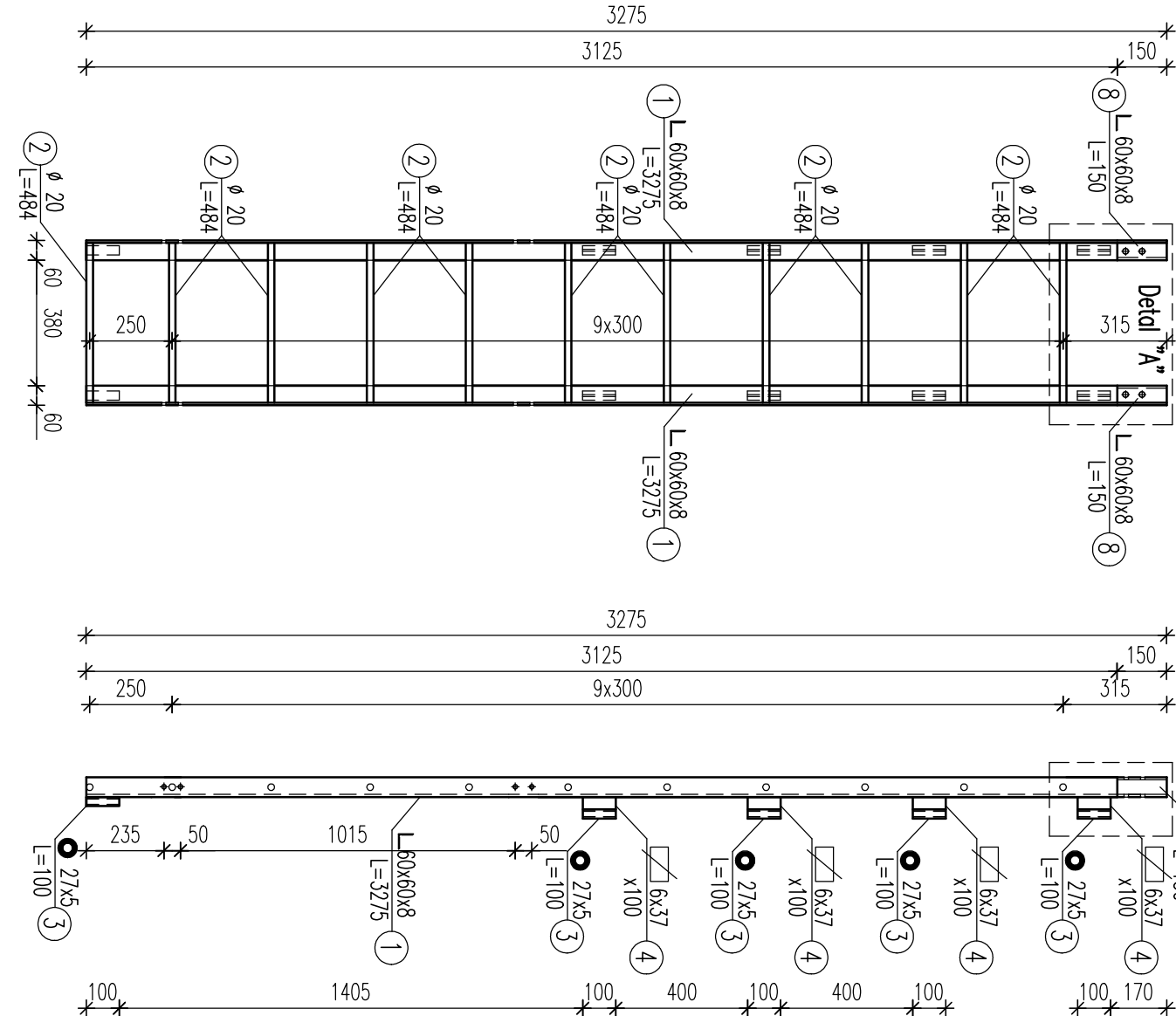
Przekrój B-B
Skala 1:20



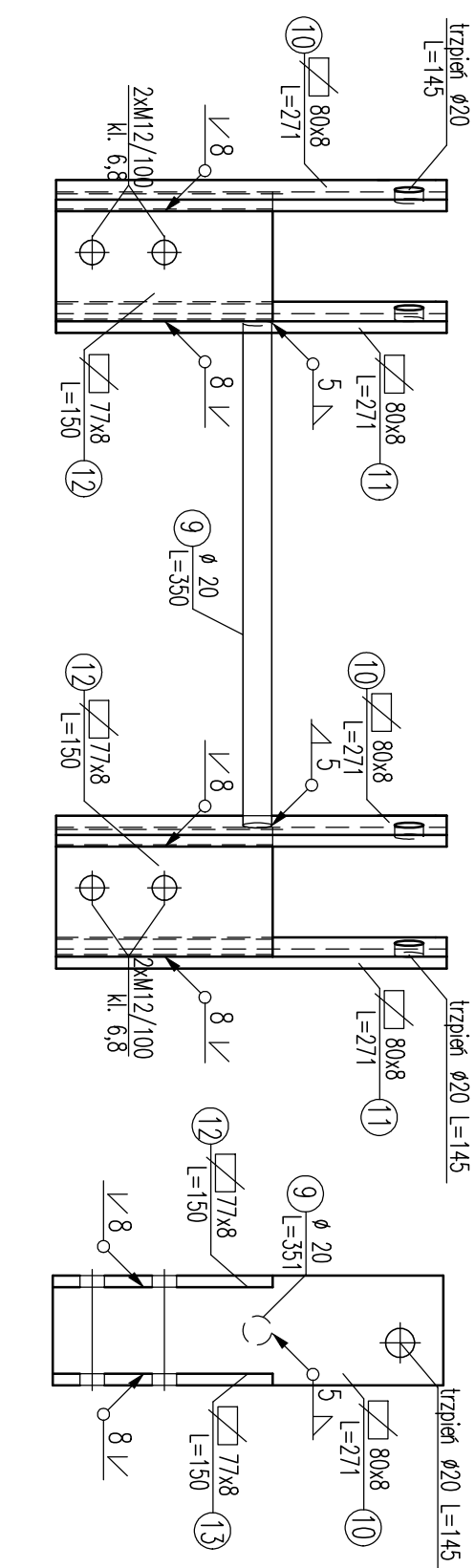
Rzut 1-1
Skala 1:5



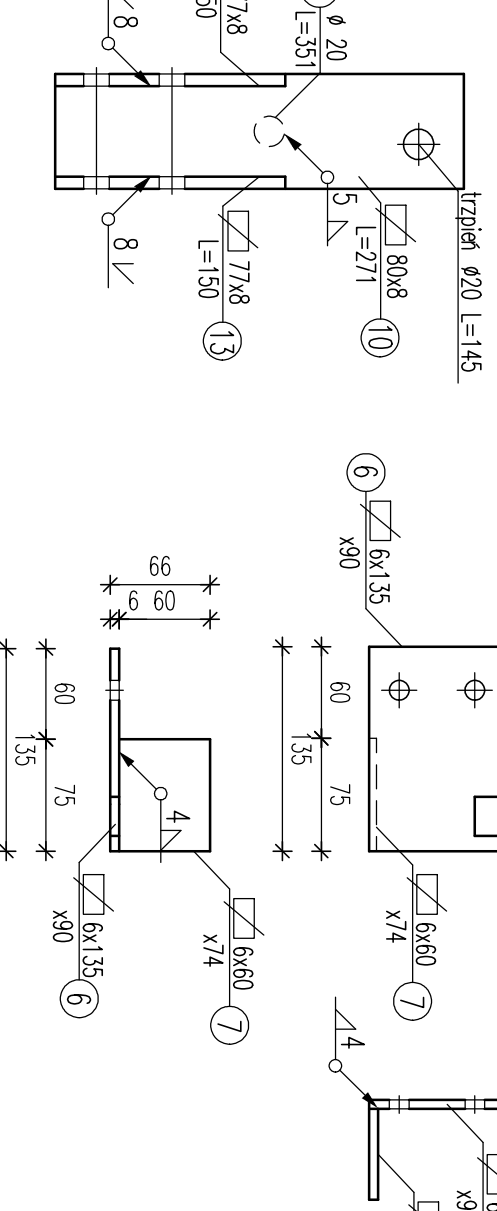
Element A
Skala 1:20



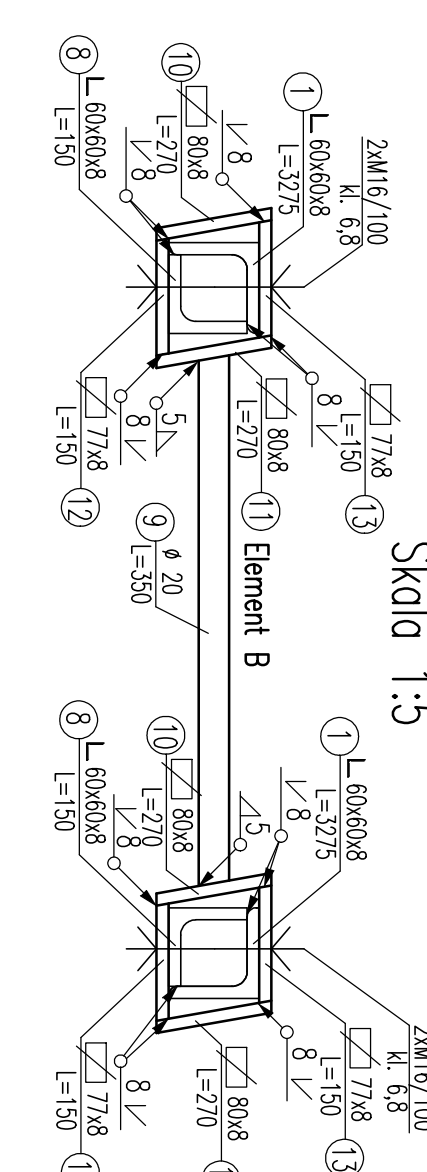
Element B Skala 1:5



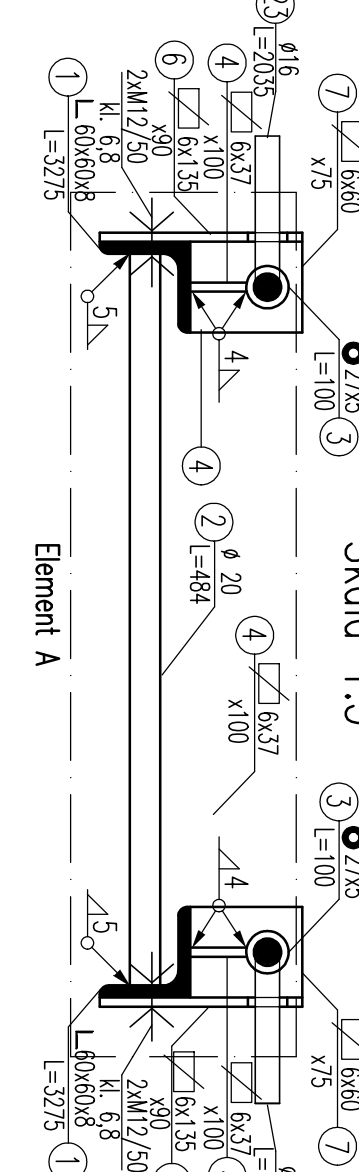
Element D Skala 1:5



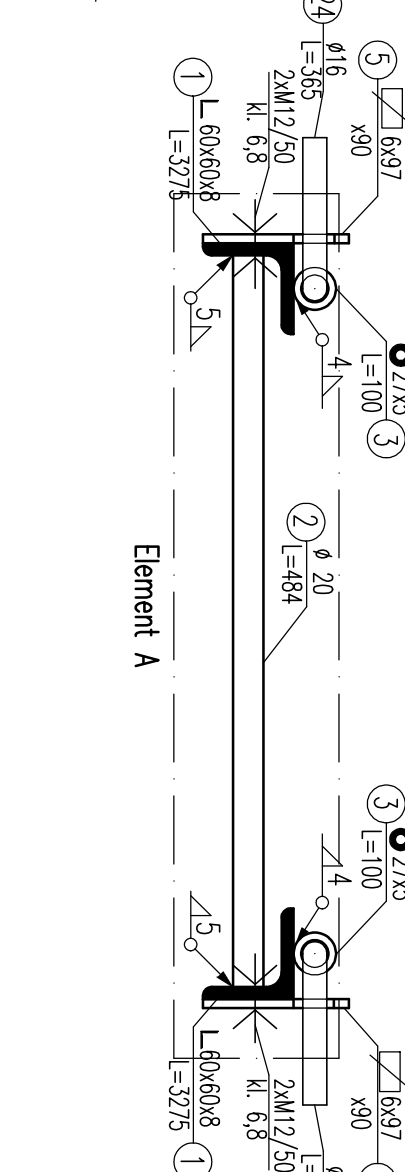
Rzut 2-2
Skala 1:5



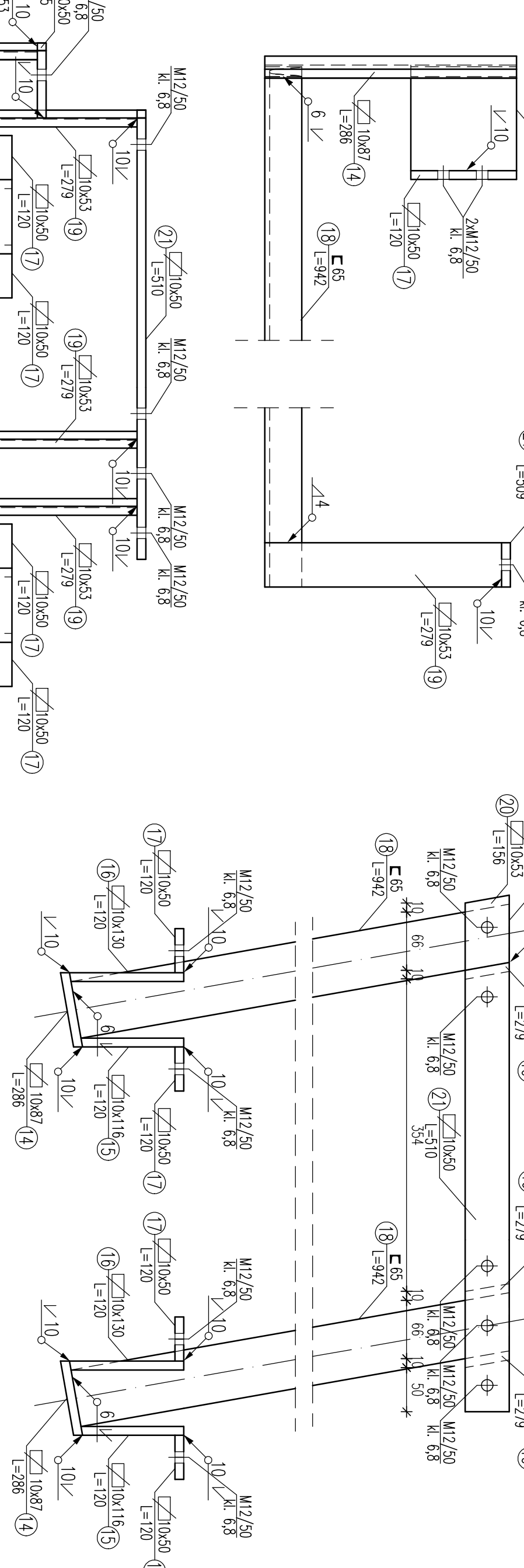
Rzut 3-3
Skala 1:5



Rzut 4-4
Skala 1:5

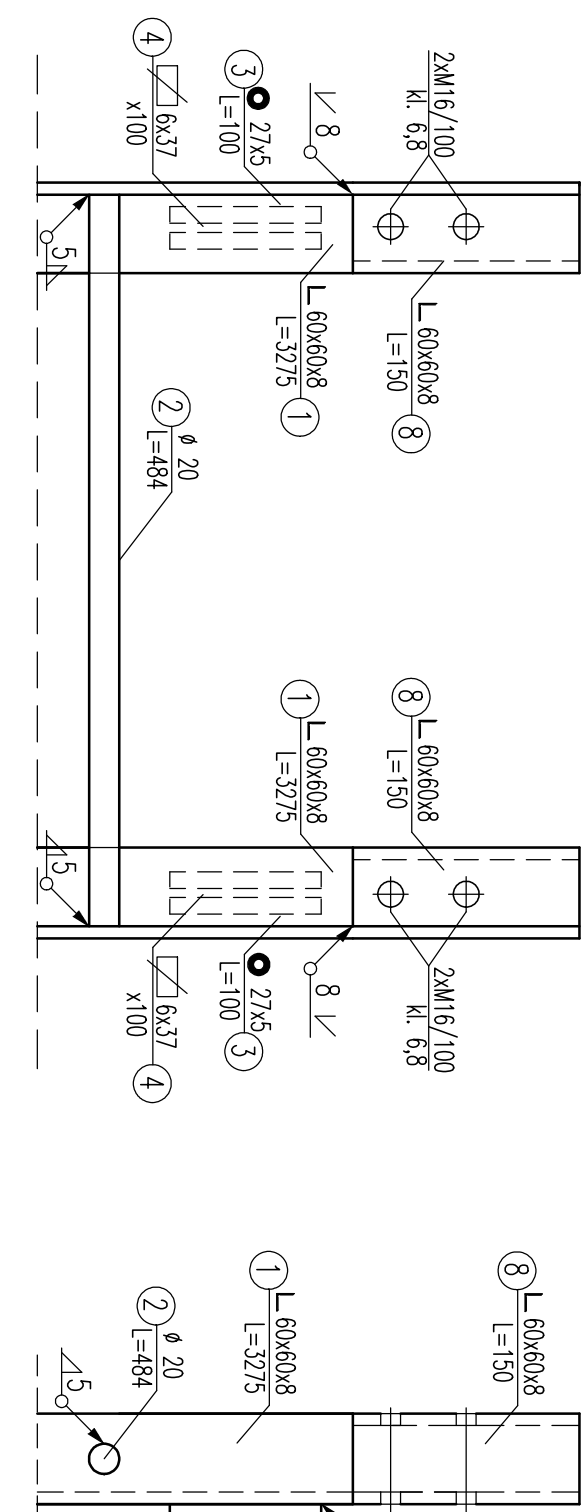


Element C Skala 1:5

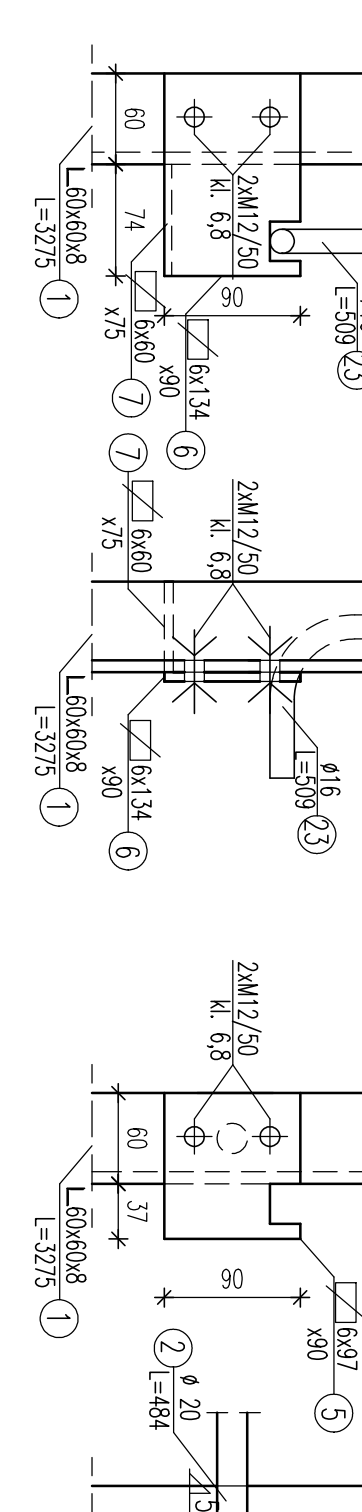


WYKAZ STALI						
Nr	Profil	L	n	Masa jednostk.	Masa 1 szt.	Masa całkowita
		[mm]	szt.	[kg/m]	[kg]	[kg]
1	Katownik 60x60x8	5236	2	5,42	28,38	56,76
2	F 20	484	11	2,47	1,20	13,15
3	Tuleja 27x5	100	10	1,51	0,15	1,51
4	Błacha 6x37	100	8	1,74	0,17	1,39
5	Błacha 6x37	90	2	4,57	0,41	0,82
6	Błacha 6x135	90	2	6,37	0,57	1,15
7	Błacha 6x60	75	2	2,83	0,21	0,42
8	Katownik 60x60x8	150	1	5,42	0,81	0,81
9	F 20	350	1	2,47	0,88	0,88
10	Błacha 8x60	270	2	5,03	1,36	2,72
11	Błacha 8x60	270	2	5,03	1,36	2,72
12	Błacha 8x77	150	2	4,84	0,73	1,46
13	Błacha 8x77	150	2	4,84	0,73	1,46
14	Błacha 10x67	286	2	6,84	1,96	3,91
15	Błacha 10x116	120	2	9,12	1,09	2,19
16	Błacha 10x130	120	2	10,22	1,23	2,46
17	Błacha 10x50	120	4	3,93	0,47	1,89
18	Geownik C95	942	2	4,00	3,77	7,54
19	Błacha 10x53	279	3	4,17	1,16	3,49
20	Błacha 10x53	156	1	4,17	0,65	0,65
21	Błacha 10x50	510	1	3,93	2,00	2,00
22	Błacha 10x50	85	1	3,95	0,34	0,34
23	F 16	2035	2	1,98	4,03	8,06
24	F 16	365	2	1,98	0,72	1,45
Łącznie na spoiny 1,5% [kg]						119,18
Razem [kg]						121

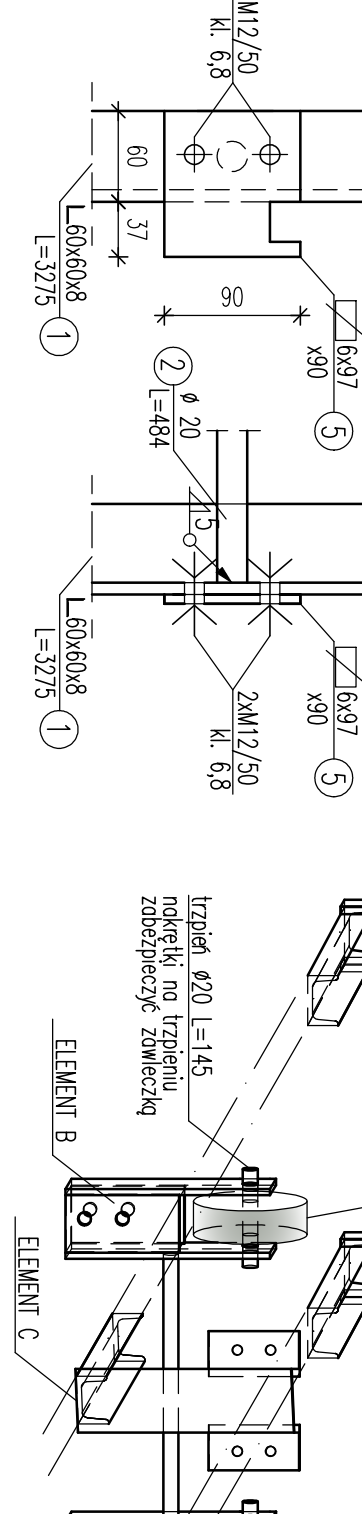
Detal A Skala 1:5



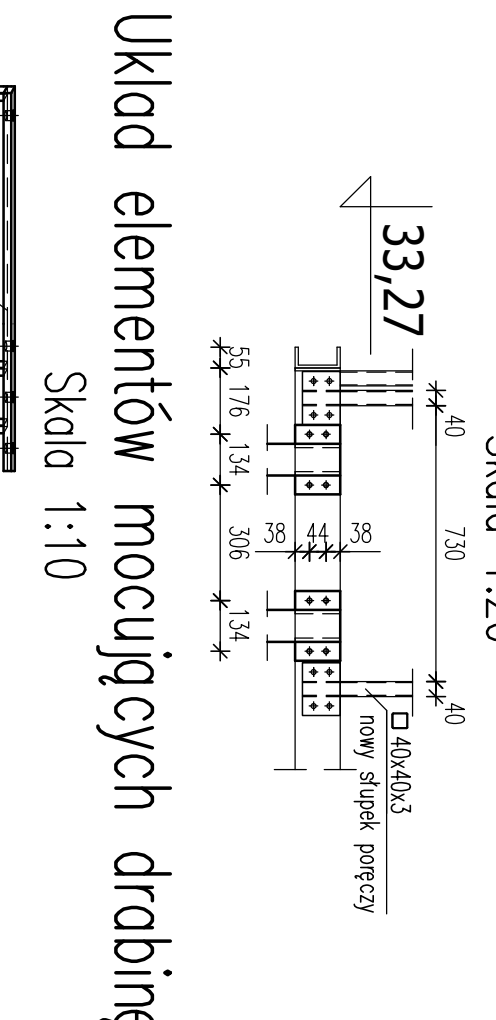
Detal B Skala 1:5



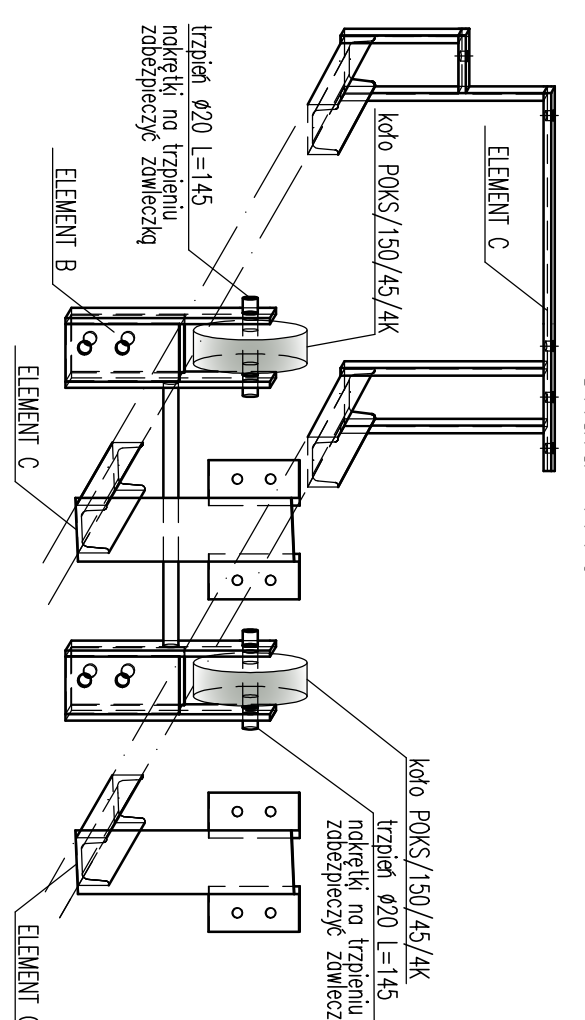
Detal C Skala 1:5



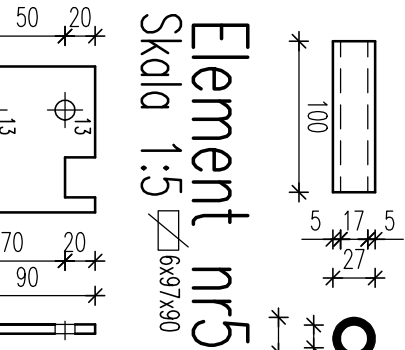
Mocowanie drabiny do belki pomostu
Skala 1:20



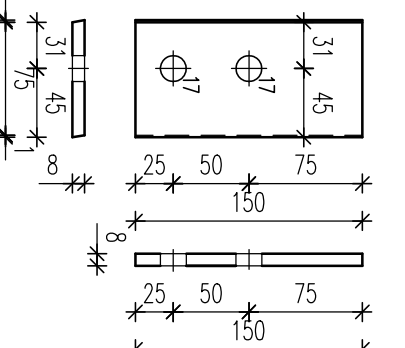
Układ elementów mocujących drabinę
Skala 1:10



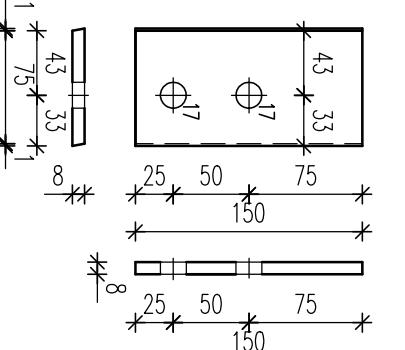
Element nr3
Skala 1:5



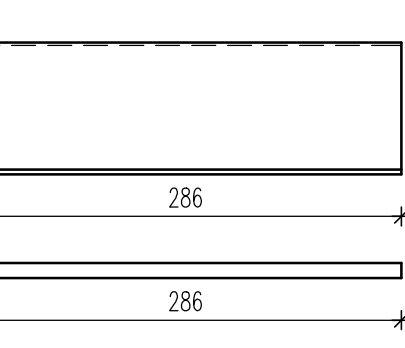
Element nr12
Skala 1:5



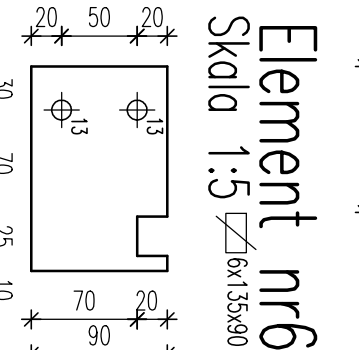
Element nr13
Skala 1:5



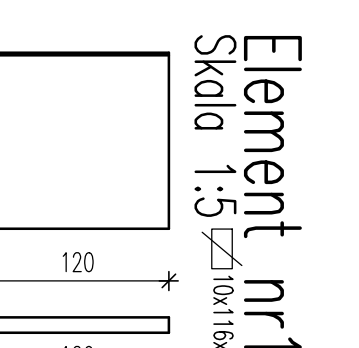
Element nr14
Skala 1:5



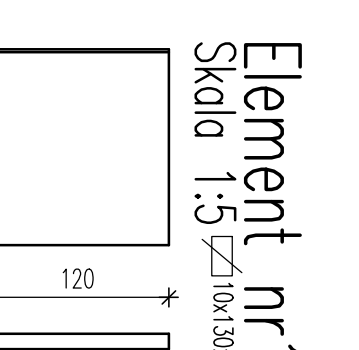
Element nr6
Skala 1:5



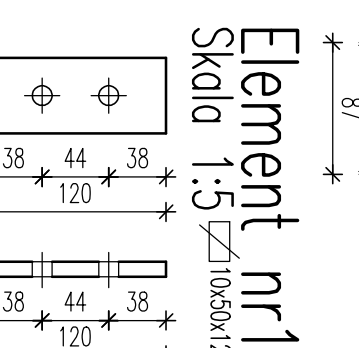
Element nr15
Skala 1:5



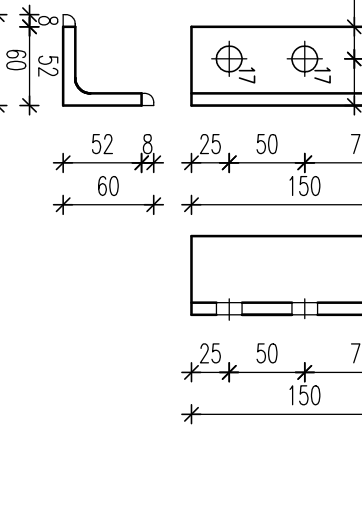
Element nr16
Skala 1:5



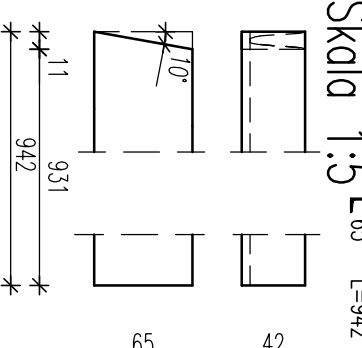
Element nr17
Skala 1:5



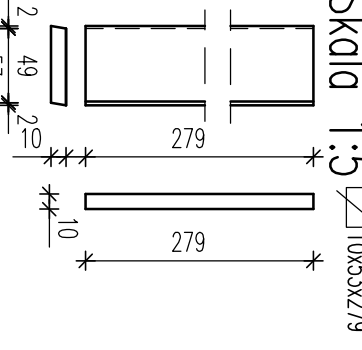
Element nr8 Skala 1:5



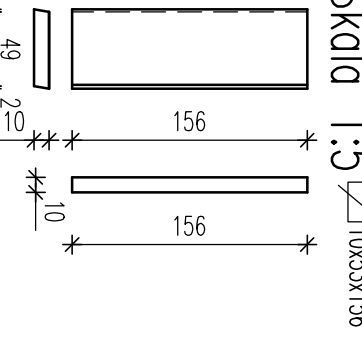
Element nr18
Skala 1:5



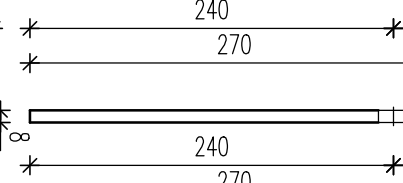
Element nr19
Skala 1:5



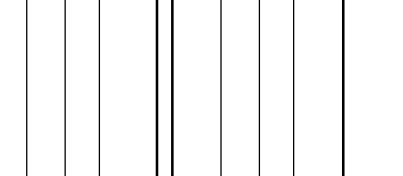
Element nr20
Skala 1:5



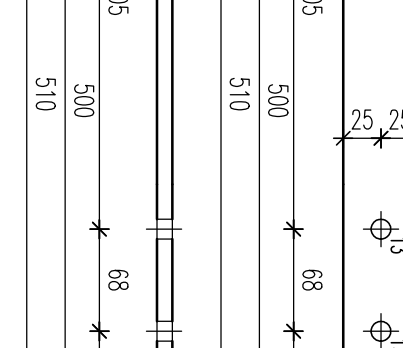
Element nr10
Skala 1:5



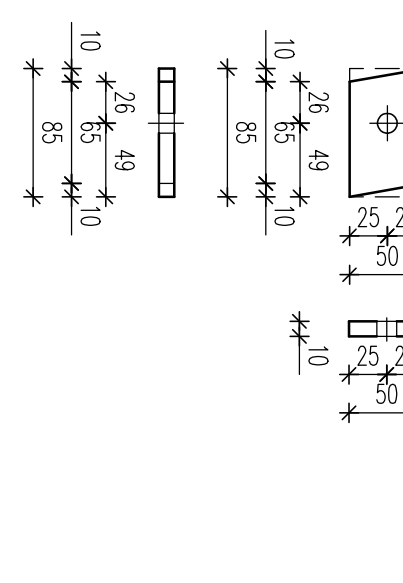
Element nr11
Skala 1:5



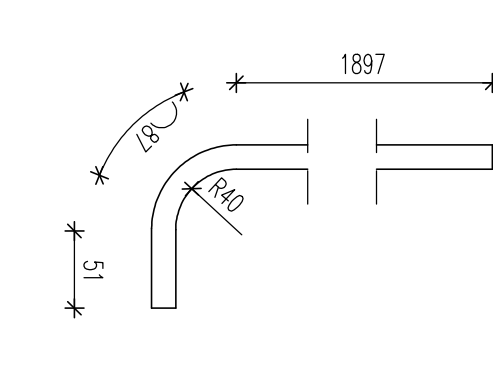
Element nr21 Skala 1:5



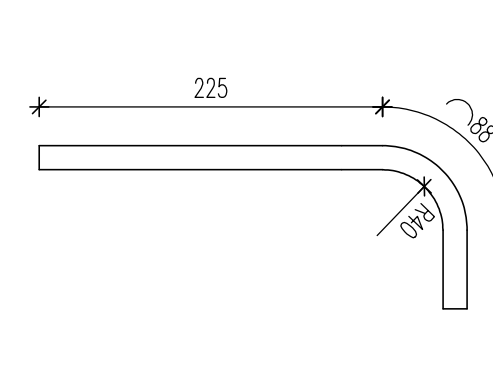
Element nr22 Skala 1:5



Element nr23
Skala 1:5



Element nr24
Skala 1:5



Inwestor: Parafia Rzymyńska-Katolicka Św. Katarzyny Pl. Jana Pawła II 11/13, 95-001 Żgierz		Projektant: mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Tytuł projektu: Projekt prac remontowo-konstruktivnych w zakresie modernizacji i rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w miejscowości...		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Wzrost: 1,75 m		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała: 75 kg		mgr inż. Zdzisław Kozłowski		Strona: 1 z 1	
Ciężar ciała					