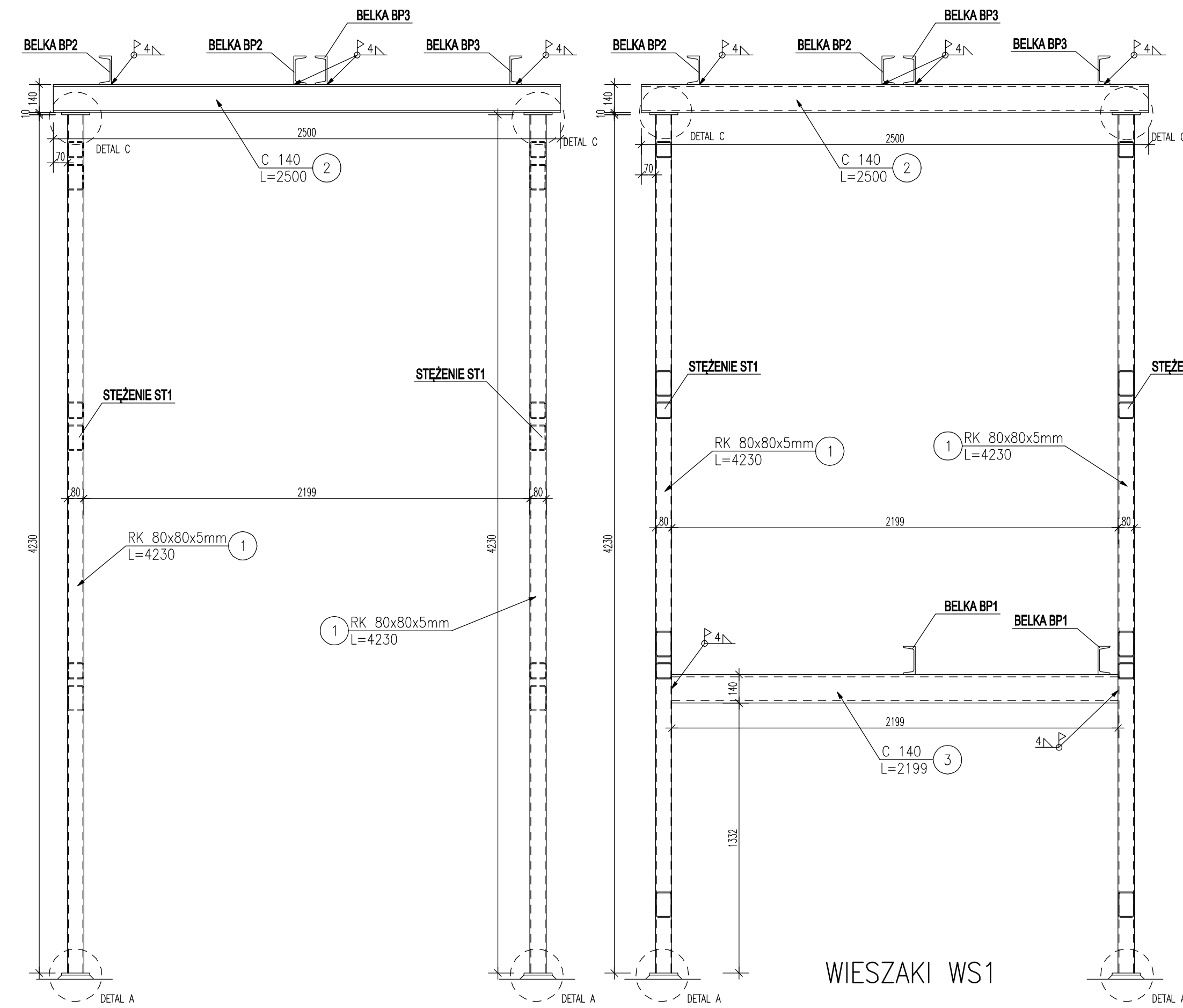
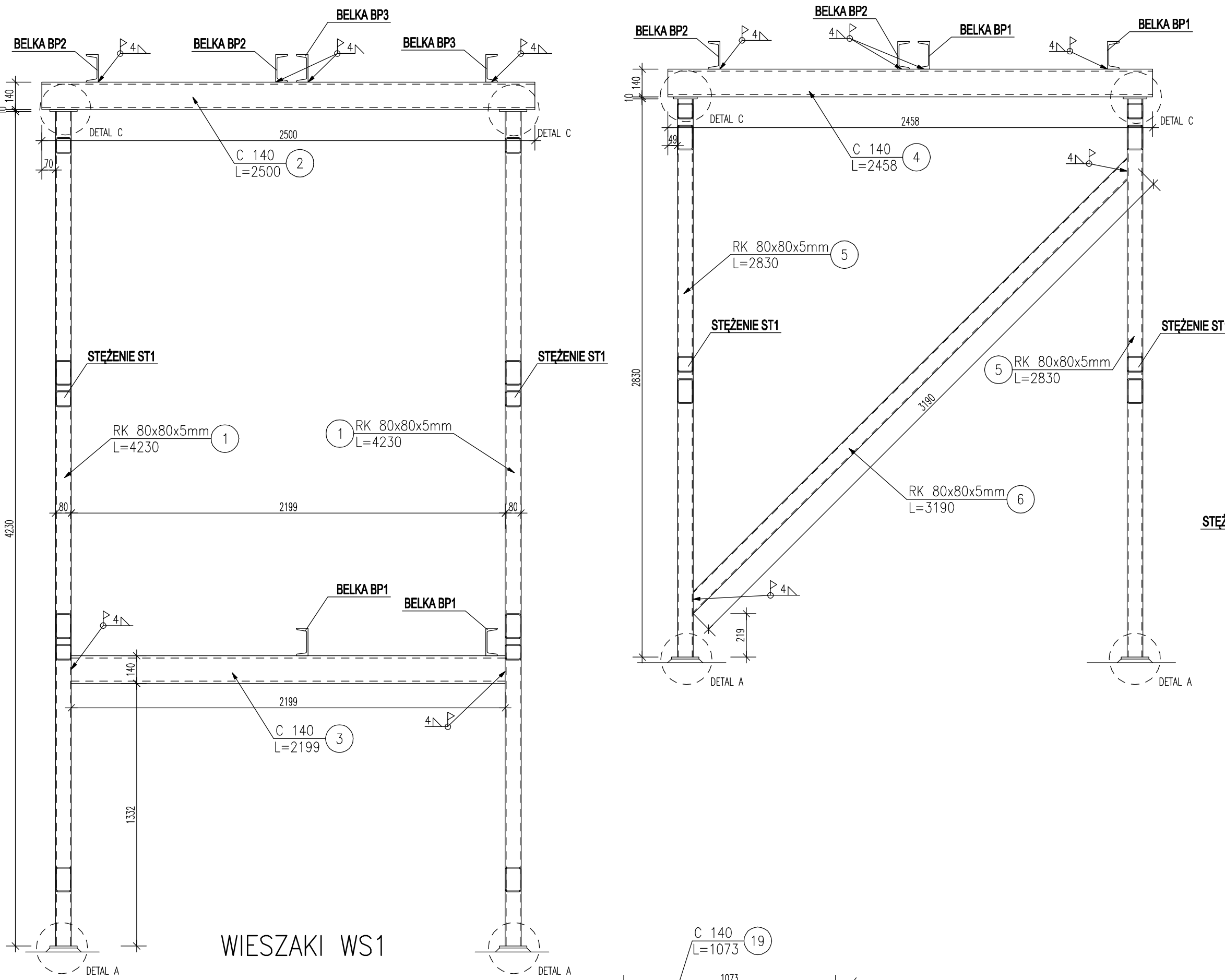


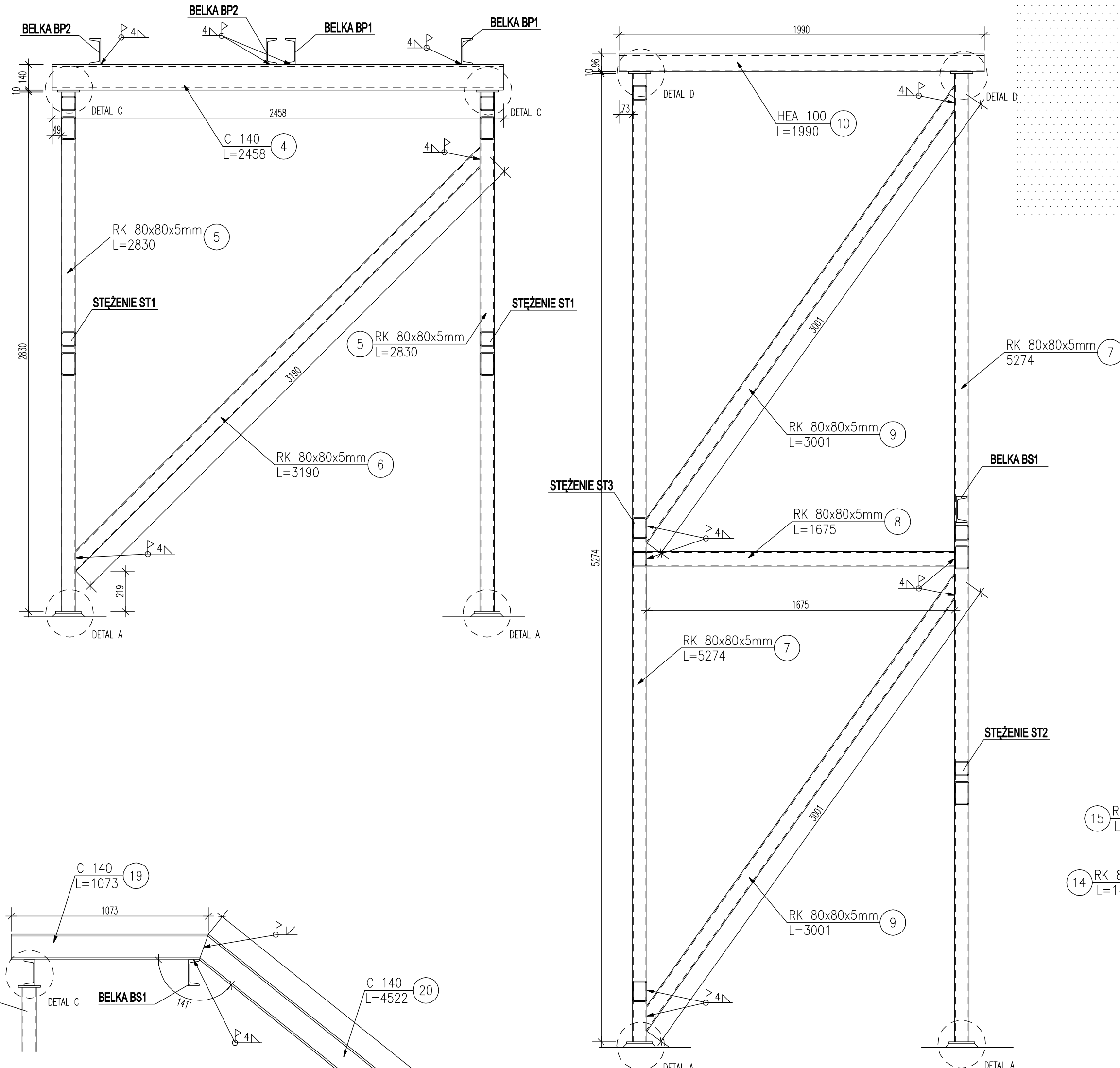
RAMA RS1 szt.1



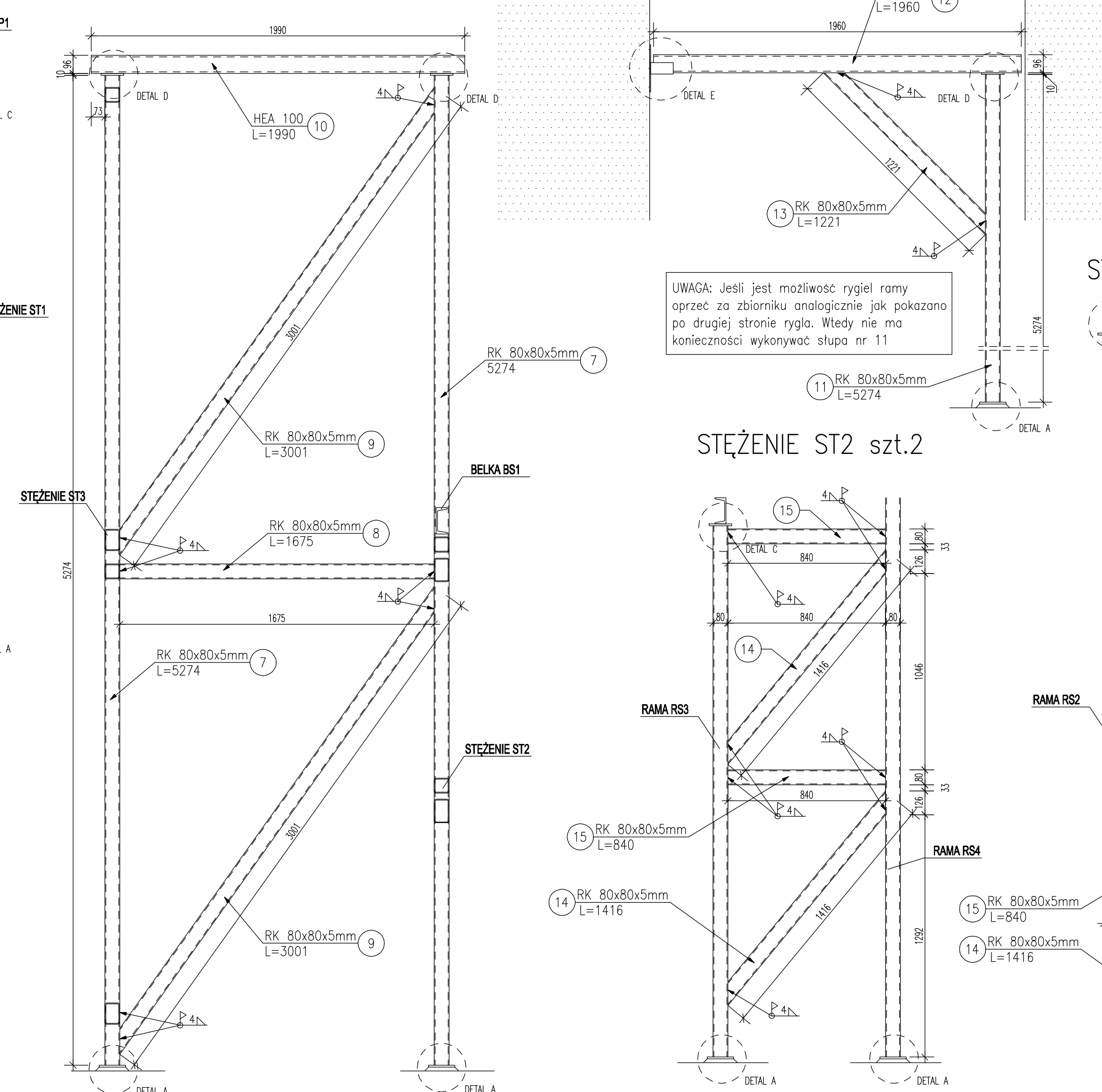
RAMA RS2 szt.1



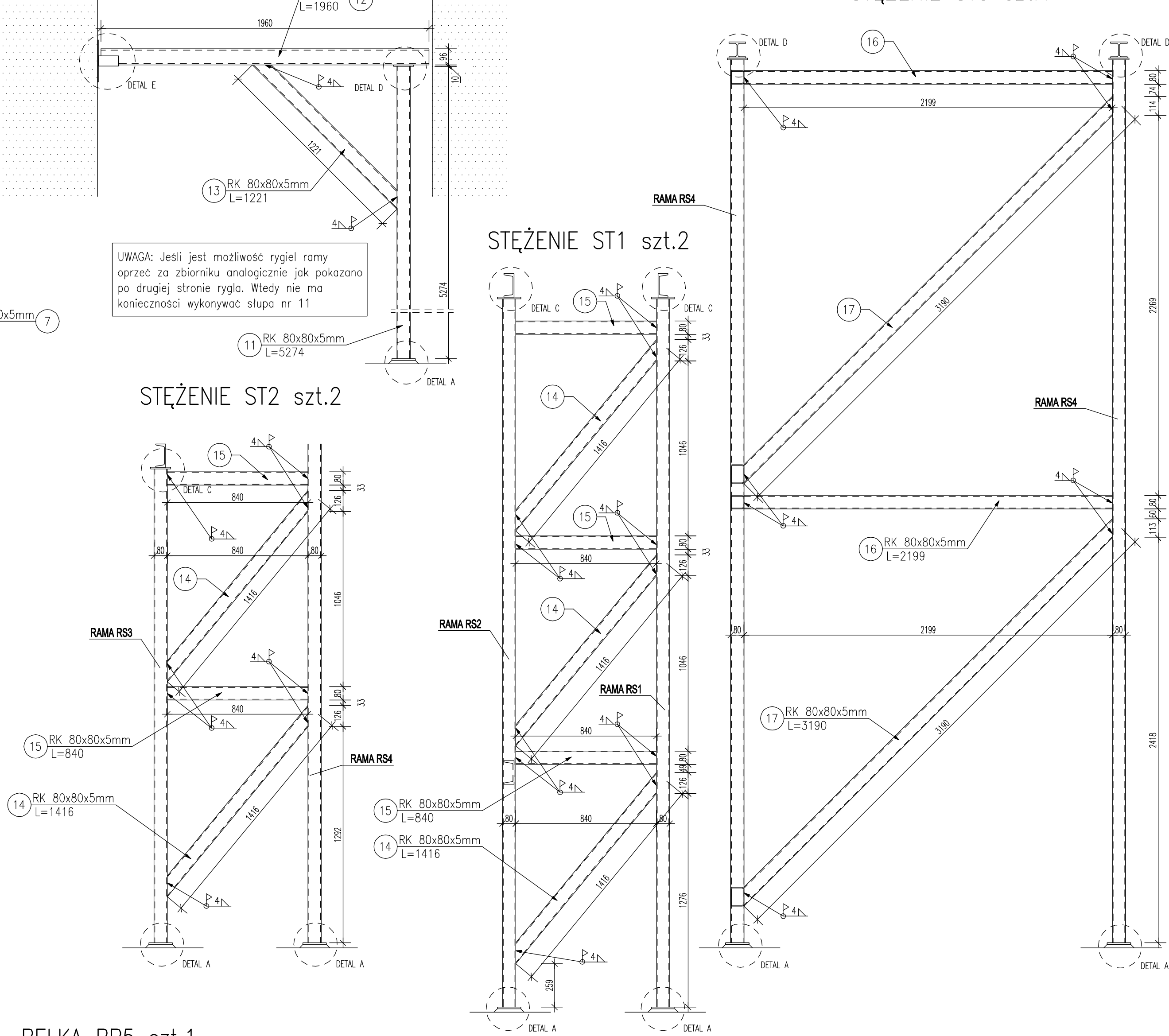
RAMA RS3 szt.1



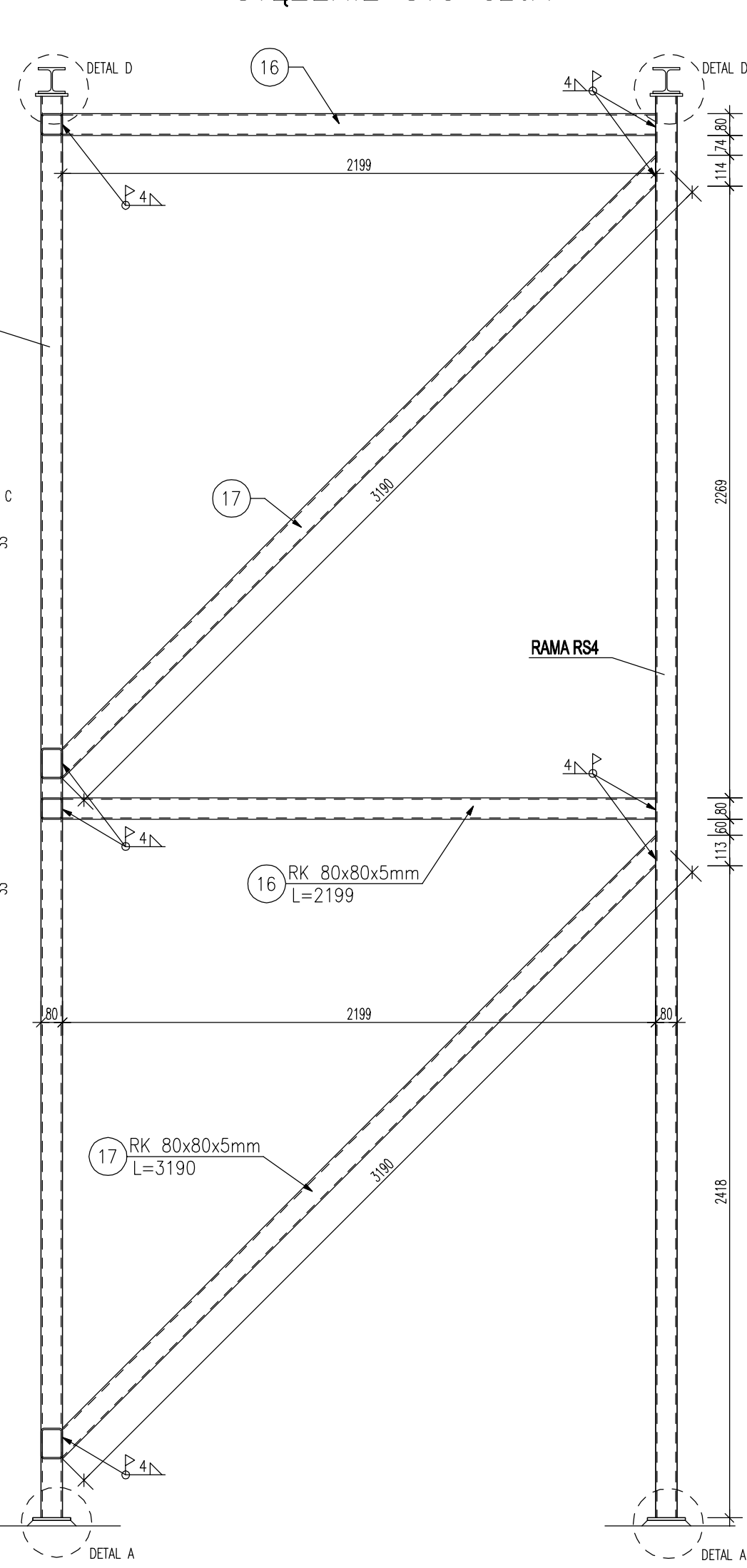
RAMA RS4 szt.2



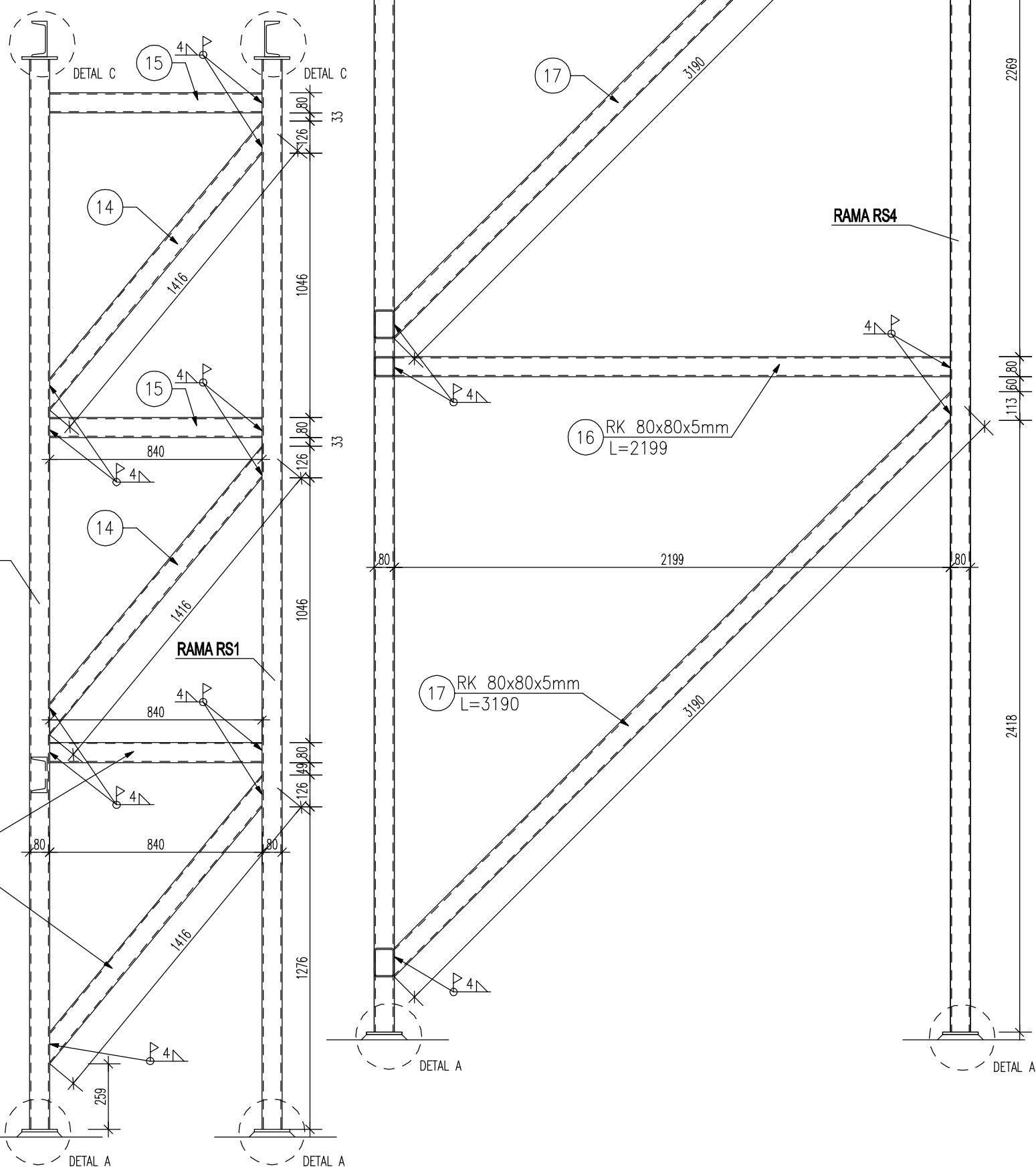
RAMA RS5 szt.1



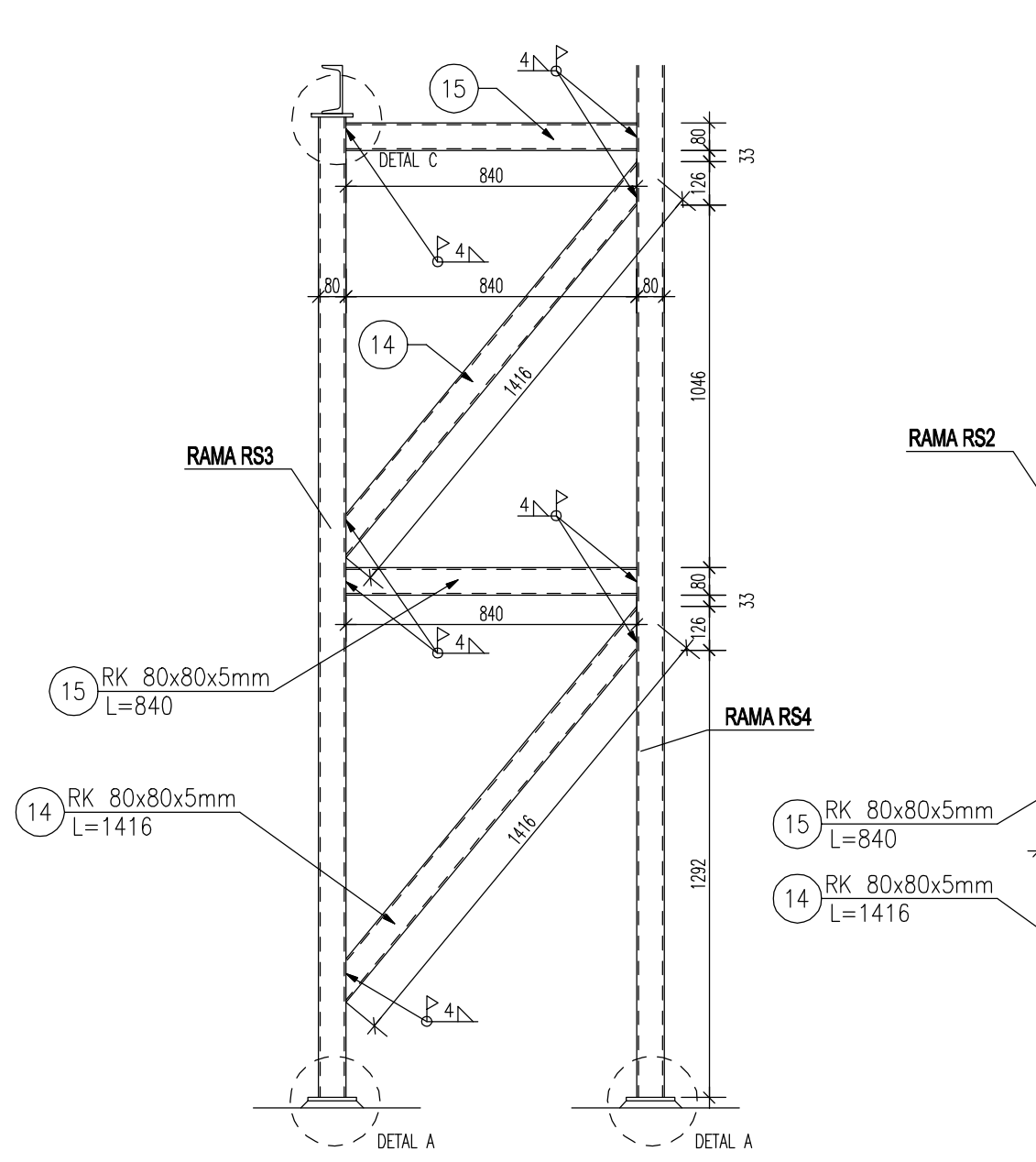
STEŻENIE ST3 szt.1



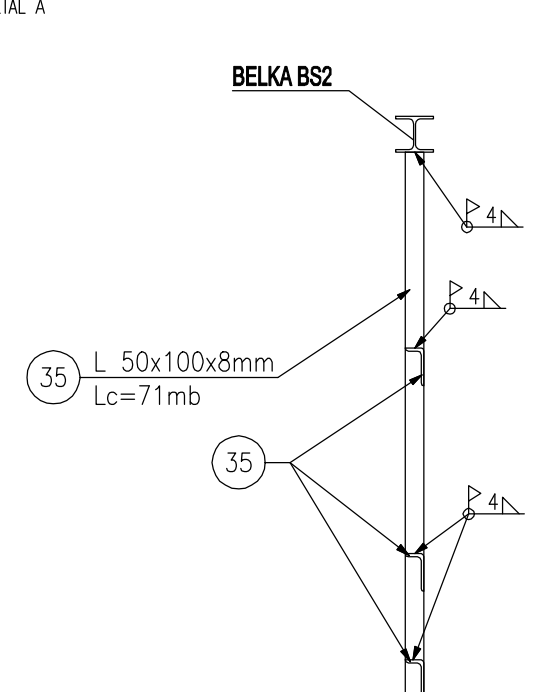
STEŻENIE ST1 szt.2



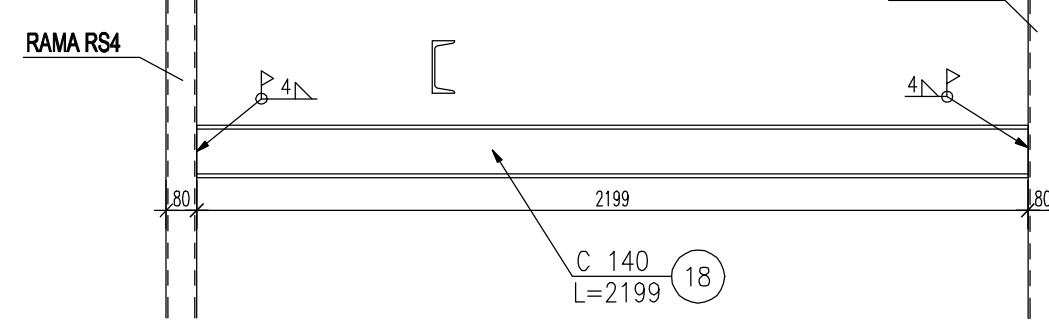
STEŻENIE ST2 szt.2



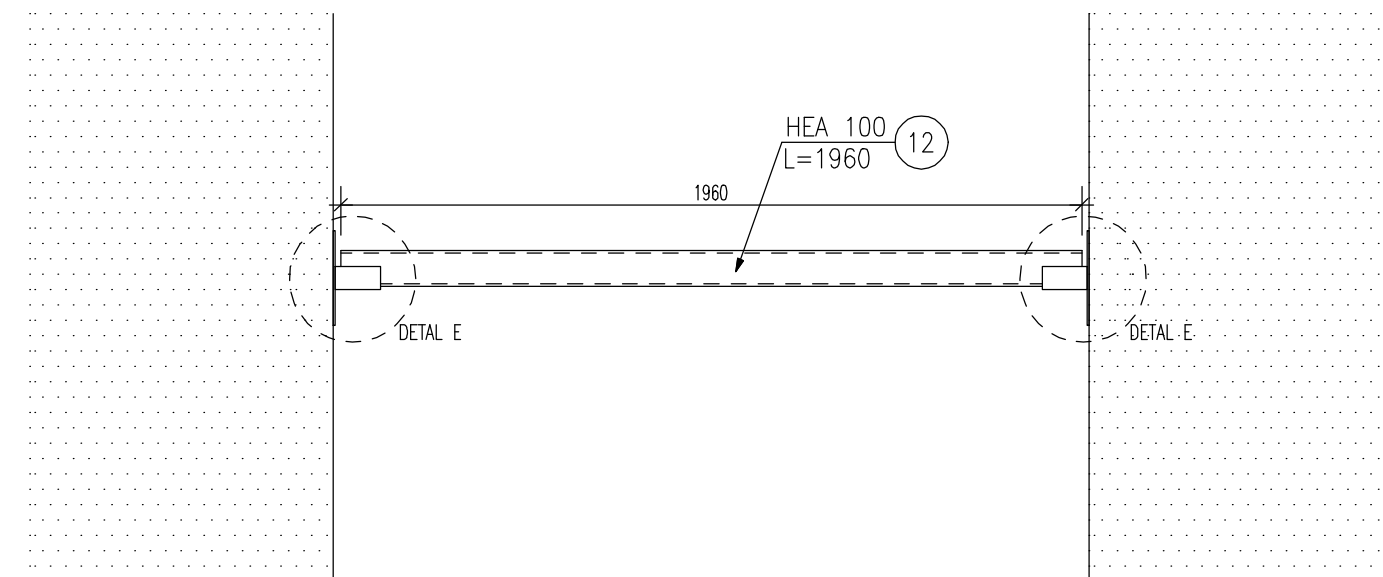
WIESZAKI WS1



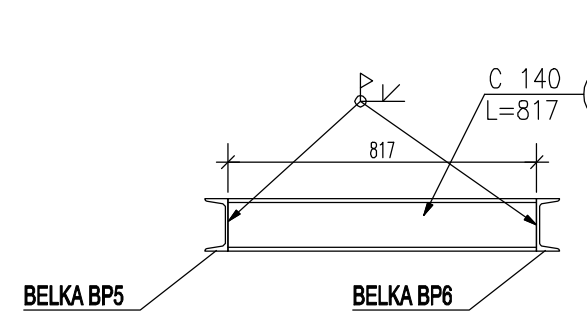
BELKA BS1 szt.1



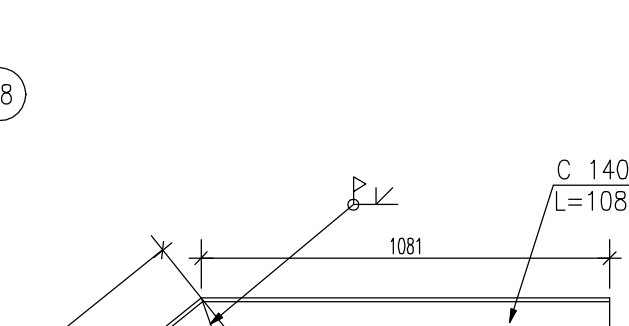
BELKA BS2 szt.7



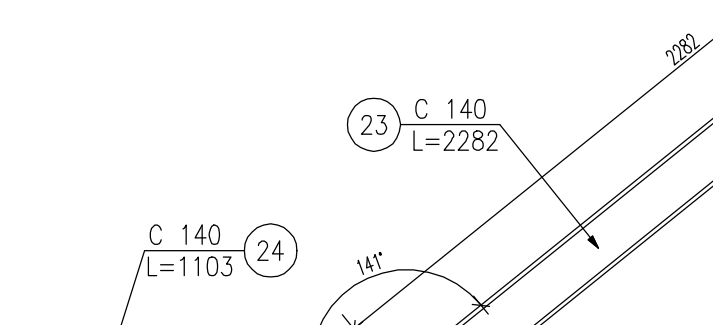
BELKA BS3 szt.2



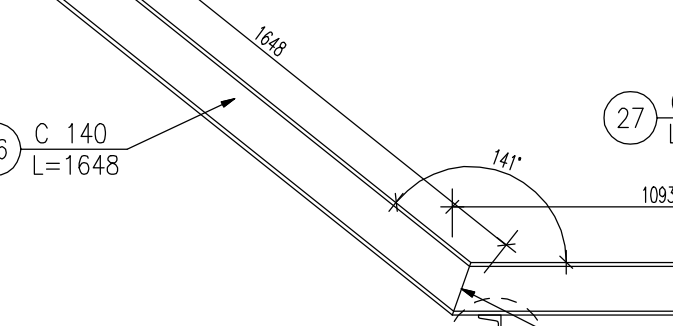
BELKA BP1 szt.2



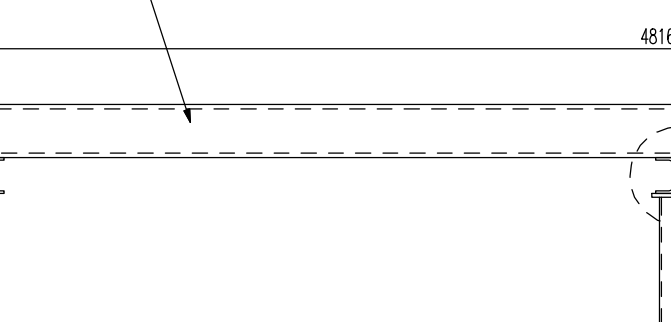
BELKA BP2 szt.2



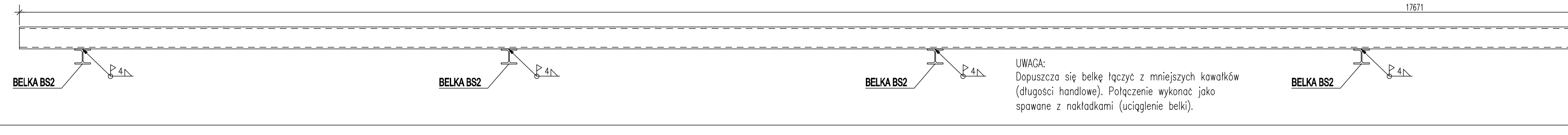
BELKA BP3 szt.2



BELKA BP4 szt.2

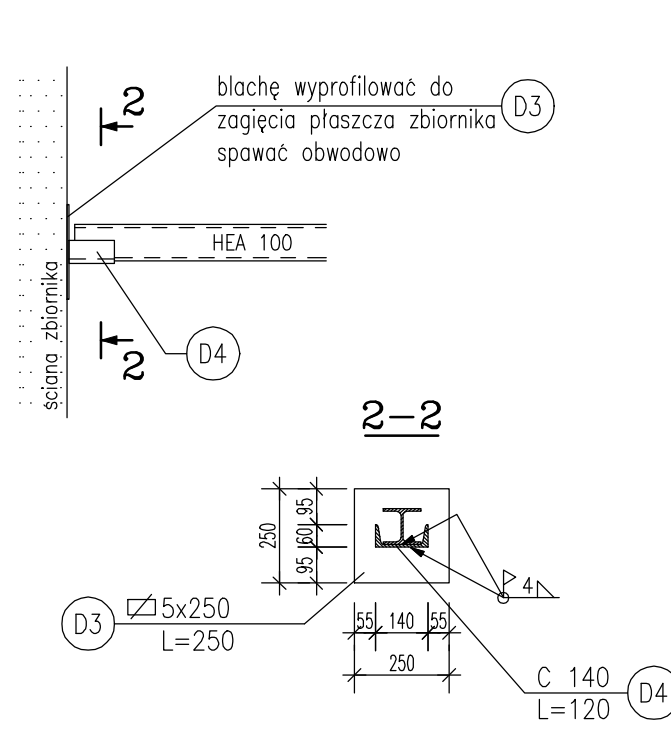


BELKA BP6 szt.2

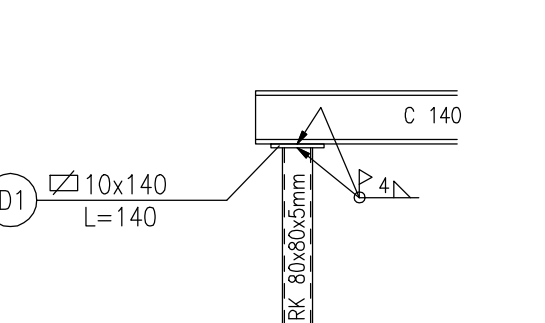


Nr	Rodzaj profilu	Długość elementu [mm]	Ilość sztuk	Masa jednostkowa [kg/m]	Masa elementu [kg]	Masa całkowita [kg]
1	RK 80x80x5	4230	4	11,3	47,8	191,2
2	C 140	2500	2	16,0	40,0	80,0
3	C 140	2199	1	16,0	35,2	35,2
4	C 140	2458	1	16,0	39,3	39,3
5	RK 80x80x5	2830	2	11,3	32,0	64,0
6	RK 80x80x5	3190	1	11,3	36,0	36,0
7	RK 80x80x5	5274	4	11,3	59,6	238,4
8	RK 80x80x5	1675	2	11,3	18,9	37,9
9	RK 80x80x5	3001	4	11,3	33,9	135,6
10	HEA 100	1990	2	16,7	33,2	66,5
11	RK 80x80x5	5274	1	11,3	59,6	59,6
12	HEA 100	1960	8	16,7	32,7	261,9
13	RK 80x80x5	1221	1	11,3	13,8	13,8
14	RK 80x80x5	1416	10	11,3	16,0	160,0
15	RK 80x80x5	840	10	11,3	9,5	94,9
16	RK 80x80x5	2199	2	11,3	24,8	49,7
17	RK 80x80x5	3190	2	11,3	36,0	72,1
18	C 140	2199	1	16,0	35,2	35,2
19	C 140	1073	2	16,0	17,2	34,3
20	C 140	4522	2	16,0	72,4	144,7
21	C 140	115	2	16,0	1,8	3,7
22	C 140	1081	2	16,0	17,3	34,6
23	C 140	2282	2	16,0	36,5	73,0
24	C 140	1103	2	16,0	17,6	35,3
25	C 140	527	2	16,0	8,4	16,9
26	C 140	1648	2	16,0	26,4	52,7
27	C 140	1093	2	16,0	17,5	35,0
28	C 140	817	2	16,0	13,1	26,1
29	C 140	1380	2	16,0	22,1	44,2
30	C 140	4816	2	16,0	77,1	154,1
31	C 140	1157	2	16,0	18,5	37,0
32	C 140	1330	2	16,0	21,3	42,6
33	C 140	765	2	16,0	12,2	24,5
34	C 140	17671	2	16,0	282,7	565,5
35	L 50x100x8	71000	1	9,0	636,9	636,9
D1	10x140	140	17	11,0	1,5	26,2
D2	10x120	120	5	9,4	1,1	5,7
D3	5x250	250	15	9,8	2,5	36,8
D4	C 140	120	15	16,0	1,9	28,8
D5	10x130	200	2	10,2	2,0	4,1
B1	3x180	75000	1	4,2	318,0	318,0
B2	26.9x2.9	75000	1	1,7	129,8	129,8
B3	48.3x4.0	138750	1	4,4	611,9	611,9
MASA RAZEM					4793	
DODATEK NA SPOINY					96	
MASA CAŁKOWITA					4889	

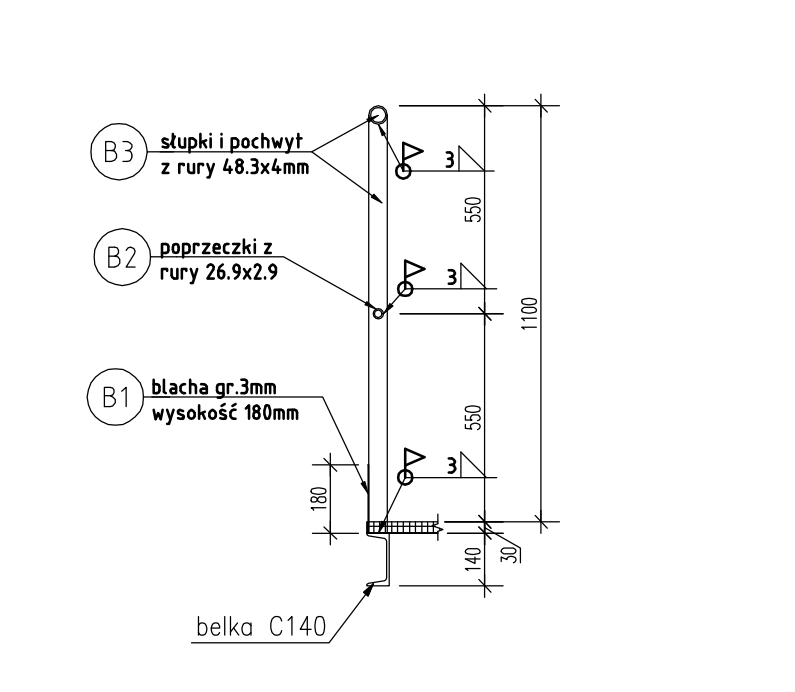
DETAL E szt.15



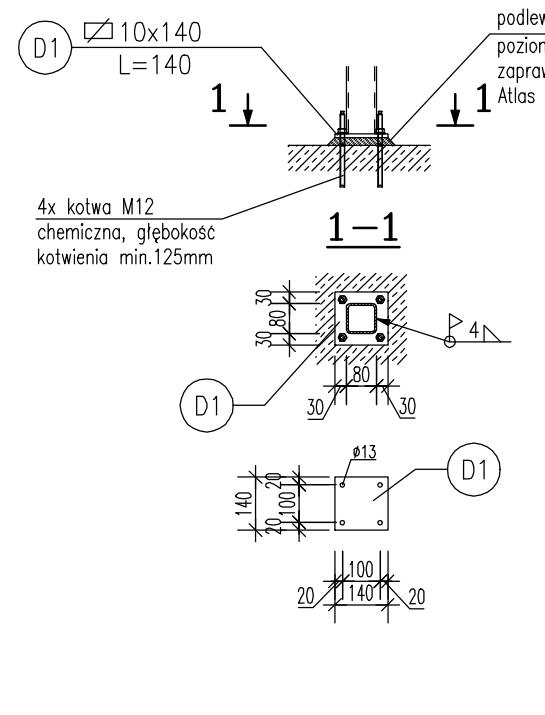
DETAL C szt.6



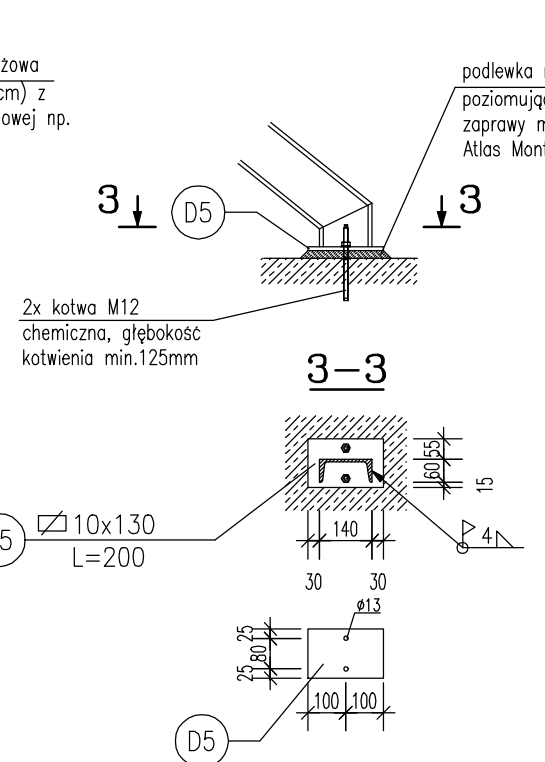
DETAL BARIERKI Lc=75mb



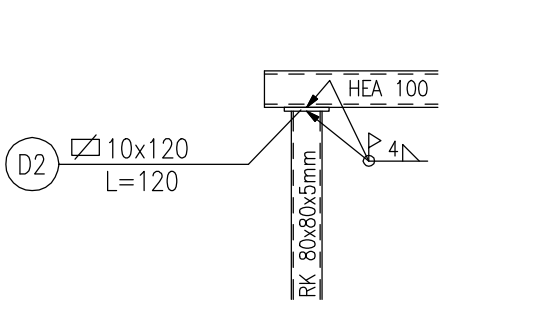
DETAL A szt.11



DETAL B szt.2



DETAL D szt.5



UWAGA:  
Rysunki przedstawiają zarys klatki schodowej oraz podstaw technicznych i mogą być podstawą do wyceny prac. Należy przed wykonaniem elementów sprawdzić wszystkie wymiary w naturze w szczególności poziomy. Klatkę schodową i podesty należy wyliczyć po osadzeniu zbiorników i całej związanej technologii. Przed przystąpieniem do prac należy opracować szczegółowy projekt warsztatowy jeśli zajdzie taka potrzeba. Dopuszcza się wykonanie konstrukcji w innym kształcie przy zachowaniu wszelkich przepisów związanych z wymaganiami dla schodów technicznych (w szczególności wysokości i szerokości biegu) oraz wymaganiami dla podstaw technicznych.

Uwaga:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym konstrukcji oraz projektem architektury i projektami branżowymi.
- Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych zgodnie z opisem technicznym konstrukcji.
- Sprawdzić poziomy oraz geometrię elementów z projektami branżowymi oraz projektem technologicznym.

Stal: S235JR (St3S)  
Elektroda: ER146

Nazwa i adres projektu: <b>UZBROJENIE TERENÓW INWESTYCYJNYCH - KORYTA MODERNIZACJA I ROZBUDOWA SYSTEMU ZAPATRZENIA W WODĘ - BUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY</b>	
Investor: <b>GINIA DASZYNA 98-107 DASZYNA DASZYNA 34a</b>	
Brand:	Faza: <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>
Projektant: mgr inż. Marcin Wasilak upr. nr LOD/1620/POOK/08	Podpis:
Sprawdzący: mgr inż. Krzysztof Chojnacki upr. nr LOD/1620/POOK/11	Podpis:
Tytuł rysunku: <b>KLATKA SCHODOWA I PODESTY TECHNICZNE - DETALE I ELEMENTY</b>	
Data: <b>12.2018</b>	Nr rysunku: <b>K.18</b>
www.projektynskonstruksi.com	
Projekt jest chroniony prawem autorskim (Dz.U. 64/2003)	