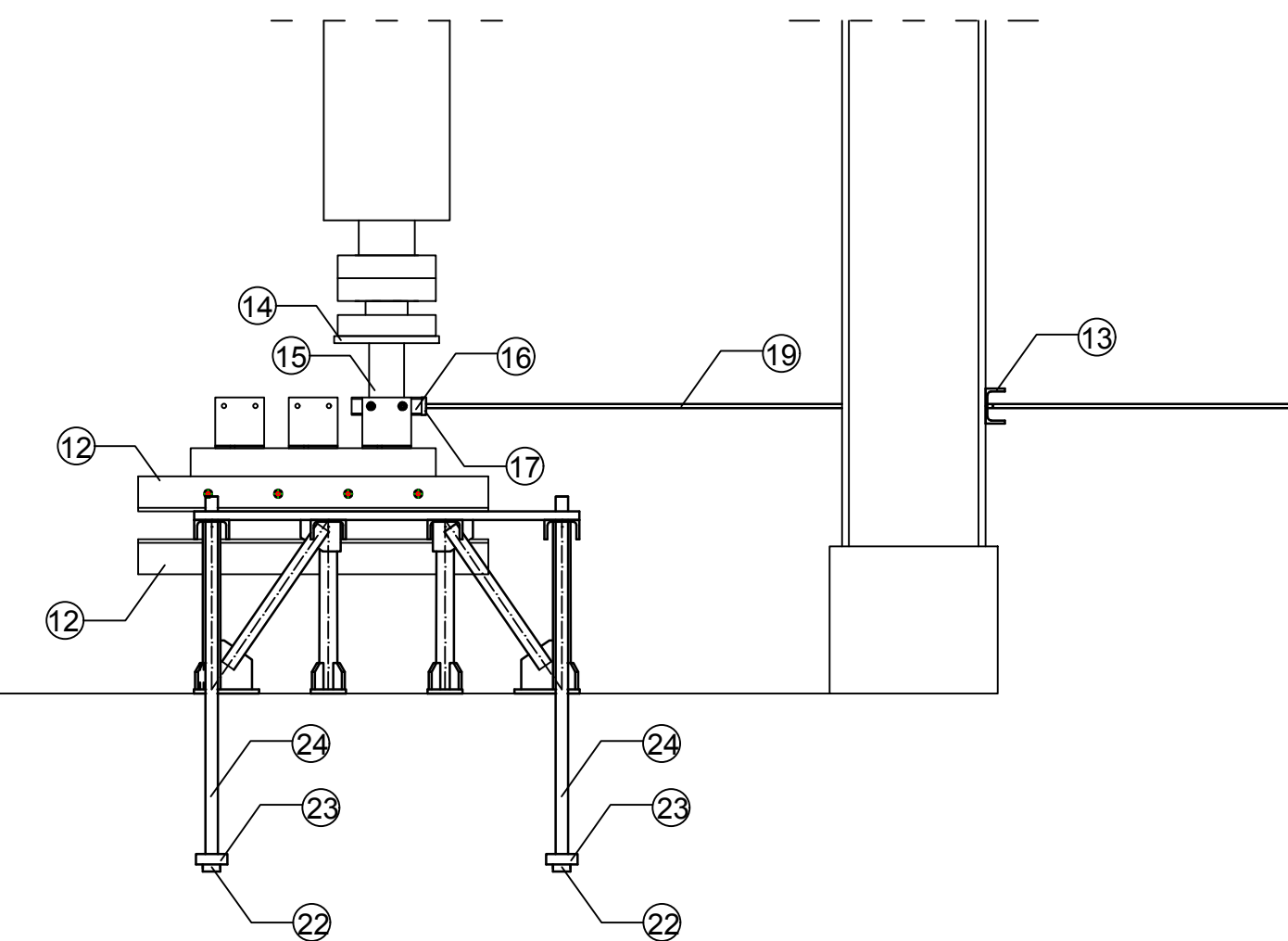
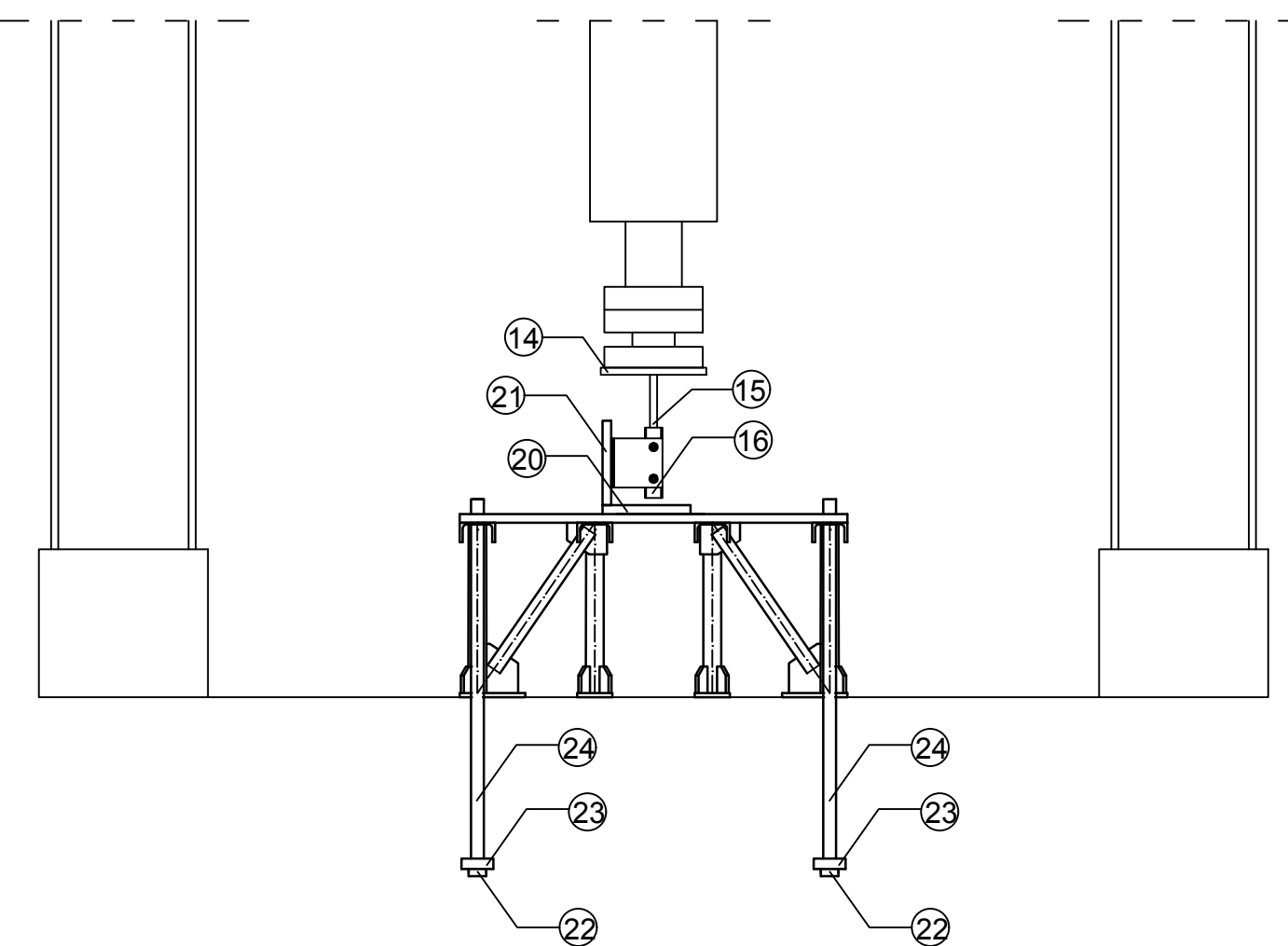


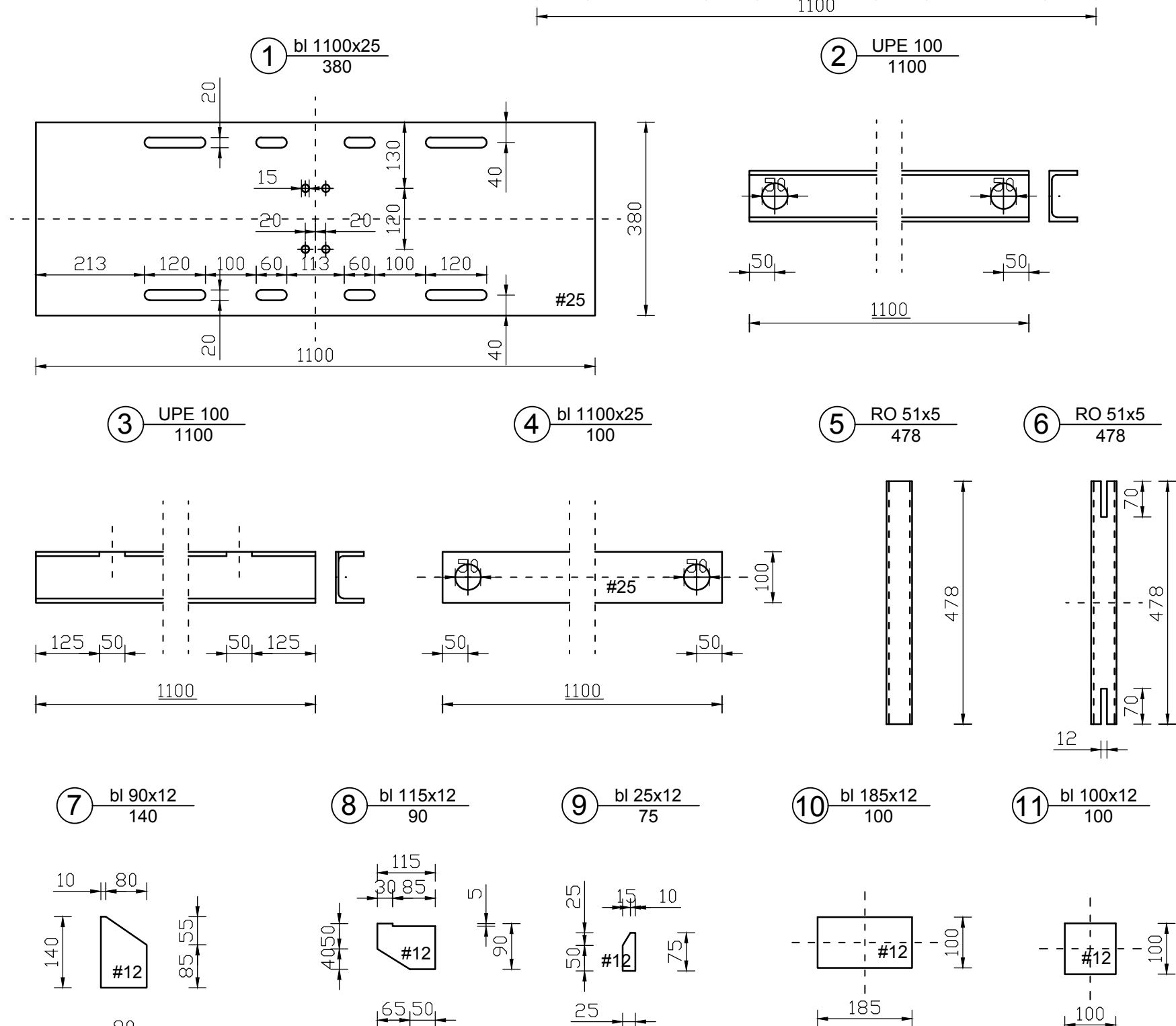
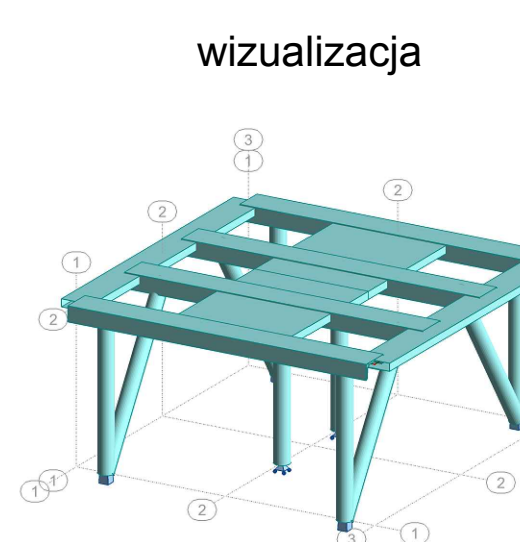
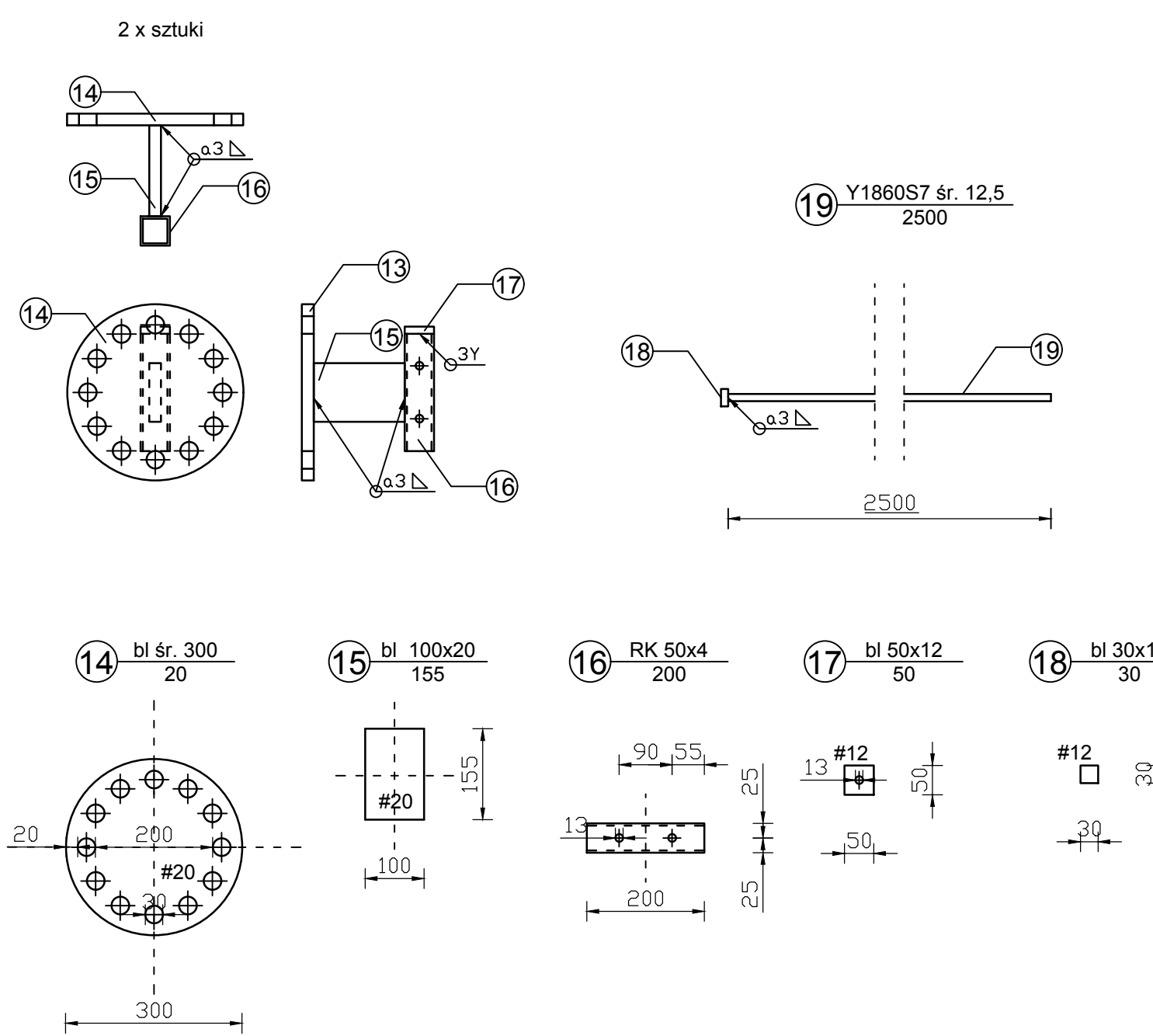
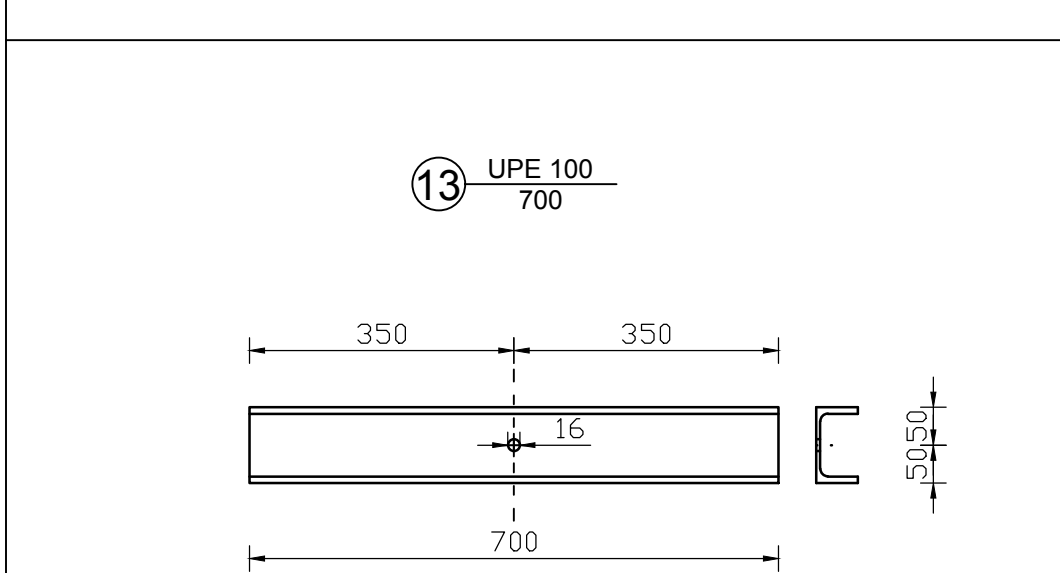
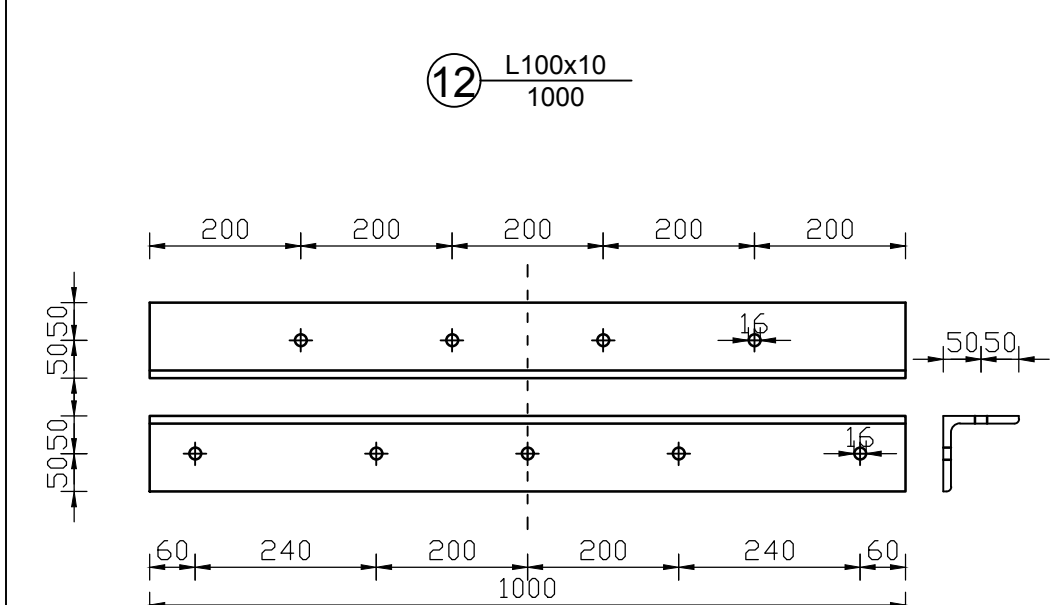
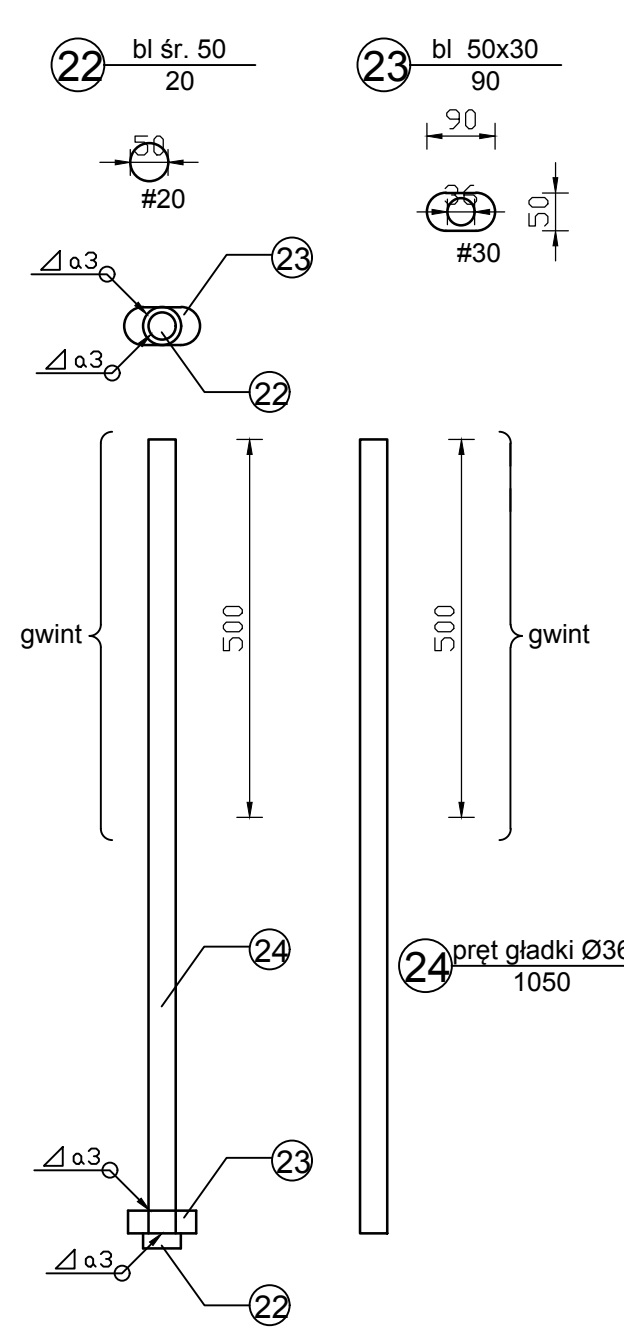
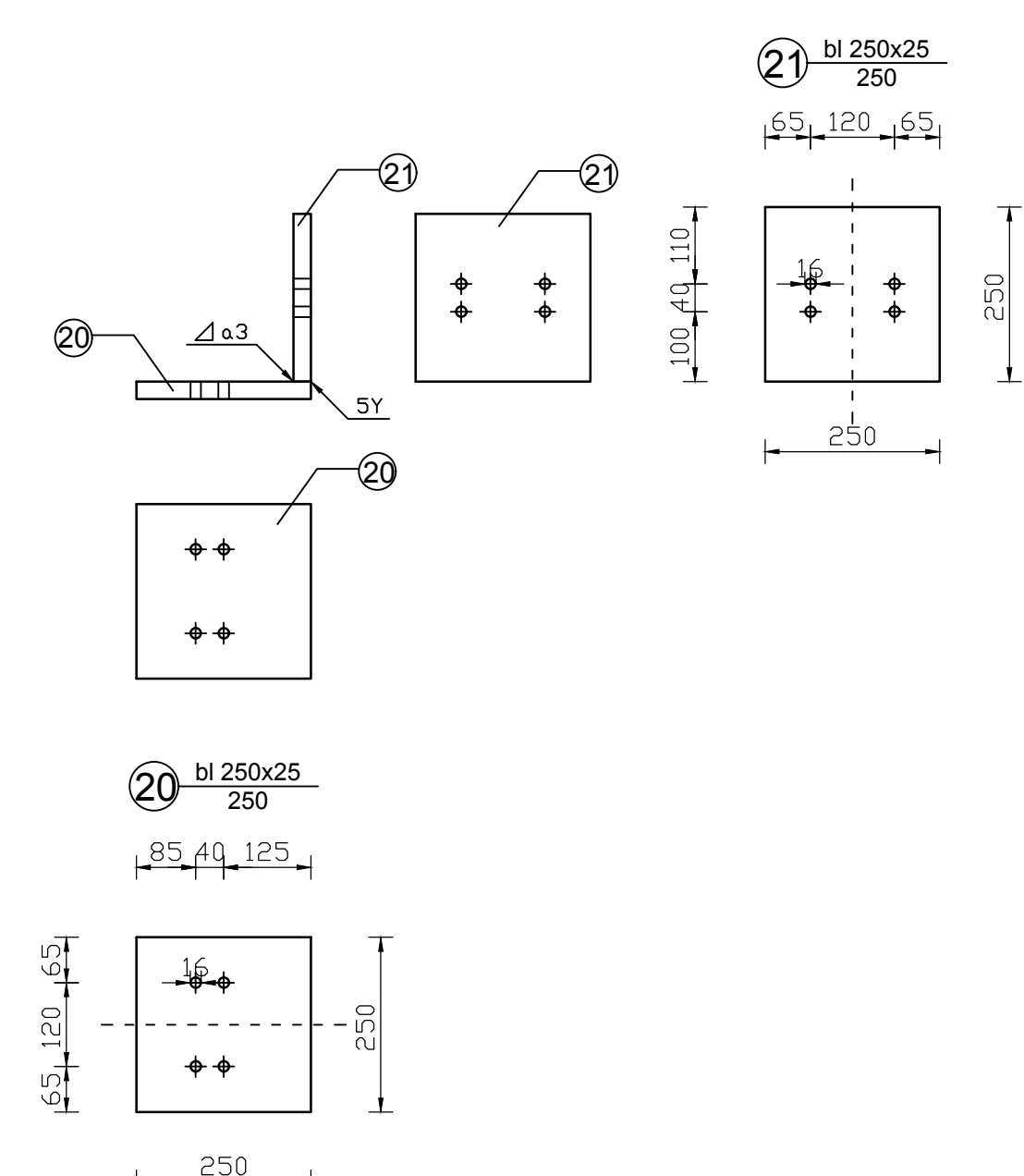
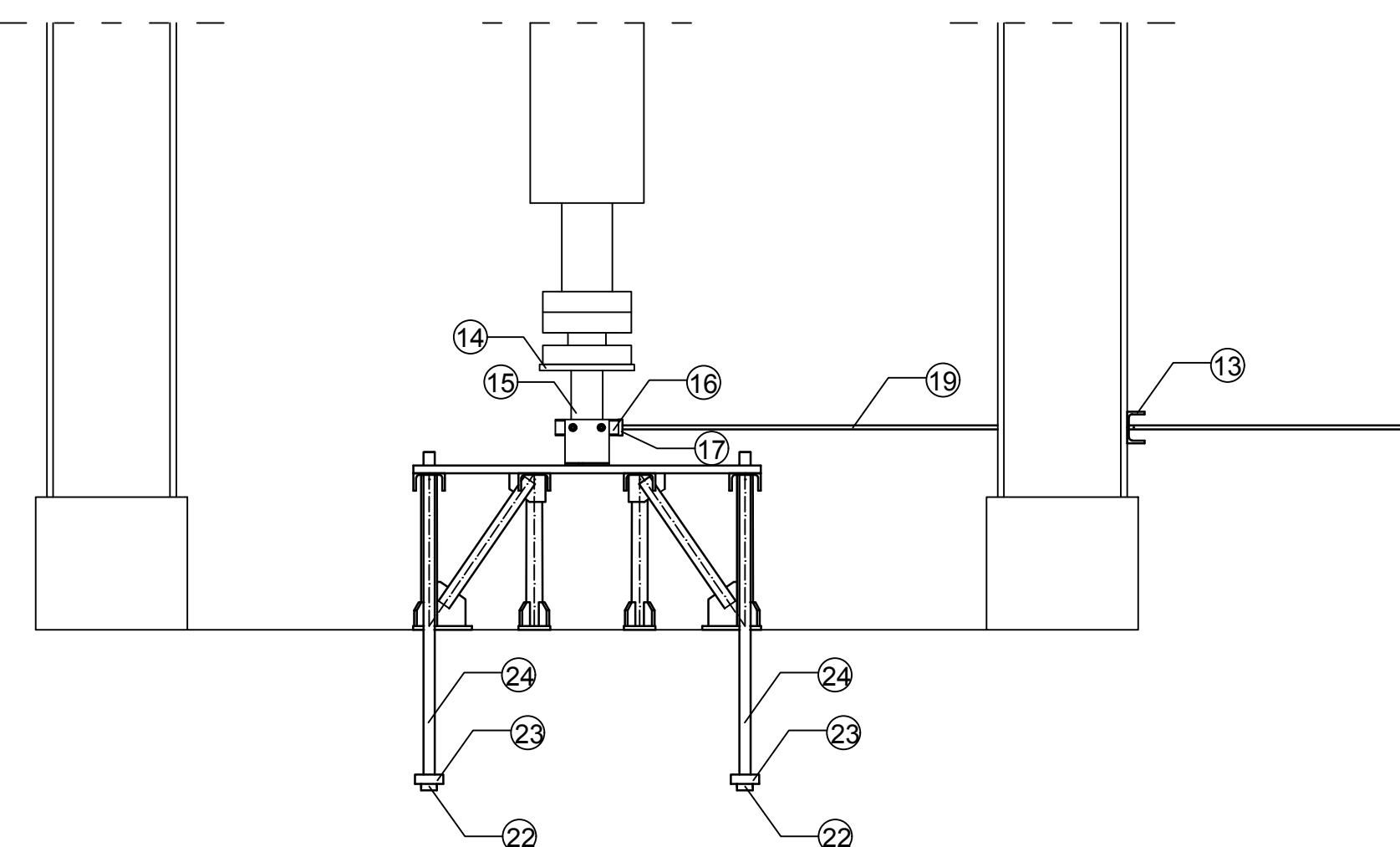
Stanowisko do badań konsol zamocowanych w płycie betonowej skala 1:20



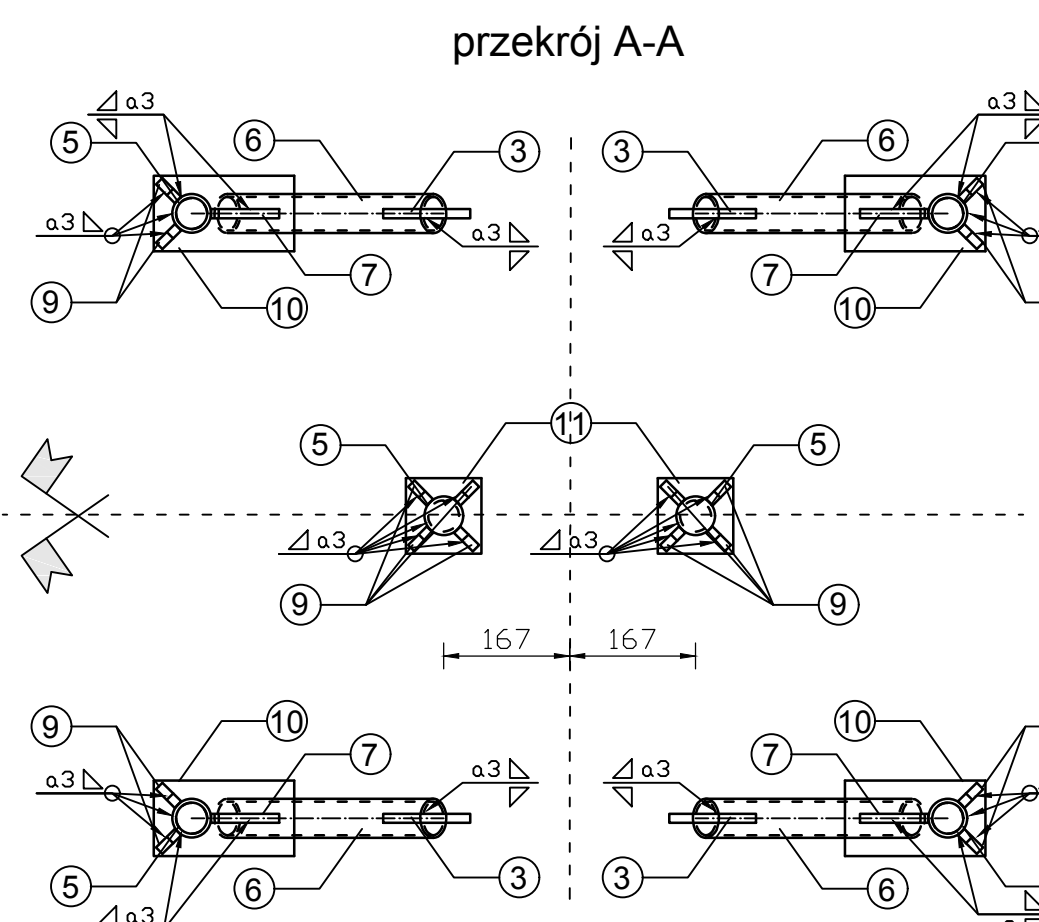
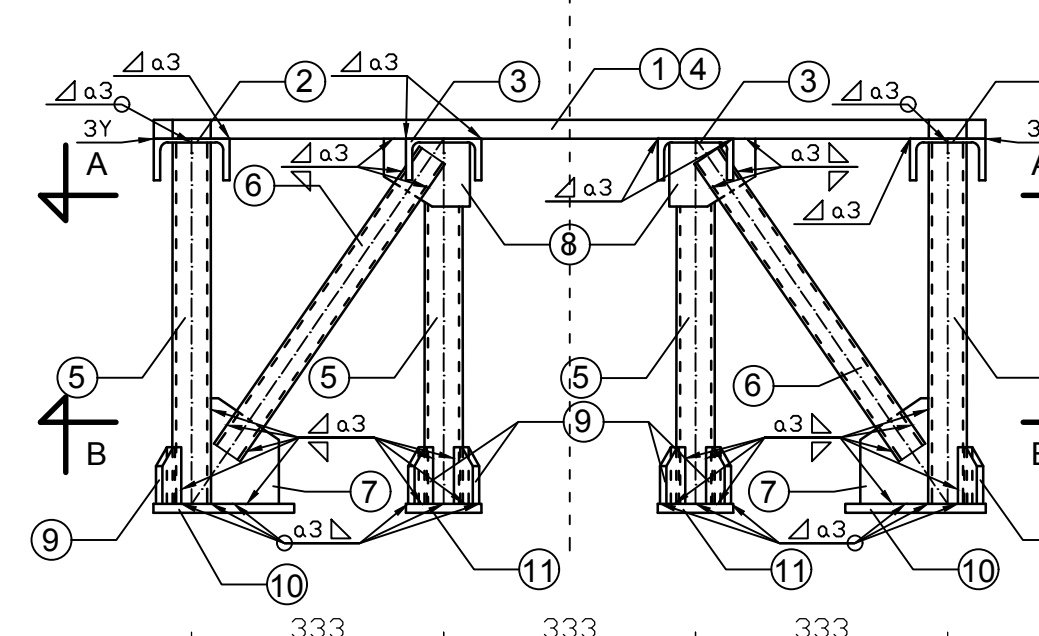
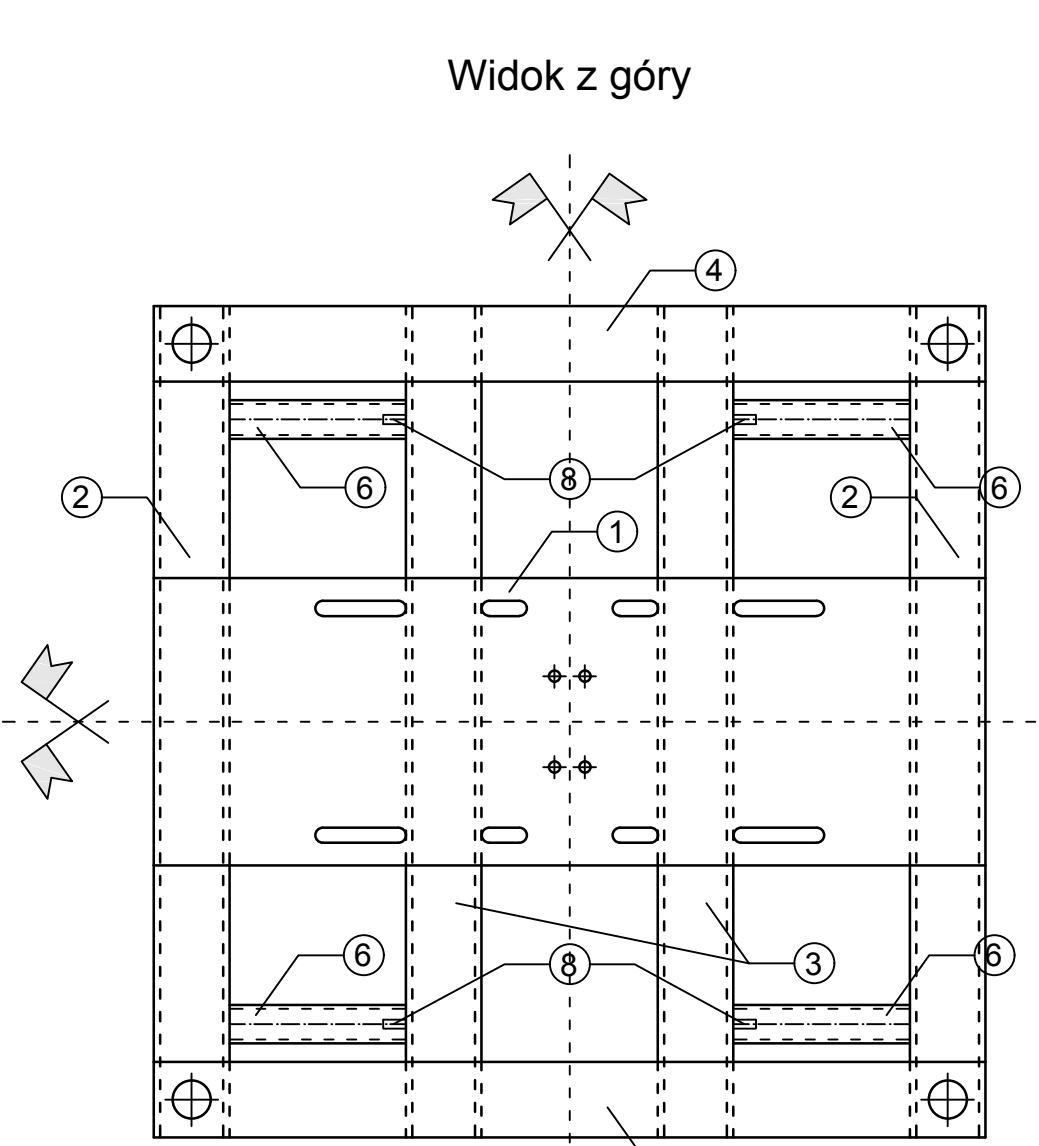
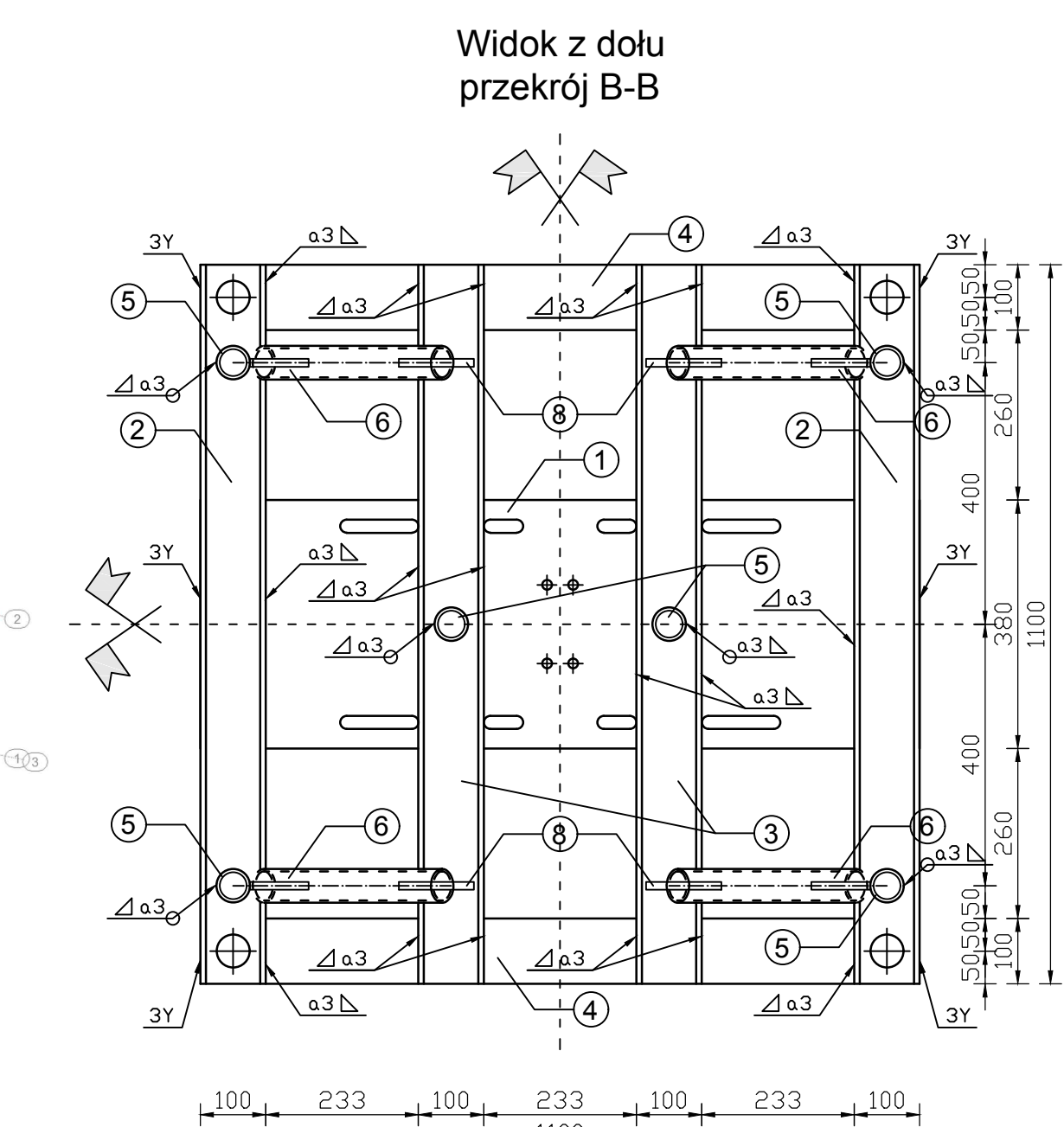
Stanowisko do badań konsol zamocowanych w pionowej płycie stalowej skala 1:20



Stanowisko do badań konsol zamocowanych w płycie stalowej skala 1:20



Stanowisko badawcze skala 1:10



ZESTAWIENIE STALI						
Poz.	Element	Il. sztuk [szt.]	Długość [mm]	masa jednostk. [kg/m]	masa 1 elementu [kg]	masa całkowita [kg]
1	bl 1100x25	1	380	215,88	82,03	82,03
2	UPE 100	2	1100	9,82	10,80	21,60
3	UPE 100	2	1100	9,82	10,80	21,60
4	bl 1100x25	2	100	215,88	21,59	43,18
5	RO 51x5	6	478	5,67	2,71	16,26
6	RO 51x5	4	478	5,67	2,71	10,84
7	bl 90x12	4	140	7,00	0,98	3,92
8	bl 115x12	4	90	67,71	0,81	3,25
9	bl 25x12	16	75	13,25	0,16	2,54
10	bl 185x12	4	100	17,43	1,74	6,97
11	bl 100x12	2	100	9,42	0,94	1,88
12	L100x10	4	1000	15,00	15,00	60,00
13	UPE 100	1	700	9,82	6,87	6,87
14	bl śr. 300	2	20	554,88	11,10	22,20
15	bl 100x20	2	155	15,70	2,43	4,87
16	RK 50x4	2	200	6,21	1,24	2,48
17	bl 50x12	2	50	4,71	0,24	0,47
18	bl 30x12	2	30	2,83	0,08	0,17
19	Y1860S7 12,5	2	2500	0,73	1,83	3,65
20	bl 250x25	1	250	49,06	12,27	12,27
21	bl 250x25	1	250	49,06	12,27	12,27
22	bl śr. 50	4	20	15,41	0,31	1,23
23	bl 50x30	4	90	31,11	2,80	11,20
24	pręt gładki Ø36	4	1050	7,99	8,39	33,56
Suma [kg]:						385,32
dodatek na spoiny 1,5%						5,78
Razem ciężar [kg]:						391,10

**Stal S235**

POLITECHNIKA GDAŃSKA  
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska  
Katedra Konstrukcji Betonowych

Stanowisko do badań konsol aluminiowych

Projektant: mgr inż. Maciej Tomasz Solańczyk  
Sprawdził: dr hab. inż. Andrzej Ambroziak  
Nozwa rys.: Stanowisko badawcze

Skala: 1:10  
Data: 01.02.2017  
Nr rys.: 1