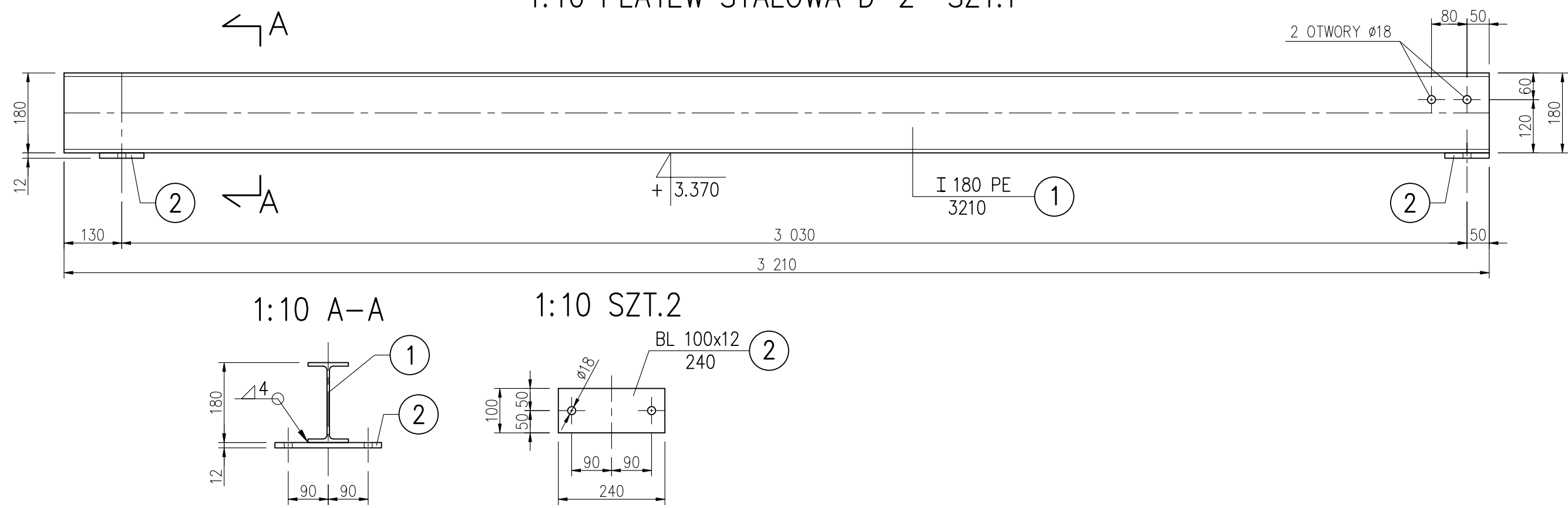
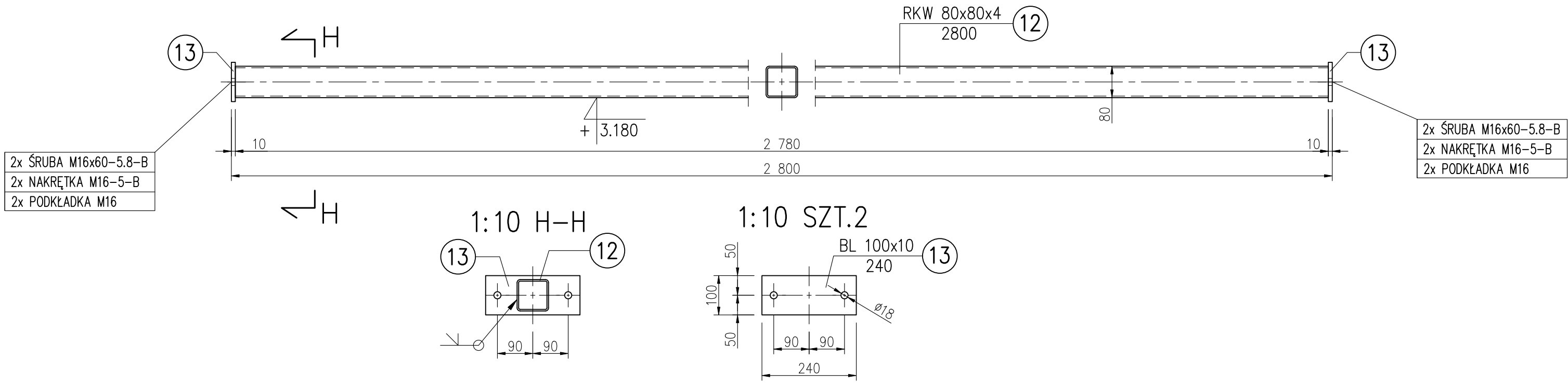


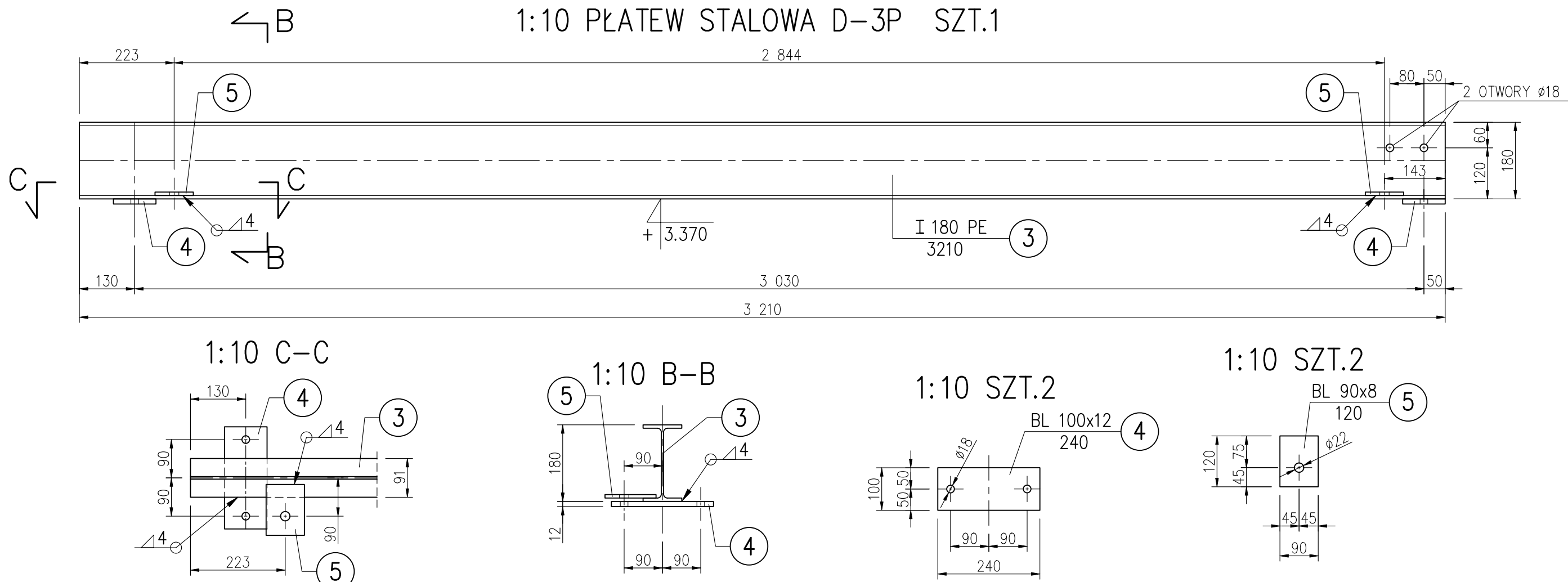
1:10 PŁATEW STALOWA D-2 SZT.1



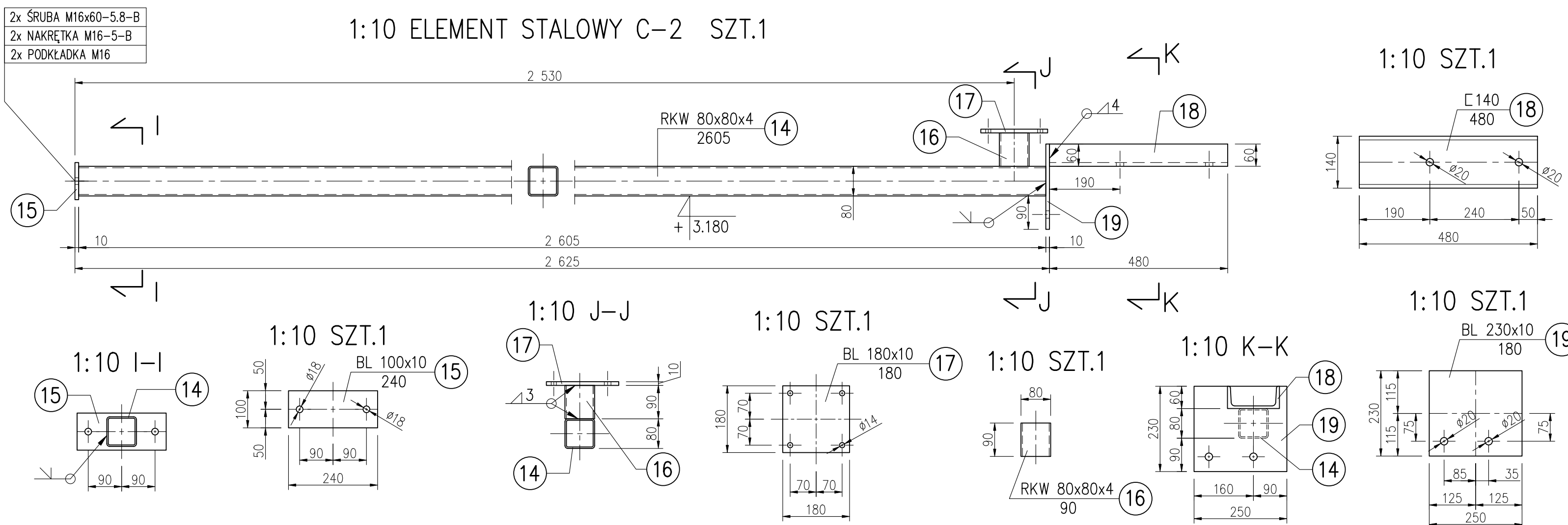
1:10 ELEMENT STALOWY C-1 SZT.1



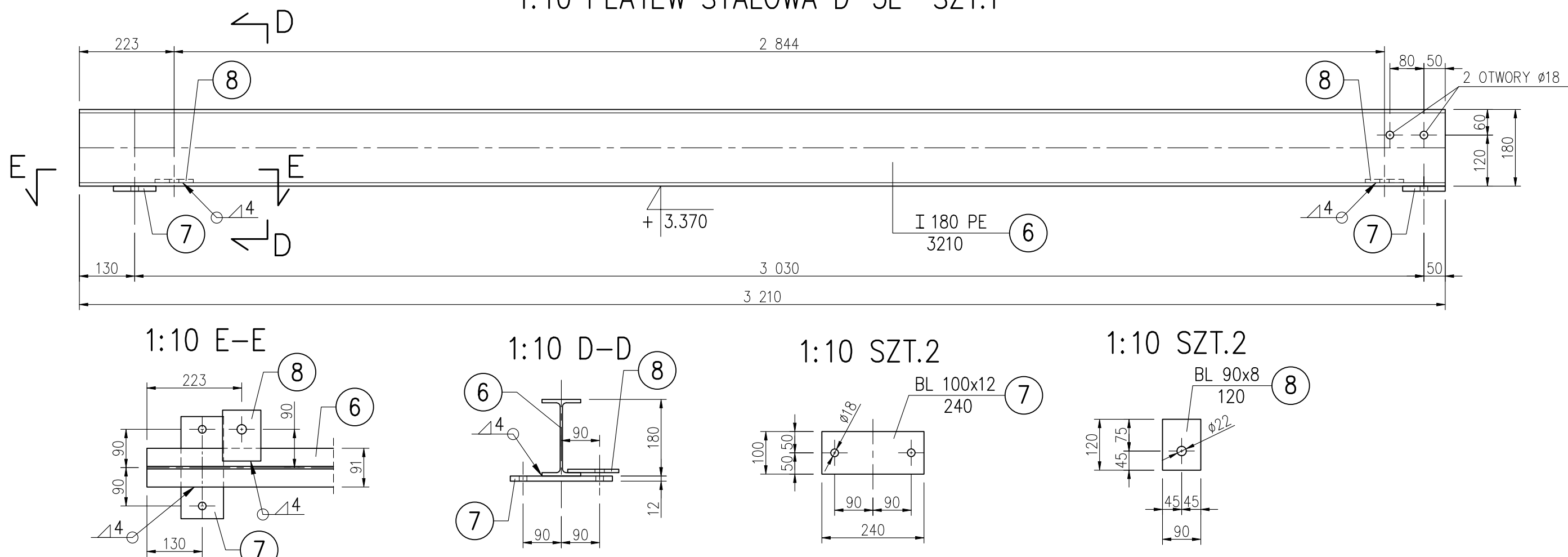
1:10 PŁATEW STALOWA D-3P SZT.1



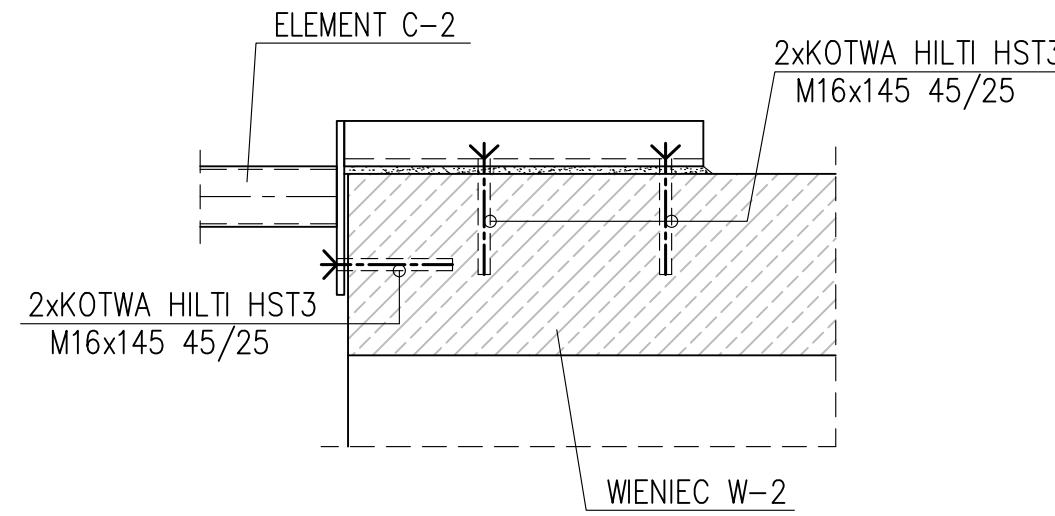
1:10 ELEMENT STALOWY C-2 SZT.1



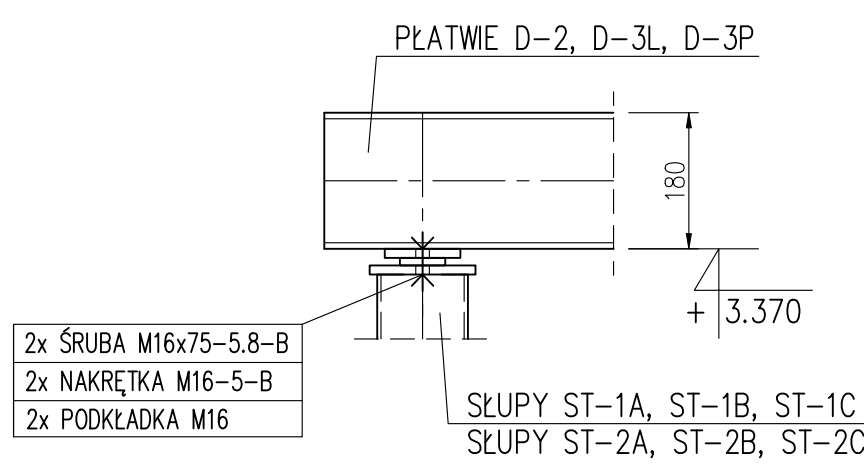
1:10 PŁATEW STALOWA D-3L SZT.1



1:10 SZCZEGÓŁ OPARCIA ELEMENTU C-1 NA WIĘNCU W-2



1:10 SZCZEGÓŁ OPARCIA PŁATWI NA SŁUPACH STALOWYCH



WYKAZ STALI PROFILOWEJ DLA D-2

NUMER ELEM.	PROFIL	DŁUGOŚĆ ELEMENTU [mm]	MASA JEDNOST. [kg/m]	MASA 1SZTUKI [kg]	IŁOŚĆ [SZTUK]	MASA OGÓŁEM [kg]
1	I 180 PE	3210	18.8	60.4	1	60.4
2	BL 100x12	240	9.42	2.3	2	4.6
RAZEM DLA 1 SZTUKI [kg]						65.0
DODATEK NA SPOINY 1.8 % [kg]						1.2
MASA OGÓŁEM [kg] DLA 1 SZT.						66.2

WYKAZ STALI PROFILOWEJ DLA D-3P

NUMER ELEM.	PROFIL	DŁUGOŚĆ ELEMENTU [mm]	MASA JEDNOST. [kg/m]	MASA 1SZTUKI [kg]	IŁOŚĆ [SZTUK]	MASA OGÓŁEM [kg]
3	I 180 PE	3210	18.8	60.4	1	60.4
4	BL 100x12	240	9.42	2.3	2	4.6
5	BL 90x8	120	5.66	0.7	2	1.4
RAZEM DLA 1 SZTUKI [kg]						66.4
DODATEK NA SPOINY 1.8 % [kg]						1.2
MASA OGÓŁEM [kg] DLA 1 SZT.						67.6

WYKAZ STALI PROFILOWEJ DLA D-3L

NUMER ELEM.	PROFIL	DŁUGOŚĆ ELEMENTU [mm]	MASA JEDNOST. [kg/m]	MASA 1SZTUKI [kg]	IŁOŚĆ [SZTUK]	MASA OGÓŁEM [kg]
6	I 180 PE	3210	18.8	60.4	1	60.4
7	BL 100x12	240	9.42	2.3	2	4.6
8	BL 90x8	120	5.66	0.7	2	1.4
RAZEM DLA 1 SZTUKI [kg]						66.4
DODATEK NA SPOINY 1.8 % [kg]						1.2
MASA OGÓŁEM [kg] DLA 1 SZT.						67.6

WYKAZ STALI PROFILOWEJ DLA C-1

NUMER ELEM.	PROFIL	DŁUGOŚĆ ELEMENTU [mm]	MASA JEDNOST. [kg/m]	MASA 1SZTUKI [kg]	IŁOŚĆ [SZTUK]	MASA OGÓŁEM [kg]
12	RKW 80x80x4	2800	9.22	25.9	1	25.9
13	BL 100x10	240	7.85	1.9	2	3.8
RAZEM DLA 1 SZTUKI [kg]						29.7
DODATEK NA SPOINY 1.8 % [kg]						0.6
MASA OGÓŁEM [kg] DLA 1 SZT.						30.3

WYKAZ STALI PROFILOWEJ DLA C-2

NUMER ELEM.	PROFIL	DŁUGOŚĆ ELEMENTU [mm]	MASA JEDNOST. [kg/m]	MASA 1SZTUKI [kg]	IŁOŚĆ [SZTUK]	MASA OGÓŁEM [kg]
14	RKW 80x80x4	2605	9.22	24.1	1	24.1
15	BL 100x10	240	7.85	1.9	1	1.9
16	RKW 80x80x4	90	9.22	0.9	1	0.9
17	BL 180x10	180	14.2	2.6	1	2.6
18	C 140	480	16.0	7.7	1	7.7
19	BL 230x10	250	18.1	4.6	1	4.6
RAZEM DLA 1 SZTUKI [kg]						41.8
DODATEK NA SPOINY 1.8 % [kg]						0.8
MASA OGÓŁEM [kg] DLA 1 SZT.						42.6

WYKAZ STALI PROFILOWEJ DLA D-4

NUMER ELEM.	PROFIL	DŁUGOŚĆ ELEMENTU [mm]	MASA JEDNOST. [kg/m]	MASA 1SZTUKI [kg]	IŁOŚĆ [SZTUK]	MASA OGÓŁEM [kg]
9	I 180 PE	3235	18.8	60.8	1	60.8
10	BL 180x10	180	14.2	2.6	1	2.6
11	BL 150x10	200	11.8	2.4	1	2.4
RAZEM DLA 1 SZTUKI [kg]						65.8
DODATEK NA SPOINY 1.8 % [kg]						1.2
MASA OGÓŁEM [kg] DLA 1 SZT.						67.0

WYKAZ ŚRUB, NAKRĘTEK, PODKŁADEK

POZ.	ELEMENT	IŁOŚĆ [SZTUK]
1	ŚRUBA M16x75-5.8-B Fe/Zn5	12
2	ŚRUBA M16x60-5.8-B Fe/Zn5	6
3	NAKRĘTKA M16-5-B Fe/Zn5	18
4	PODKŁADKA M16 Fe/Zn5	18
5	ŚRUBA M12x50-5.8-B Fe/Zn5	8
6	NAKRĘTKA M12-5-B Fe/Zn5	8
7	PODKŁADKA M12 Fe/Zn5	8

STAL PROFILOWA : S235

ELEKTRODY : EA 1.46

ŚRUBY KLASY : 5.8

NAKRĘTKI KLASY : 5

ZESTAWIENIE KOTEW "HILTI"

ELEMENT	IŁOŚĆ [SZTUK]
KOTWA "HILTI" HST3 M16x145 45/25	4

UWAGA :

- WSZYSTKIE NIEOPISANE SPOINY WYKONAĆ JAKO PACHWINOWE GR. 3 mm.
- ELEMENTY STALOWE ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE PRZEZ OCYNKOWANIE OGNIOWE.
- PRZED OCYNKOWANIEM ELEMENTÓW PRZEPROWADZIĆ PRÓBNY MONTAŻ.