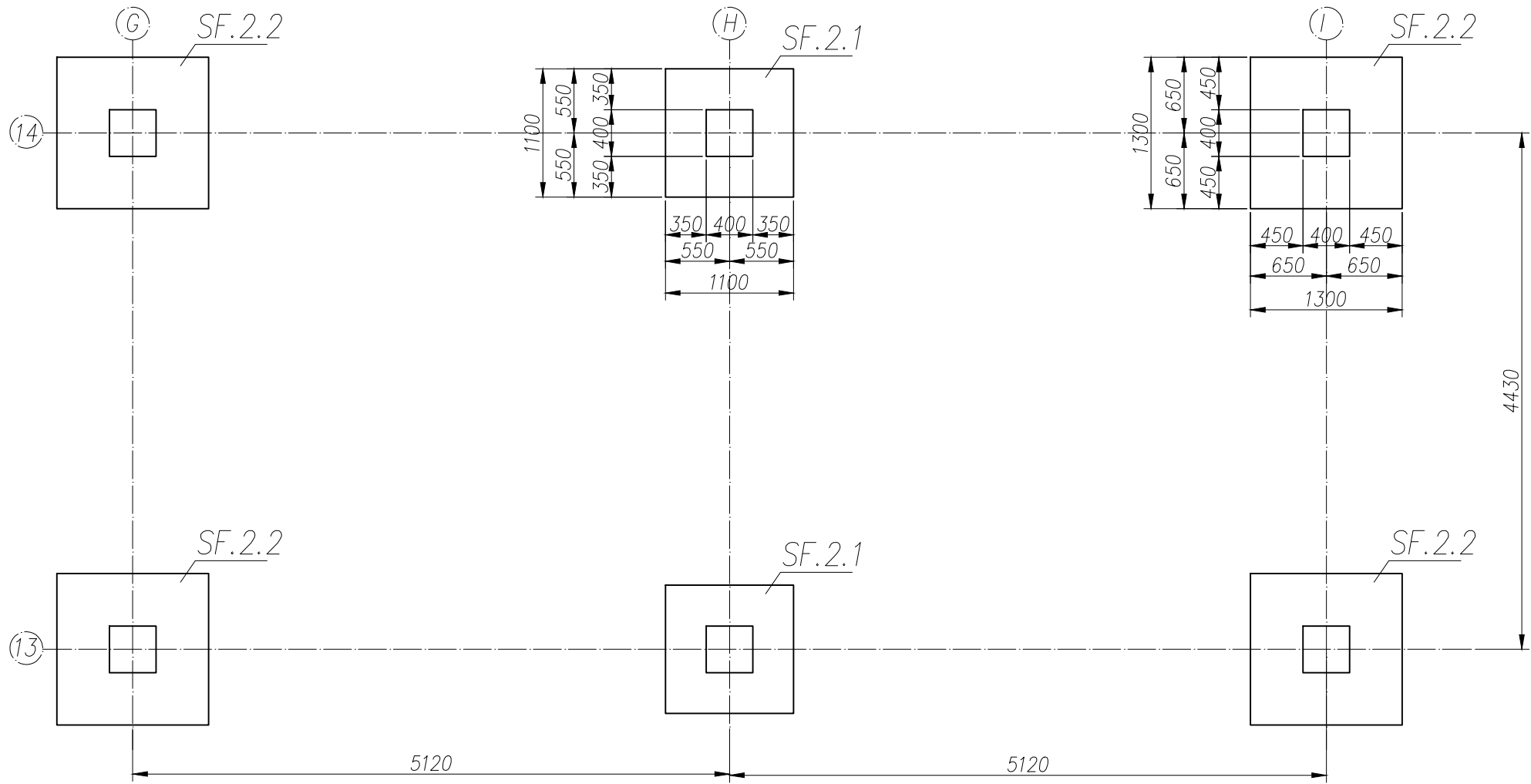
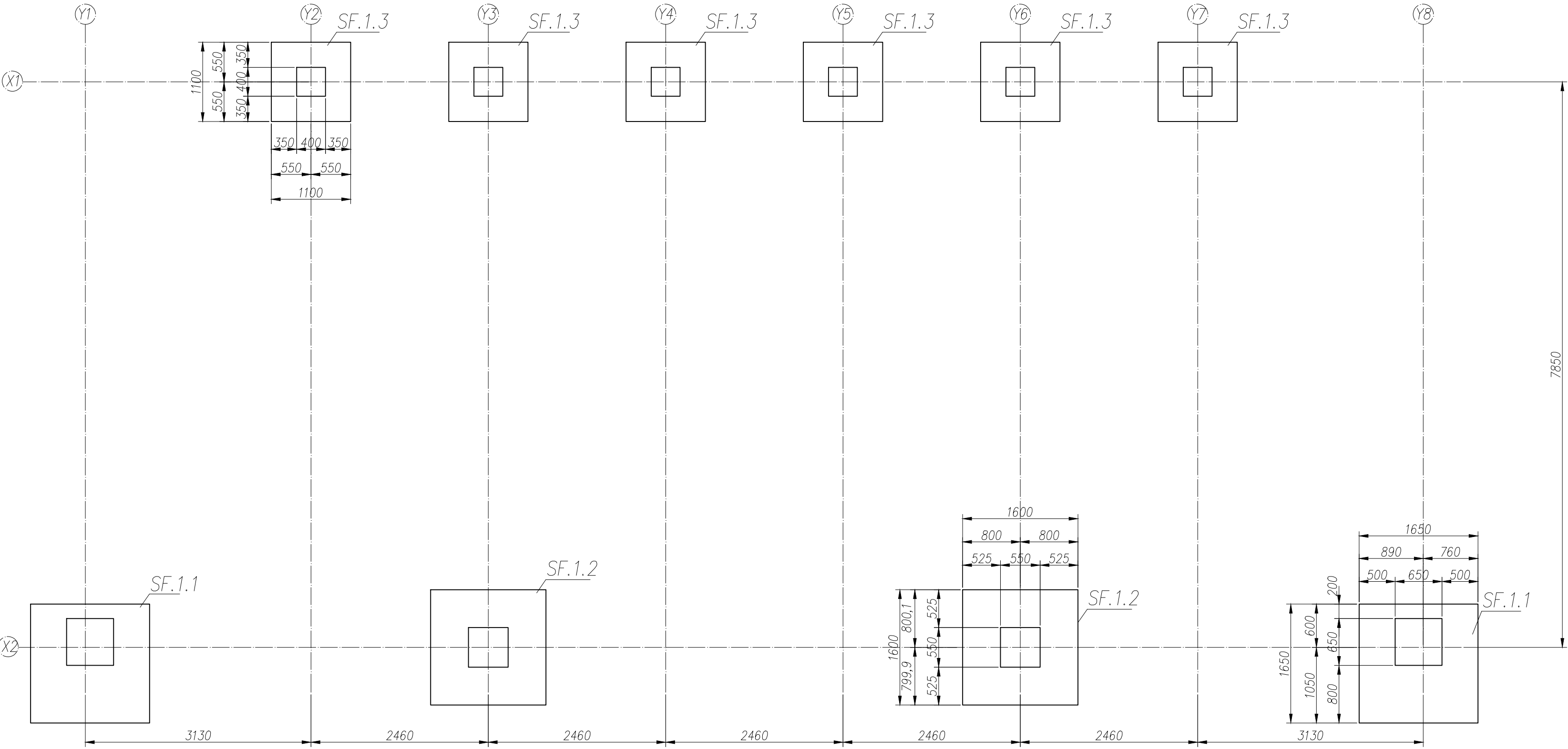
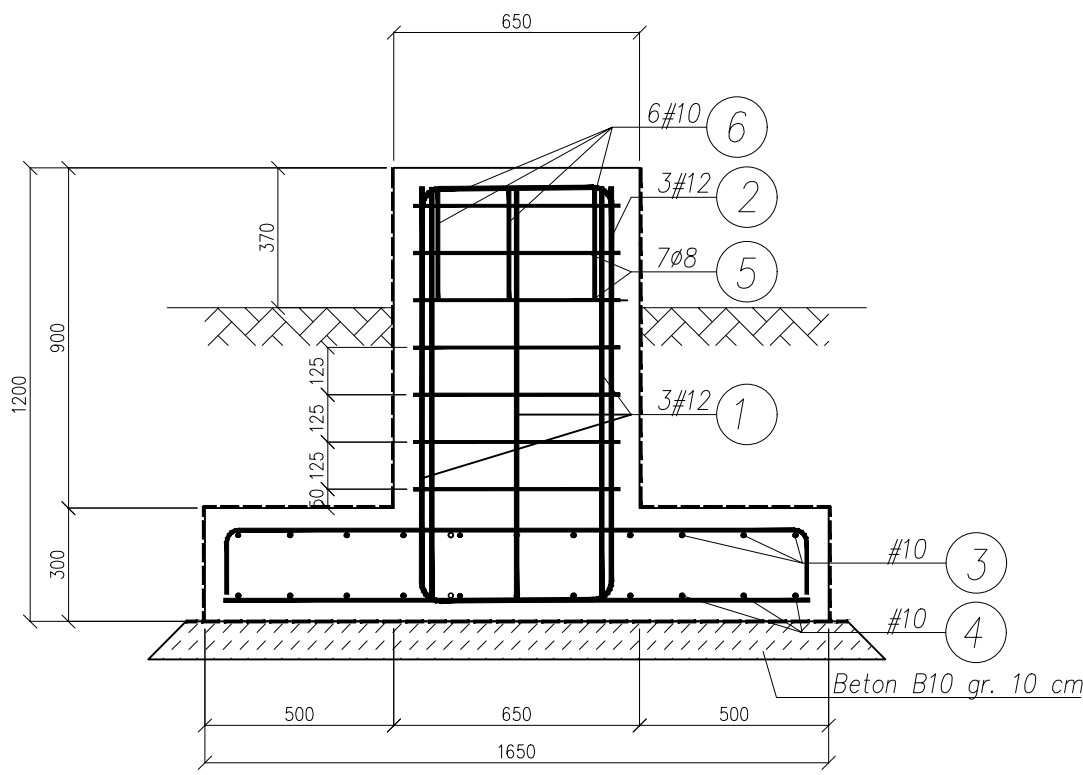


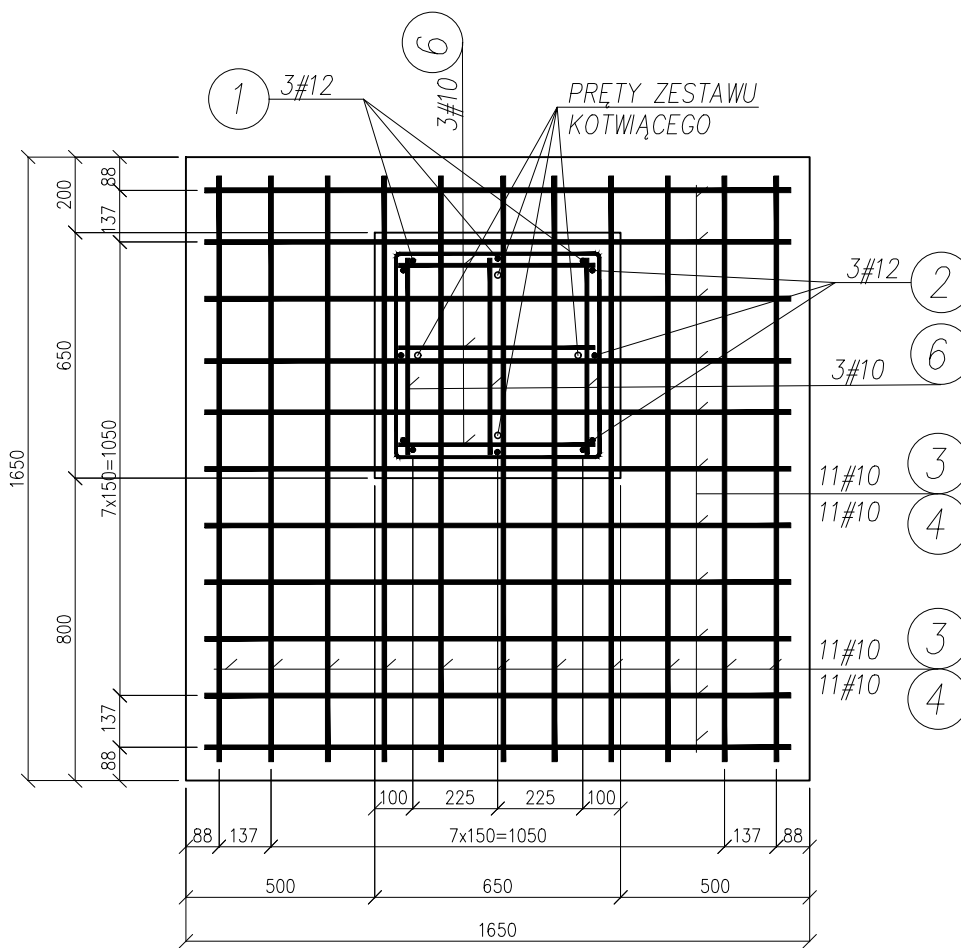


Rewizje rys		Obiekt: Strefa saun zewnętrznych Park Wodny 3 Fale SŁUPSK					
		Tytuł rys.: Zadaszenie strefy jacuzzi i schładzania. Rzut fundamentów					
		projektował:	mgr inż. Joanna Hasińska	kon. - bud.	LOD/5004/ PWBKb/23	14.08.2025	
		sprawił:	mgr inż. Małgorzata Tebinka - Piróg	kon. - bud.	POM/0115/ POOK/10	14.08.2025	
		Podziałka:		imię i nazwisko	uprawnienia projektantów	data proj.	podpis
		Data		Ozn	1:50		
				Rewizja rysunku	-	Nr archiw. rys.: 25-P01-K0-01	Nr kolejny rys.: 01

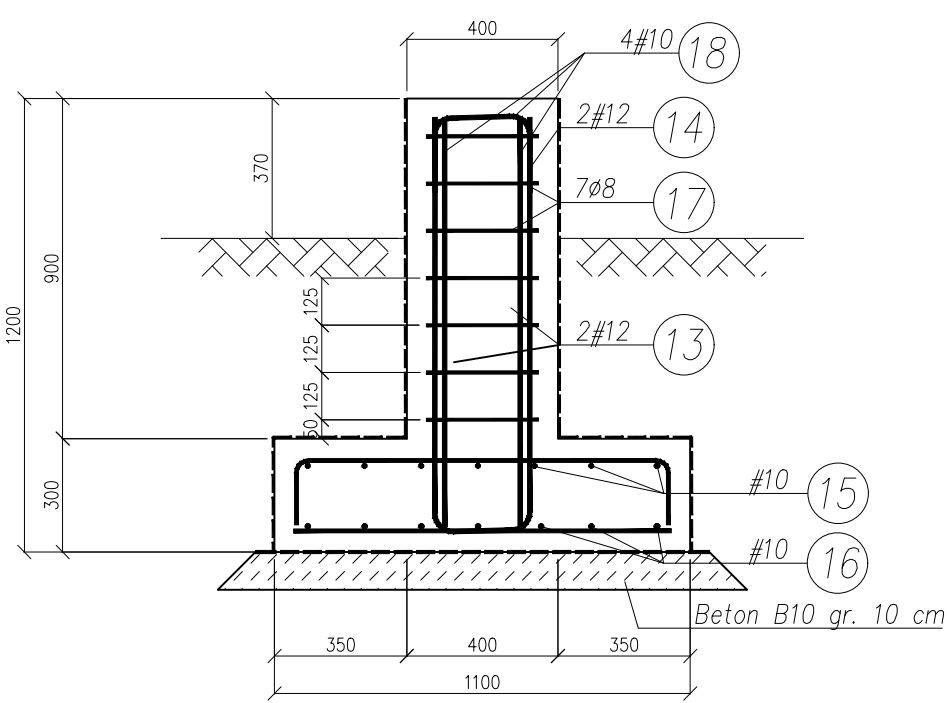
STOPA SF.1.1
wykonać 2 szt.



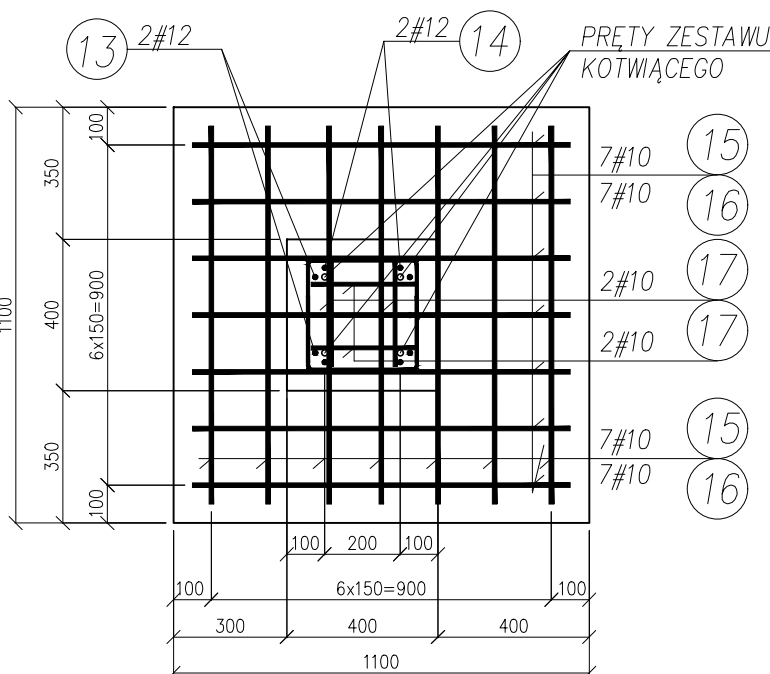
WIDOK Z GÓRY



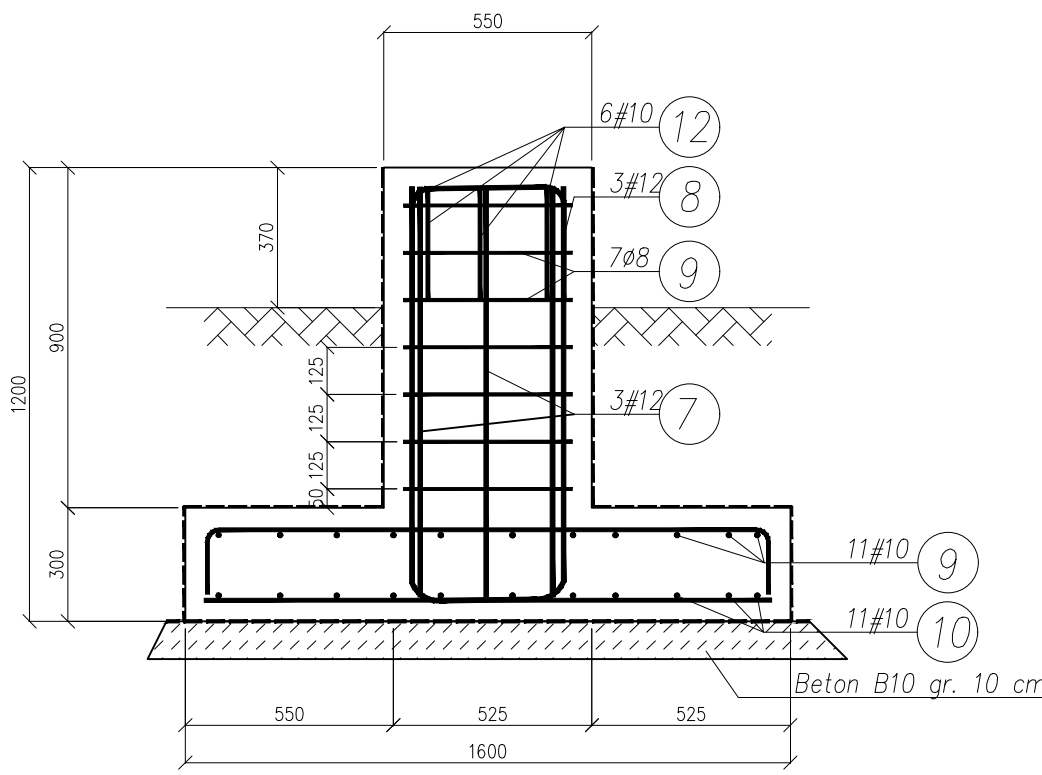
STOPA SF.2.1
wykonać 2 szt.



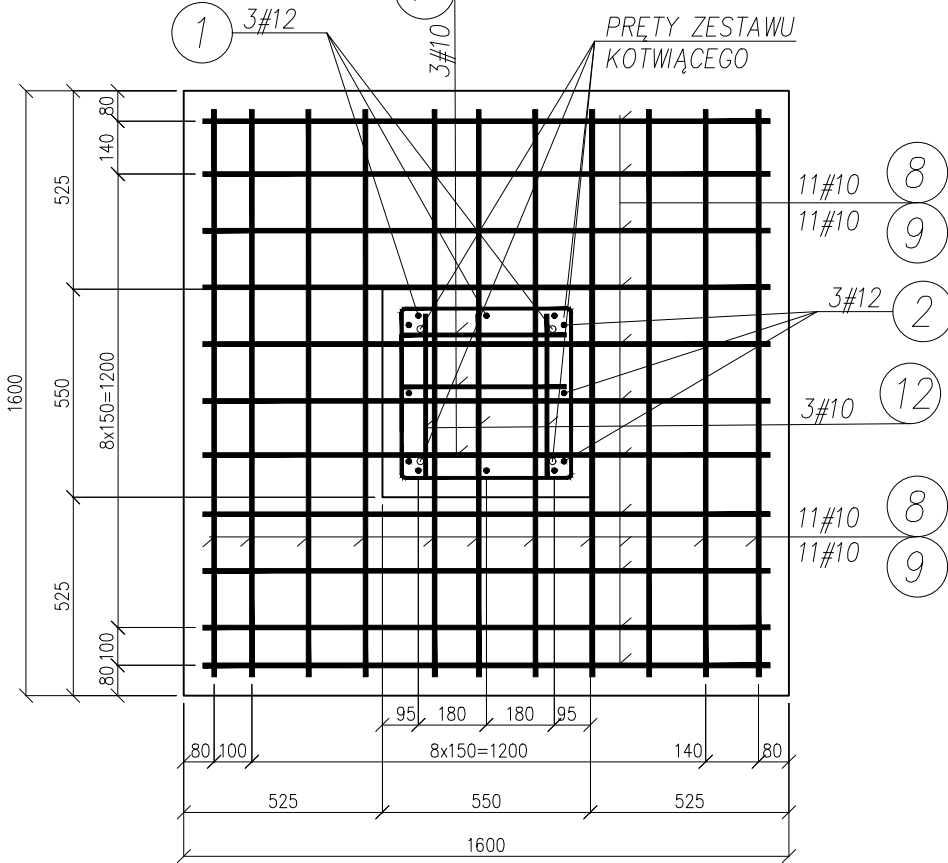
WIDOK Z GÓRY



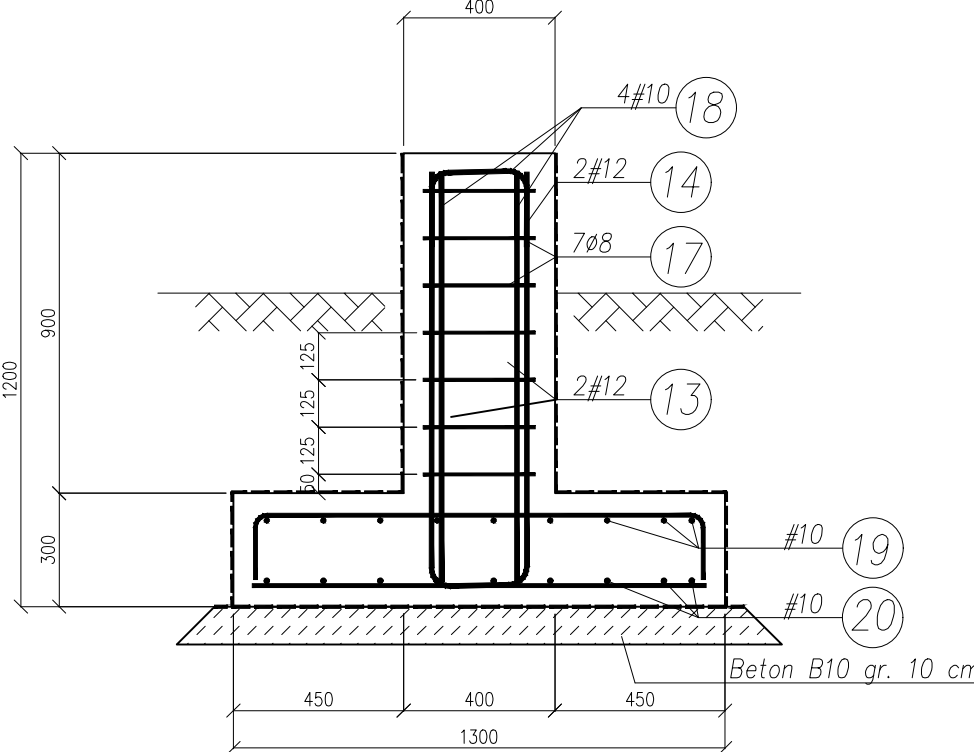
STOPA SF.1.2
wykonać 2 szt.



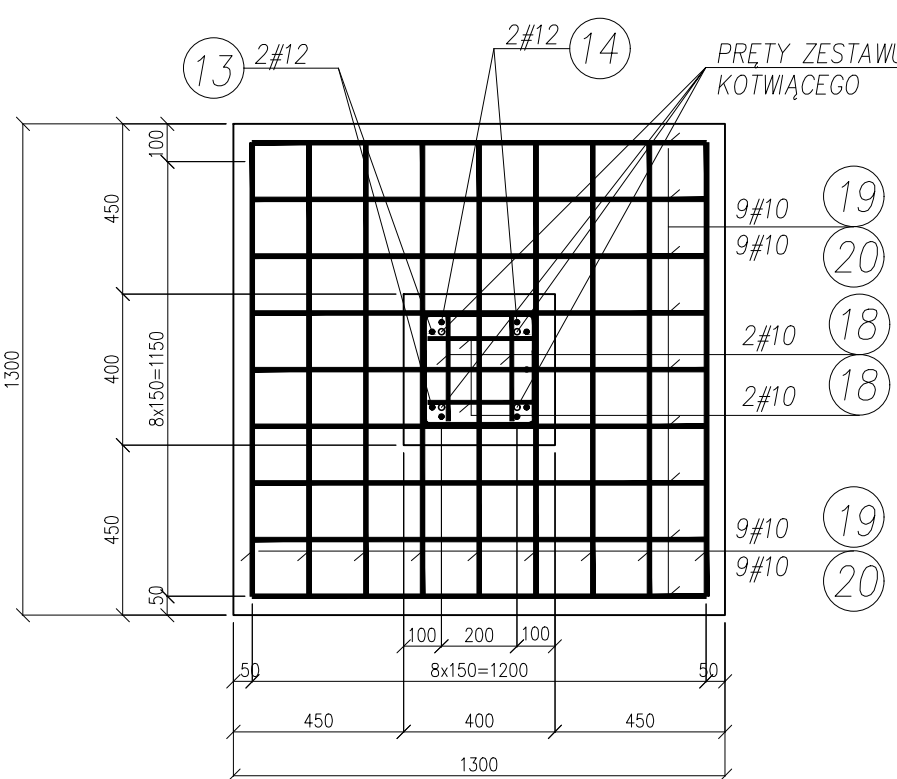
WIDOK Z GÓRY



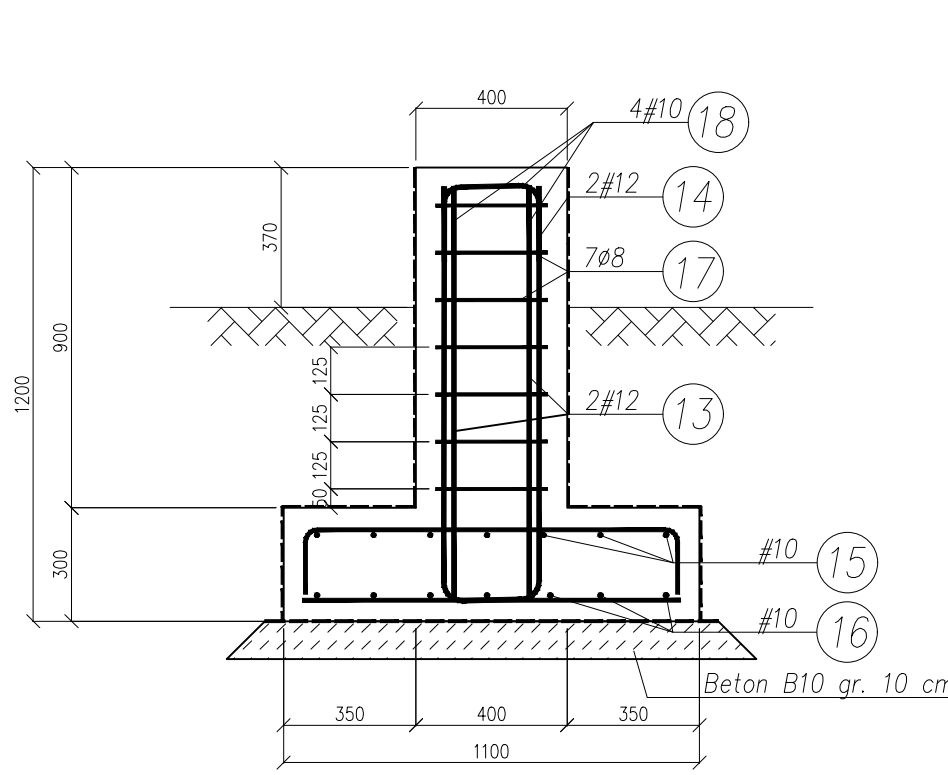
STOPA SF.2.2
wykonać 4 szt.



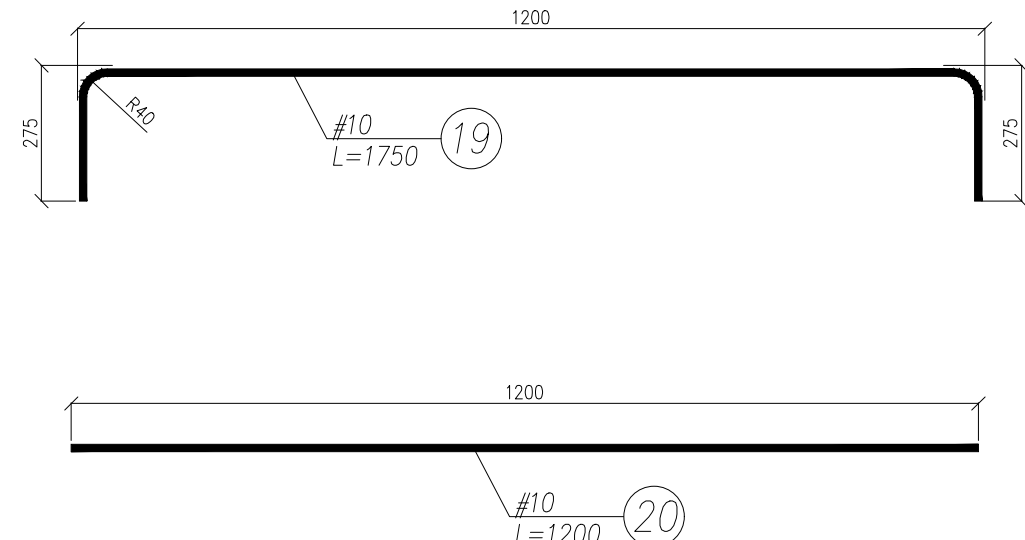
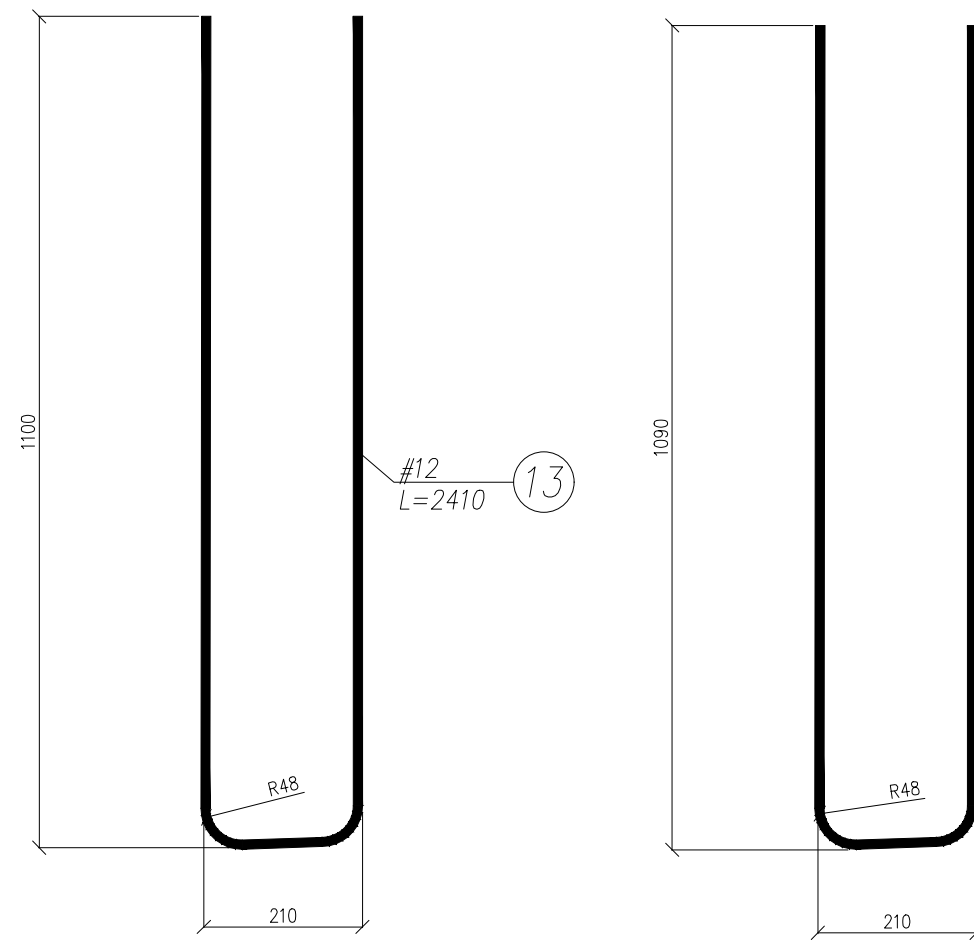
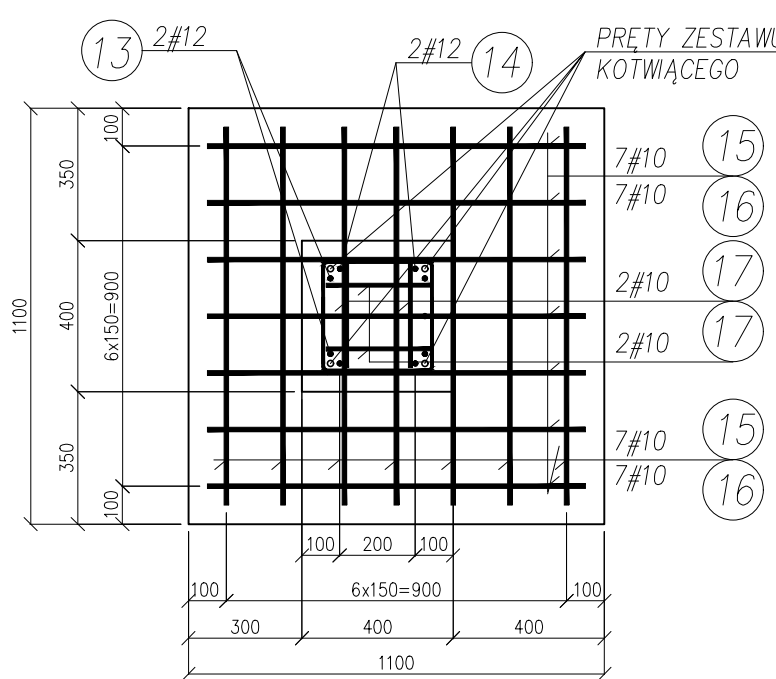
WIDOK Z GÓRY



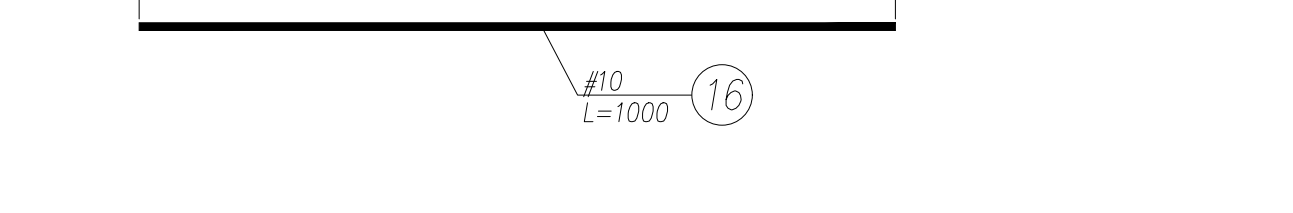
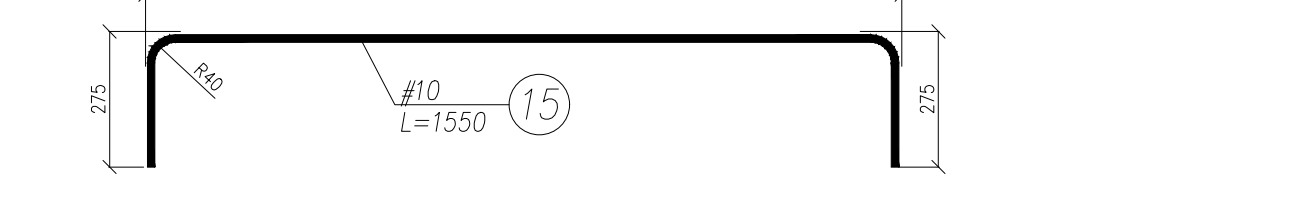
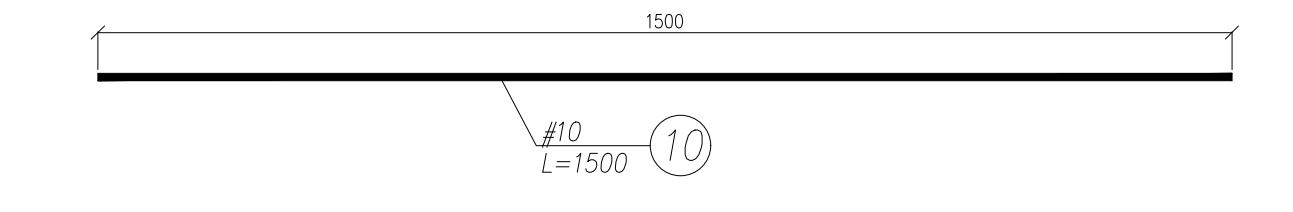
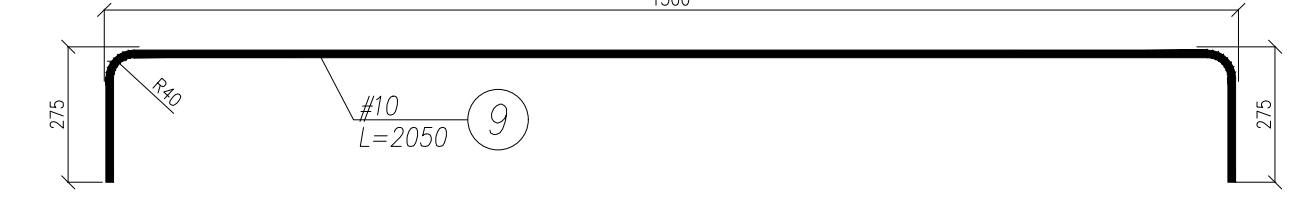
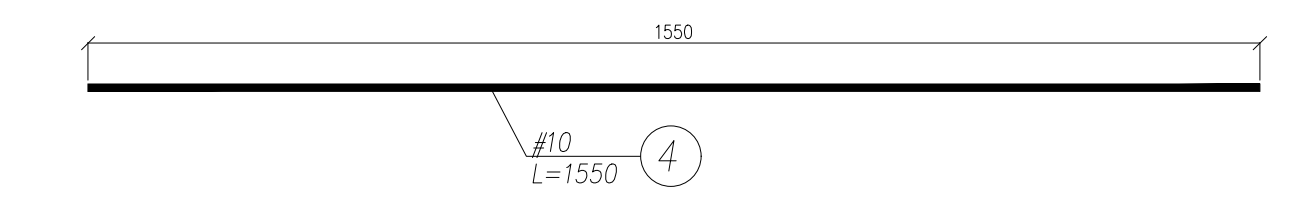
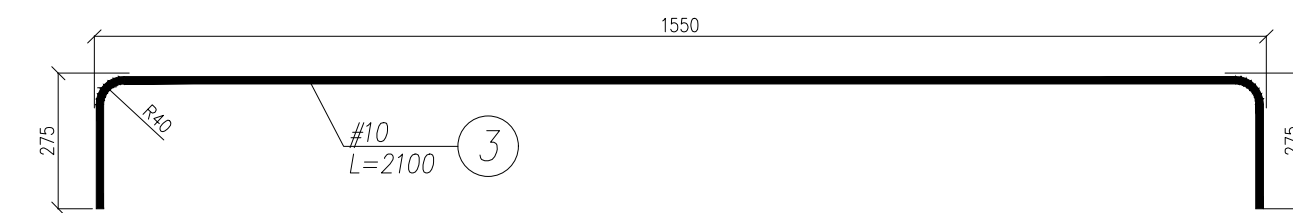
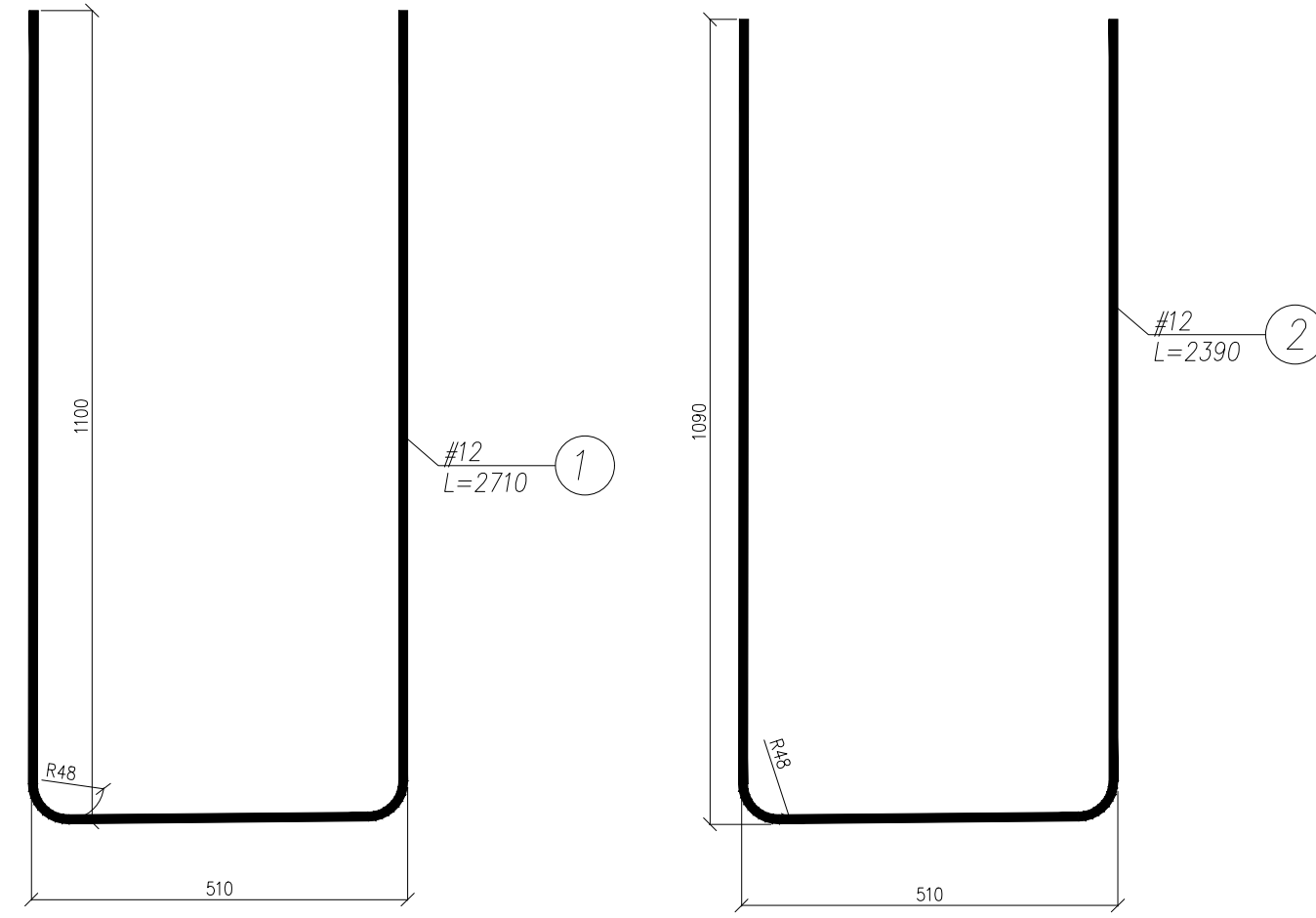
STOPA SF.1.3
wykonać 6 szt.



WIDOK Z GÓRY

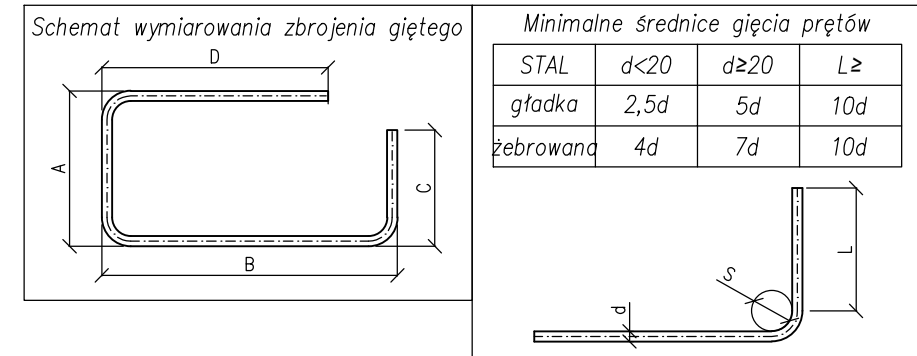


ZBROJENIE



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Poz.	Ø	Długość	w elem.	Ilość	ogółem	Długość łączna		
						#8	#10	#12
	[mm]	[mm]	[szt.]	[szt.]	[m]	[m]	[m]	[m]
1	12	2710	3	6	16,26			
2	12	2390	3	6	14,34			
3	10	2100	11	2	46,2			
4	10	1550	11	2	34,1			
5	8	2120	7	14	29,68			
6	10	1110	6	12	13,32			
7	12	2610	3	6	15,66			
8	12	2590	3	6	15,54			
9	10	2050	11	2	45,1			
10	10	1500	11	2	33			
11	8	1920	7	14	26,88			
12	10	1010	6	12	12,12			
13	12	2410	2	4	28,92			
14	12	2390	2	4	28,68			
15	10	1550	7	6	65,1			
16	10	1000	7	6	42			
17	8	1320	7	42	55,44			
18	10	660	4	24	15,84			
19	12	2410	2	4	9,64			
20	12	2390	1	2	4,78			
21	10	1550	7	2	21,7			
22	10	1000	7	14	14			
23	8	1320	7	14	18,48			
24	10	660	4	8	5,28			
25	12	2410	2	8	19,28			
26	12	2390	2	8	19,12			
27	8	1320	7	28	36,96			
28	10	660	4	16	10,56			
29	10	1750	9	36	63			
30	10	1200	9	36	43,2			
Razem długość prętów						167,44	464,52	172,22
Masa jednostkowa						0,395	0,617	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						66,14	286,61	152,93
Masa łącznie						505,68		

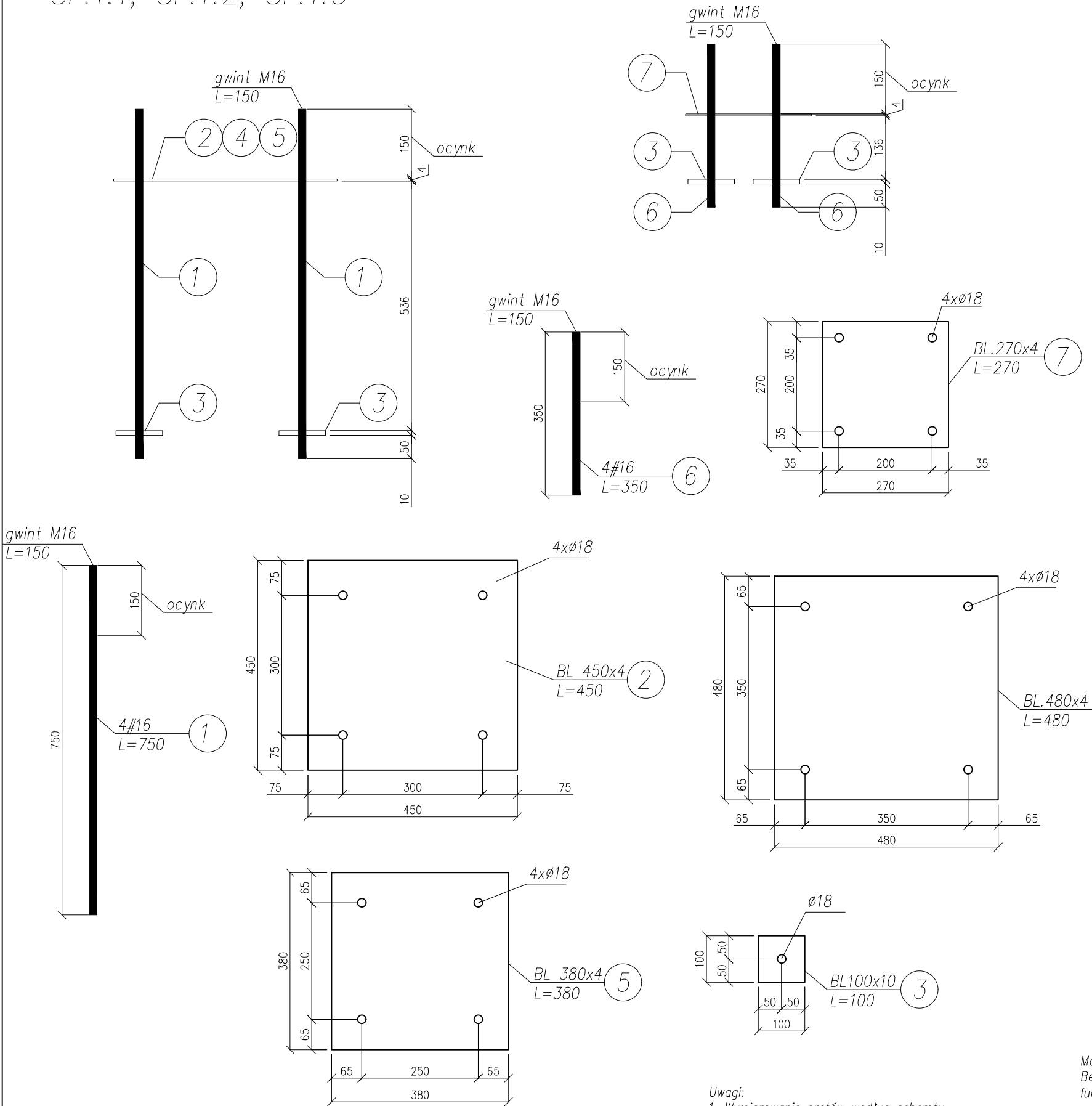


- Uwagi:
- Wymiarowanie prętów według schematu.
 - Fundamenty zabezpieczyć antykorozyjnie według metody podanej w opisie technicznym.
 - Elementy stalowe wystające ponad powierzchnię betonu zabezpieczyć antykorozyjnie.
 - Zasieg cynkowania według rysunku.
 - Reguła posadowienia fundamentu wg rysunku architektury.

Rozwija rys		Obiekt:		Strefa saun zewnętrznych Park Wodny 3 Fale	
				SLUPSK	
		Tytuł rys:		Zadaszenie strefy jacuzzi i schładzania.	
				Zbrojenie fundamentów	
		projektował:	mgr inż. Joanna Hasińska	kon. - bud.	LOGOSK04/
		sprowadził:	mgr inż. Małgorzata Tebinka - Pirog	kon. - bud.	PRYMO23/
		Podziałka:	imię i nazwisko	zaprojektował	data proś.
		Rozwija rysunku		Nr kolejny rys.	
		Data	02m	1:20/1:10	02

ZESTAW KOTWIĄCY
SF.1.1, SF.1.2, SF.1.3

ZESTAW KOTWIĄCY SF.2



- Uwagi:
- Wymiarowanie prętów według schemtu.
 - Fundamenty zabezpieczyć antykorozyjnie według metody podanej w opisie technicznym.
 - Elementy stalowe wystające ponad powierzchnię betonu zabezpieczyć antykorozyjnie. Zasięg cynkowania według rysunku.
 - Rzędna posadowienia fundamentu na rysunku montażowym. Ø – stal gładka B500SP

Materiały:
Beton konstrukcyjny
fundamentu C30/37,

Klasa ekspozycji XC2, XF1
Otulina min. 50 mm

Oznaczenia projektowe:
– stal zębrowana B500SP
Ø – stal gładka B500SP

				Masa			Materiał	Uwagi
Poz.	Profil	Długość	Liczba	jedn.	1 szt.	razem		
[-]	[-]	[mm]	[szt.]	[kg/mb]	[kg]	[kg]		
Zestwa kotwiący dla SF.1.1 - 2 szt.								
1.	Pręt M16	750	4	1,578	1,184	4,734		
2.	BL 450x4	450	1	14,130	6,359	6,359		
3.	BL 100x10	100	2	3,140	0,314	0,628		
Razem masa 1 elementu					[kg]	11,72		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	0,21		
RAZEM MASA 2 ELEMENTÓW					[kg]	23,65		

				Masa			Materiał	Uwagi
Poz.	Profil	Długość	Liczba	jedn.	1 szt.	razem		
[-]	[-]	[mm]	[szt.]	[kg/mb]	[kg]	[kg]		
Zestwa kotwiący dla SF.1.2 - 2 szt.								
1.	Pręt M16	750	4	1,578	1,184	4,734		
4.	BL 480x4	480	1	15,072	7,235	7,235		
3.	BL 100x10	100	2	3,140	0,314	0,628		
Razem masa 1 elementu					[kg]	12,597		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	0,227		
RAZEM MASA 2 ELEMENTÓW					[kg]	25,42		

				Masa			Materiał	Uwagi
Poz.	Profil	Długość	Liczba	jedn.	1 szt.	razem		
[-]	[-]	[mm]	[szt.]	[kg/mb]	[kg]	[kg]		
Zestwa kotwiący SF.1.3 - 6 szt.								
1.	Pręt M16	750	4	1,578	1,184	4,734		
5.	BL 380x4	380	1	11,932	4,534	4,534		
3.	BL 100x10	100	2	3,140	0,314	0,628		
Razem masa 1 elementu					[kg]	9,896		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	0,178		
RAZEM MASA 6 ELEMENTÓW					[kg]	59,56		

				Masa			Materiał	Uwagi
Poz.	Profil	Długość	Liczba	jedn.	1 szt.	razem		
[-]	[-]	[mm]	[szt.]	[kg/mb]	[kg]	[kg]		
Zestwa kotwiący SF.2 - 6 szt.								
6.	Pręt M16	350	4	1,578	0,552	2,209		
7.	BL 270x4	270	1	8,478	2,289	2,289		
3.	BL 100x10	100	2	3,140	0,314	0,628		
Razem masa 1 elementu					[kg]	5,126		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	0,092		
RAZEM MASA 6 ELEMENTÓW					[kg]	30,85		

Rewizje rys		Obiekt: Strefa saun zewnętrznych Park Wodny 3 Fale SŁUPSK					
		Tytuł rys.: Zadaszenie strefy jacuzzi i schładzania. Zestaw kotwiący					
		projektował:	mgr inż. Joanna Hasińska	kon. - bud.	LOD/5004/ PWBKb/23	20.05.2025	
		sprawił:	mgr inż. Małgorzata Tebinka - Piróg	kon. - bud.	POM/0115/ POOK/10	20.05.2025	
		imię i nazwisko		uprawnienia projektantów		data proj.	podpis
		Podziałka:		Rewizja rysunku	Nr archiw. rys.:	Nr kolejny rys.:	
Data	Ozn	1:20/1:10		-	25-P01-K0-03	03	

[illegible]

Technical drawing of a bridge structure showing the layout of reinforcement bars (kotwa wklejana) and the placement of concrete piles (Y1 to Y8). The drawing includes dimensions, elevation markers (+2.890, 0.000, +3.917, +3.243, +3.370), and labels for various components like "Zestaw kotwicy SF1.3 4xM16x600" and "Zestaw kotwicy SF1.3 4xM18x600". The bridge is labeled "R.1-7" and "R.1-10".

Technical drawing of a window frame assembly. The drawing shows a side elevation of the frame with various dimensions and components labeled.

Dimensions:

- Overall width: 11378
- Distance from left edge to center of R.1-17: 3400
- Distance from center of R.1-17 to center of S.1-5: 7850
- Distance from center of S.1-5 to right edge: 0,140

Components and Labels:

- R.1-17:** Label for the main frame profile.
- S.1-5:** Label for the sash profile.
- BLL 1-2:** Label for the bottom line of the sash.
- 6xM24x180 Kotwa wklejana:** Label for the 6xM24x180 adhesive anchor.
- 4 M16x45:** Label for the 4 M16x45 bolts.
- Zestaw kotwicy SF1.1 4xM16x600:** Label for the SF1.1 4xM16x600 anchor set.

Notes:

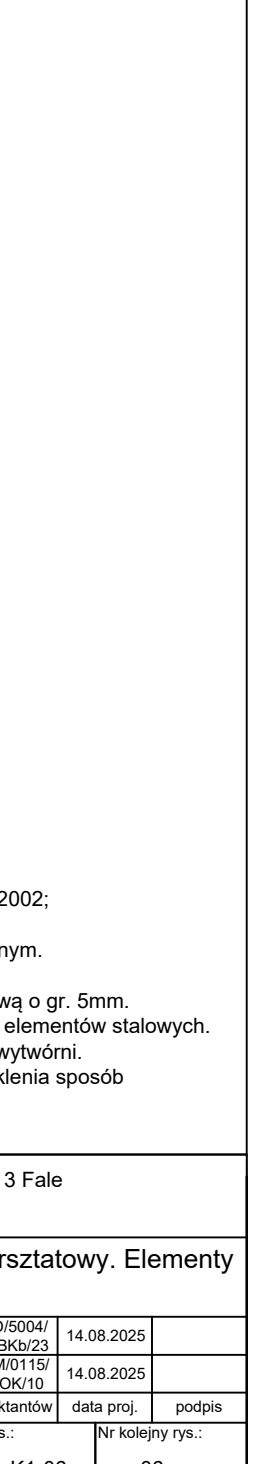
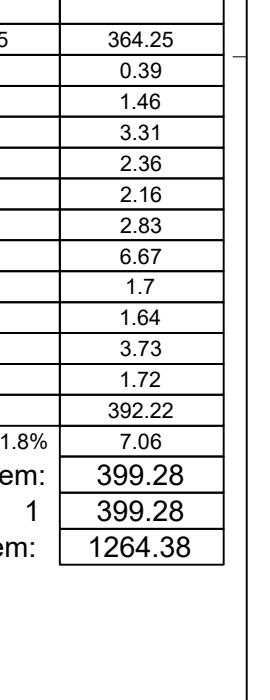
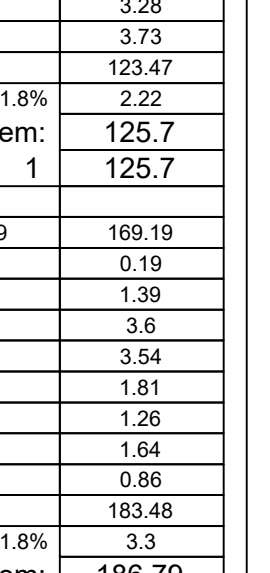
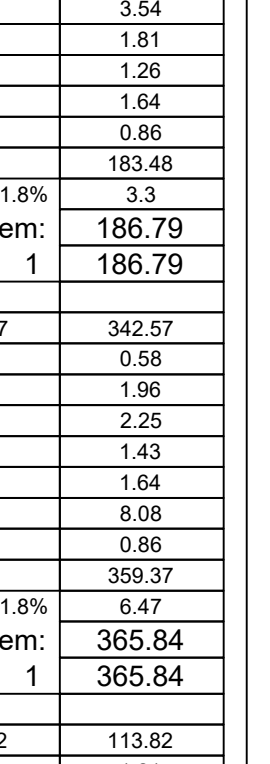
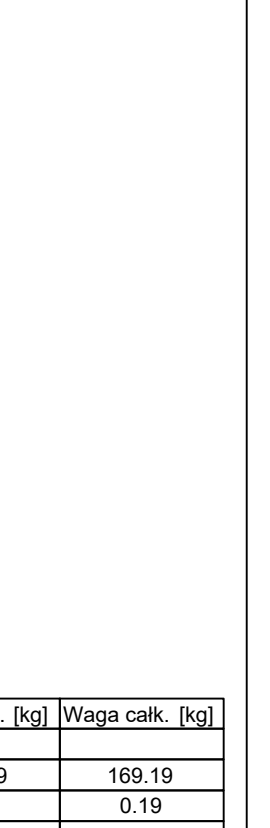
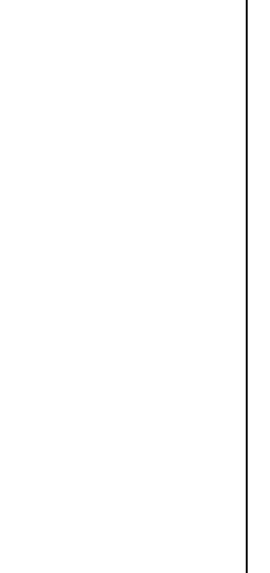
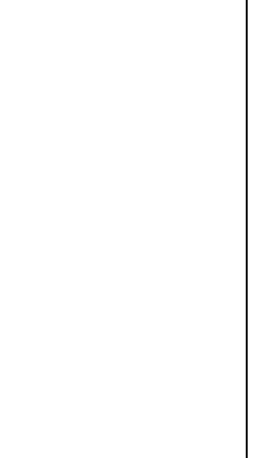
- 11378
- 3400
- 7850
- 0,140
- 6xM24x180 Kotwa wklejana
- R.1-17
- S.1-5
- BLL 1-2
- 4 M16x45
- Zestaw kotwicy SF1.1 4xM16x600

[illegible]

1. Stal konstrukcyjna zgodnie z zestawieniem w opisie technicznym.
2. Śruby wg PN-EN ISO 4017:2002; podkładki wg PN-EN ISO 4032:2002; nakrętki okrągłe wg PN-EN ISO 7089:2002.
3. Elementy zabezpieczyć antykorozyjnie zgodnie z opisem technicznym.
4. Nie mallować konstrukcji w miejscach przyłączenia uzemia.
5. Przed ostatecznym wykonaniem konstrukcji ustalić z dostawcą szklenia sposób montażu do konstrukcji.
6. Nie dopuszcza się wykonywania otworów po zabezpieczeniu antykorozyjnym konstrukcji.
7. Przed cynkowaniem elementów dostawca montażu wspólnego na wyłody.
8. W montażu tulei i nakrętek stosować smar lub wazelinę lub inny środek do smarowania.
9. Zachować minimalne odległości od krawędzi betonu zgodnie z dokumentacją.
10. I klasa konstrukcji wg PN-B-06200:2002.
11. Rozciągniętych z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi.

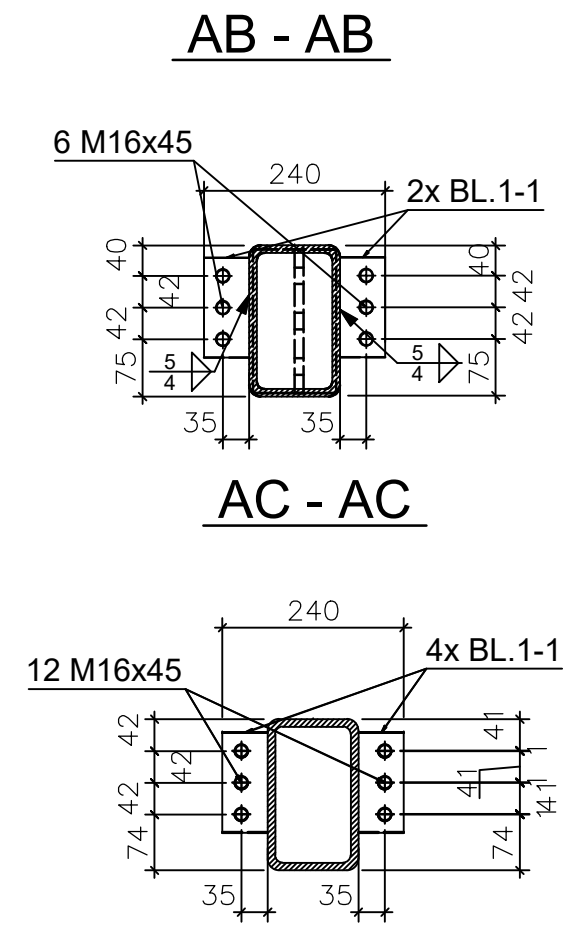
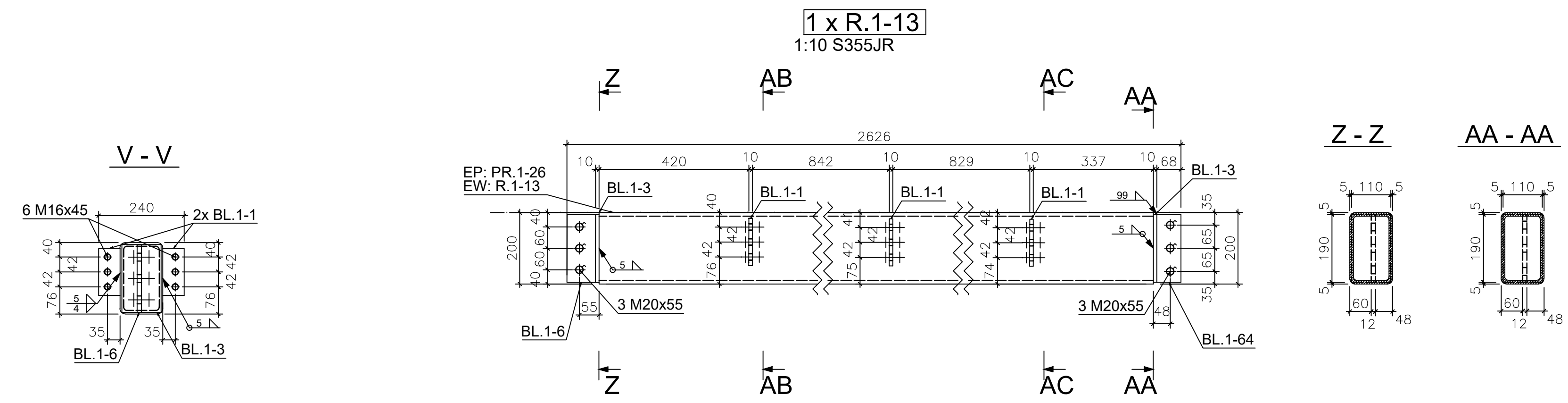
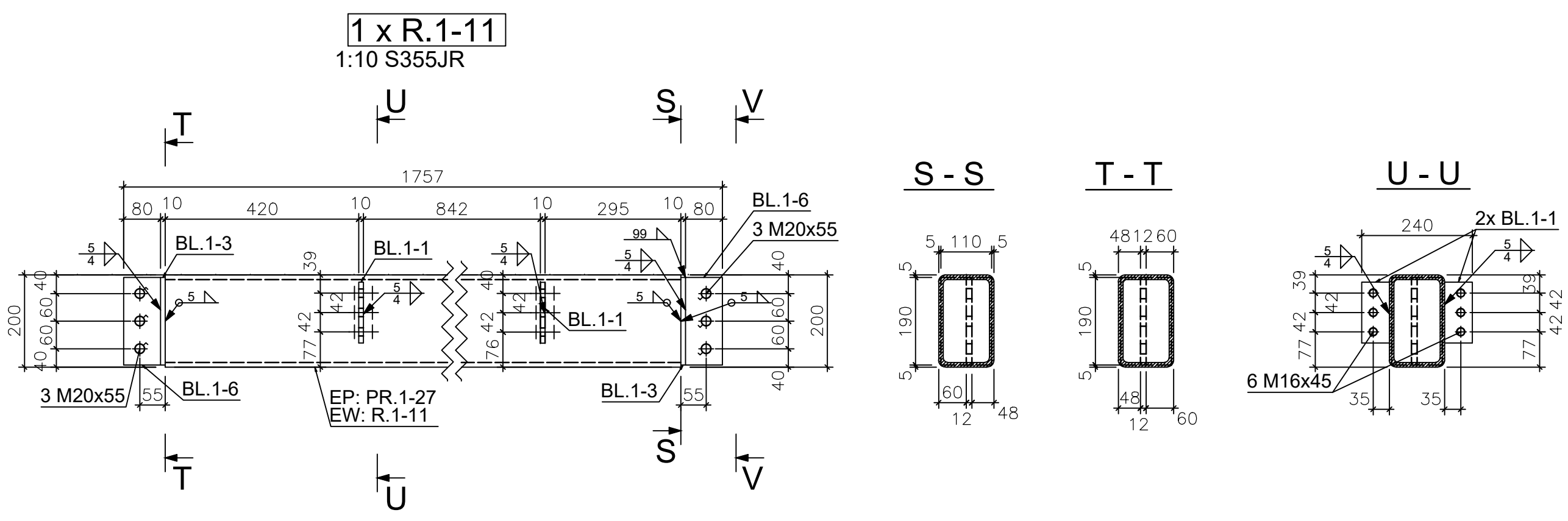
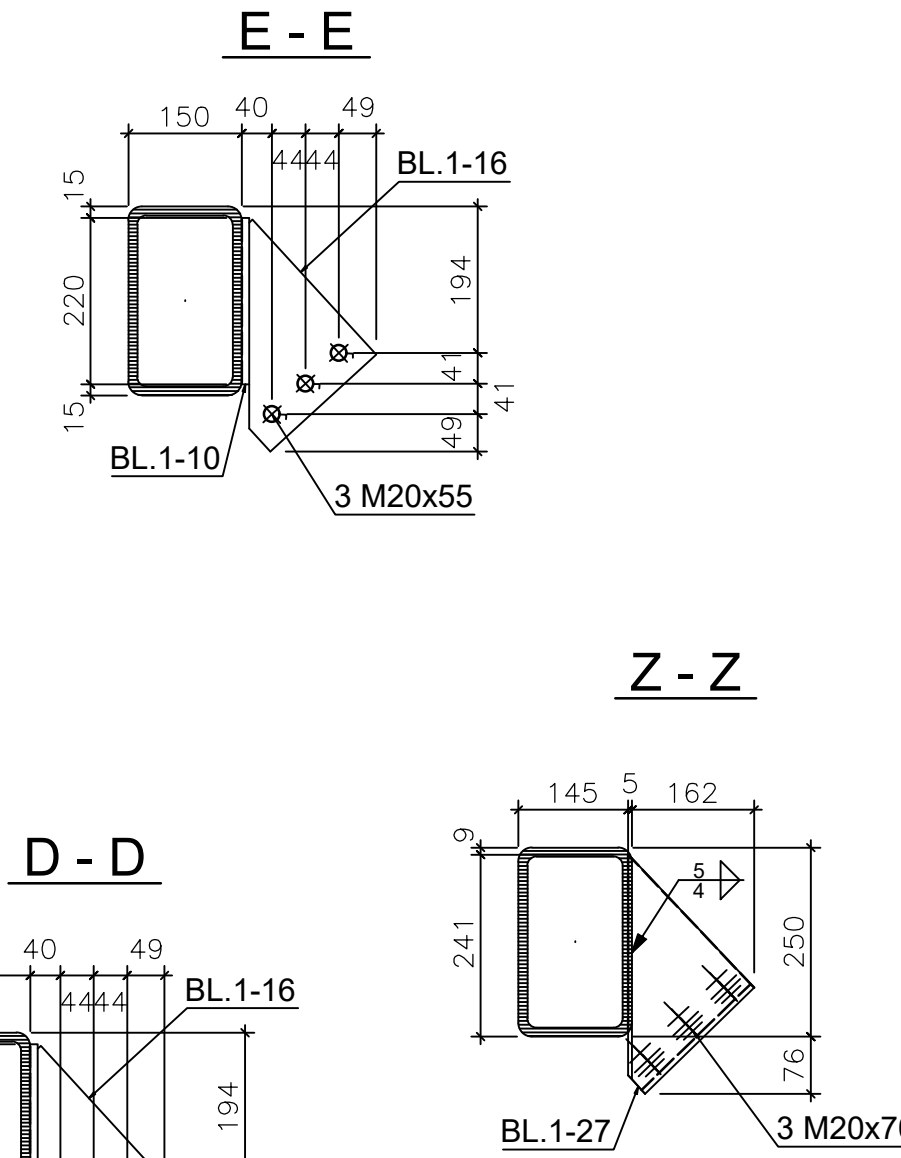
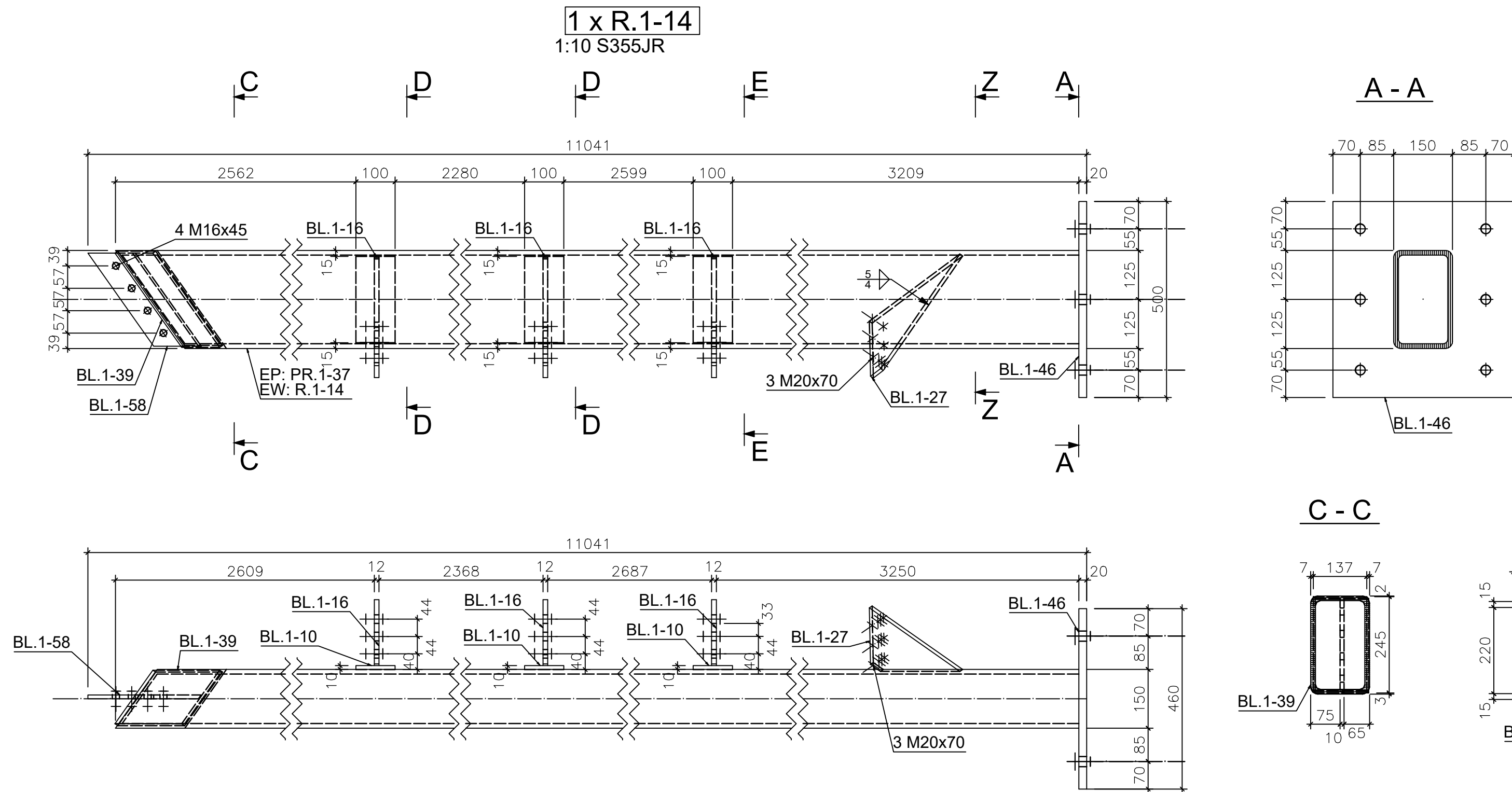
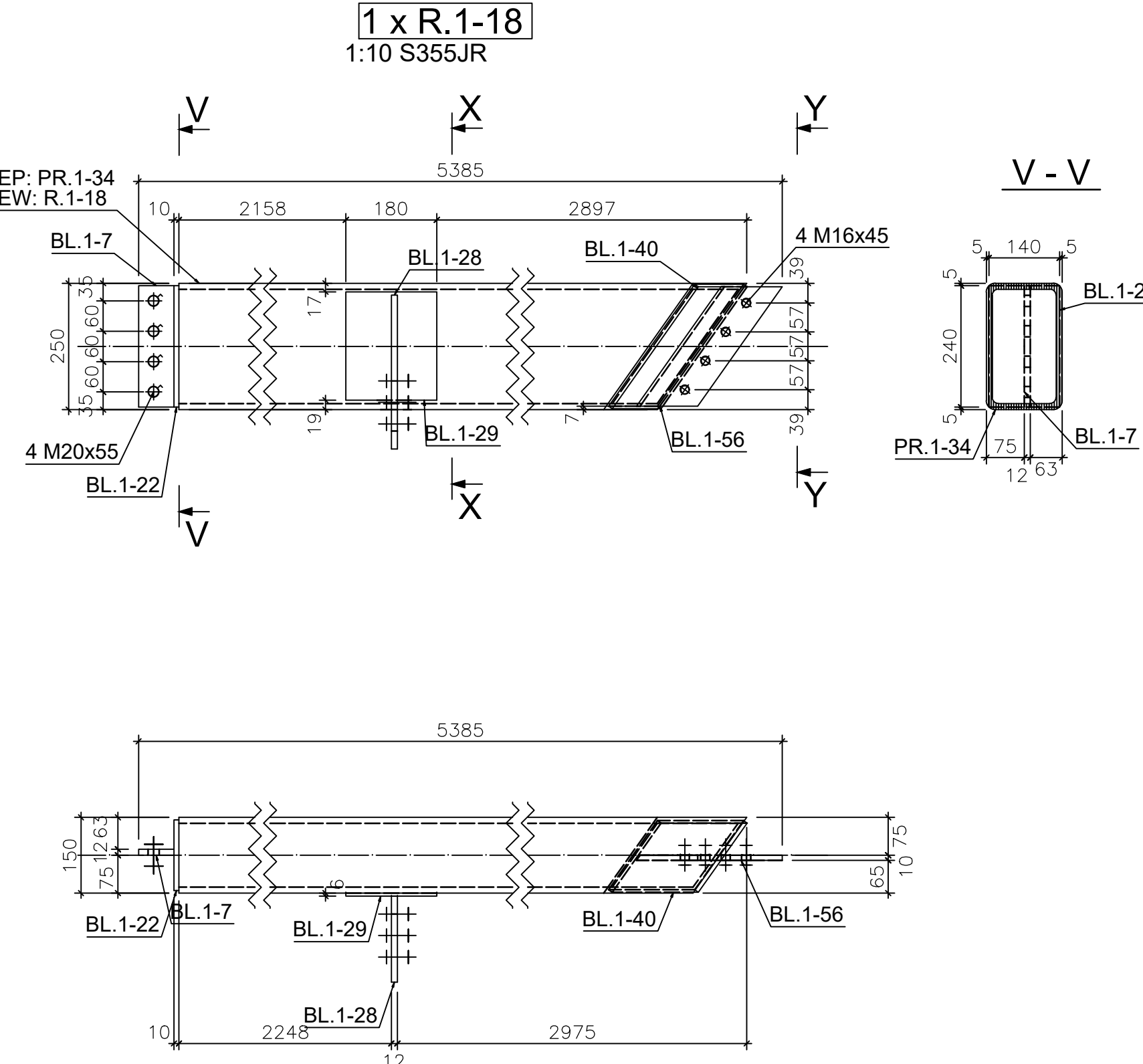
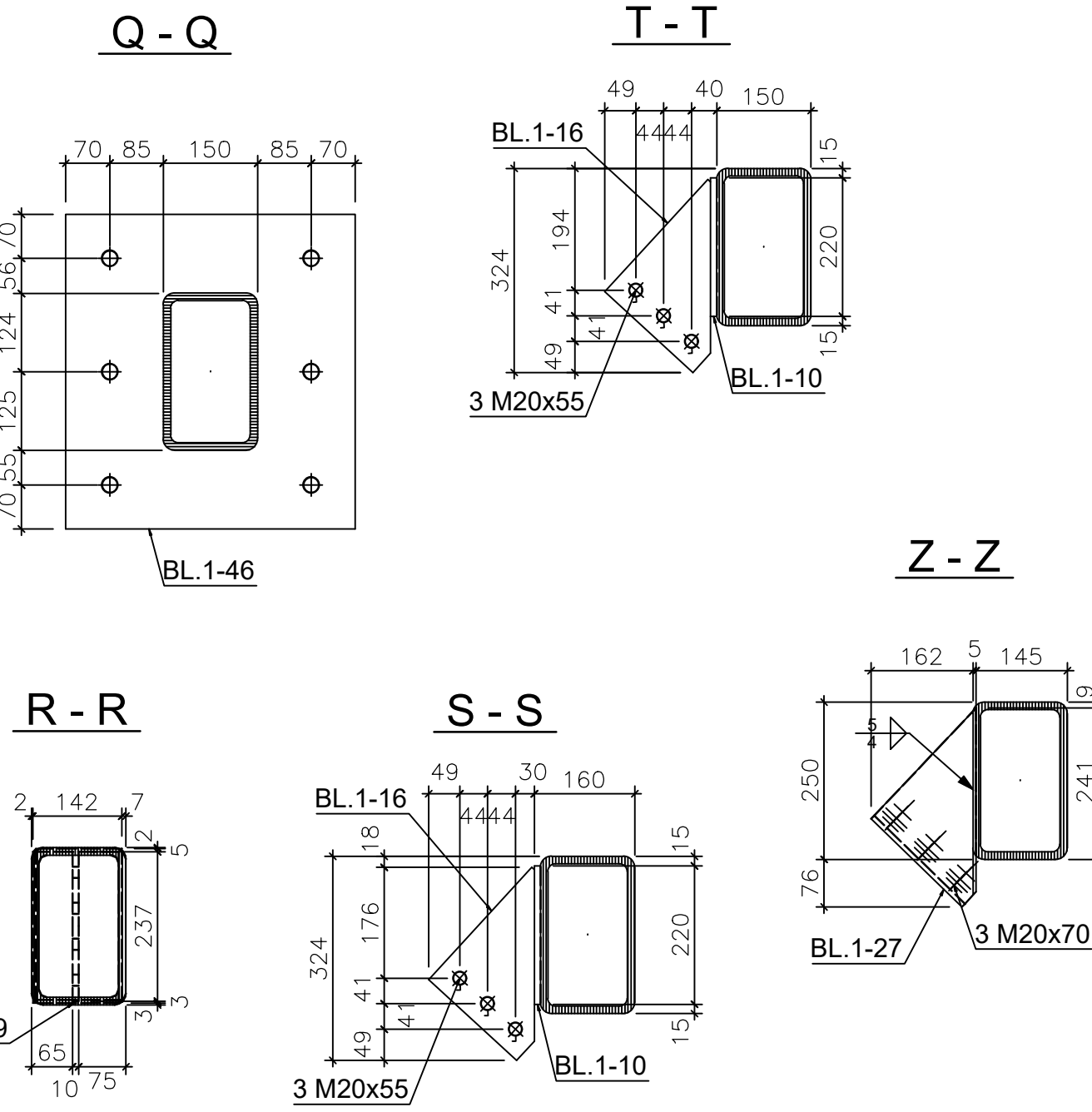
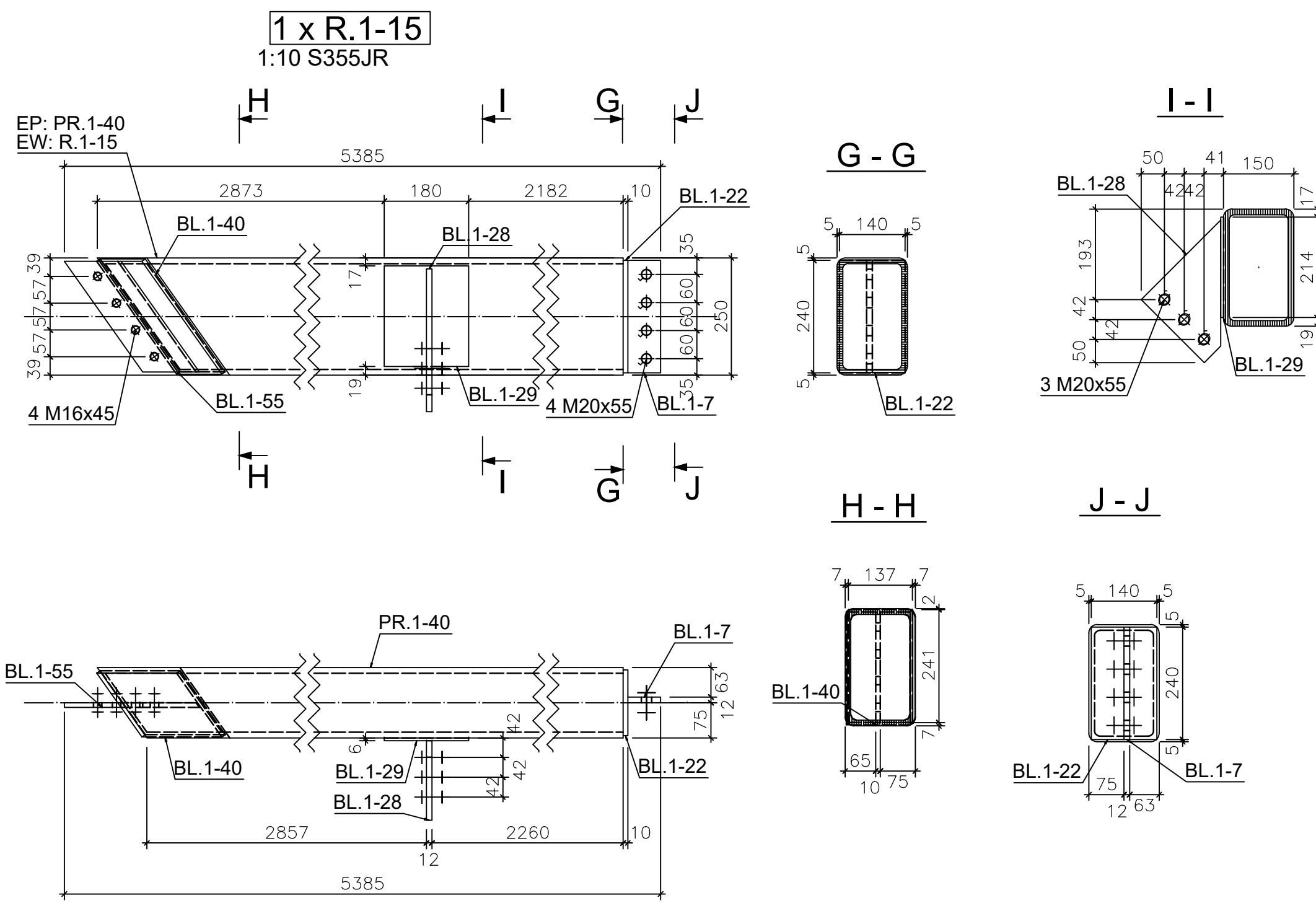
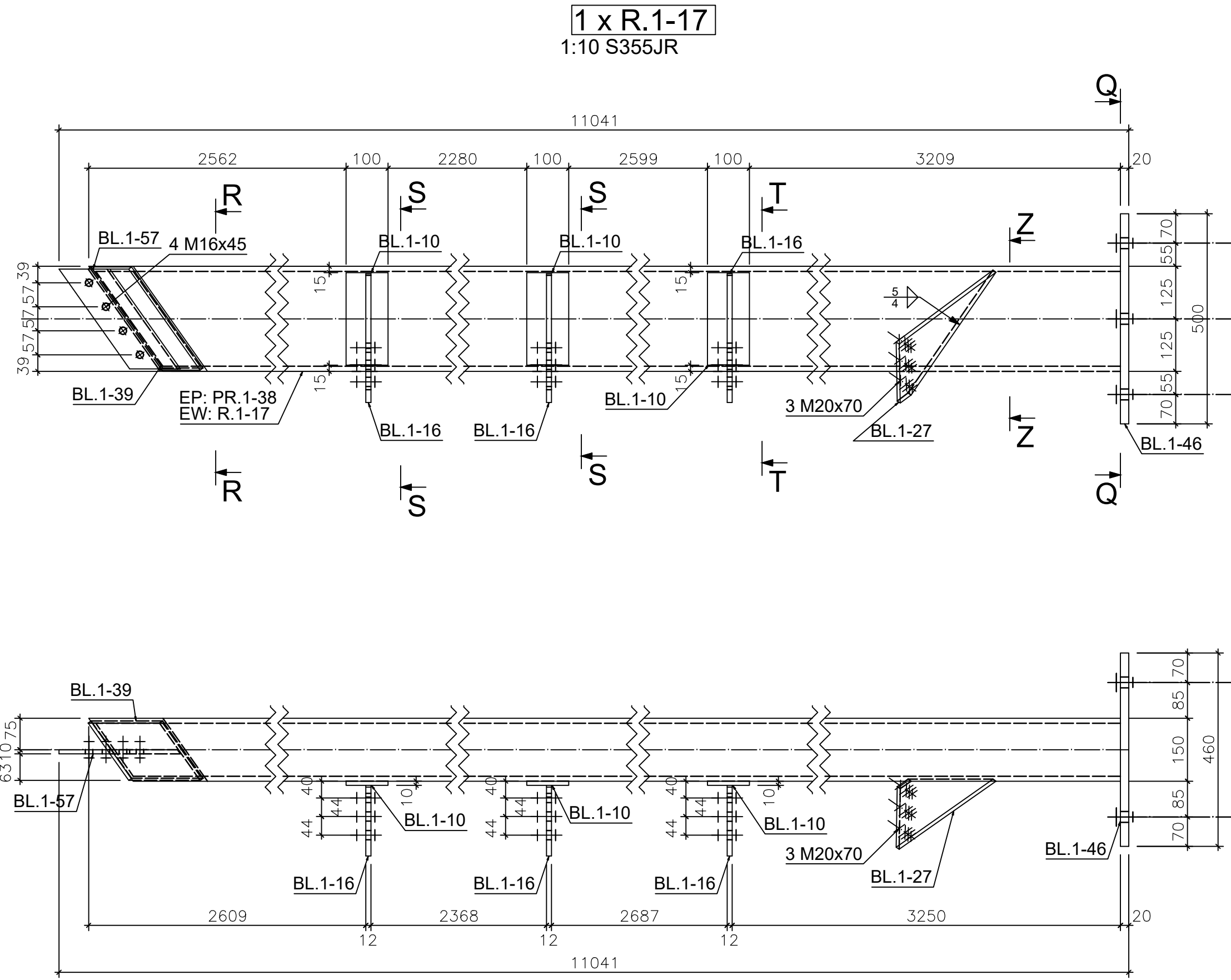
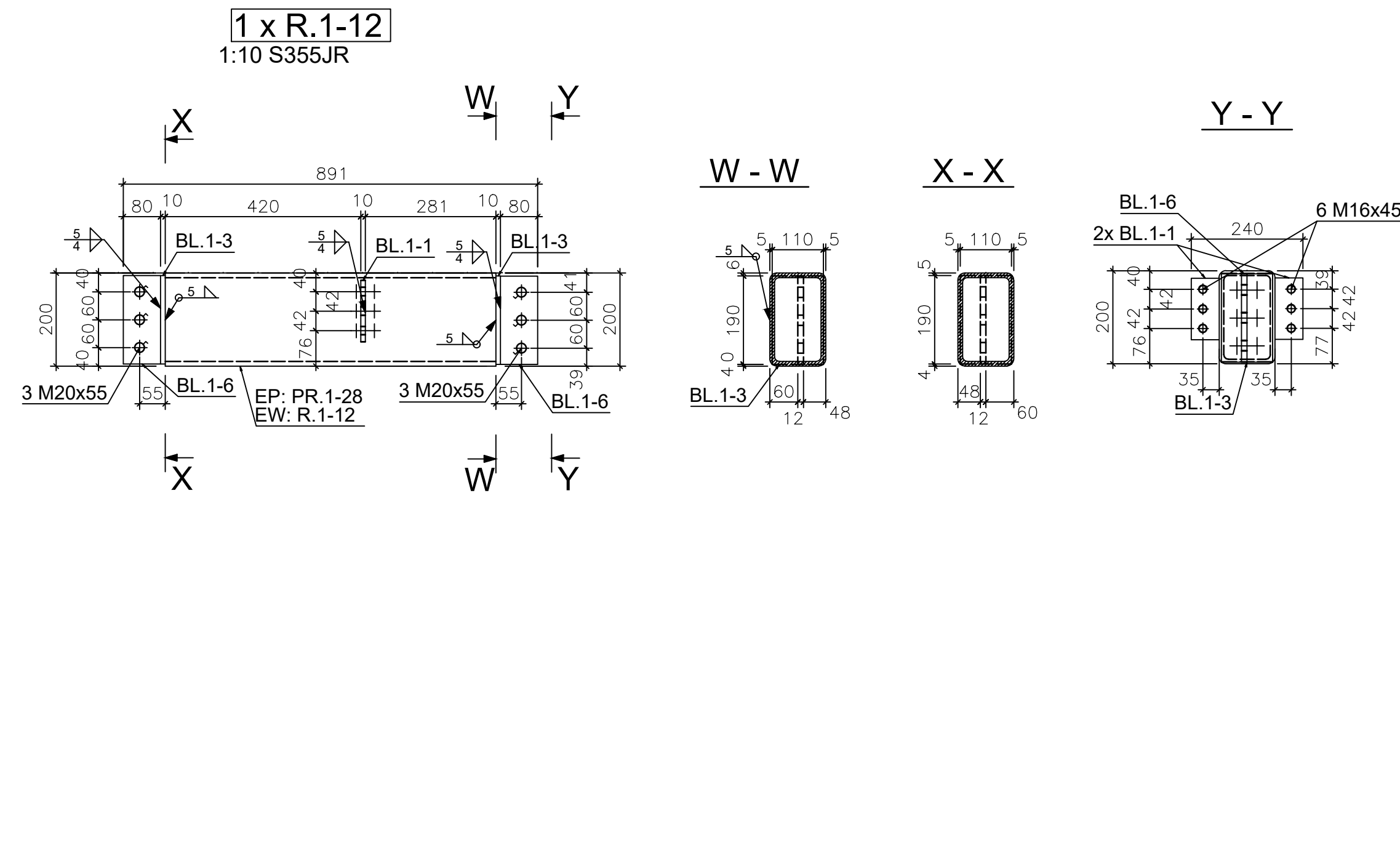
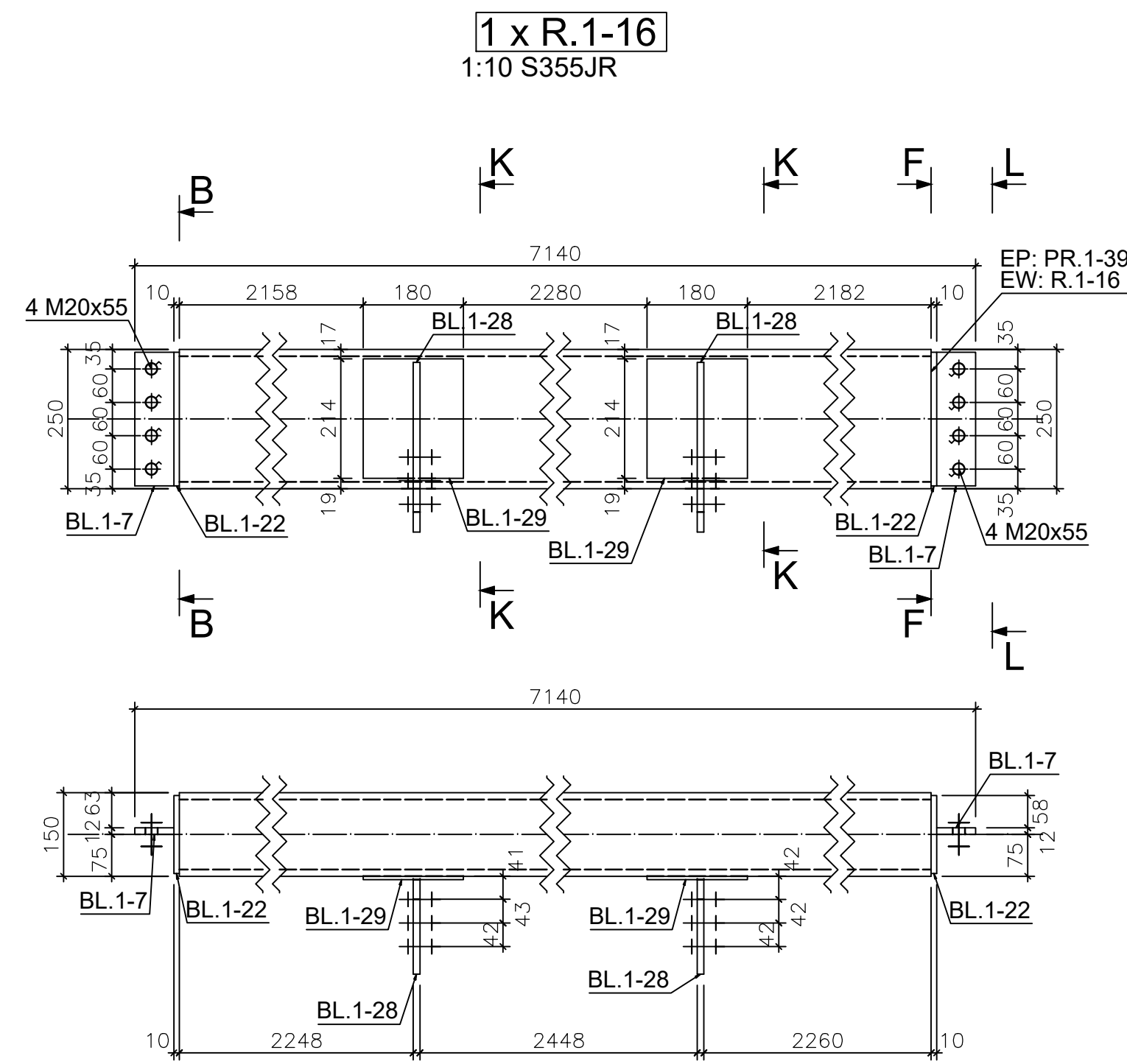
Nazwa rycy	Oznaki:			
	Strefa saun zewnętrznych Park Wodny 3 Fale			
SLUPSK				
Tytuł (ryc.):	Zaświadczenie strefy jacuzzi. Rysunek montażowy.			
projektował:	mgr inż. Joanna Hasińska	kon. - bud.	1.0009094 P010620	14.06.2025
sprawił:	mgr inż. Najdziszka Tebicka - Piśo		P0001110 P000010	14.06.2025
Podpisuje:	inż. i nadzorca	inżynier projektant	nr arch. rycy:	data prośb.
data rycy	1-60	Planacja wykonki	25-P/1-K-1-04	nr biletu

		sprawozd.		mgr inż. Małgorzata Tebinka - Pielę		kon. - bus.		POM/0111/P PQ/0670		14.08.2025	
				imię i nazwisko		upoważnienie projektanta		data proj.		podpis	
		Podpiszka:		Numeracja rysunku		Nr archiw. rys.		Nr kolejny rys.			
Data		Cen		1:10		-		25-P01-K1-05		05	

[illegible]

UWAGI:

1. Stal konstrukcyjna zgodnie z zestawieniem w opisie technicznym.
2. Śruby wg PN-EN ISO 4017:2002; podkładki wg PN-EN ISO 4032:2002; nakrętki zgodnie wg PN-EN ISO 7089:2002.
3. Elementy zabezpieczające antykorozyjnie zgodnie z opisem technicznym.
4. Nie malować konstrukcji w miejscach przyłączenia uzienienia.
5. W przypadku braku oznaczenia spłony zgodnie z zapisem pchniętowa o gr. 5mm.
6. Wykonat otwory technologiczne zgodnie ze standardem wytwórni elementów stalowych.
7. Przed cynkowaniem elementów dokonać montażu welpego na welpech.
8. Wykonat odczynowy i kontrolny montaż konstrukcji ustalac z dostawca szpidera sposobu montażu do konstrukcji
9. Klasa konstrukcji wg PN-B-05200:2002



Prosta	Nazwa	Ilość	Waga (kg)	Waga (kg)	Waga (kg)
R.1-11	wykończ x	1	1577	S355JR	73.03
PR.1-27	RHS200x120x10	2	190	S355JR	1.43
BL.1-6	BL12x180x90	2	190	S355JR	1.43
BL.1-3	BL10x180x110	2	190	S355JR	1.43
BL.1-1	BL10x132x90	2	132	S355JR	0.62
Razem		9			81.96
Spójny 1.8%					1.47
Razem: x 1					83.13

Prosta	Nazwa	Ilość	Waga (kg)	Waga (kg)	Waga (kg)
R.1-12	wykończ x	1	711	S355JR	32.91
PR.1-28	RHS200x120x10	2	190	S355JR	1.43
BL.1-4	BL12x180x90	2	190	S355JR	1.43
BL.1-3	BL10x180x110	2	190	S355JR	1.43
BL.1-1	BL10x132x90	2	132	S355JR	0.62
Razem		7			46.3
Spójny 1.8%					0.73
Razem: x 1					41.02

Prosta	Nazwa	Ilość	Waga (kg)	Waga (kg)	Waga (kg)
R.1-13	wykończ x	1	2458	S355JR	113.82
PR.1-28	RHS200x120x10	2	190	S355JR	1.43
BL.1-4	BL12x180x90	2	190	S355JR	1.43
BL.1-3	BL10x180x110	2	190	S355JR	1.43
BL.1-1	BL10x132x90	2	132	S355JR	0.62
Razem		11			123.47
Spójny 1.8%					2.22
Razem: x 1					125.7

Prosta	Nazwa	Ilość	Waga (kg)	Waga (kg)	Waga (kg)
R.1-14	wykończ x	1	10951	S355JR	762.16
PR.1-37	RHS250x150x12	1	359	S355JR	2.25
BL.1-58	BL10x381x99	1	361	S355JR	2.26
BL.1-46	BL20x200x460	1	500	S355JR	36.11
BL.1-39	BL10x200x158	3	360	S355JR	3.65
BL.1-27	BL10x326x201	1	330	S355JR	2.89
BL.1-16	BL12x242x180	3	242	S355JR	2.99
BL.1-10	BL10x220x100	3	220	S355JR	1.73
- M20 8.8	9	55	8.8	0.29	2.58
- M20 8.8	9	55	8.8	0.29	2.58
- Kowal M24x300	6	300	S355JR	1.65	9.91
Razem		38			838.01
Spójny 1.8%					15.05
Razem: x 1					851.06

Prosta	Nazwa	Ilość	Waga (kg)	Waga (kg)	Waga (kg)
R.1-15	wykończ x	1	5235	S355JR	364.33
PR.1-40	RHS250x150x12	1	359	S355JR	2.25
BL.1-50	BL10x200x99	1	361	S355JR	2.26
BL.1-46	BL20x200x460	1	500	S355JR	36.11
BL.1-39	BL10x200x158	3	360	S355JR	3.65
BL.1-27	BL10x326x201	1	330	S355JR	2.89
BL.1-16	BL12x242x180	3	242	S355JR	2.99
BL.1-10	BL10x220x100	3	220	S355JR	1.73
- M20 8.8	9	55	8.8	0.29	2.58
- M20 8.8	9	55	8.8	0.29	2.58
- Kowal M24x300	6	300	S355JR	1.65	9.91
Razem		29			578.87
Spójny 1.8%					6.82
Razem: x 1					585.69

Prosta	Nazwa	Ilość	Waga (kg)	Waga (kg)	Waga (kg)
R.1-16	wykończ x	1	6989	S355JR	485.81
PR.1-38	RHS250x150x12	1	359	S355JR	2.25
BL.1-28	BL12x242x180	2	242	S355JR	2.99
BL.1-22	BL10x240x140	2	240	S355JR	2.64
BL.1-17	BL12x240x70	2	240	S355JR	1.58
Razem		7			503.99
Spójny 1.8%					6.98
Razem: x 1					512.14

Prosta	Nazwa	Ilość	Waga (kg)	Waga (kg)	Waga (kg)
R.1-17	wykończ x	1	10951	S355JR	762.16
PR.1-37	RHS250x150x12	1	359	S355JR	2.25
BL.1-57	BL10x381x99	1	361	S355JR	2.26
BL.1-46	BL20x200x460	1	500	S355JR	36.11
BL.1-39	BL10x200x158	3	360	S355JR	3.65
BL.1-27	BL10x326x201	1	330	S355JR	2.89
BL.1-16	BL12x242x180	3	242	S355JR	2.99
BL.1-10	BL10x220x100	3	220	S355JR	1.73
- M20 8.8	9	55	8.8	0.29	2.58
- M20 8.8	9	55	8.8	0.29	2.58
- Kowal M24x300	6	300	S355JR	1.65	9.91
Razem		29			838.01
Spójny 1.8%					15.05
Razem: x 1					848.43

Prosta	Nazwa	Ilość	Waga (kg)	Waga (kg)	Waga (kg)
R.1-18	wykończ x	1	5235	S355JR	364.33
PR.1-34	RHS250x150x12	1	359	S355JR	2.25
BL.1-50	BL10x200x99	1	361	S355JR	2.26
BL.1-46	BL20x200x460	1	500	S355JR	36.11
BL.1-39	BL10x200x158	3	360	S355JR	3.65
BL.1-27	BL10x326x201	1	330	S355JR	2.89
BL.1-16	BL12x242x180	3	242	S355JR	2.99
BL.1-10	BL10x220x100	3	220	S355JR	1.73
- M20 8.8	9	55	8.8	0.29	2.58
- M20 8.8	9	55	8.8	0.29	2.58
- Kowal M24x300	6	300	S355JR	1.65	9.91
Razem		29			578.87
Spójny 1.8%					6.82
Razem: x 1					585.69

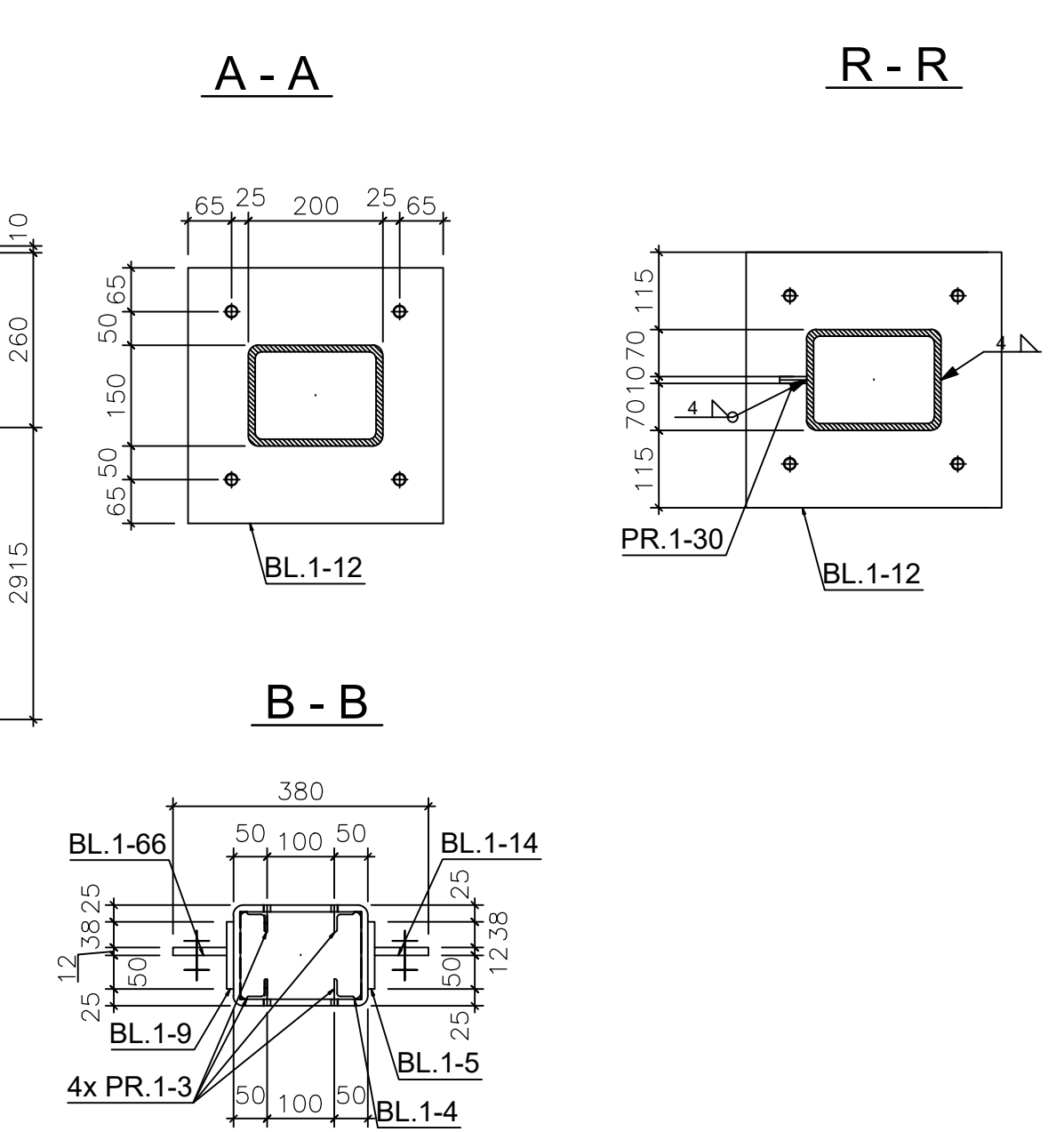
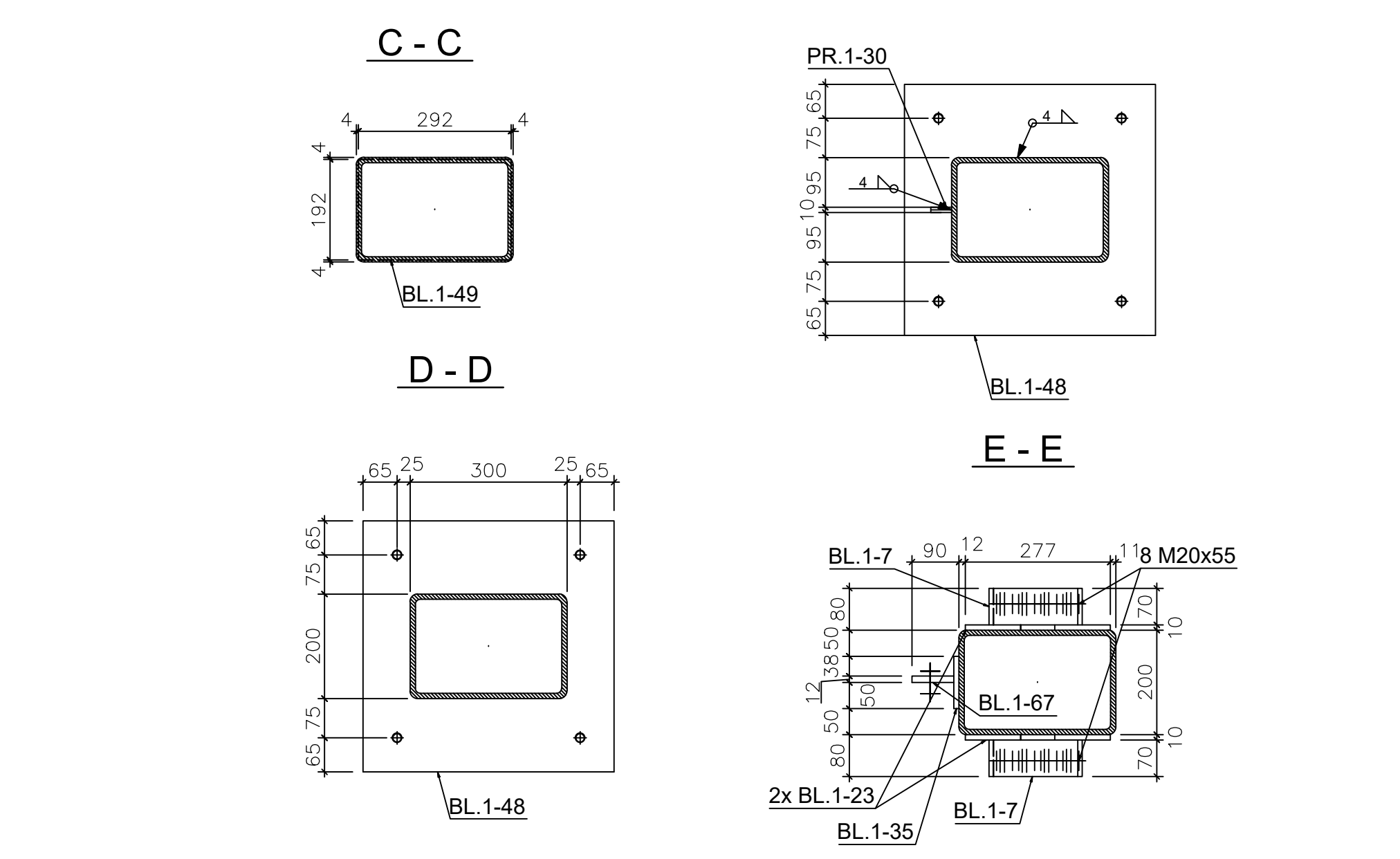
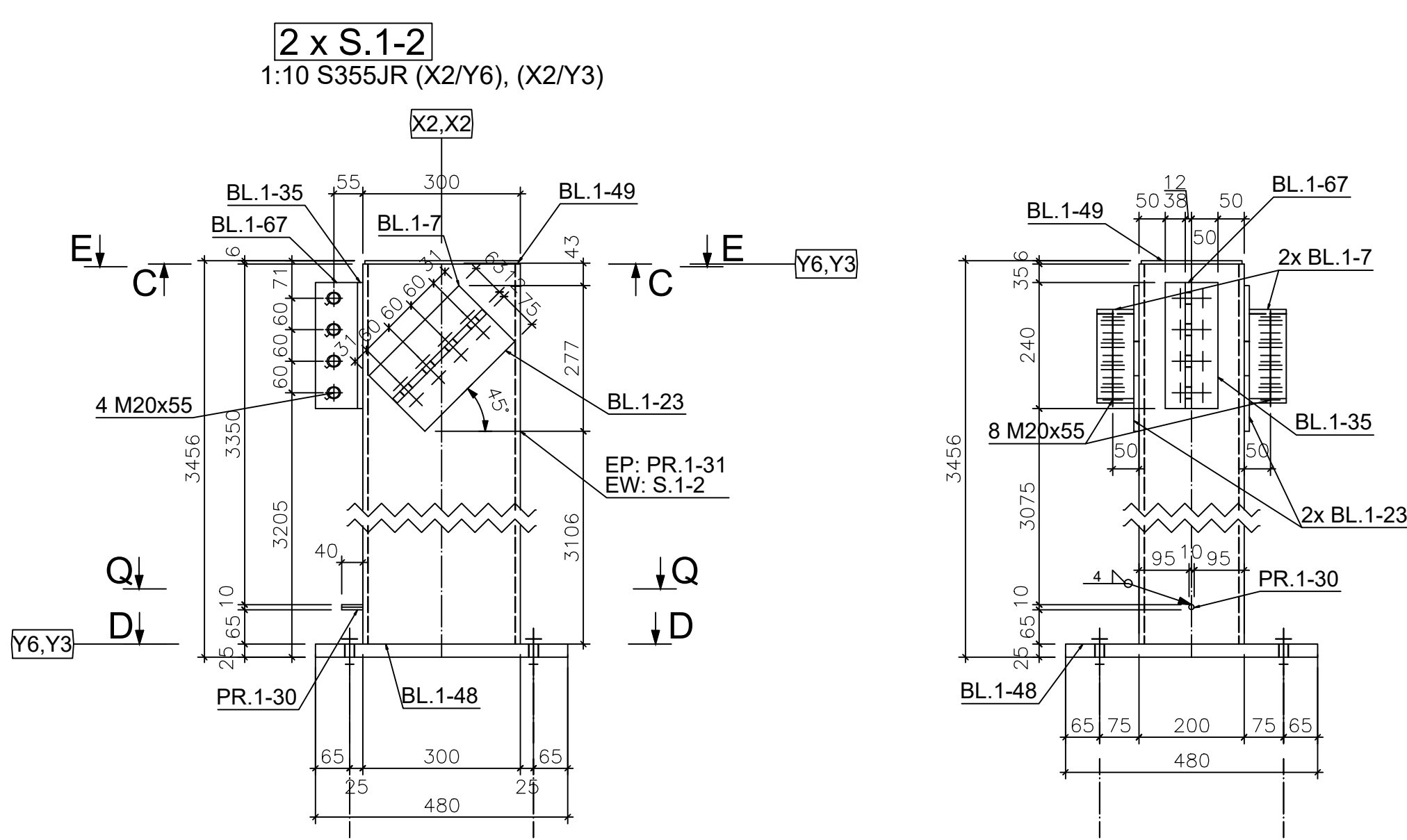
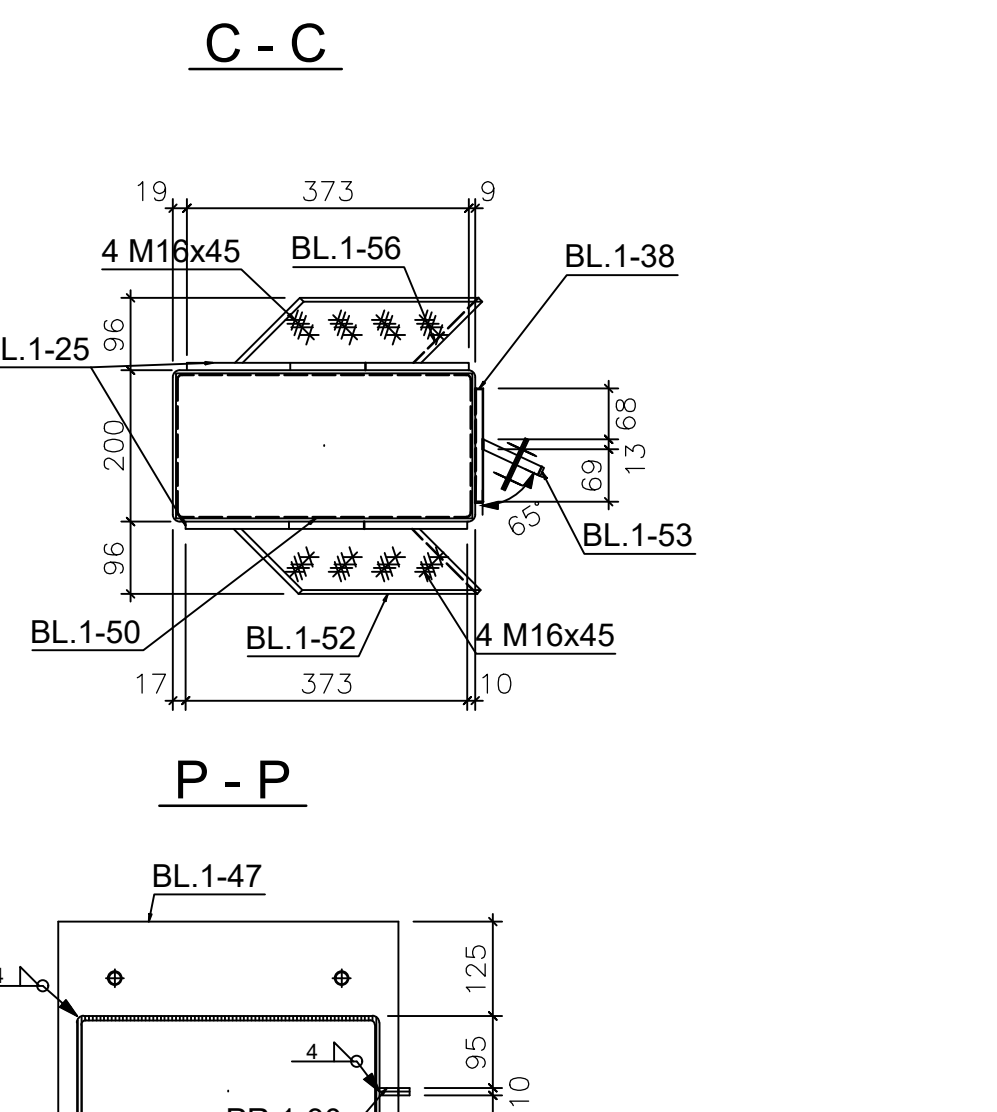
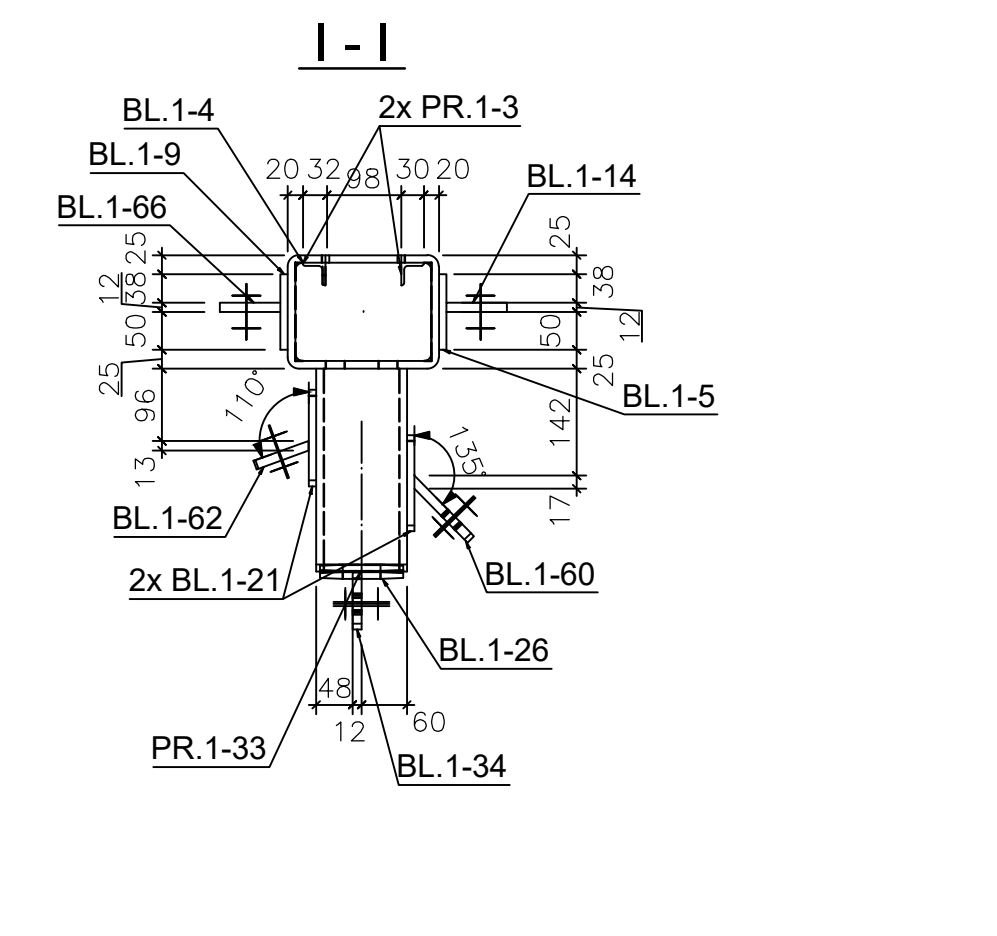
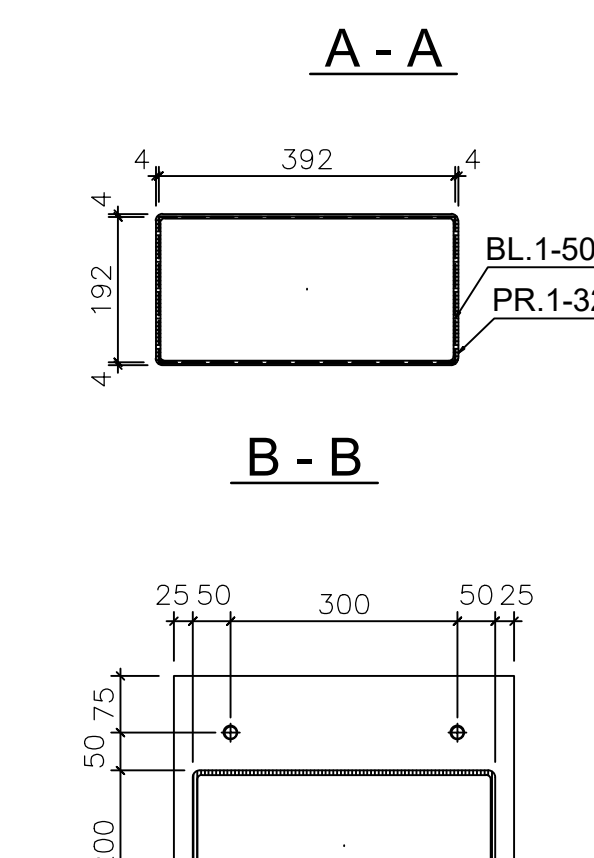
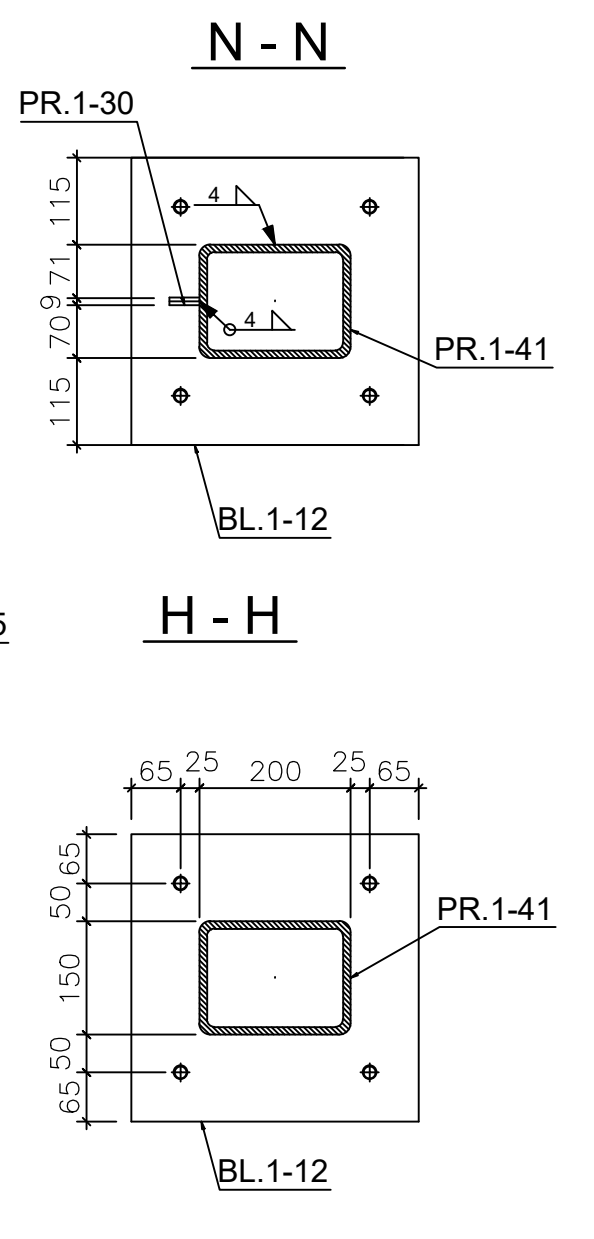
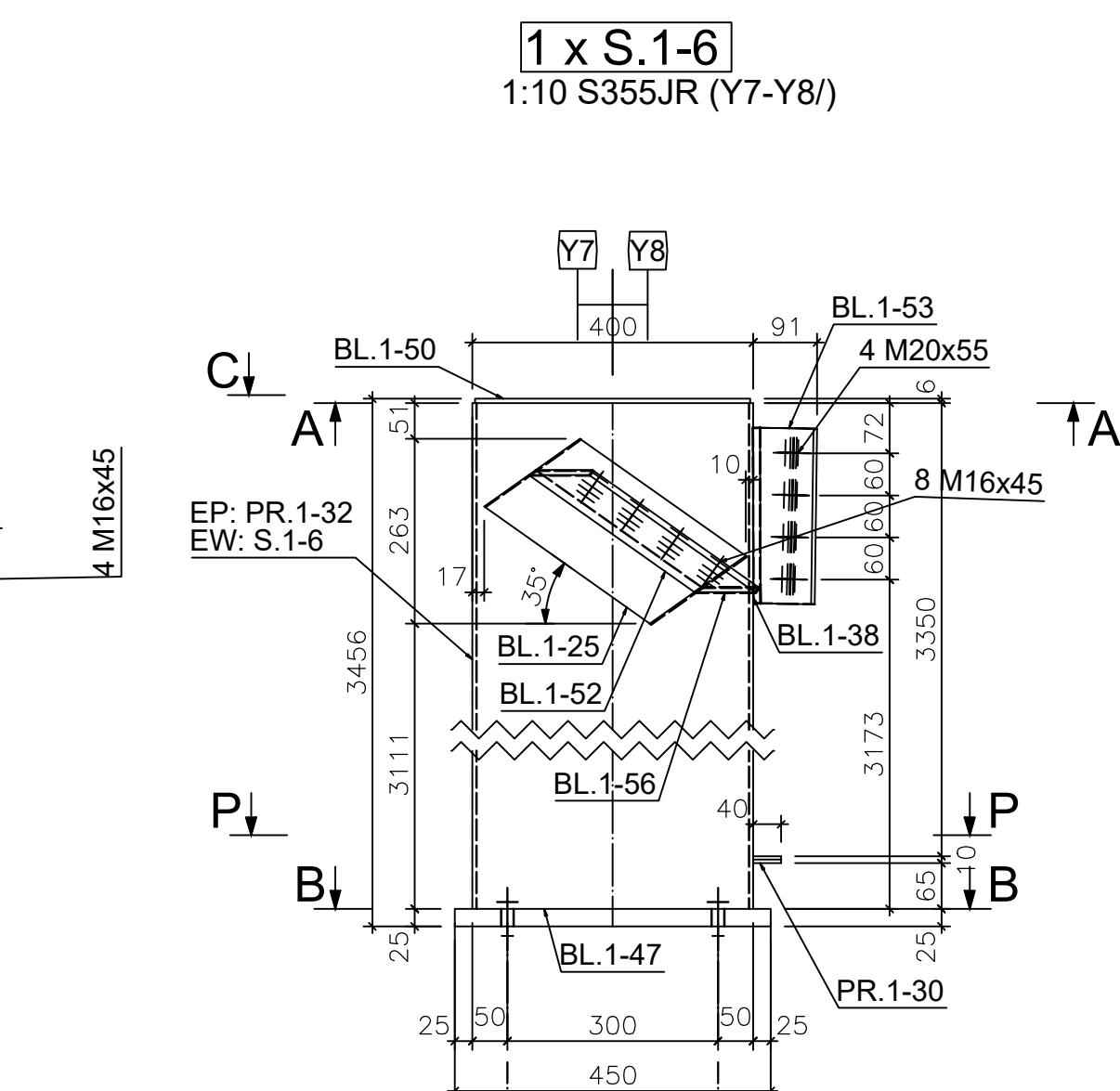
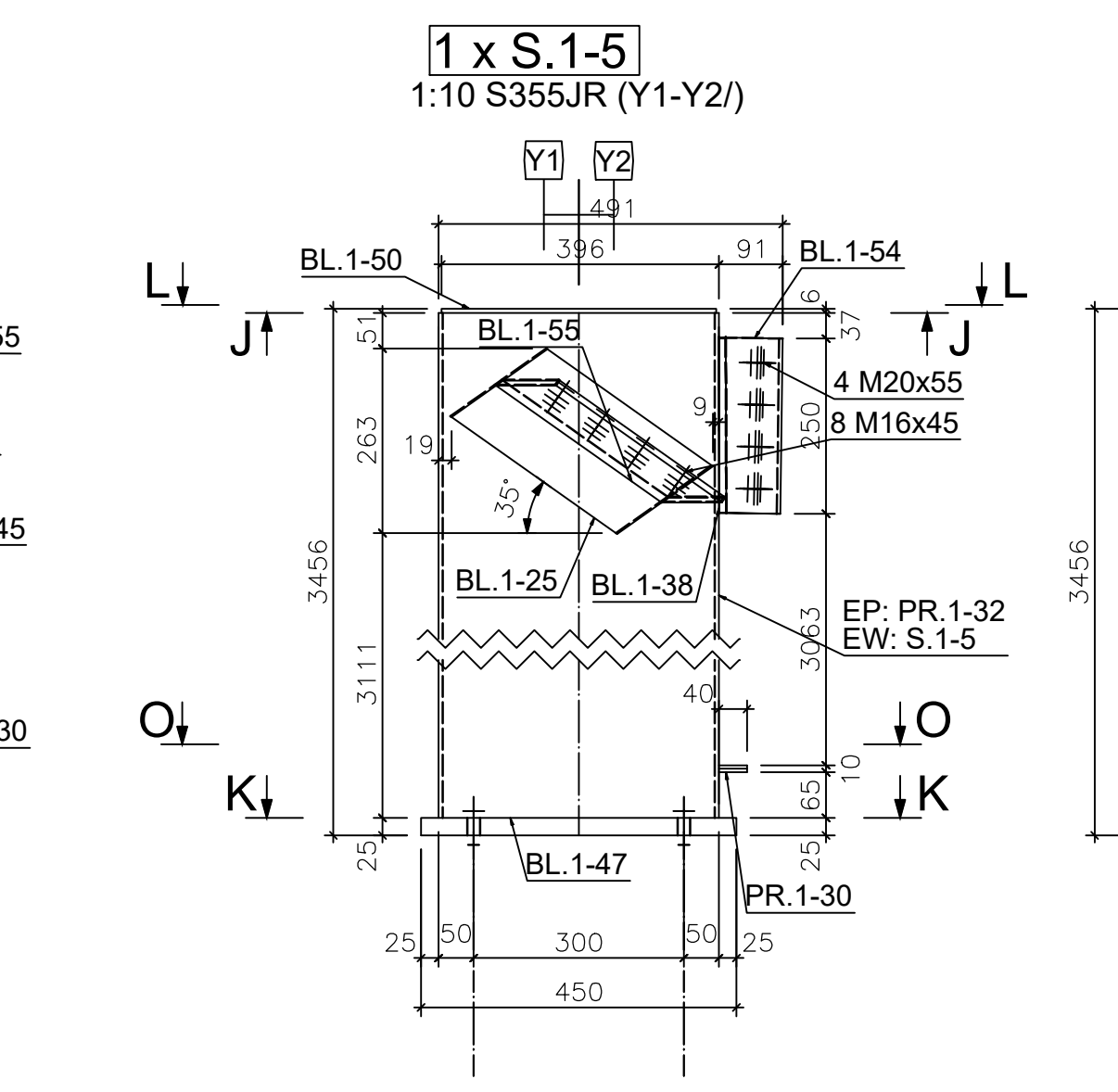
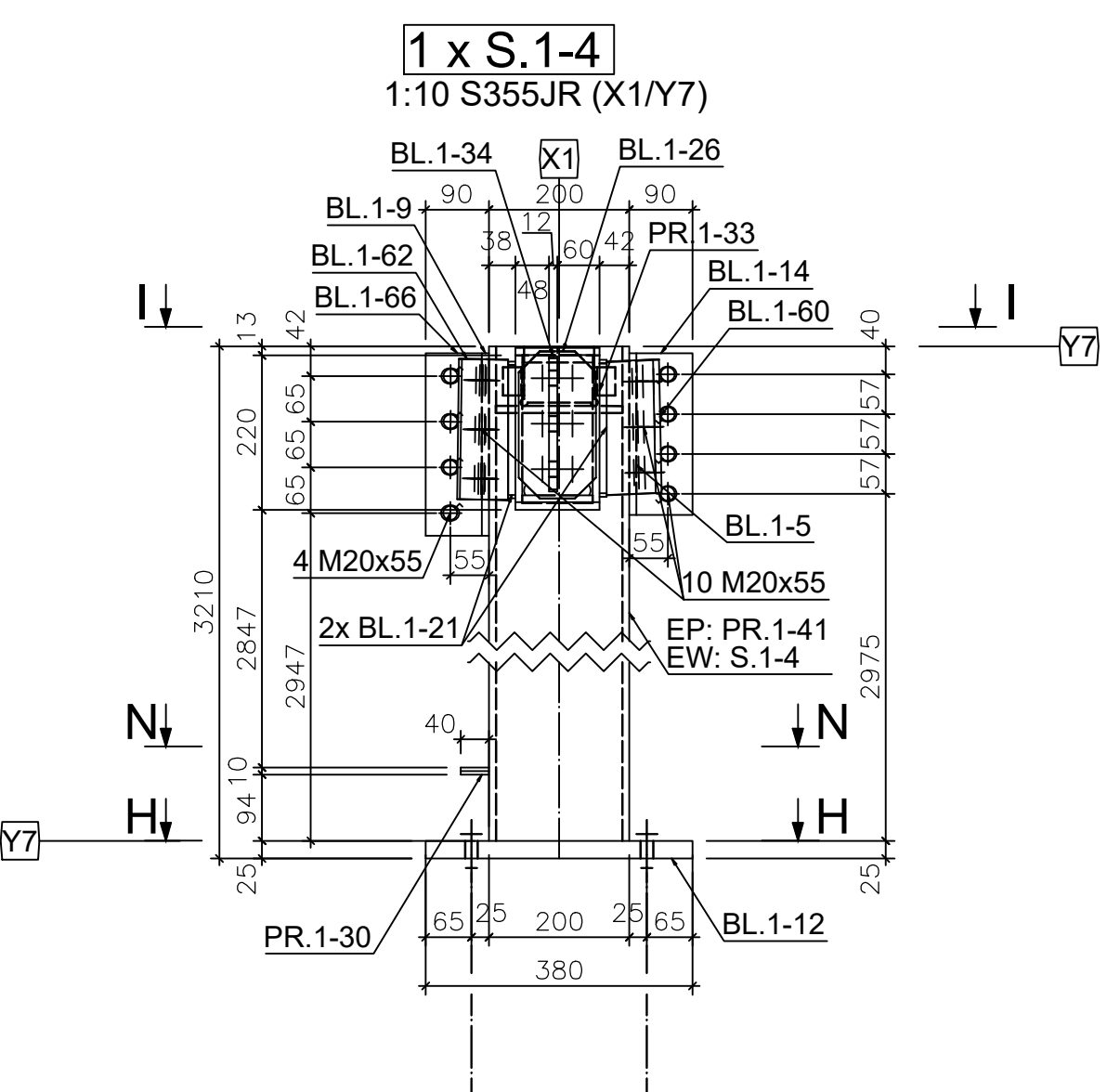
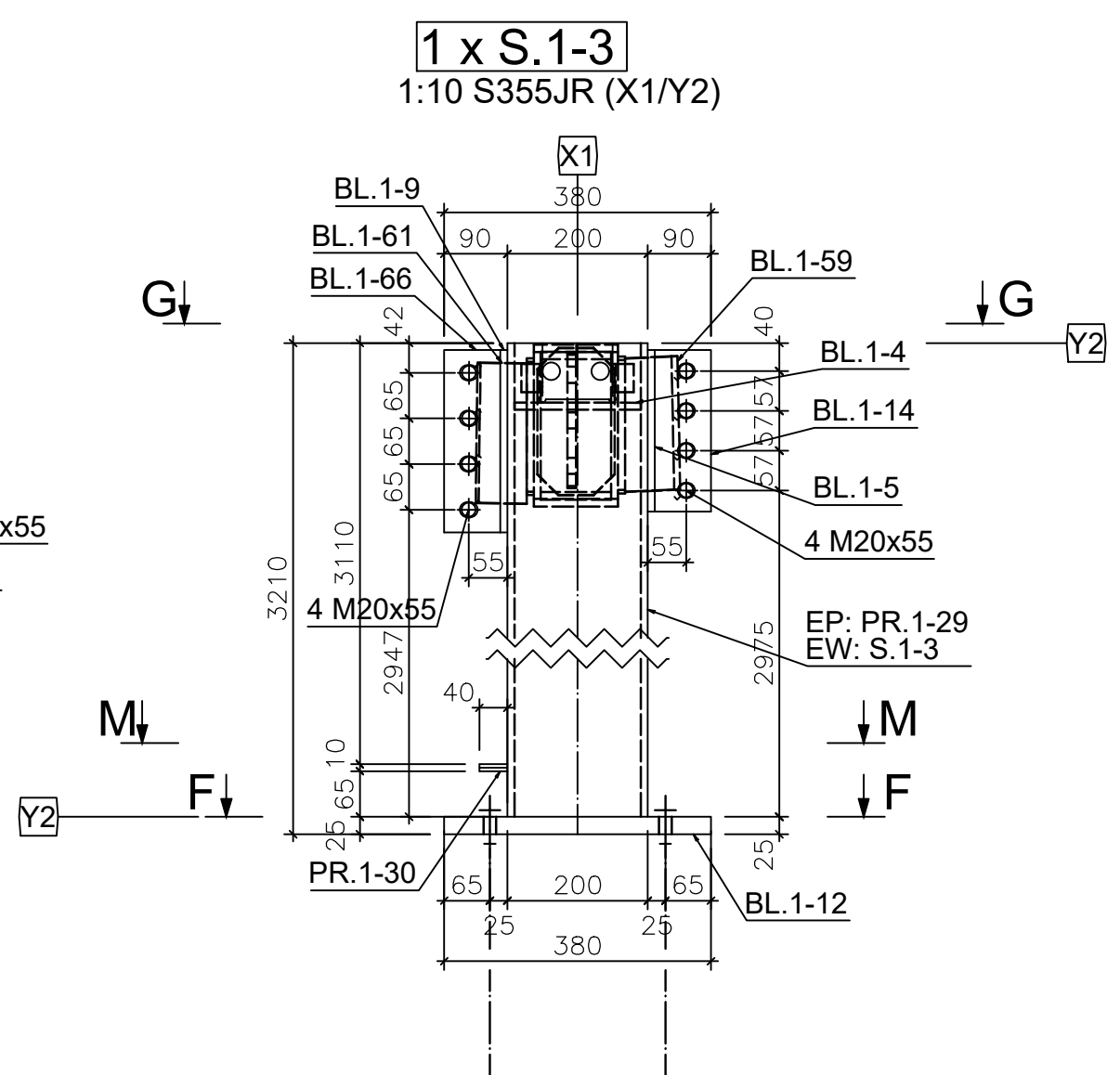
Prosta	Nazwa	Ilość	Waga (kg)	Waga (kg)	Waga (kg)
R.1-19	wykończ x	1	2458	S355JR	113.82
PR.1-40	RHS250x150x12	1	359	S355JR	2.25
BL.1-50	BL10x200x99	1	361	S355JR	2.26
BL.1-46	BL20x200x460	1	500	S355JR	36.11
BL.1-39	BL10x200x158	3	360	S355JR	3.65
BL.1-27	BL10x326x201	1	330	S355JR	2.89
BL.1-16	BL12x242x180	3	242	S355JR	2.99
BL.1-10	BL10x220x100	3	220	S355JR	1.73
- M20 8.8	9	55	8.8	0.29	2.58
- M20 8.8	9	55	8.8	0.29	2.58
- Kowal M24x300	6	300	S355JR	1.65	9.91
Razem		29			578.87
Spójny 1.8%					6.82
Razem: x 1					585.69

Prosta	Nazwa	Ilość	Waga (kg)	Waga (kg)	Waga (kg)
R.1-20	wykończ x	1	2458	S355JR	113.82
PR.1-40	RHS250x150x12	1	359	S355JR	2.25
BL.1-50	BL10x200x99	1	361	S355JR	2.26
BL.1-46	BL20x200x460	1	500	S355JR	36.11
BL.1-39	BL10x200x158	3	360	S355JR	3.65
BL.1-27	BL10x326x201	1	330	S355JR	2.89
BL.1-16	BL12x242x180	3	242	S355JR	2.99
BL.1-10	BL10x220x100	3	220	S355JR	1.73
- M20 8.8	9	55	8.8	0.29	2.58
- M20 8.8	9	55	8.8	0.29	2.58
- Kowal M24x300	6	300	S355JR	1.65	9.91
Razem		29			578.87
Spójny 1.8%					6.82
Razem: x 1					585.69

Prosta	Nazwa	Ilość	Waga (kg)	Waga (kg)	Waga (kg)
R.1-21	wykończ x	1	2458	S355JR	113.82
PR.1-40	RHS250x150x12	1	359	S355JR	2.25
BL.1-50	BL10x200x99	1	361	S355JR	2.26
BL.1-46	BL20x200x460	1	500	S355JR	36.11
BL.1-39	BL10x200x158	3	360	S355JR	3.65
BL.1-27	BL10x326x201	1	330	S355JR	2.89
BL.1-16	BL12x242x180	3	242	S355JR	2.99
BL.1-10	BL10x220x100	3	220	S355JR	1.73
- M20 8.8	9	55	8.8	0.29	2.58
- M20 8.8	9	55	8.8	0.29	2.58
- Kowal M24x300	6	300	S355JR	1.65	9.91
Razem		29			578.87
Spójny 1.8%					6.82
Razem: x 1					585.69

Prosta	Nazwa	Ilość	Waga (kg)	Waga (kg)	Waga (kg)
R.1-22	wykończ x	1	2458	S355JR	113.82
PR.1-40	RHS250x150x12	1	359	S355JR	2.25
BL.1-50	BL10x200x99	1	361	S355JR	2.26
BL.1-46	BL20x200x460	1	500	S355JR	36.11
BL.1-39	BL10x200x158	3	360	S355JR	3.65
BL.1-27	BL10x326x201	1	330	S355JR	2.89
BL.1-16	BL12x242x180	3	242	S355JR	2.99
BL.1-10	BL10x220x100	3	220	S355JR	1.73
- M20 8.8	9	55	8.8	0.29	2.58
- M20 8.8	9	55	8.8	0.29	2.58
- Kowal M24x300	6	300	S355JR	1.65	9.91
Razem		29			578.87
Spójny 1.8%					6.82
Razem: x 1					585.69

Prosta	Nazwa	Ilość	Waga (kg)	Waga (kg)	Waga (kg)
R.1-23	wykończ x	1	2458	S355JR	113.82
PR.1-40	RHS250x150x12	1	359	S355JR	2.25
BL.1-50	BL10x200x99	1	361	S355JR	2.26
BL.1-46	BL20x200x460	1	500	S355JR	36.11
BL.1-39	BL10x200x158	3	360	S355JR	3.65
BL.1-27	BL10x326x201	1	330	S355JR	2.89
BL.1-16	BL12x242x180	3	242	S355JR	2.99
BL.1-10	BL10x220x100	3	220	S355JR	1.73
- M20 8.8	9	55	8.8	0.29	2.58
- M20 8.8	9	55	8.8	0.29	2.58
- Kowal M24x300	6	300	S355JR	1.65	9.91
Razem		29			578.87
Spójny 1.8%					



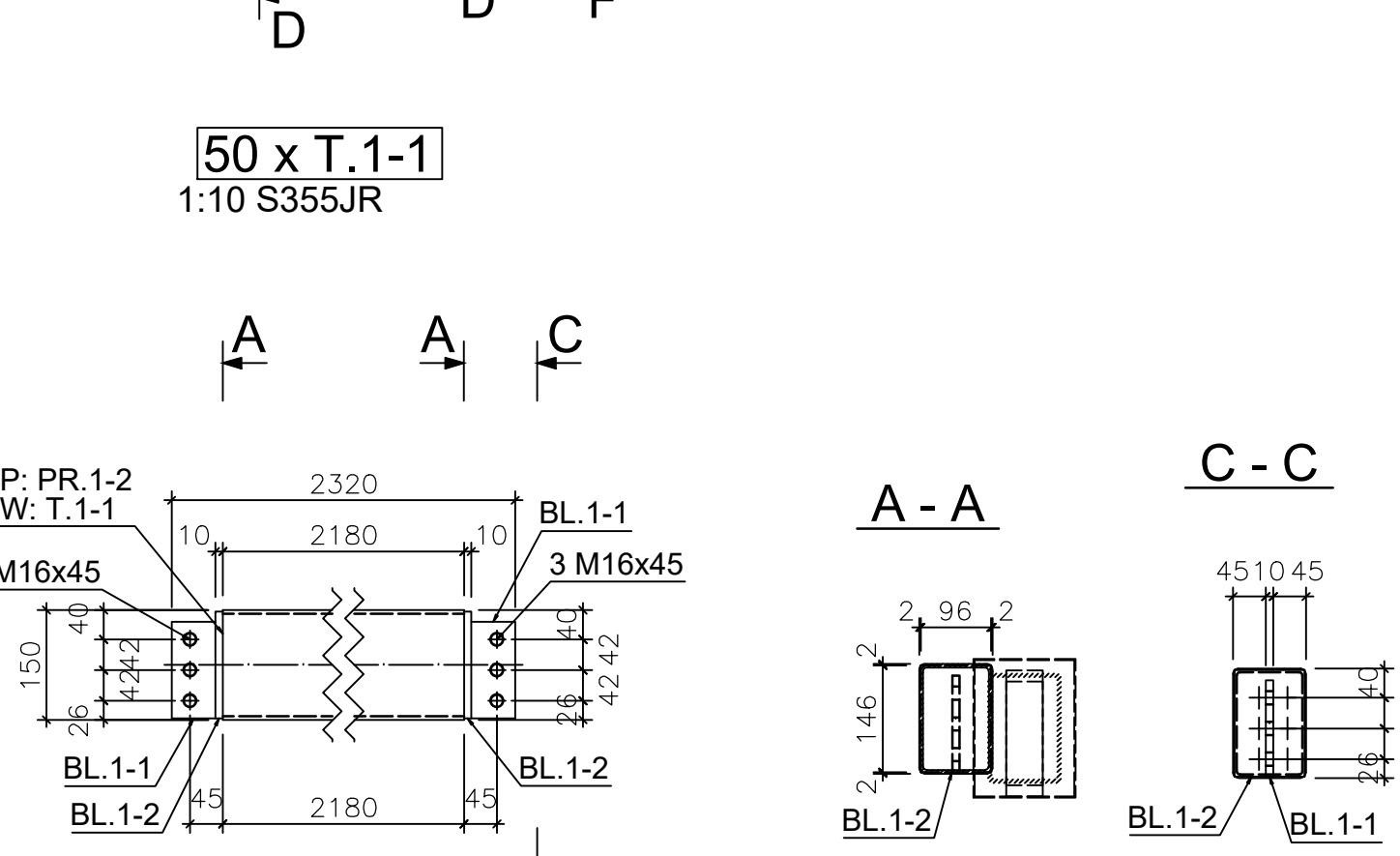
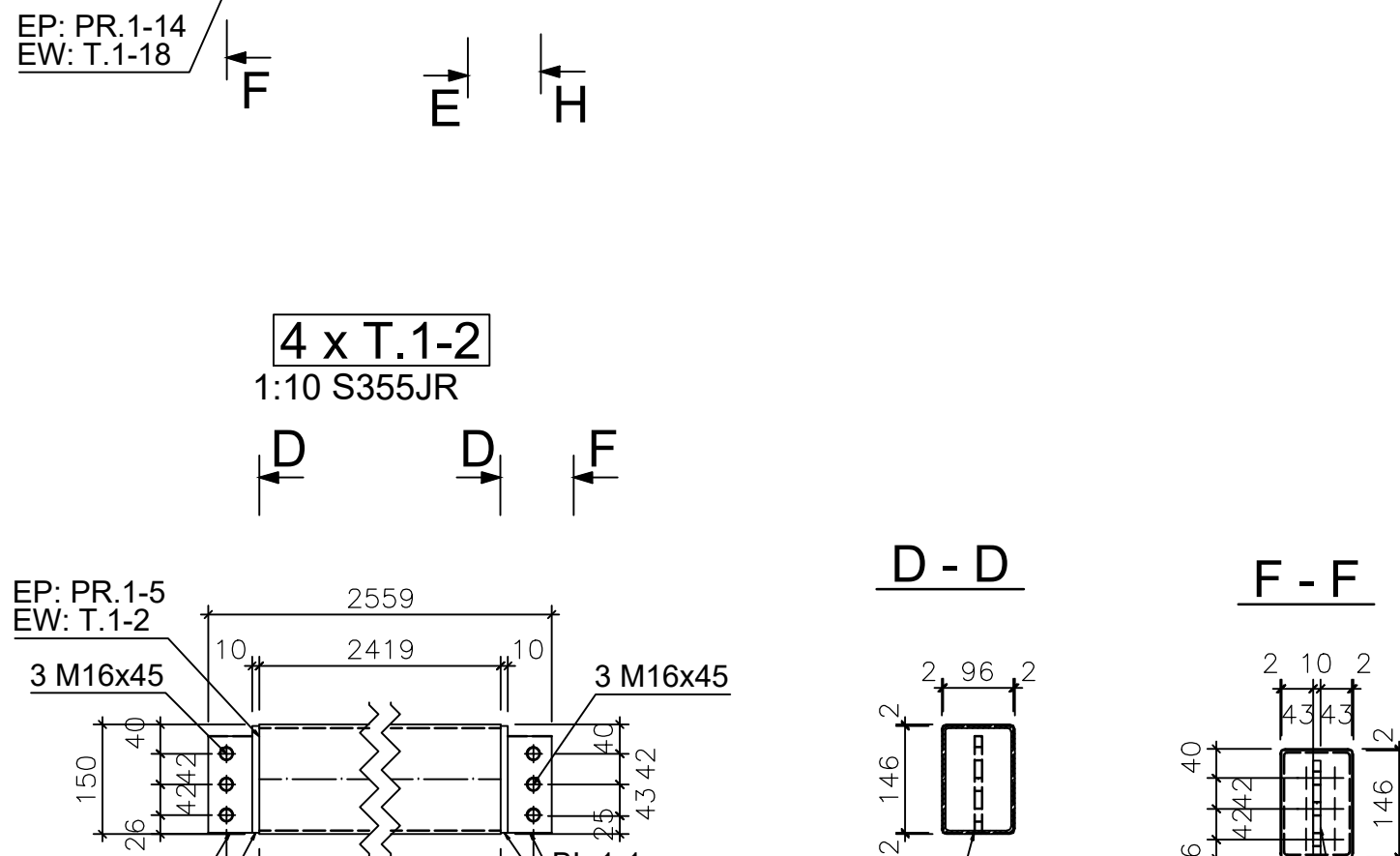
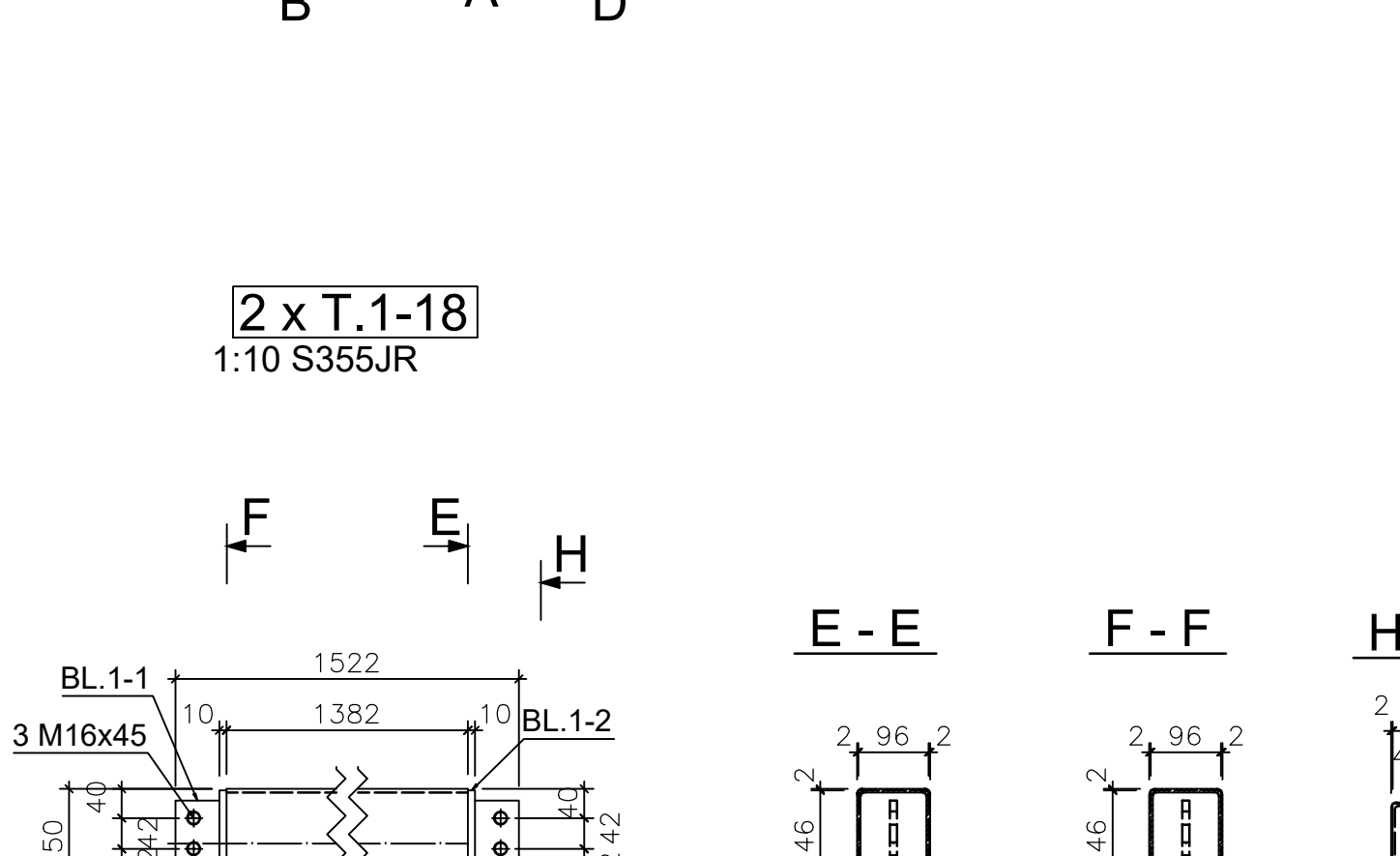
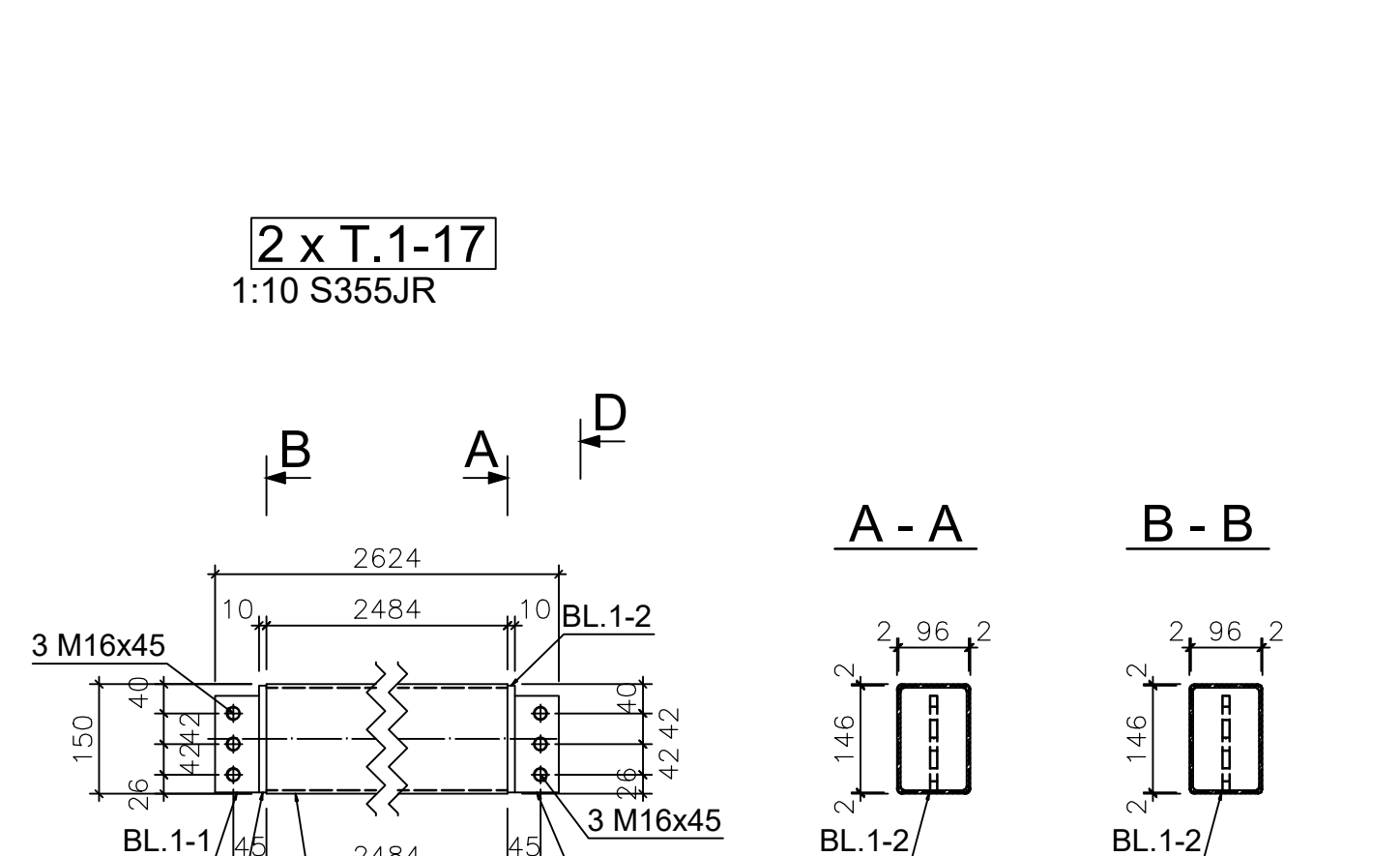
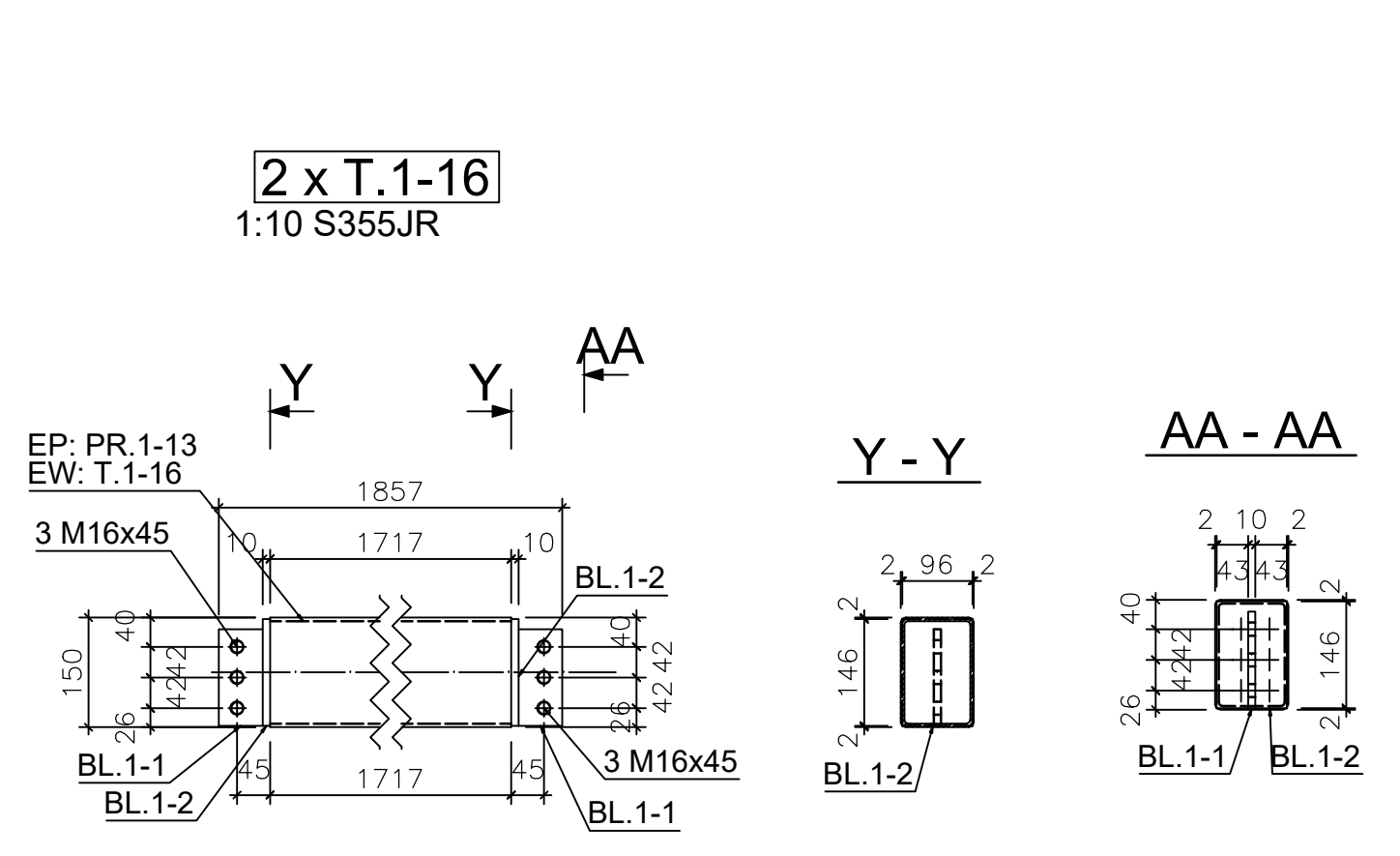
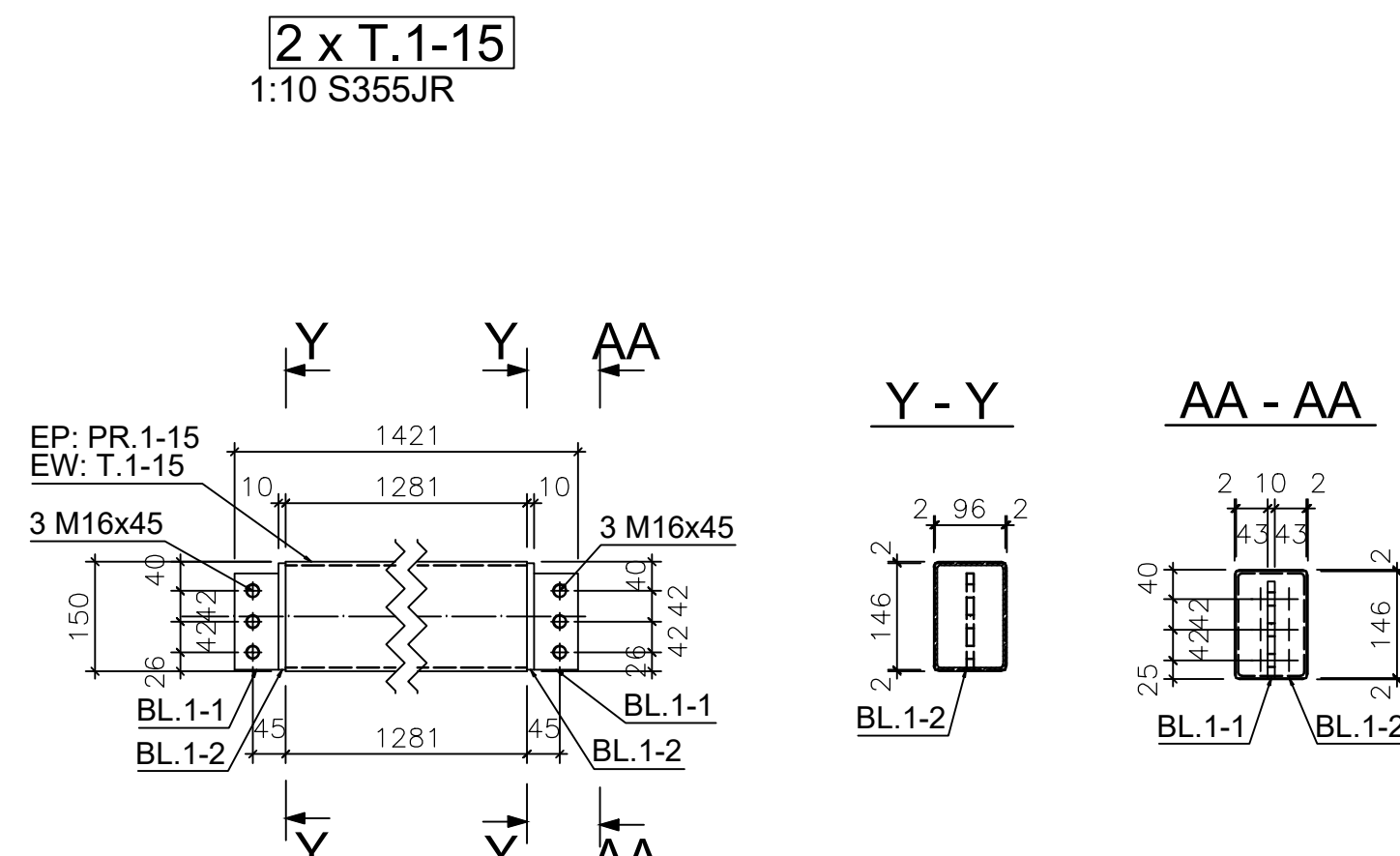
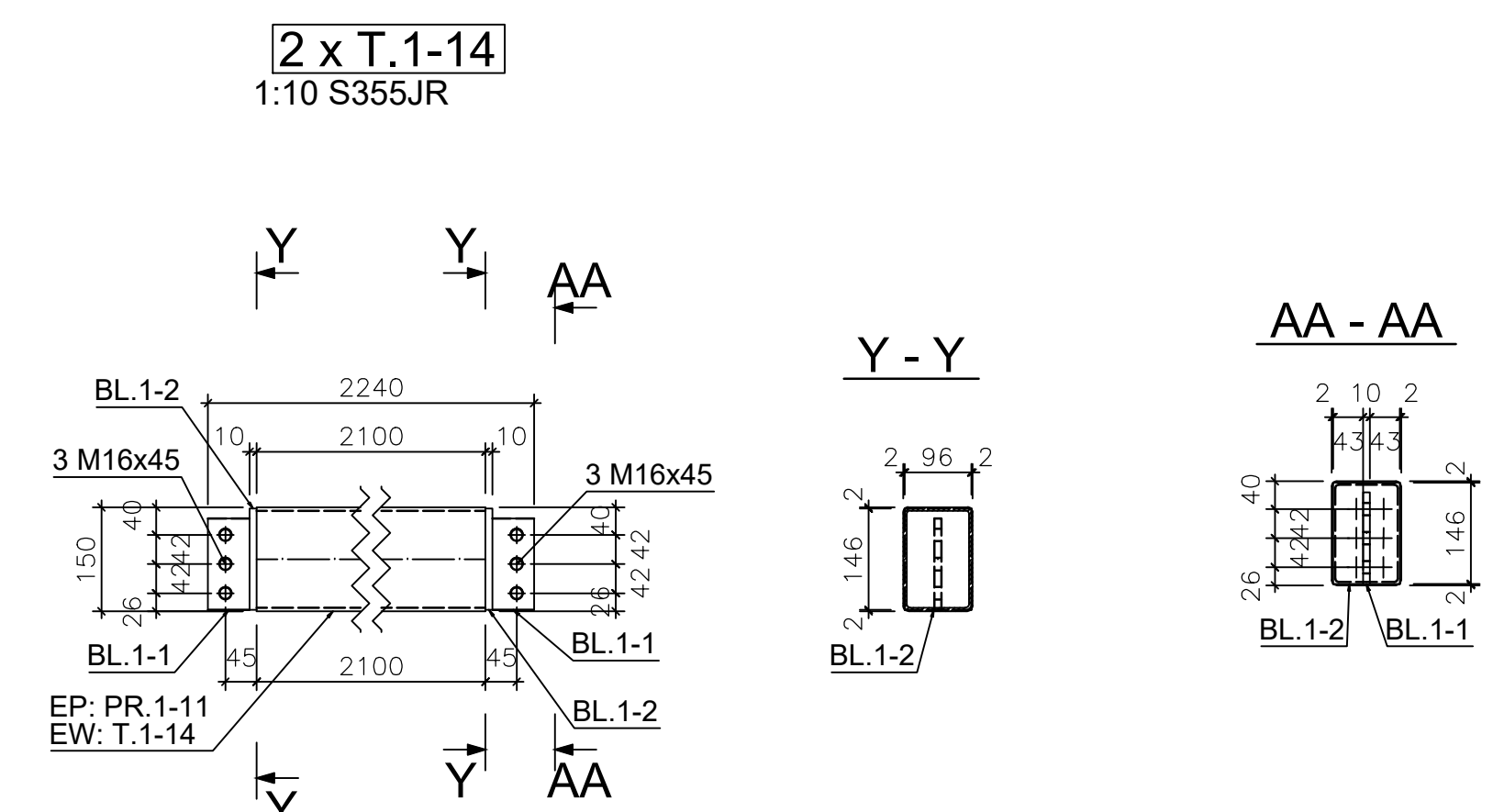
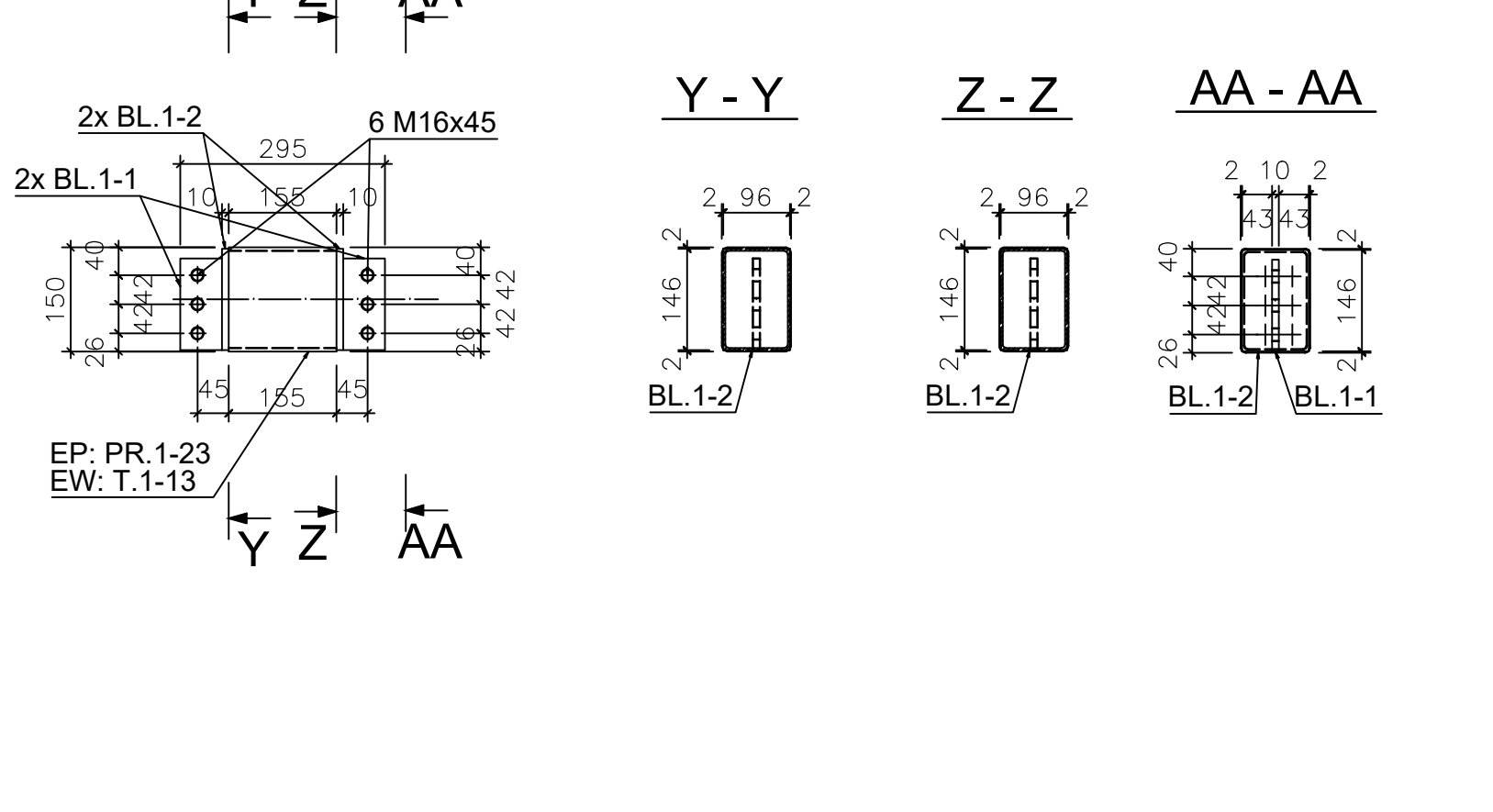
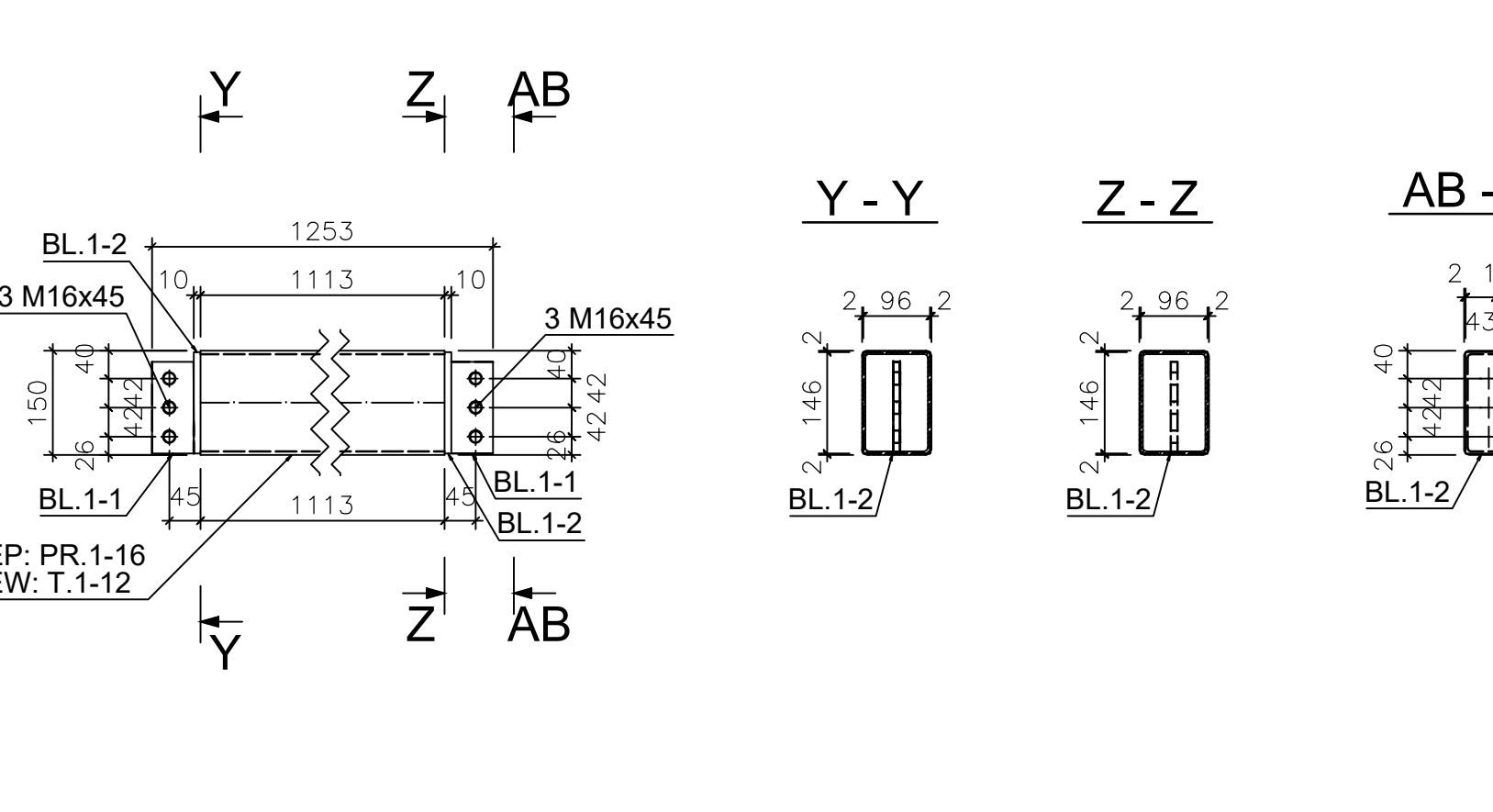
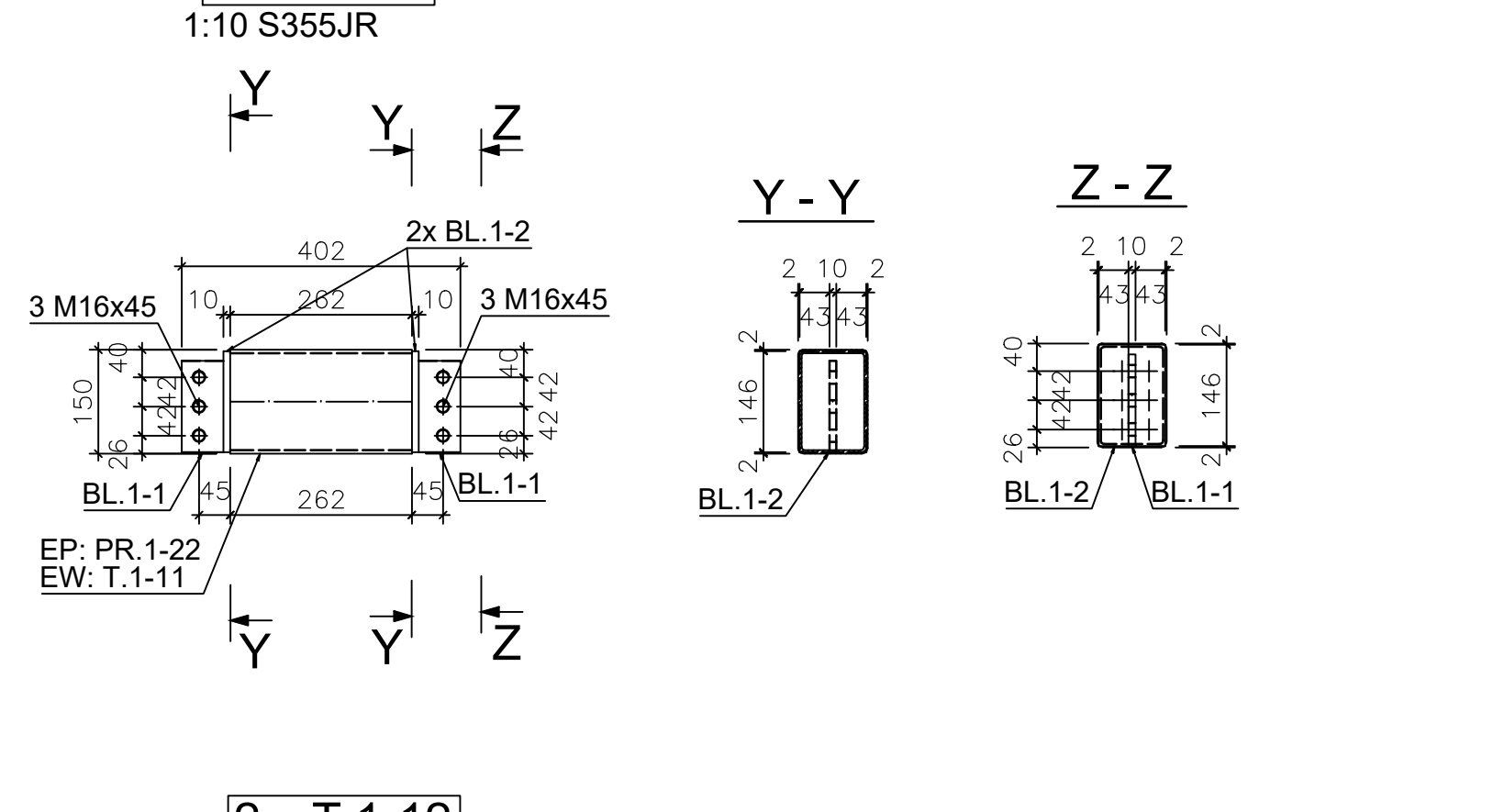
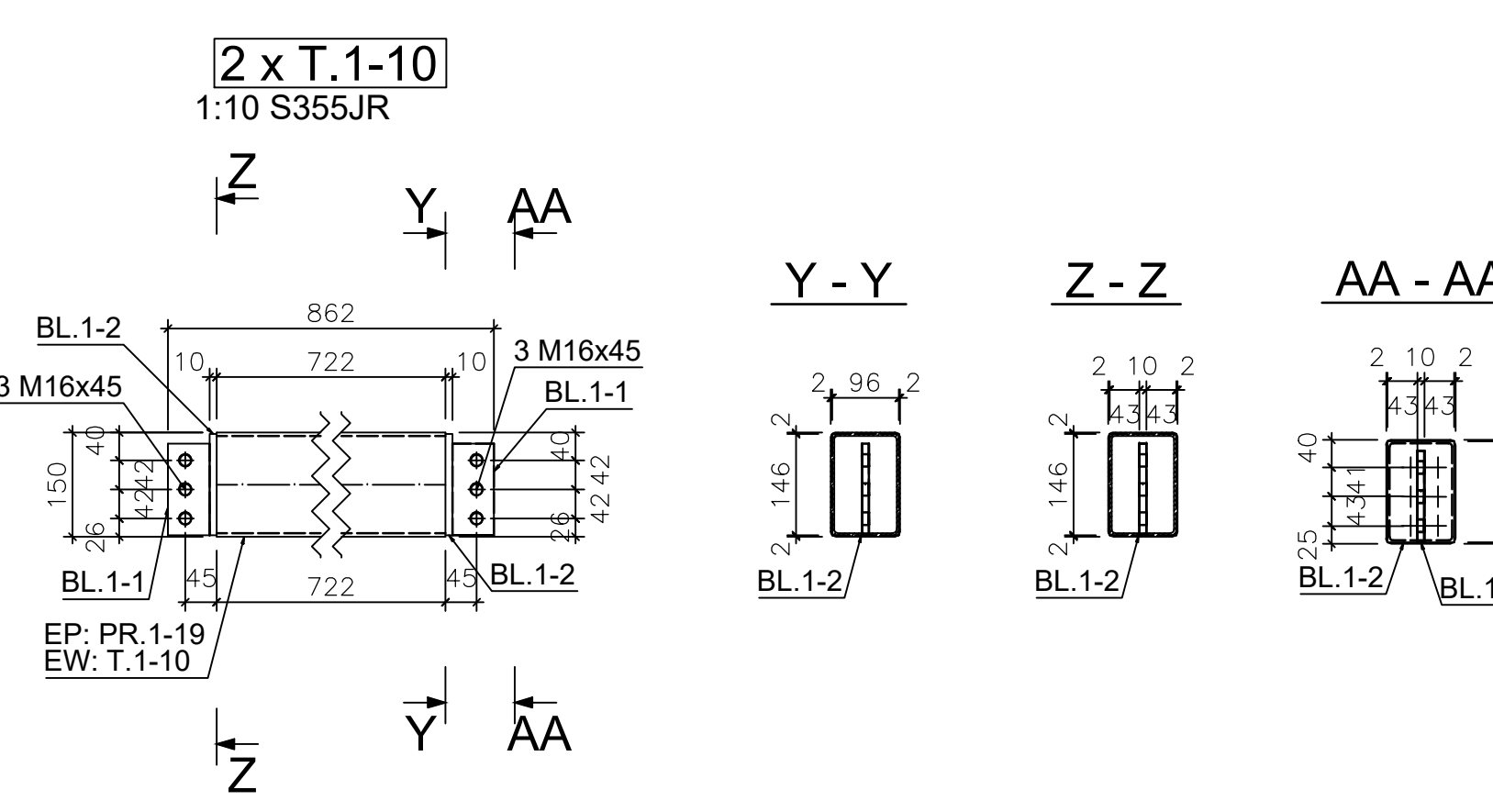
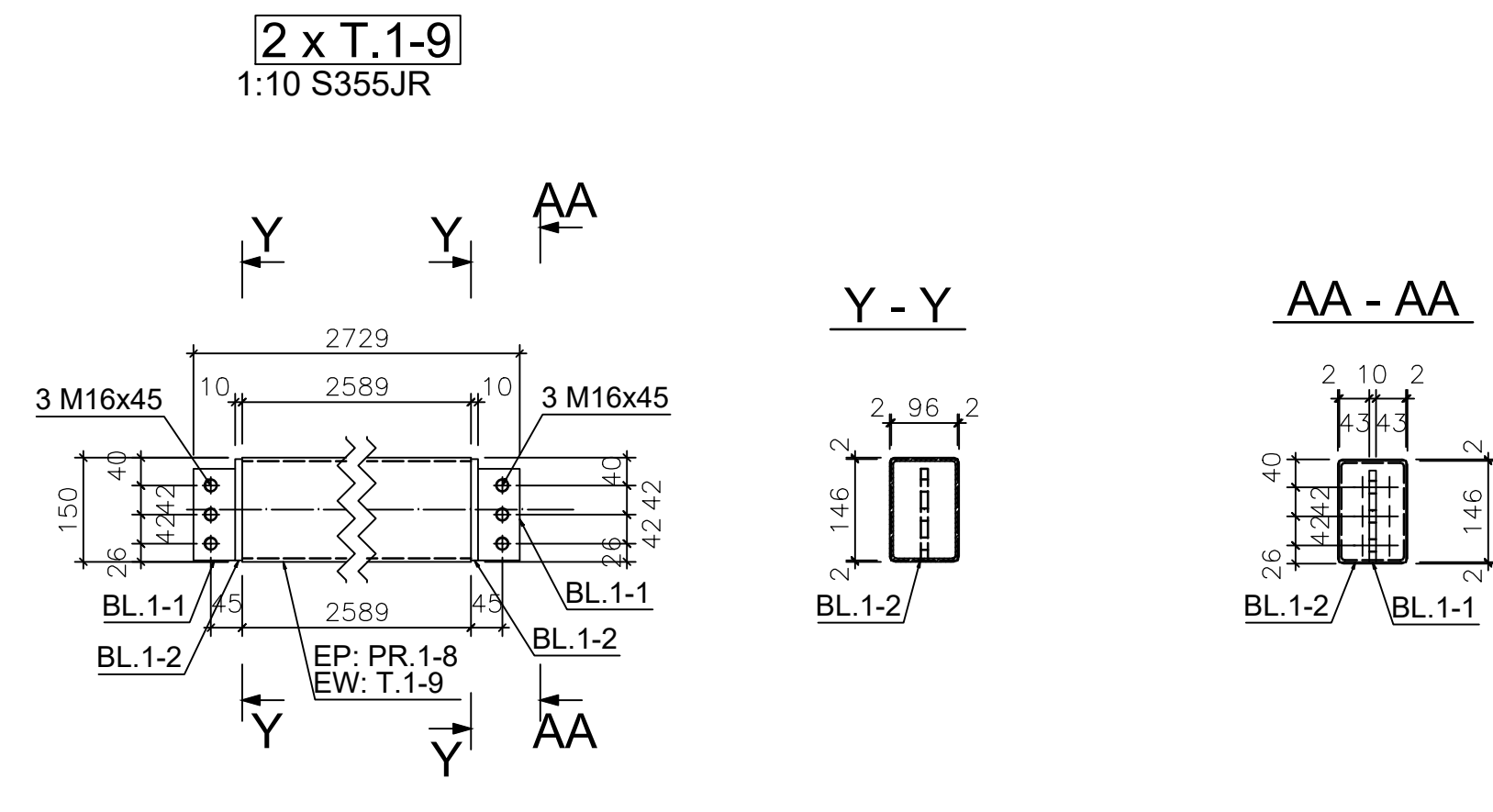
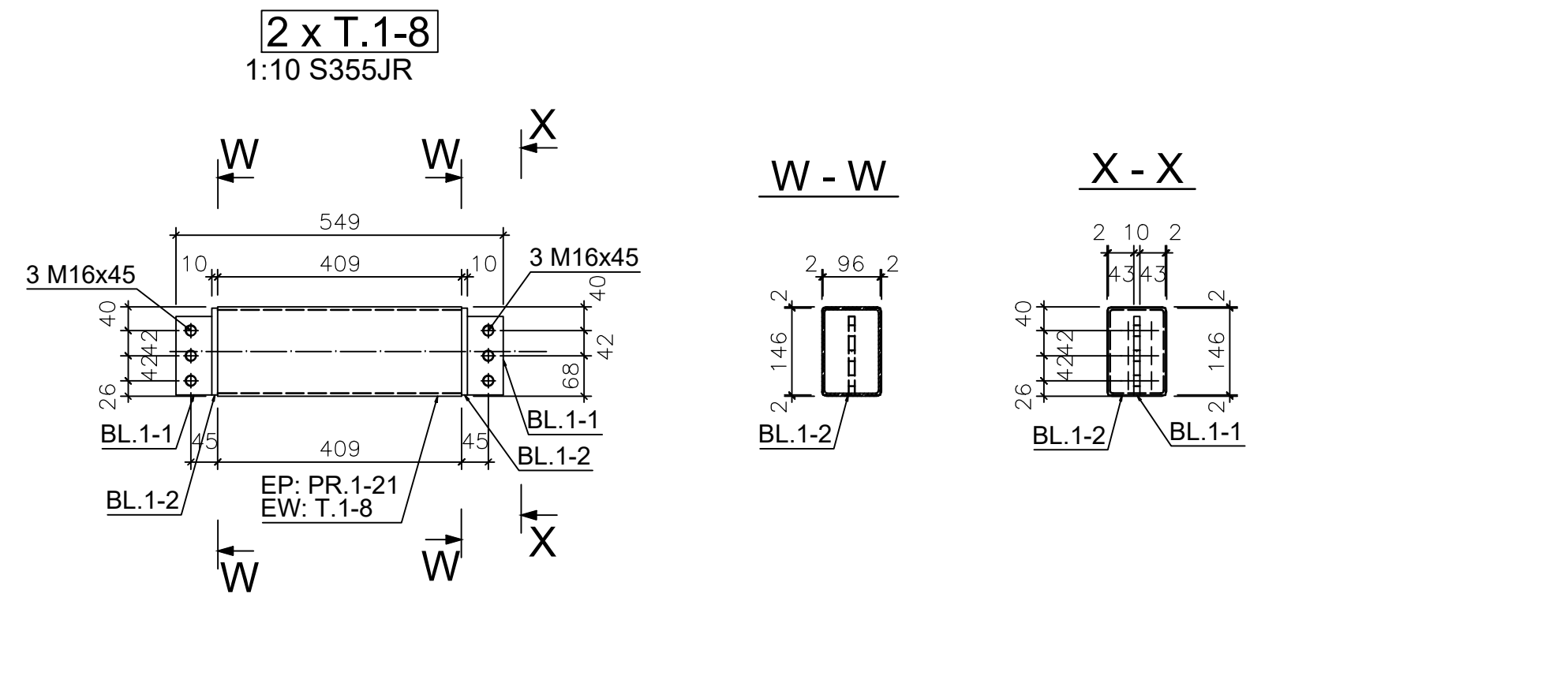
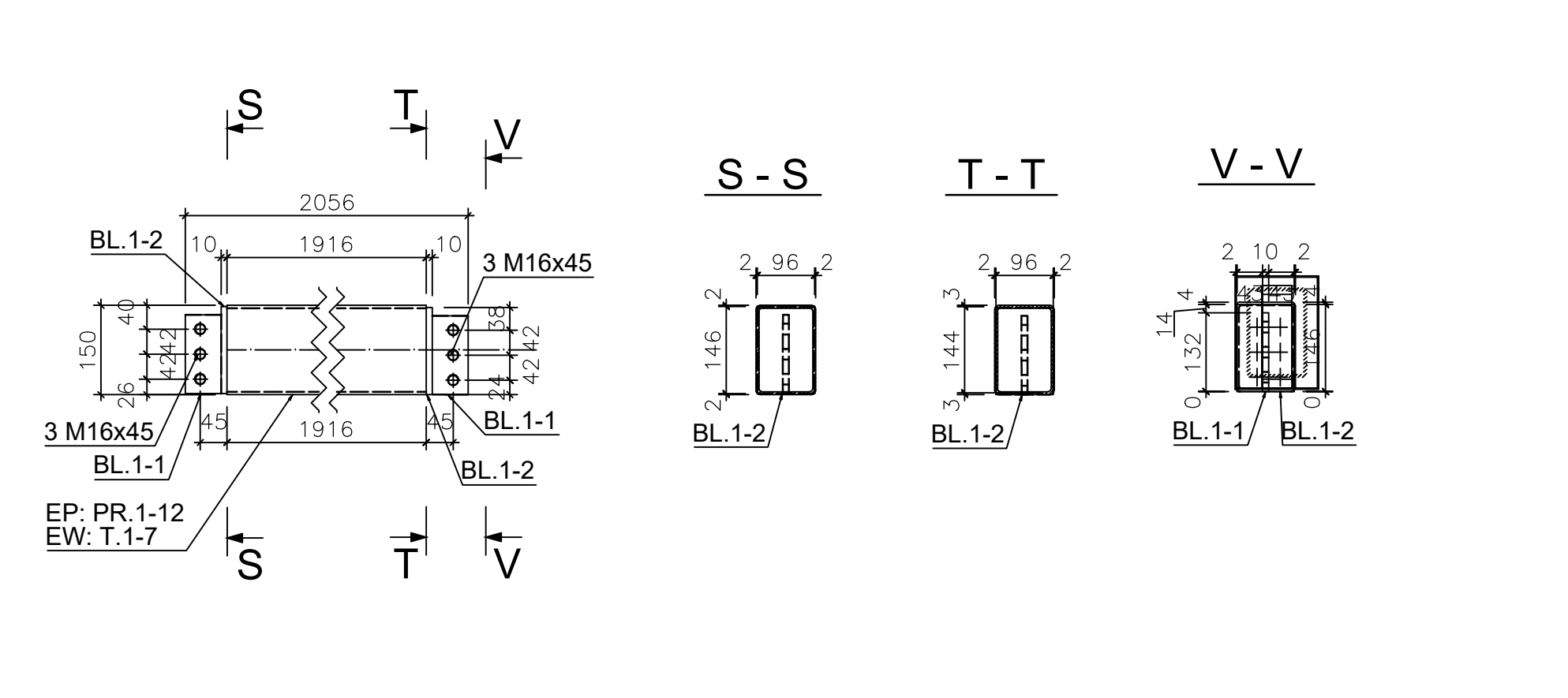
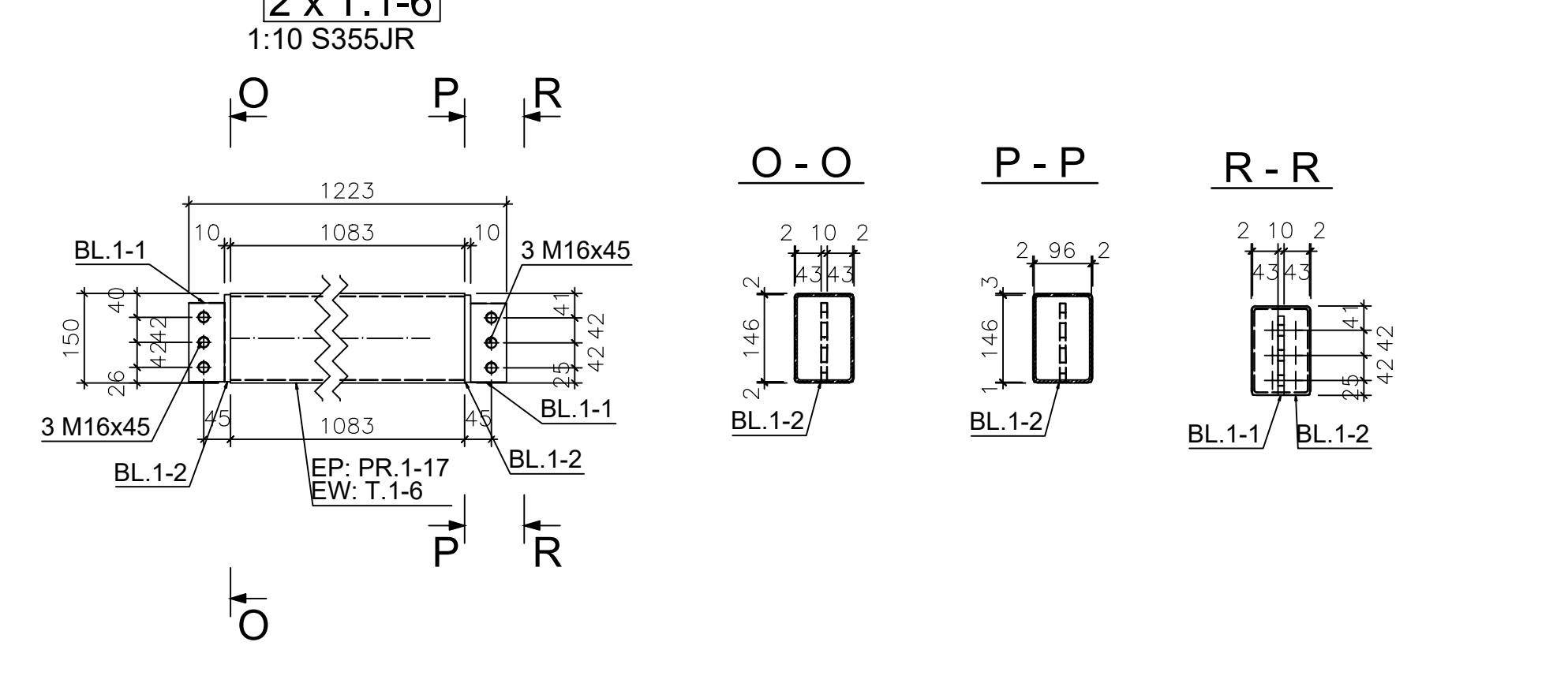
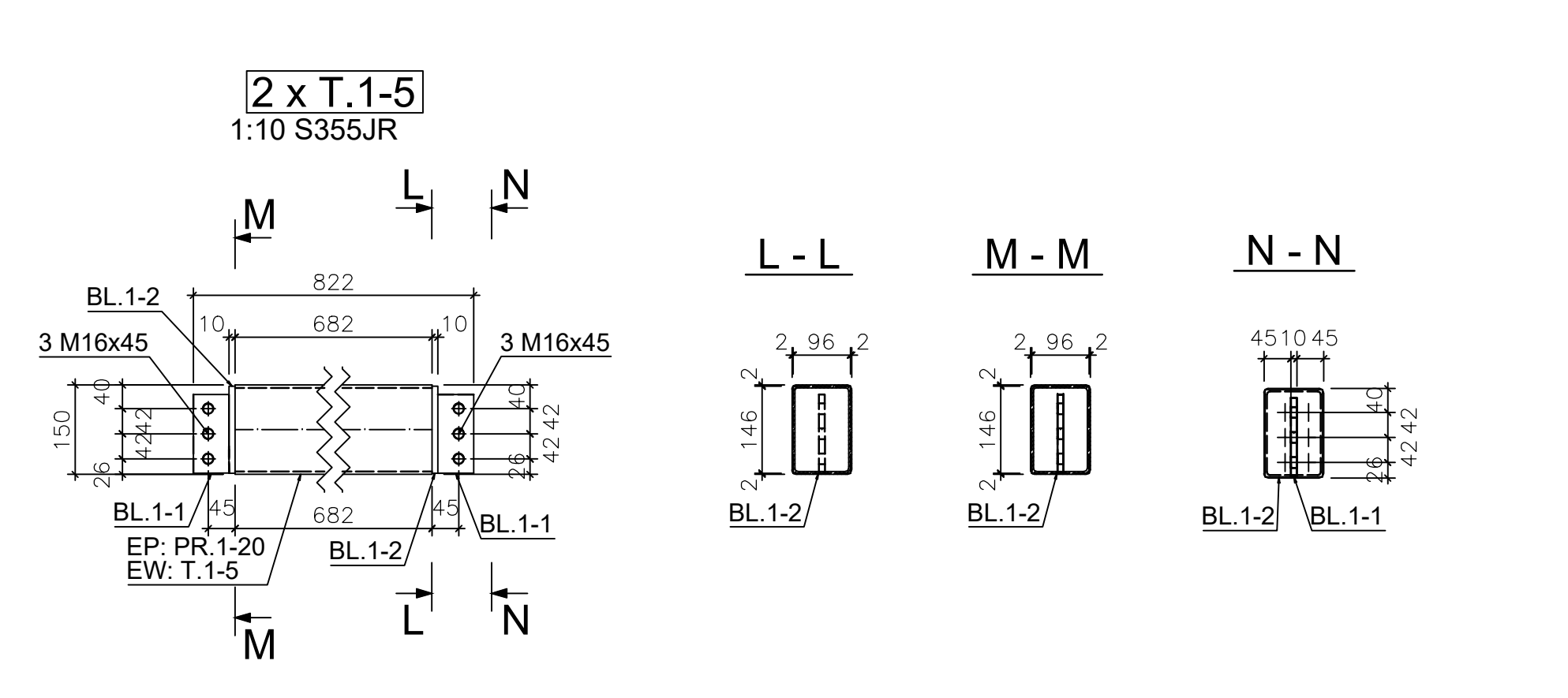
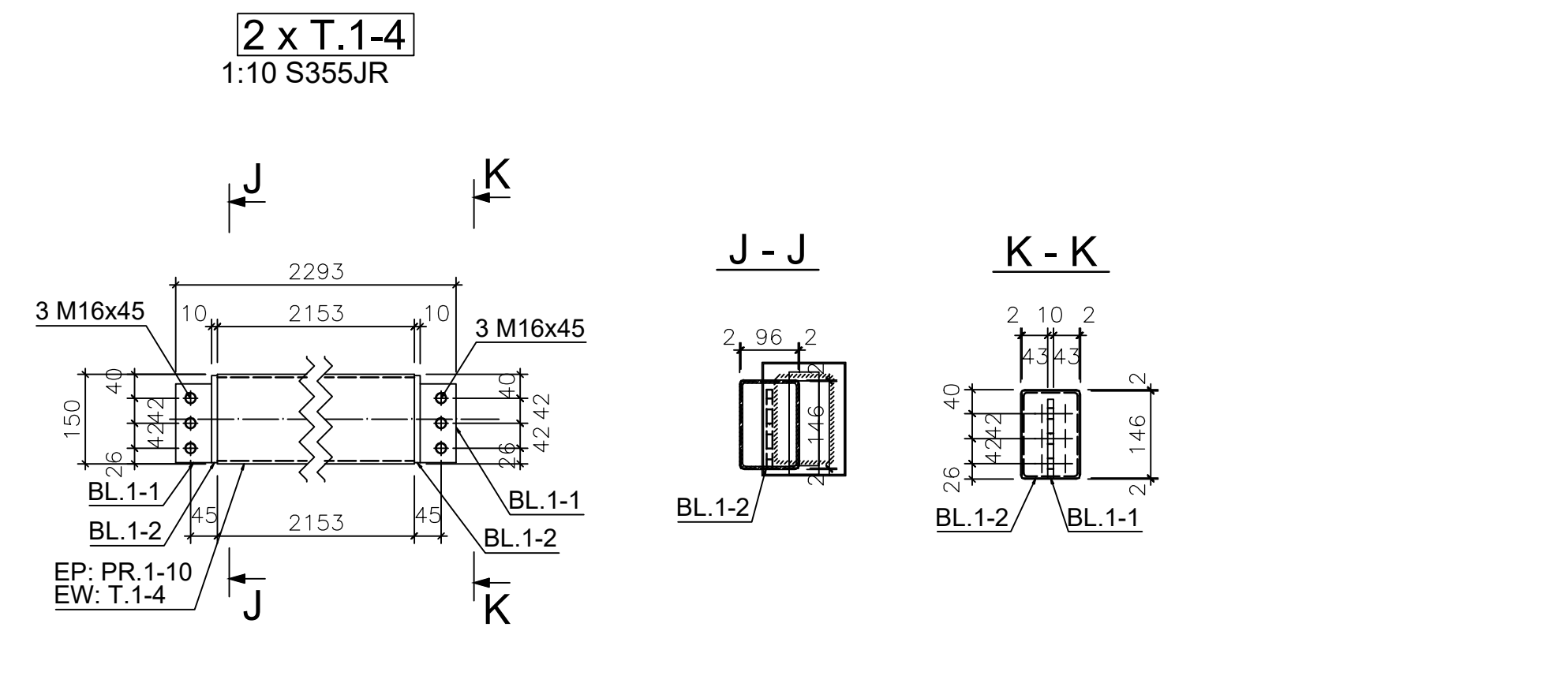
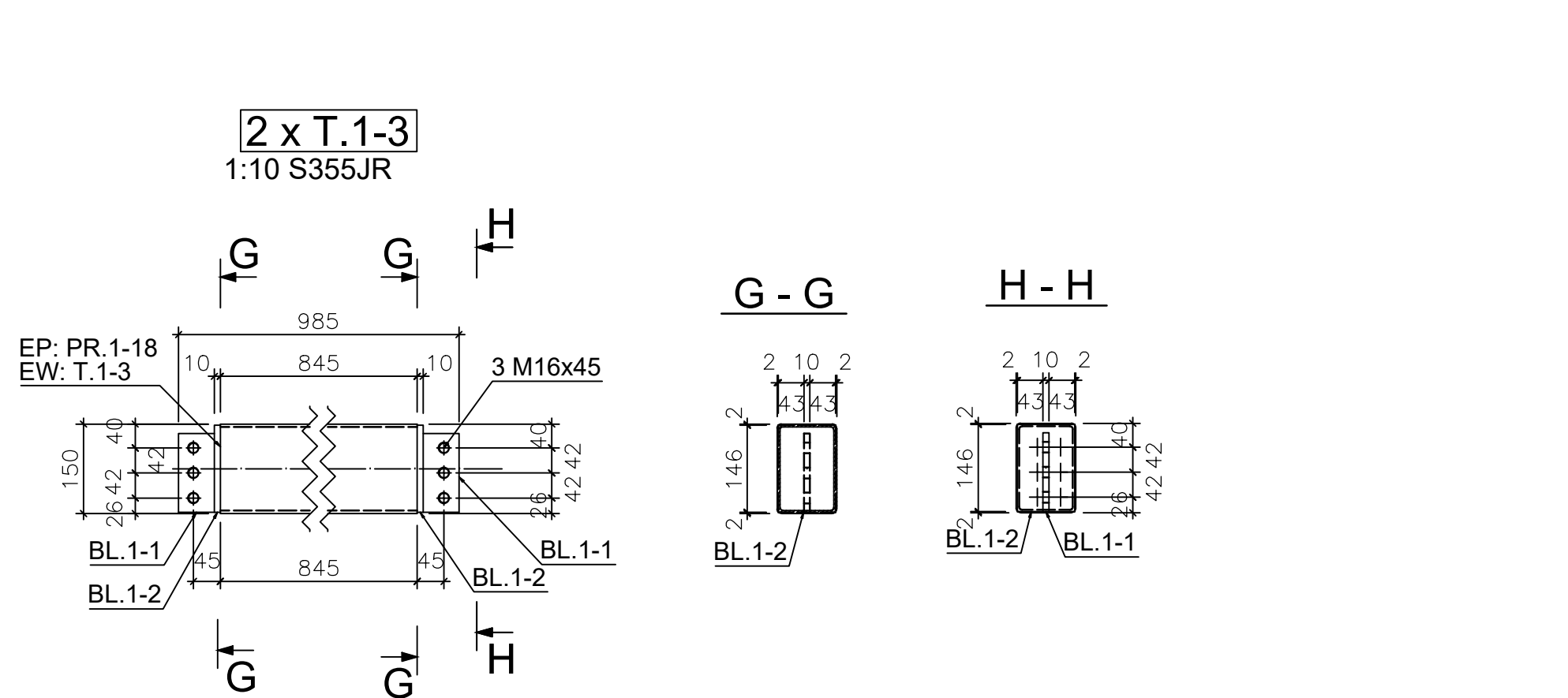
PL 1-3		wykonak	x	2	x	1	809.57
PL-1-301	RHS300020010	1	3425	S355JR	255.16	255.16	
PL-1-301	R010	1	40	S355JR	0.02	0.02	
ML-147	ML12x24x80	1	240	S355JR	1.81	1.81	
ML-148	ML12x24x192	1	292	S355JR	2.44	2.44	
ML-149	ML26x48x480	1	480	S355JR	45.22	45.22	
ML-139	ML10x24x100	1	240	S355JR	1.88	1.88	
ML-140	ML12x24x152	2	242	S355JR	2.86	5.71	
ML-17	ML12x24x70	2	240	S355JR	1.58	3.17	
-	M20 8.8	8	55	8.8	0.29	2.3	
-	kotwa M16X50	4	600	S355JR	14.3	57.1	
Razem		22				323.6	
						Spory 1.8%	5.82

	M20 8.8	14	55	8.8	0.29	4.02
razem	M16x55	35	600	S355JR	1.43	16.7
						Spójry 1.88
						Razem: 4.05
						229.23
S.1-4	wykonac x	1		x	1	
R1-141	RHS200x150x10	1	3185	S355JR	154.79	154.79
R1-133	RHS220x120x10	1	289	S355JR	12.95	12.95
R1-130	RHS10	1	40	S355JR	2.02	2.02
B.1-146	L130x4	2	40	S355JR	0.07	0.14
B.1-146	RL12x260x80	1	260	S355JR	1.96	1.96
L.1-42	RL12x200x77	1	200	S355JR	1.66	1.66
B.1-160	RL12x190x112	1	190	S355JR	1.96	1.96

B1-154	EL12255050	1	250	S355JR	2,06	2,06
B1-151	EL12255050	1	359	S355JR	2,25	2,25
B1-150	EL12255050	1	392	S355JR	2,34	2,34
B1-147	EL26x450x450	1	450	S355JR	39,74	39,74
B1-138	EL12255050	1	250	S355JR	2,34	2,34
B1-137	EL120345x158	2	345	S355JR	2,48	7,15
-	M20 8.8	4	55	8.8	0,29	1,15
-	M16 8.8	8	45	8.8	0,10	1,22
-	bolts M10x60	4	600	S355JR	1,83	6,77
Razem		26				253,67
					Spory 1.48	4,57
					Razem:	258,24
					x 1	258,24

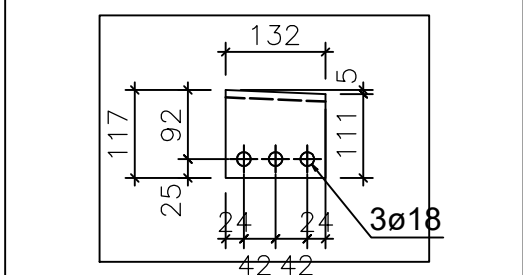
1. Szal konstrukcyjna zgodnie z zestawieniem w opisie technicznym.
2. Stuby wg PN-EN ISO 4017:2002; podkładki wg PN-EN ISO 4032:2002; nakrętki okrągłe wg PN-EN ISO 7089:2002.
3. Elementy zabezpieczyć antykorozyjnie zgodnie z opisem technicznym.
4. Nie malować konstrukcji w miejscach przyłączenia uzemiaenia.
5. W przypadku braku oznaczenia spoiny wykonanej spawnicą o gr. 5mm.
6. Wykonać otwory technologiczne zgodnie ze standardem wydłomi elementów stalowych.
7. Przed ocyankowaniem elementów dokonać montażu wstępnego na wytwórni.
8. Przed ostatecznym wykonaniem konstrukcji ustalić z dostawcą szkienia sposób montażu do konstrukcji
9. 1 klasa konstrukcji wg PN-B-06200:2002.

Rezerwa ryz		Oświadczenie			
Strefa saun zewnętrznych Park Wodny 3 Fale					
SŁUPSK					
Tytuł rys.:		Zadaszenie strefy kąpielowej, Rysunek warsztatowy, Elementy wysyłkowe cz. 4			
projektował	mgr inż. Joanna Hasińska	kon. - bud.	10.05.2025	14.08.2025	
opracował	mgr inż. Małgorzata Tebich - Płoc	POKONOTU POKONOTU POKONOTU	14.08.2025	14.08.2025	
imie i nazwisko		opracowania projektantów	data proj.		podpis
Podpisuje:		Rezerwa rysunku	nr archiw.	nr kolejny rys.	
Data	Ozn.	-	25-PO-K1-K-08	08	

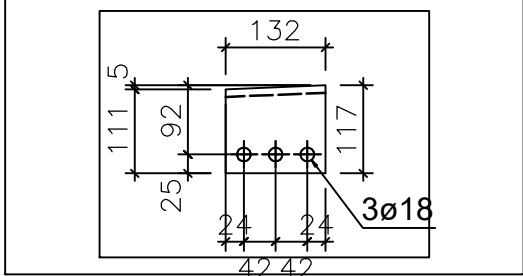


Przebieg	Nazwa	Wykonawca	Wzrost [cm]	Waga [kg]	Materiał	Waga teo [kg]	Waga akt. [kg]
PR.1-2	RHS150x100x5	1	2180	S355JR	40.55	40.55	40.55
BL.1-2	BL10x146x9	2	146	S355JR	1.1	2.2	
BL.1-1	BL10x132x60	2	132	S355JR	0.62	1.24	
-	M16 8.8	6	45	8.8	0.15	0.92	
Razem:		11				44.61	
Spoiny 1.8%						0.81	
Razem:						45.72	
x 50						2285.88	
PR.1-5	RHS150x100x5	1	2419	S355JR	45	45	
BL.1-2	BL10x146x9	2	146	S355JR	1.1	2.2	
BL.1-1	BL10x132x60	2	132	S355JR	0.62	1.24	
-	M16 8.8	6	45	8.8	0.15	0.92	
Razem:		11				49.36	
Spoiny 1.8%						0.89	
Razem:						50.25	
x 5						251	
PR.1-8	RHS150x100x5	1	845	S355JR	15.72	15.72	
BL.1-2	BL10x146x9	2	146	S355JR	1.1	2.2	
BL.1-1	BL10x132x60	2	132	S355JR	0.62	1.24	
-	M16 8.8	6	45	8.8	0.15	0.92	
Razem:		11				20.08	
Spoiny 1.8%						0.36	
Razem:						20.44	
x 2						40.88	
PR.1-10	RHS150x100x5	1	2153	S355JR	40.05	40.05	
BL.1-2	BL10x146x9	2	146	S355JR	1.1	2.2	
BL.1-1	BL10x132x60	2	132	S355JR	0.62	1.24	
-	M16 8.8	6	45	8.8	0.15	0.92	
Razem:		11				44.61	
Spoiny 1.8%						0.8	
Razem:						45.21	
x 2						90.42	
PR.1-13	RHS150x100x5	1	882	S355JR	12.69	12.69	
BL.1-2	BL10x146x9	2	146	S355JR	1.1	2.2	
BL.1-1	BL10x132x60	2	132	S355JR	0.62	1.24	
-	M16 8.8	6	45	8.8	0.15	0.92	
Razem:		11				17.05	
Spoiny 1.8%						0.31	
Razem:						17.36	
x 2						34.72	
PR.1-17	RHS150x100x5	1	1083	S355JR	20.14	20.14	
BL.1-2	BL10x146x9	2	146	S355JR	1.1	2.2	
BL.1-1	BL10x132x60	2	132	S355JR	0.62	1.24	
-	M16 8.8	6	45	8.8	0.15	0.92	
Razem:		11				24.9	
Spoiny 1.8%						0.44	
Razem:						24.94	
x 2						49.88	
PR.1-20	RHS150x100x5	1	1916	S355JR	35.65	35.65	
BL.1-2	BL10x146x9	2	146	S355JR	1.1	2.2	
BL.1-1	BL10x132x60	2	132	S355JR	0.62	1.24	
-	M16 8.8	6	45	8.8	0.15	0.92	
Razem:		11				40.01	
Spoiny 1.8%						0.72	
Razem:						40.73	
x 2						81.45	
PR.1-22	RHS150x100x5	1	409	S355JR	7.6	7.6	
BL.1-2	BL10x146x9	2	146	S355JR	1.1	2.2	
BL.1-1	BL10x132x60	2	132	S355JR	0.62	1.24	
-	M16 8.8	6	45	8.8	0.15	0.92	
Razem:		11				11.96	
Spoiny 1.8%						0.22	
Razem:						12.18	
x 2						24.35	
PR.1-28	RHS150x100x5	1	2589	S355JR	48.16	48.16	
BL.1-2	BL10x146x9	2	146	S355JR	1.1	2.2	
BL.1-1	BL10x132x60	2	132	S355JR	0.62	1.24	
-	M16 8.8	6	45	8.8	0.15	0.92	
Razem:		11				60.01	
Spoiny 1.8%						0.96	
Razem:						53.47	
x 2						106.93	
PR.1-29	RHS150x100x5	1	722	S355JR	13.43	13.43	
BL.1-2	BL10x146x9	2	146	S355JR	1.1	2.2	
BL.1-1	BL10x132x60	2	132	S355JR	0.62	1.24	
-	M16 8.8	6	45	8.8	0.15	0.92	
Razem:		11				17.9	
Spoiny 1.8%						0.32	
Razem:						18.12	
x 2						36.23	
PR.1-29	RHS150x100x5	1	262	S355JR	4.87	4.87	
BL.1-2	BL10x146x9	2	146	S355JR	1.1	2.2	
BL.1-1	BL10x132x60	2	132	S355JR	0.62	1.24	
-	M16 8.8	6	45	8.8	0.15	0.92	
Razem:		11				6.01	
Spoiny 1.8%						0.17	
Razem:						9.4	
x 2						18.79	
PR.1-30	RHS150x100x5	1	1113	S355JR	20.71	20.71	
BL.1-2	BL10x146x9	2	146	S355JR	1.1	2.2	
BL.1-1	BL10x132x60	2	132	S355JR	0.62	1.24	
-	M16 8.8	6	45	8.8	0.15	0.92	
Razem:		11				25.07	
Spoiny 1.8%						0.45	
Razem:						25.52	
x 2						51.04	
PR.1-32	RHS150x100x5	1	155	S355JR	2.89	2.89	
BL.1-2	BL10x146x9	2	146	S355JR	1.1	2.2	
BL.1-1	BL10x132x60	2	132	S355JR	0.62	1.24	
-	M16 8.8	6	45	8.8	0.15	0.92	
Razem:		11				7.25	
Spoiny 1.8%						0.13	
Razem:						7.38	
x 2						14.75	
PR.1-33	RHS150x100x5	1	2100	S355JR	39.06	39.06	
BL.1-2	BL10x146x9	2	146	S355JR	1.1	2.2	
BL.1-1	BL10x132x60	2	132	S355JR	0.62	1.24	
-	M16 8.8	6	45	8.8	0.15	0.92	
Razem:		11				43.62	
Spoiny 1.8%						0.78	
Razem:						44.2	
x 2						88.41	
PR.1-35	RHS150x100x5	1	1281	S355JR	23.82	23.82	
BL.1-2	BL10x146x9	2	146	S355JR	1.1	2.2	
BL.1-1	BL10x132x60	2	132	S355JR	0.62	1.24	
-	M16 8.8	6	45	8.8	0.15	0.92	
Razem:		11				28.19	
Spoiny 1.8%						0.51	
Razem:						28.69	
x 2						57.39	
PR.1-39	RHS150x100x5	1	1717	S355JR	31.94	31.94	
BL.1-2	BL10x146x9	2	146	S355JR	1.1	2.2	
BL.1-1	BL10x132x60	2	132	S355JR	0.62	1.24	
-	M16 8.8	6	45	8.8	0.15	0.92	
Razem:		11				36.3	
Spoiny 1.8%						0.65	
Razem:						36.95	
x 2						73.9	
PR.1-41	RHS150x100x5	1	2484	S355JR	46.2	46.2	
BL.1-2	BL10x146x9	2	146	S355JR	1.1	2.2	
BL.1-1	BL10x132x60	2	132	S355JR	0.62	1.24	
-	M16 8.8	6	45	8.8	0.15	0.92	
Razem:		11				50.66	
Spoiny 1.8%						0.91	
Razem:						51.47	
x 2						102.94	
PR.1-48	RHS150x100x5	1	1382	S355JR	25.7	25.7	
BL.1-2	BL10x146x9	2	146	S355JR	1.1	2.2	
BL.1-1	BL10x132x60	2	132	S355JR	0.62	1.24	
-	M16 8.8	6	45	8.8	0.15	0.92	
Razem:		11				30.06	
Spoiny 1.8%						0.54	
Razem:						30.6	
x 2						61.2	
Całokształt Razem:						3420.28	

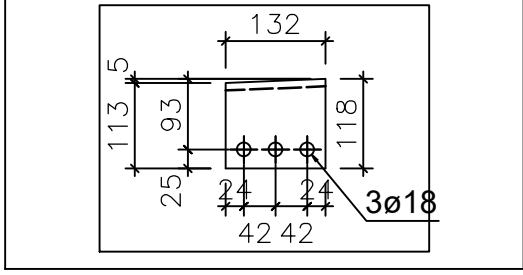
3x BL10x132x117 **BL.1-30**
1:10 S355JR



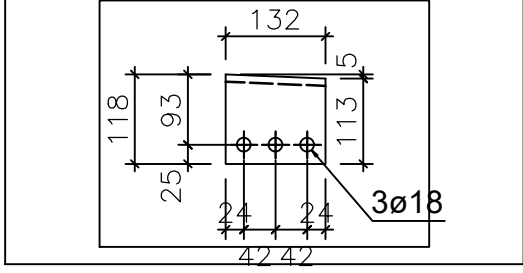
3x BL10x132x117 **BL.1-31**
1:10 S355JR



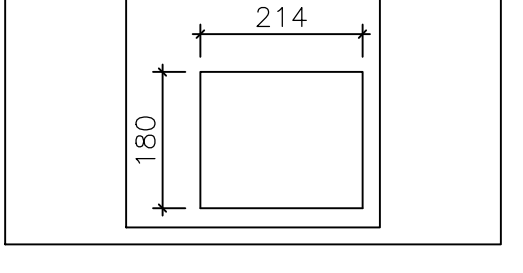
3x BL10x132x118 **BL.1-32**
1:10 S355JR



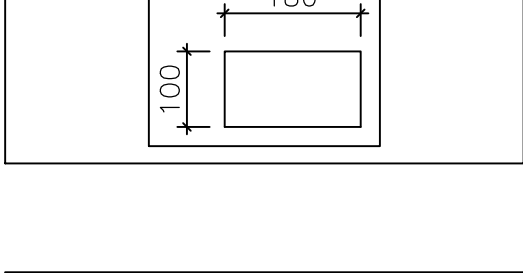
3x BL10x132x118 **BL.1-33**
1:10 S355JR



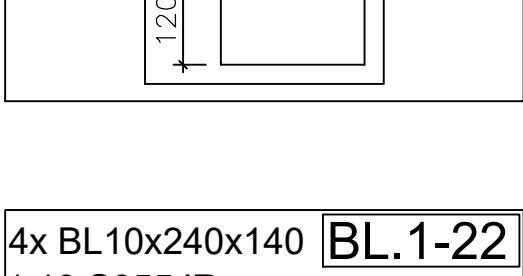
4x BL6x214x180 **BL.1-29**
1:10 S355JR



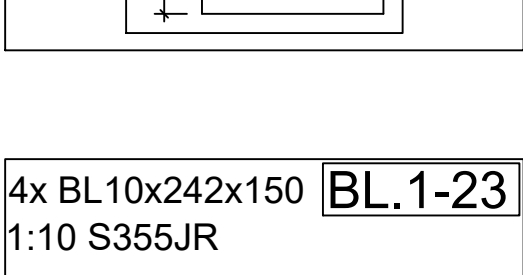
4x BL10x180x100 **BL.1-19**
1:10 S355JR



4x BL10x190x120 **BL.1-21**
1:10 S355JR



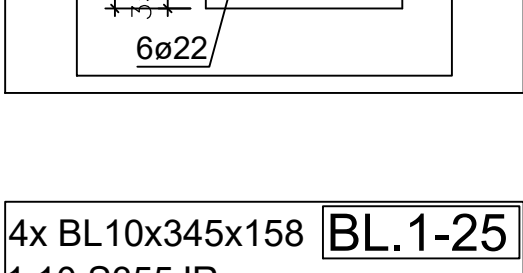
4x BL10x240x140 **BL.1-22**
1:10 S355JR



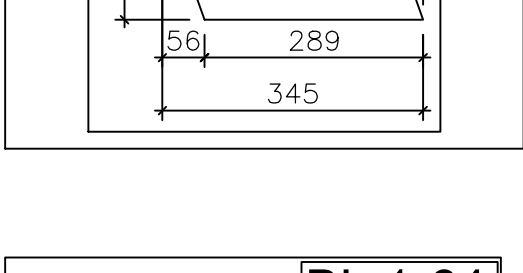
4x BL10x242x150 **BL.1-23**
1:10 S355JR



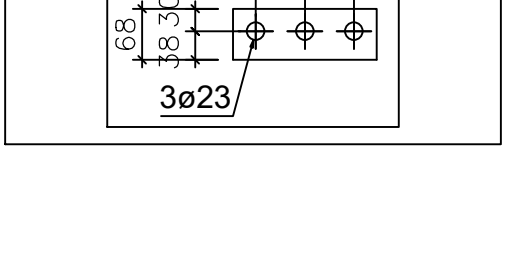
4x BL10x260x190 **BL.1-24**
1:10 S355JR



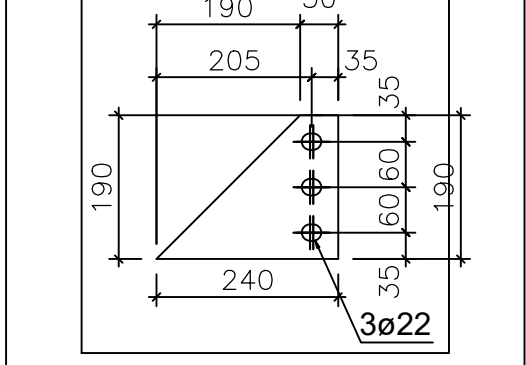
4x BL10x345x158 **BL.1-25**
1:10 S355JR



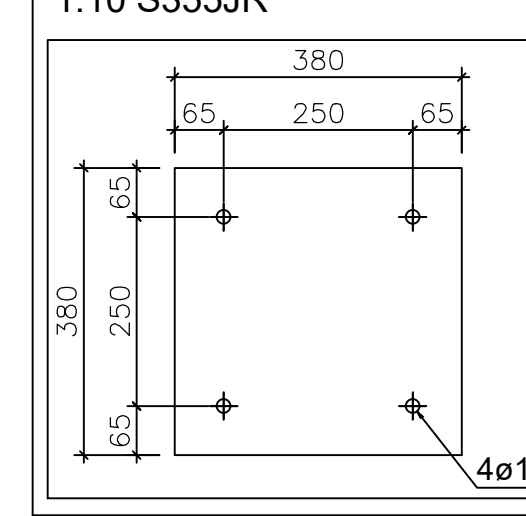
2x BL12x190x68 **BL.1-64**
1:10 S355JR



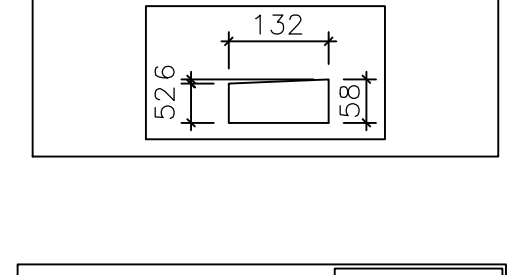
4x BL12x240x190 **BL.1-28**
1:10 S355JR



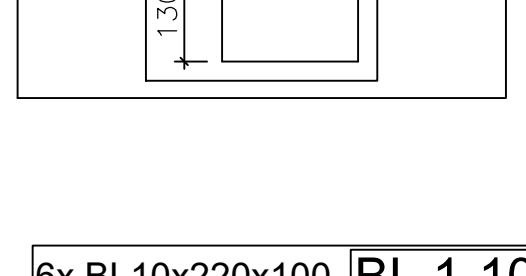
6x BL4x380x380 **BLL.1-1**
1:10 S355JR



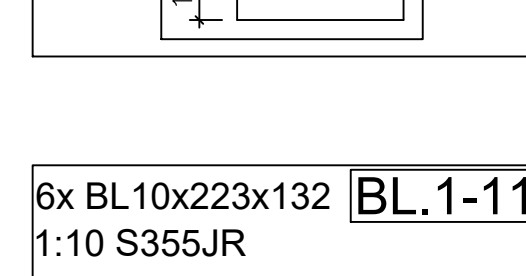
6x BL10x132x58 **BL.1-8**
1:10 S355JR



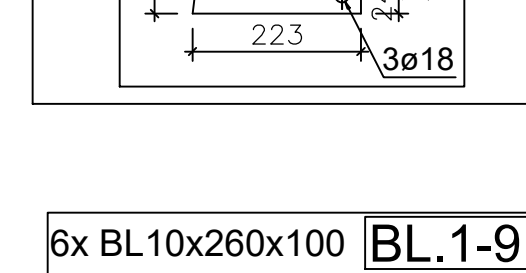
6x BL10x180x130 **BL.1-4**
1:10 S355JR



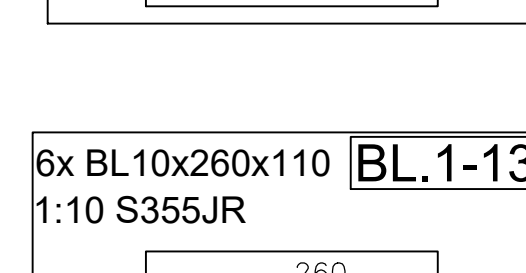
6x BL10x220x100 **BL.1-10**
1:10 S355JR



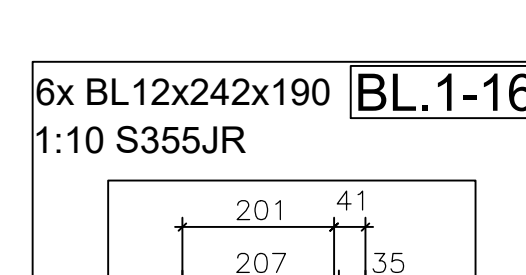
6x BL10x223x132 **BL.1-11**
1:10 S355JR



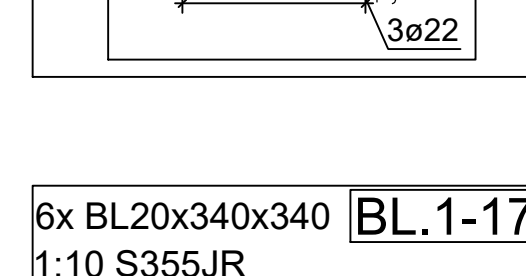
6x BL10x260x100 **BL.1-9**
1:10 S355JR



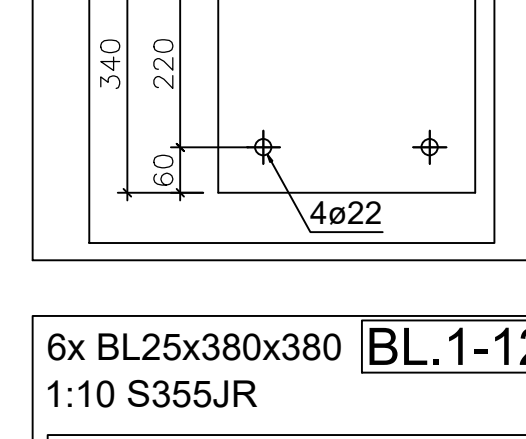
6x BL10x260x110 **BL.1-13**
1:10 S355JR



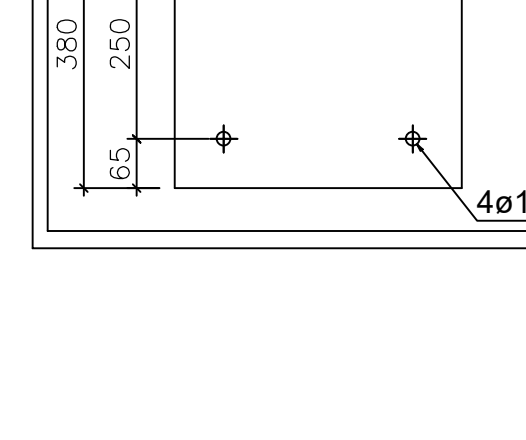
6x BL12x242x190 **BL.1-16**
1:10 S355JR



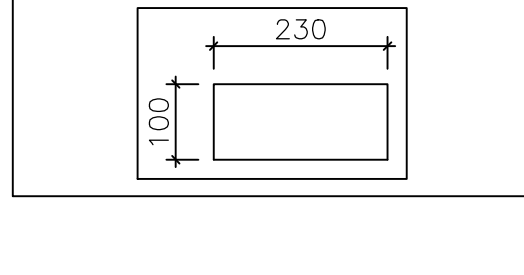
6x BL20x340x340 **BL.1-17**
1:10 S355JR



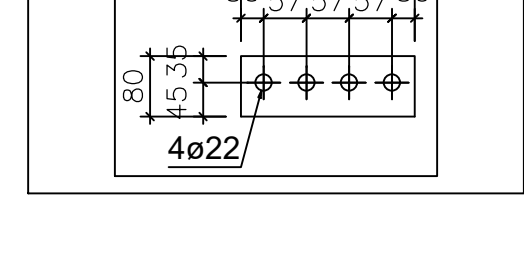
6x BL25x380x380 **BL.1-12**
1:10 S355JR



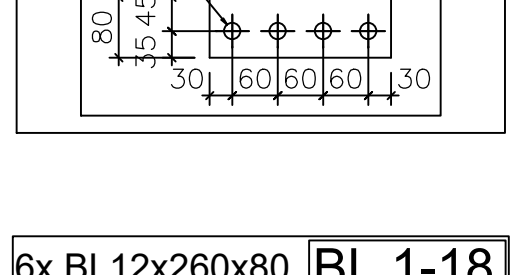
6x BL10x230x100 **BL.1-63**
1:10 S355JR



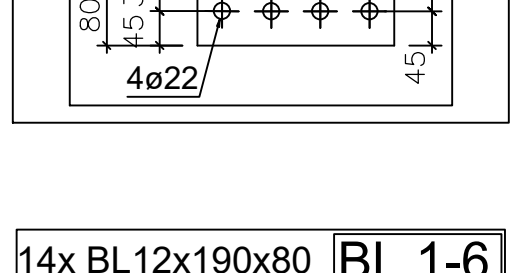
6x BL12x230x80 **BL.1-65**
1:10 S355JR



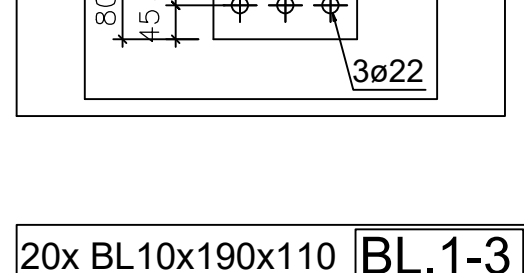
10x BL12x240x80 **BL.1-7**
1:10 S355JR



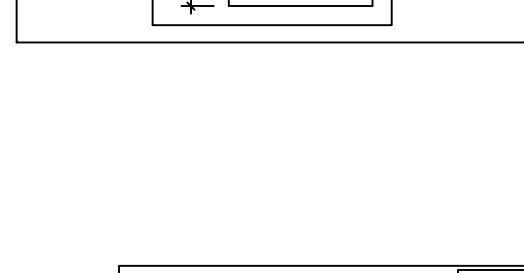
6x BL12x260x80 **BL.1-18**
1:10 S355JR



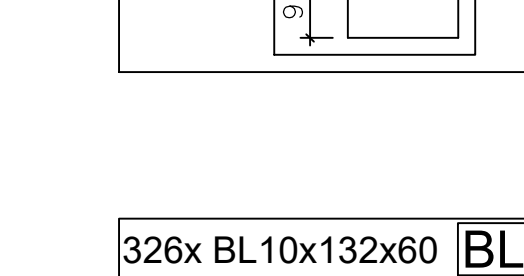
14x BL12x190x80 **BL.1-6**
1:10 S355JR



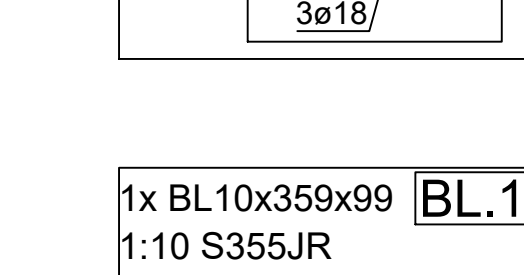
20x BL10x190x110 **BL.1-3**
1:10 S355JR



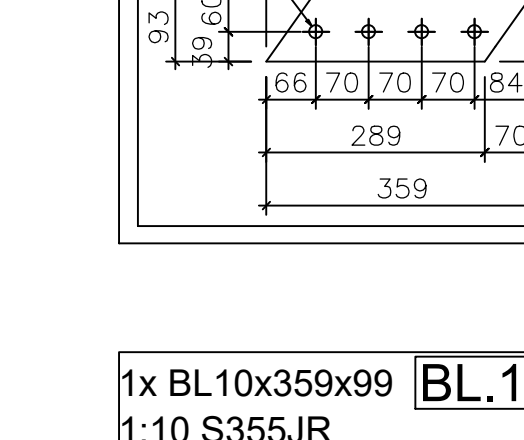
172x BL10x146x96 **BL.1-2**
1:10 S355JR



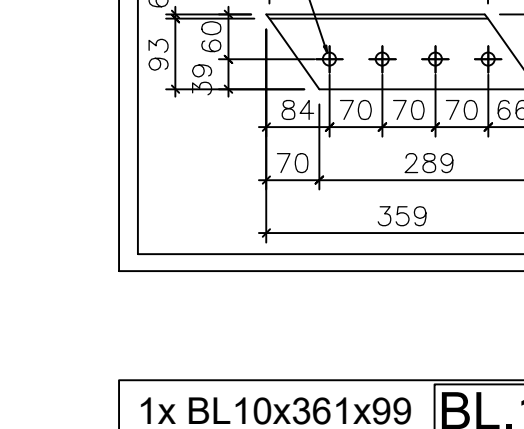
326x BL10x132x60 **BL.1-1**
1:10 S355JR



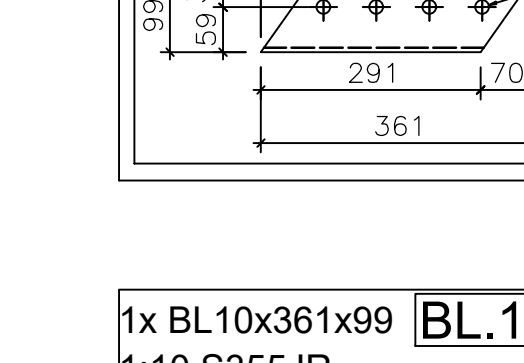
1x BL10x359x99 **BL.1-51**
1:10 S355JR



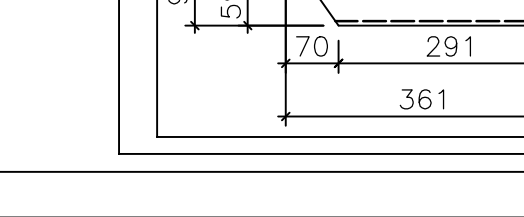
1x BL10x359x99 **BL.1-52**
1:10 S355JR



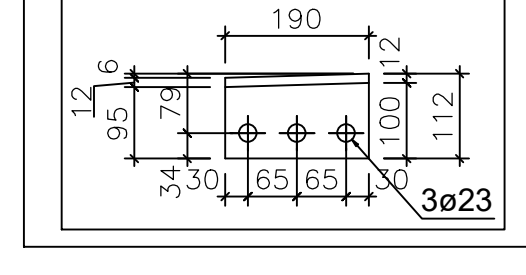
1x BL10x361x99 **BL.1-57**
1:10 S355JR



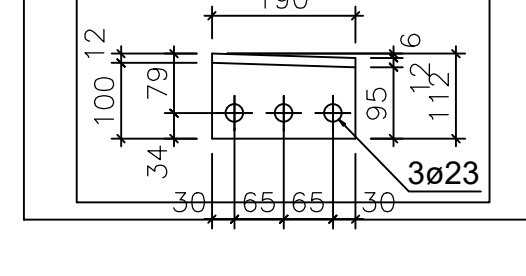
1x BL10x361x99 **BL.1-58**
1:10 S355JR



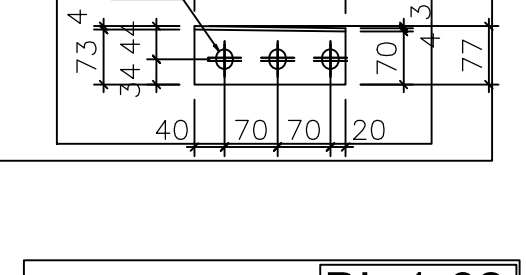
1x BL12x190x112 **BL.1-59**
1:10 S355JR



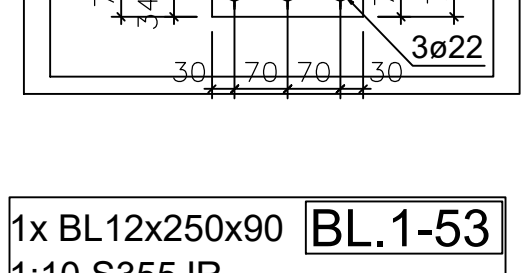
1x BL12x190x112 **BL.1-60**
1:10 S355JR



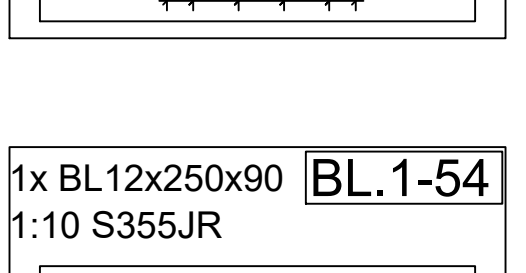
1x BL12x200x77 **BL.1-61**
1:10 S355JR



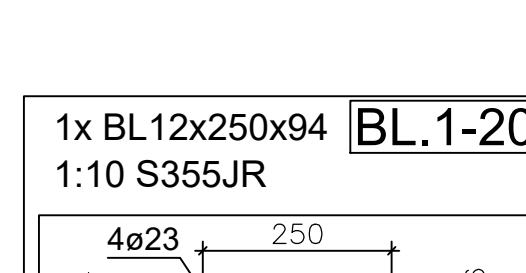
1x BL12x200x77 **BL.1-62**
1:10 S355JR



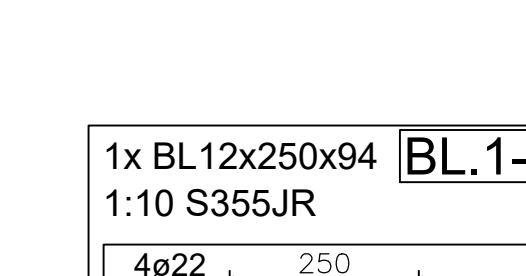
1x BL12x250x90 **BL.1-53**
1:10 S355JR



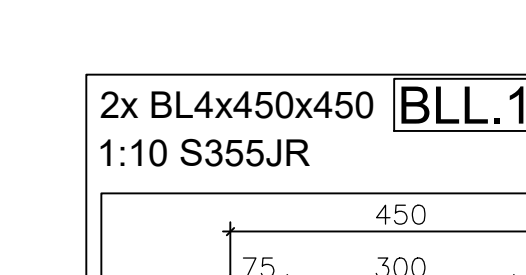
1x BL12x250x90 **BL.1-54**
1:10 S355JR



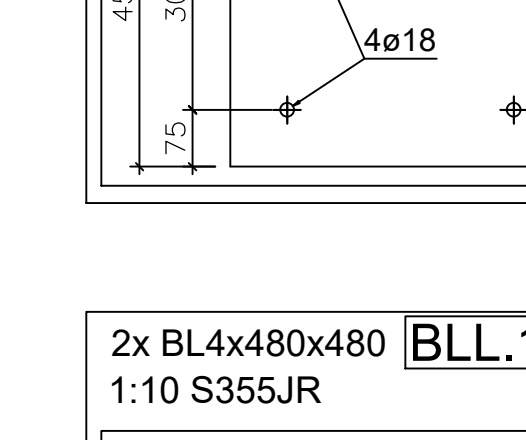
1x BL12x250x94 **BL.1-20**
1:10 S355JR



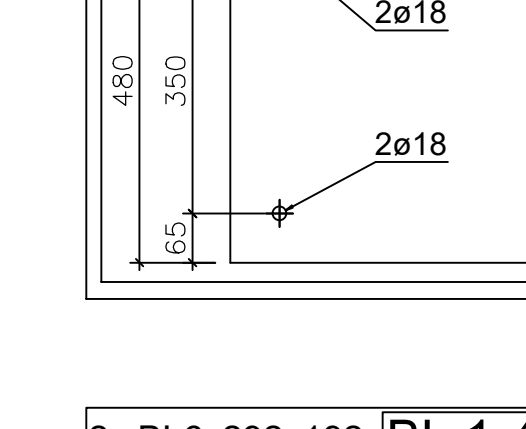
1x BL12x250x94 **BL.1-45**
1:10 S355JR



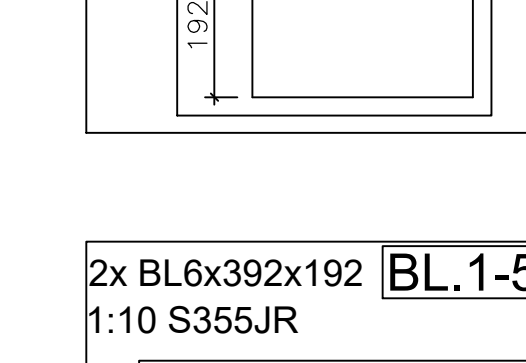
2x BL4x450x450 **BLL.1-2**
1:10 S355JR



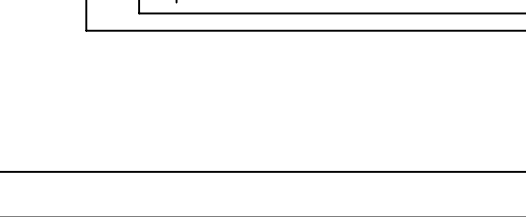
2x BL4x480x480 **BLL.1-3**
1:10 S355JR



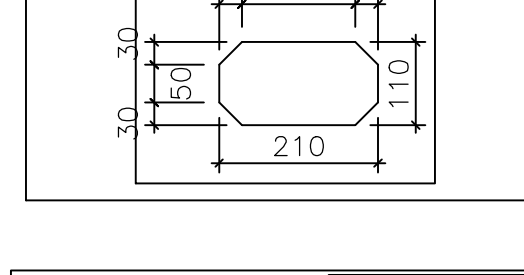
2x BL6x292x192 **BL.1-49**
1:10 S355JR



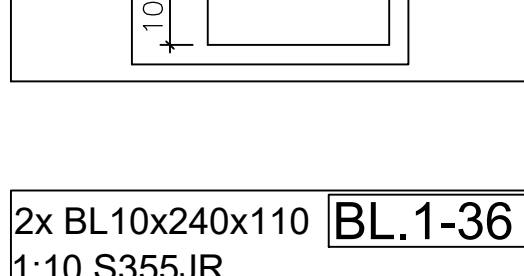
2x BL6x392x192 **BL.1-50**
1:10 S355JR



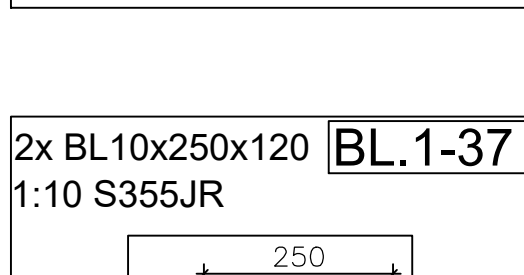
2x BL10x210x110 **BL.1-26**
1:10 S355JR



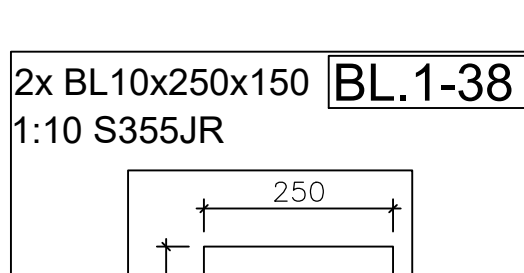
2x BL10x240x100 **BL.1-35**
1:10 S355JR



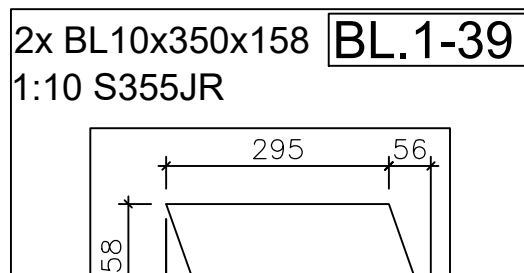
2x BL10x240x110 **BL.1-36**
1:10 S355JR



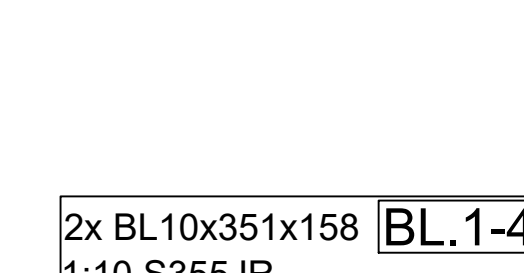
2x BL10x250x120 **BL.1-37**
1:10 S355JR



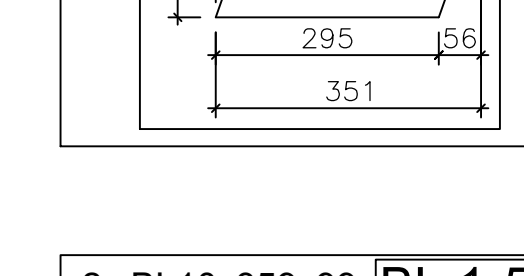
2x BL10x250x150 **BL.1-38**
1:10 S355JR



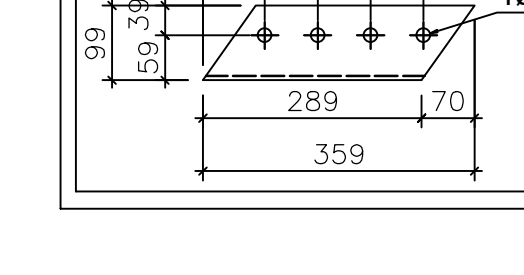
2x BL10x350x158 **BL.1-39**
1:10 S355JR



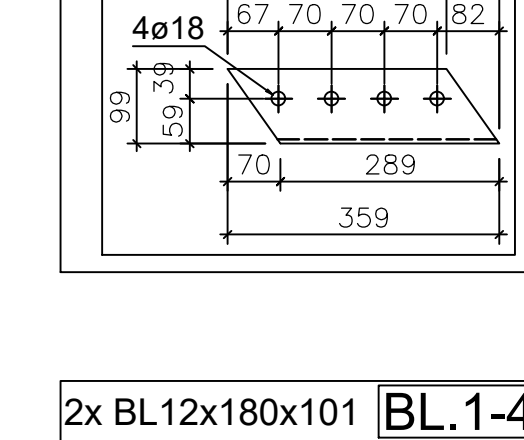
2x BL10x351x158 **BL.1-40**
1:10 S355JR



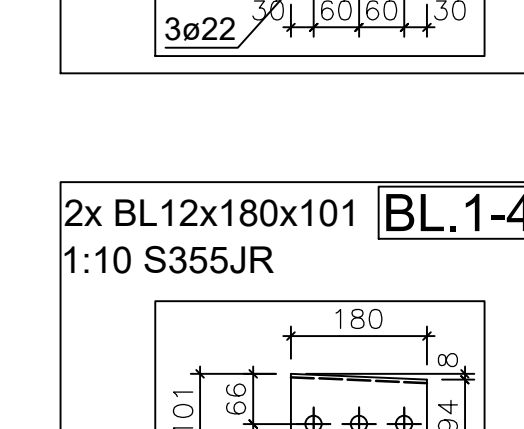
2x BL10x359x99 **BL.1-55**
1:10 S355JR



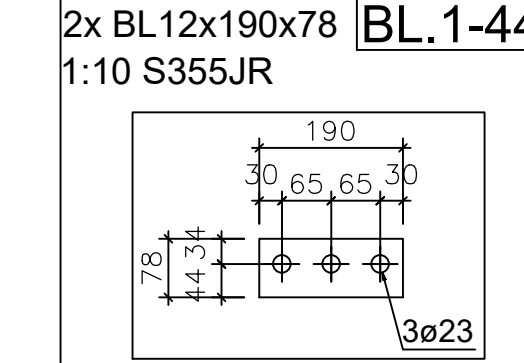
2x BL10x359x99 **BL.1-56**
1:10 S355JR



2x BL12x180x101 **BL.1-41**
1:10 S355JR



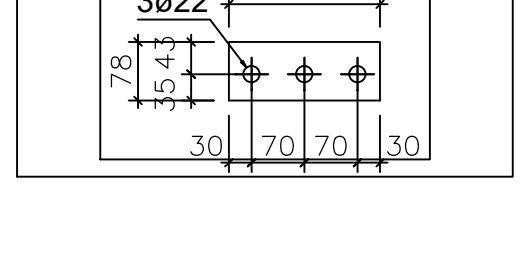
2x BL12x180x101 **BL.1-42**
1:10 S355JR



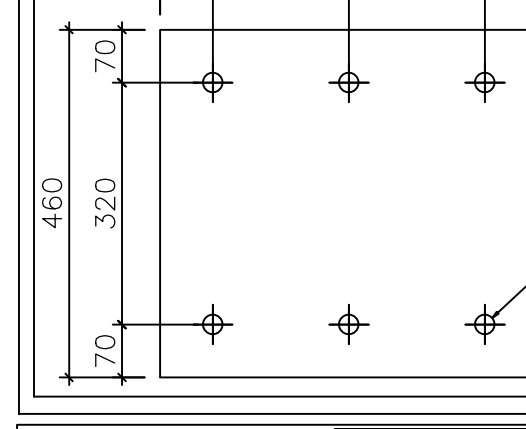
2x BL12x190x78 **BL.1-44**
1:10 S355JR



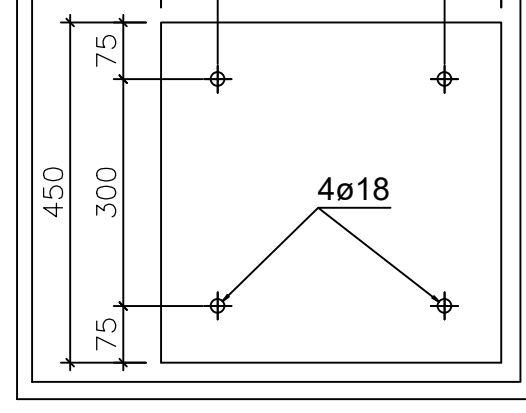
2x BL12x200x78 **BL.1-43**
1:10 S355JR



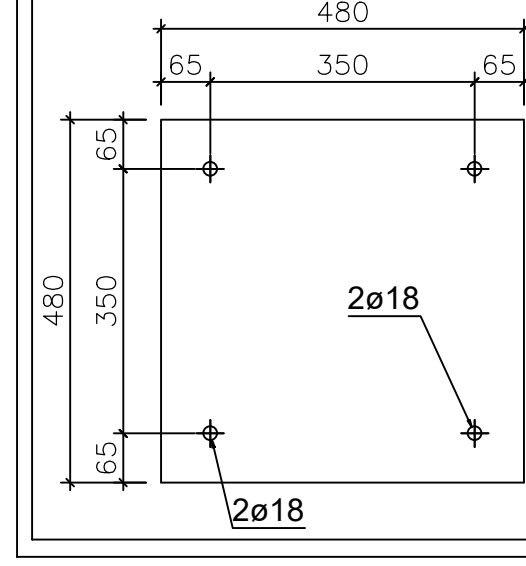
2x BL20x500x460 **BL.1-46**
1:10 S355JR



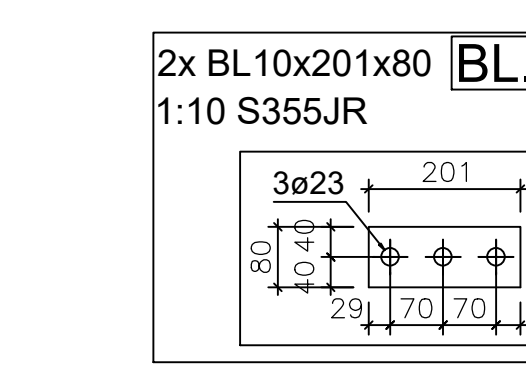
2x BL25x450x450 **BL.1-47**
1:10 S355JR



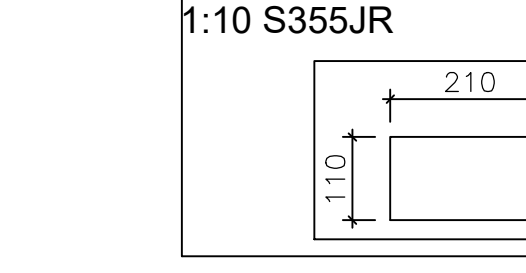
2x BL25x480x480 **BL.1-48**
1:10 S355JR



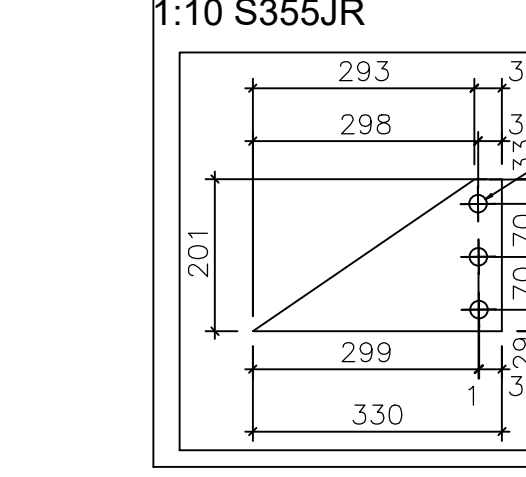
2x BL10x201x80 **BL.1-15**
1:10 S355JR



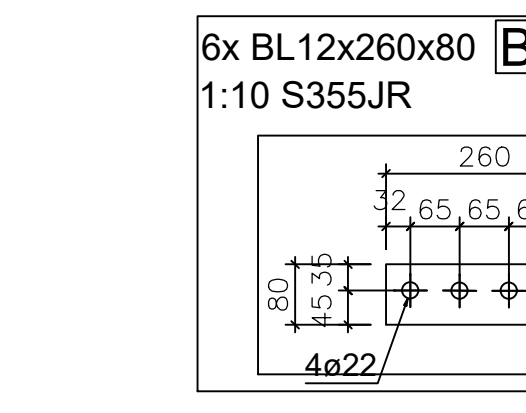
2x BL10x210x110 **BL.1-24**
1:10 S355JR



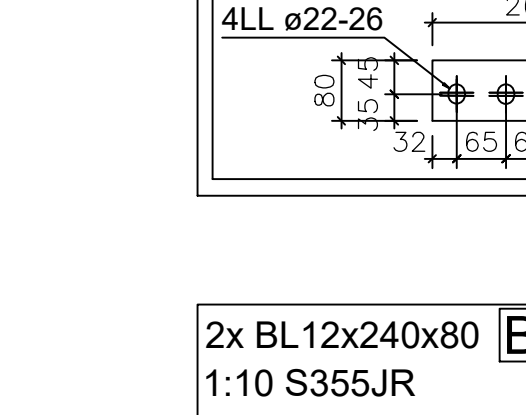
2x BL10x330x201 **BL.1-27**
1:10 S355JR



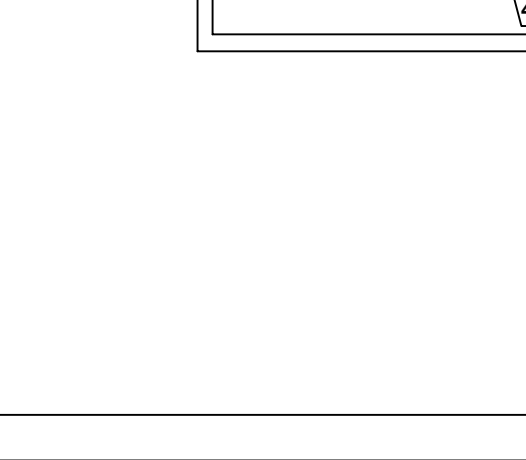
6x BL12x260x80 **BL.1-18**
1:10 S355JR



6x BL12x260x80 **BL.1-66**
1:10 S355JR

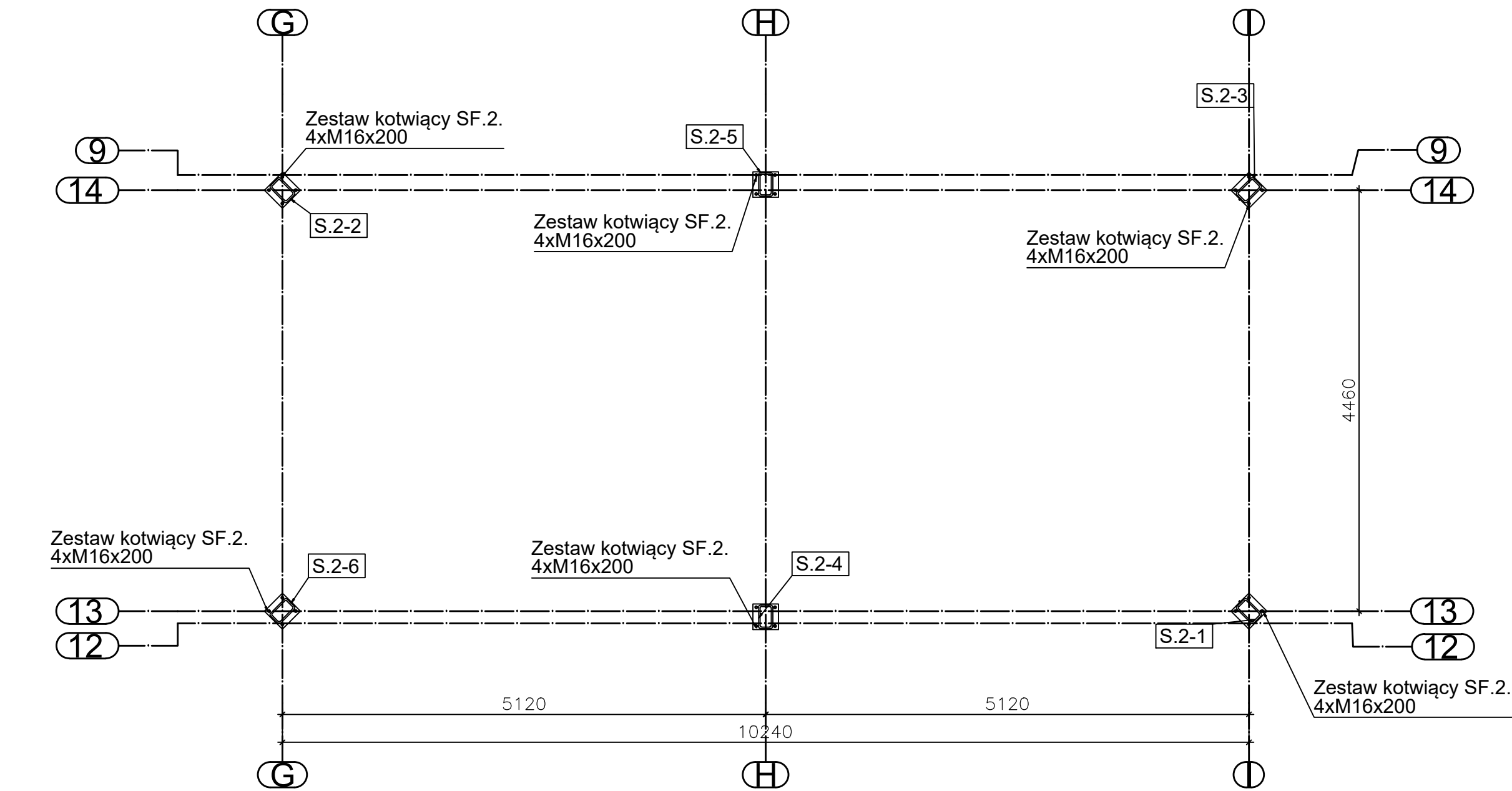


2x BL12x240x80 **BL.1-67**
1:10 S355JR

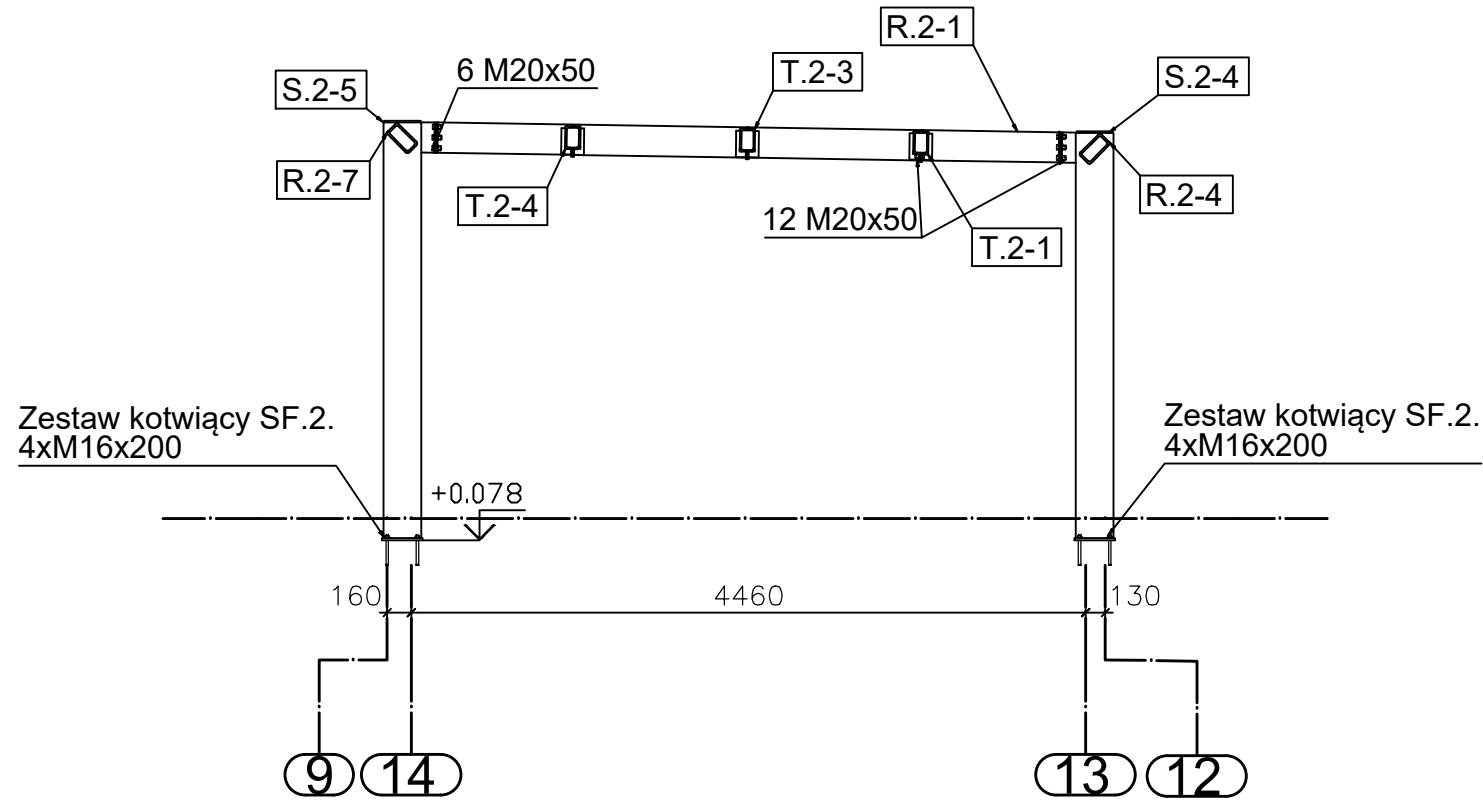


Pozycja	Ilość (szt.)	Nazwa	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Powłoka	Waga (kg/szt.)	Łączna waga (kg)
BL-1-1	326	BL10x132x60	132	60	S355JR		0.62	202.68
BL-1-2	172	BL10x146x96	146	96	S355JR		1.1	189.24
BL-1-3	20	BL10x190x110	190	110	S355JR		1.64	32.81
BL-1-4	6	BL10x180x130	180	130	S355JR		1.84	11.02
BL-1-5	6	BL10x230x100	230	100	S355JR		1.81	10.83
BL-1-6	14	BL12x190x80	190	80	S355JR		1.43	20.05
BL-1-7	10	BL12x240x70	240	70	S355JR		1.58	15.83
BL-1-8	6	BL10x132x58	132	58	S355JR		0.57	3.4
BL-1-9	6	BL10x260x100	260	100	S355JR		2.04	12.25
BL-1-10	6	BL10x220x100	220	100	S355JR		1.73	10.36
BL-1-11	6	BL10x223x132	223	132	S355JR		2.22	13.35
BL-1-12	6	BL25x380x380	380	380	S355JR		28.34	170.03
BL-1-13	6	BL10x260x110	260	110	S355JR		2.25	13.47
BL-1-14	6	BL12x230x80	230	80	S355JR		1.73	10.4
BL-1-15	2	BL10x201x80	201	80	S355JR		1.26	2.52
BL-1-16	6	BL12x242x190	242	190	S355JR		2.59	15.55
BL-1-17	6	BL20x340x340	340	340	S355JR		18.15	108.9
BL-1-18	6	BL12x260x80	260	80	S355JR		1.96	11.76
BL-1-19	4	BL10x180x100	180	100	S355JR		1.41	5.65
BL-1-20	1	BL12x250x94	250	94	S355JR		2.16	2.16
BL-1-21	4	BL10x190x119	190	119	S355JR		1.78	7.13
BL-1-22	4	BL10x240x140	240	140	S355JR		2.64	10.55
BL-1-23	4	BL10x242x150	242	150	S355JR		2.85	11.4
BL-1-24	2	BL10x210x110	210	110	S355JR		1.81	3.63
BL-1-25	4	BL10x345x158	345	158	S355JR		3.58	14.31
BL-1-26	2	BL10x210x110	210	110	S355JR		1.87	3.74
BL-1-27	2	BL10x330x201	330	201	S355JR		2.69	5.39
BL-1-28	4	BL12x240x190	240	190	S355JR		2.5	10.41
BL-1-29	4	BL6x214x180	214	180	S355JR		1.82	7.27
BL-1-30	3	BL10x132x117	132	117	S355JR		1.18	3.54
BL-1-31	3	BL10x132x117	132	117	S355JR		1.18	3.54
BL-1-32	3	BL10x132x118	132	118	S355JR		1.2	3.6
BL-1-33	3	BL10x132x118	132	118	S355JR		1.2	3.6
BL-1-34	2	BL12x190x68	190	67	S355JR		1.21	2.42
BL-1-35	2	BL10x240x100	240	100	S355JR		1.88	3.77
BL-1-36	2	BL10x240x110	240	110	S355JR		2.07	4.14
BL-1-37	2	BL10x250x120	250	120	S355JR		2.36	4.71
BL-1-38	2	BL10x250x150	250	150	S355JR		2.94	5.89
BL-1-39	2	BL10x350x158	350	158	S355JR		3.65	7.31
BL-1-40	2	BL10x351x158	351	158	S355JR		3.65	7.31
BL-1-41	2	BL12x180x101	180	101	S355JR		1.66	3.31
BL-1-42	2	BL12x180x101	180	101	S355JR		1.66	3.31
BL-1-43	2	BL12x200x78	200	78	S355JR		1.49	2.92
BL-1-44	2	BL12x190x78	190	78	S355JR		1.39	2.77
BL-1-45	1	BL12x250x140	250	94	S355JR		2.16	2.16
BL-1-46	2	BL20x500x460	500	460	S355JR		36.11	72.22
BL-1-47	2	BL25x450x450	450	450	S355JR		39.74	79.48
BL-1-48	2	BL25x480x480	480	480	S355JR		45.22	90.43
BL-1-49	2	BL6x292x192	292	192	S355JR		5.24	5.28
BL-1-50	2	BL6x392x192	392	192	S355JR		5.25	5.29
BL-1-51	1	BL10x359x99	359	99	S355JR		2.25	2.25
BL-1-52	1	BL10x359x99	359	99	S355JR		2.25	2.25
BL-1-53	1	BL12x250x90	250	90	S355JR		2.06	2.06
BL-1-54	1	BL12x250x90	250	90	S355JR		2.06	2.06
BL-1-55	2	BL10x359x99	359	99	S355JR		2.25	4.49
BL-1-56	2	BL10x359x99	359	99	S355JR		2.25	4.49
BL-1-57	1	BL10x361x99	361	99	S355JR		2.26	2.26
BL-1-58	1	BL10x361x99	361	99	S355JR		2.26	2.26
BL-1-59	1	BL12x190x112	190	112	S355JR		1.96	1.96
BL-1-60	1	BL12x190x112	190	112	S355JR		1.96	1.96
BL-1-61	1	BL12x200x77	200	77	S355JR		1.43	1.43
BL-1-62	1	BL12x200x77	200	77	S355JR		1.43	1.43
BL-1-63	6	BL10x230x100	230	100	S355JR		1.81	10.83
BL-1-64	2	BL12x190x68	190	67	S355JR		1.21	2.42
BL-1-65	6	BL12x230x80	230	80	S355JR		1.73	10.4
BL-1-66	6	BL12x260x80	260	80	S355JR		1.96	11.76
BL-1-67	2	BL12x240x80	240	80	S355JR		1.81	3.62
BL-1-1	6	BL4x380x480	380	380	S355JR		4.53	27.2
BL-1-2	2	BL4x450x450	450	450	S355JR		6.36	12.72
BL-1-3	2	BL4x480x480	480	480	S355JR		7.23	14.47
	742							1377.15

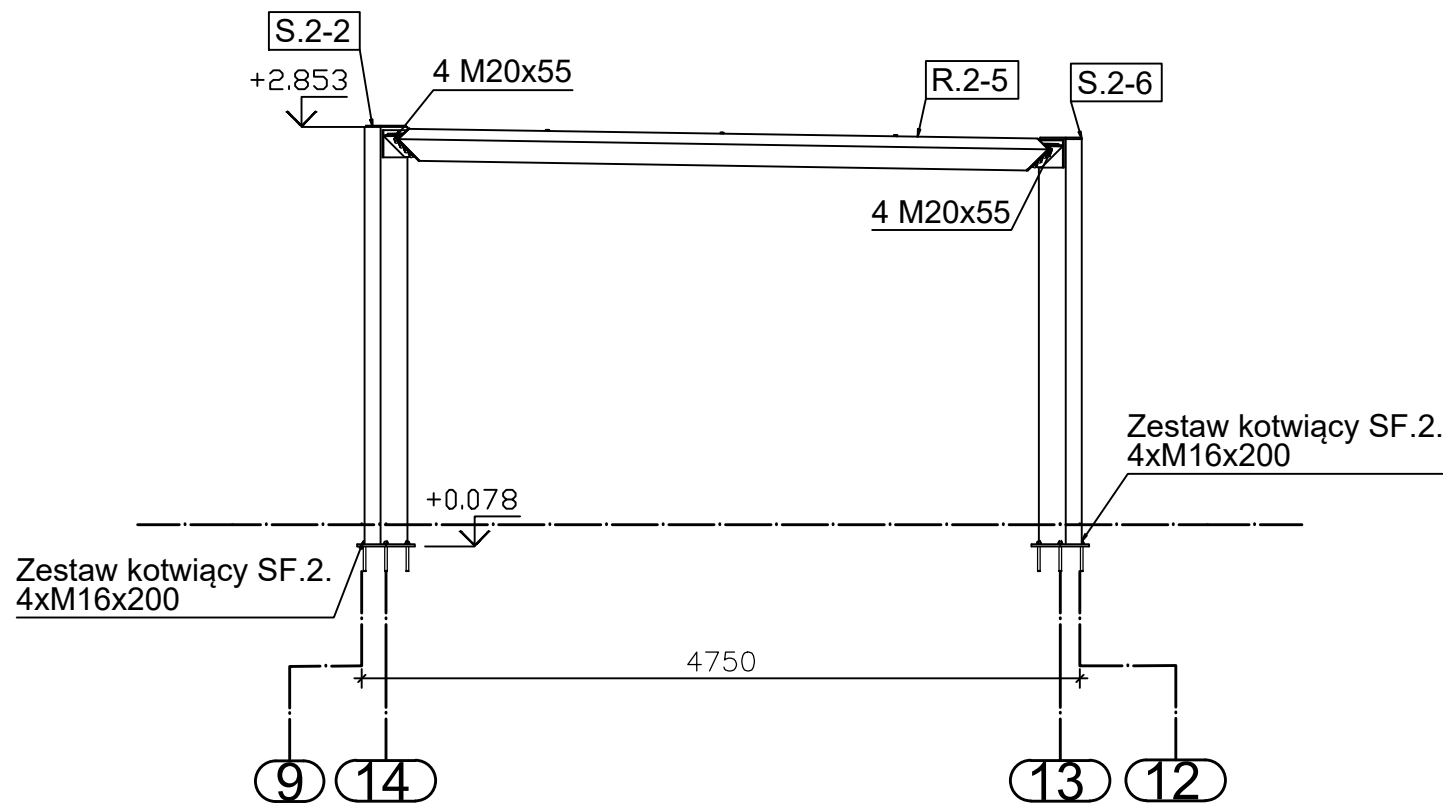
Plan zakotwień



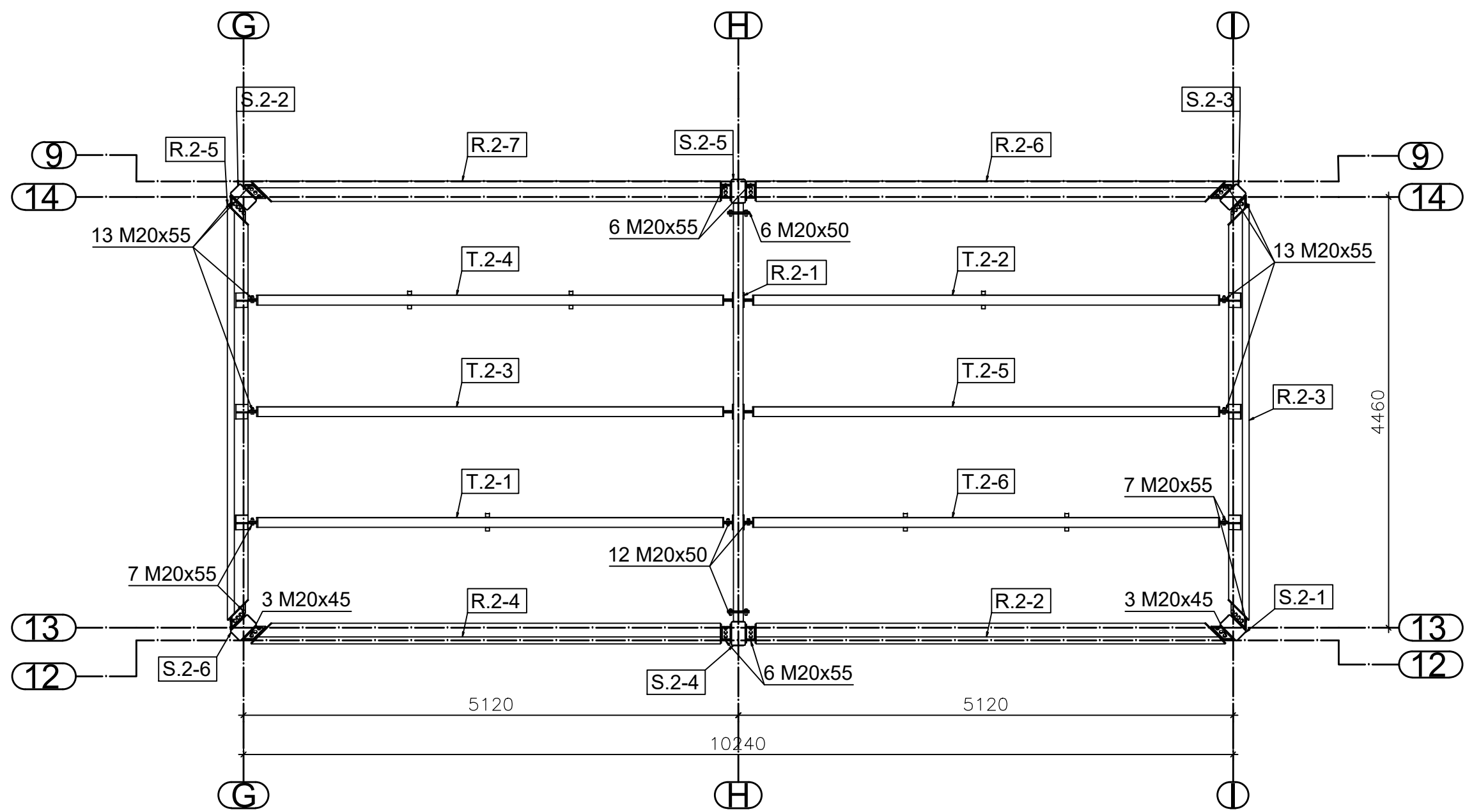
Przekrój A-A



Przekrój B-B



Rzut dach



- UWAGI:
- Stal konstrukcyjna zgodnie z zestawieniem w opisie technicznym.
 - Śruby wg PN-EN ISO 4017:2002; podkładki wg PN-EN ISO 4032:2002; nakrętki okrągłe wg PN-EN ISO 7089:2002.
 - Elementy zabezpieczyć antykorozyjnie zgodnie z opisem technicznym.
 - Nie malować konstrukcji w miejscach przyłączenia uzimienia.
 - Przed ostatecznym wykonaniem konstrukcji ustalić z dostawcą szklenia sposób montażu do konstrukcji.
 - Nie dopuszcza się wykonywania otworów po zabezpieczeniu antykorozyjnym konstrukcji.
 - Przed cynkowaniem elementów dokonać montażu wstępnego na wytwórni.
 - 1 klasa konstrukcji wg PN-B-06200:2002.
 - Rozpatrywać z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi.

Rysunek rys.		Obiekt: Strefa saun zewnętrznych Park Wodny 3 Fale					
		SLUPSK					
Tytuł rys.:		Zadaszenie strefy schładzania.					
		Rysunek montażowy.					
		projektował:	mgr inż. Joanna Hasińska	kon. - bud.	LOD/5004/ PWBKb/23	14.08.2025	
		sprawił:	mgr inż. Małgorzata Tebinka - Pirog	kon. - bud.	POM/0115/ POOK/10	14.08.2025	
		imię i nazwisko			uprawnienia projektantów	data proj.	podpis
		Podziłka:		Rysunek rysunku	Nr archiw. rys.:	Nr kolejny rys.:	
Data	Ozn	1:50		-	25-P01-K2-12	12	

18.27 12.7 26 5 5 5°

BL.2-7 BL.2-29 BL.2-12 3 M20x55 EN ISO 4017

Technical drawing of the front view of a mechanical assembly. The drawing shows a cross-section of a bracket with dimensions: 841, 137, 2, 1025, 196, 171, 5, 5, 5. Callouts include BL.2-13, BL.2-7, BL.2-24, and 4 M20x55 EN ISO 4017.

Technical drawing of a mechanical assembly showing dimensions and part labels:

- Dimensions: 8.37, 127, 16, 35.5, 180, 15.15, 5, 3.5, 5.
- Part labels: BL.2-32, BL.2-12, BL.2-7, 3 M20x55 EN ISO 4017.

[illegible]

Technical drawing of a mechanical assembly. Dimensions are given in mm. The drawing shows a cross-section of a component with a central hole. The outer diameter is 18.37 mm. The inner hole has a diameter of 12.7 mm. The total width of the component is 16 mm. The thickness of the component is 5.35 mm. The distance from the top surface to the center of the hole is 15.15 mm. The distance from the bottom surface to the center of the hole is 18.0 mm. The drawing includes labels for parts: BL.2-7, BL.2-12, BL.2-31, and 3 M20x55 EN ISO 4017.

Technical drawing of the front view of a rectangular plate. The overall width is 316, divided into segments of 81, 150, and 85. The overall height is 240, divided into segments of 5, 140, and 5. The plate features a central rectangular cutout with a width of 140 and a height of 140. The cutout is surrounded by a thick border. The plate is labeled with dimensions and part numbers: BL.2-31, BL.2-12, BL.2-7, BL.2-13, and BL.2-24. The plate is made of 7 M20x55 EN ISO 4017 bolts, indicated by the text '7 M20x55 EN ISO 4017' and a symbol showing a bolt and nut.

Technical drawing of a square plate with dimensions and labels. The overall dimensions are 270 mm by 270 mm. The plate features a central rectangular hole with dimensions 150 mm by 200 mm. The hole is surrounded by a border with a width of 25 mm. The plate is labeled with 'BL.2-10' and 'PR.2-13'. The drawing includes various dimension lines and callouts indicating specific measurements and features.

[illegible]

Technical drawing of the BL 2-18 base plate. The drawing shows a rectangular plate with a central rectangular cutout. Dimensions are given in millimeters: overall width 330, overall height 240, central cutout width 140 and height 140. Spacing dimensions are 55, 150, 55 horizontally and 5, 140, 5 vertically. Mounting holes are specified as 6 M20x55 EN ISO 4017. Other labels include BL 2-7, BL 2-20, 2x BL 2-18, BL 2-11, PR 2-8, BL 2-14, and 5 V.

Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and labels. The overall dimensions are 270 mm by 270 mm. The plate features a central rectangular hole with a dashed outline. The hole's dimensions are 150 mm by 200 mm. The plate has a 10 mm thick border. The distance from the hole's center to the outer edge is 35 mm on the top and bottom, and 25 mm on the left and right. The plate is labeled with 'BL.2-10' and 'PR.2-13'.

Technical drawing of a rectangular plate. The drawing shows a top view with dimensions in millimeters. The overall width is 270 mm, divided into three sections: 60 mm on the left, 150 mm in the center, and 60 mm on the right. The overall height is 270 mm, divided into three sections: 10 mm on the top, 200 mm in the center, and 10 mm on the bottom. There are four circular holes, one in each corner. The distance between the centers of the holes is 150 mm horizontally and 200 mm vertically. The distance from the center of each hole to the nearest edge is 35 mm horizontally and 10 mm vertically. A label 'PR.2-13' points to the top edge, and a label 'BL.2-10' points to the left edge.

S.2.2	wykonac	x	1	x	1	268,34	
PR.2-13	RD10		1	40	S355JR	0,02	0,02
PR.2-11	RHS250x150x16		1	2790	S355JR	249,23	249,23
BL-2-31	BL12x270x62		1	279	S355JR	1,71	1,71
BL-2-24	BL12x300x67		1	300	S355JR	1,96	1,96
BL-2-13	BL10x200x160		1	208	S355JR	2,84	2,84
BL-2-12	BL10x200x180		1	200	S355JR	2,83	2,83
BL-2-10	BL15x270x270		1	270	S355JR	8,88	8,88
BL-2-7	BL10x240x140		1	240	S355JR	2,64	2,64
	M20 8.8		3	55	8.8	0,29	0,86
	Pręt gwintowany 16x200 8.8		4	200	8.8	0,01	0,05
Razem:			15				270,82

S.2-3	wykonac x	1		x 1	2/5/
PR 2-13 RD10		1	40	S355JR	0,02 0,02
PR 2-5 RH S250x150x16		1	2750	S355JR	248,32 248,32
BL 2-32 BL12x27x8x2		1	279	S355JR	1,71 1,71
BL 2-23 BL12x30x8x2		1	300	S355JR	1,96 1,96
BL 2-13 BL12x20x160		1	208	S355JR	2,83 2,84
BL 2-12 BL12x20x160		1	200	S355JR	2,83 2,83
BL 2-10 BL15x20x270		1	270	S355JR	8,58 8,58
BL 2-7 BL10x240x140		1	240	S355JR	2,64 2,64
- M20 8.8		3	55	8.8	0,29 0,88
Pręt gwintowany 16x200 8.8		4	200	8.8	0,01 0,05
Razem:		15			269,92

S.2.4	wykonac	x	1		x 1	2/4.8
PR.2-13	RD10	1	40	S355JR	0.02	0.02
PR.2-7	RHS200x100x10	1	93	S355JR	4.01	4.01
PR.2-1	RHS200x150x16	1	2680	S355JR	242	242
BL.2-7	BL12x180x80	2	180	S355JR	1.36	2.71
BL.2-4	BL10x220x20	1	220	S355JR	3.45	3.45
BL.2-11	BL15x270x20	2	180	S355JR	1.27	2.54
BL.2-10	BL15x270x20	1	270	S355JR	8.86	8.86
BL.2-7	BL10x240x14	1	240	S355JR	2.64	2.64
-	M20 8.8	6	55	8.8	0.29	1.72
-	Pręt gwintowany 16x200 8.8	4	200	8.8	0.01	0.05
Razem:		20	4			267.73

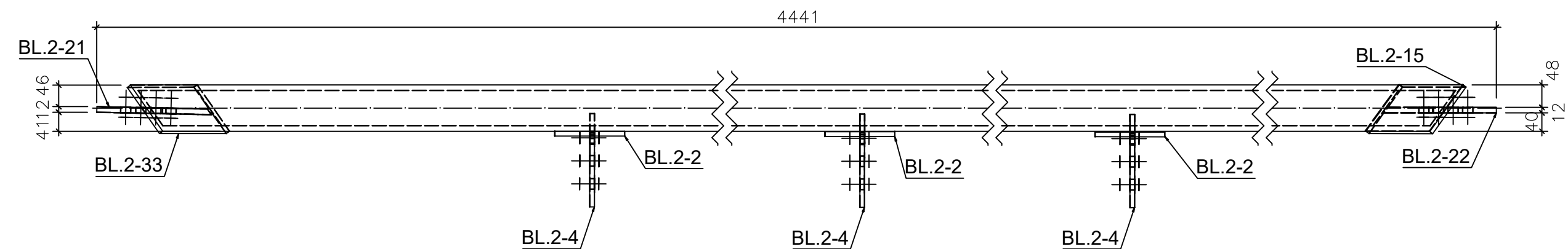
S 2.5	wykonac	x	1		x	1	272.55
PR 2-13	RD10	1	40	S355JR	0.02	0.02	
PR 2-4	RHS200x100x10	1	90	S355JR	3.88	3.88	
PR 2-8	RHS250x150x16	1	2750	S355JR	248.32	248.32	
BL 2-20	BL10x180x20	1	180	S355JR	1.27	1.27	
BL 2-10	BL10x180x10	2	180	S355JR	1.27	2.54	
BL 2-10	BL10x220x20	1	220	S355JR	3.45	3.45	
BL 2-11	BL10x180x9	1	180	S355JR	1.27	1.27	
BL 2-10	BL10x220x20	1	270	S355JR	8.58	8.58	
BL 2-7	BL10x240x140	1	240	S355JR	2.64	2.64	
	M20 8.8	6	55	8.8	0.29	1.72	
	M20 8.8	6	50	8.8	0.28	1.66	

					Spoiny 1,8%	4.99
					Razem:	282.31
					x 1	282.31
					Całość razem:	1373.68

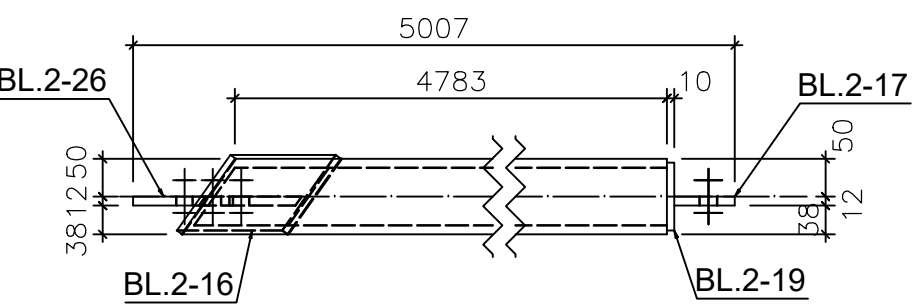
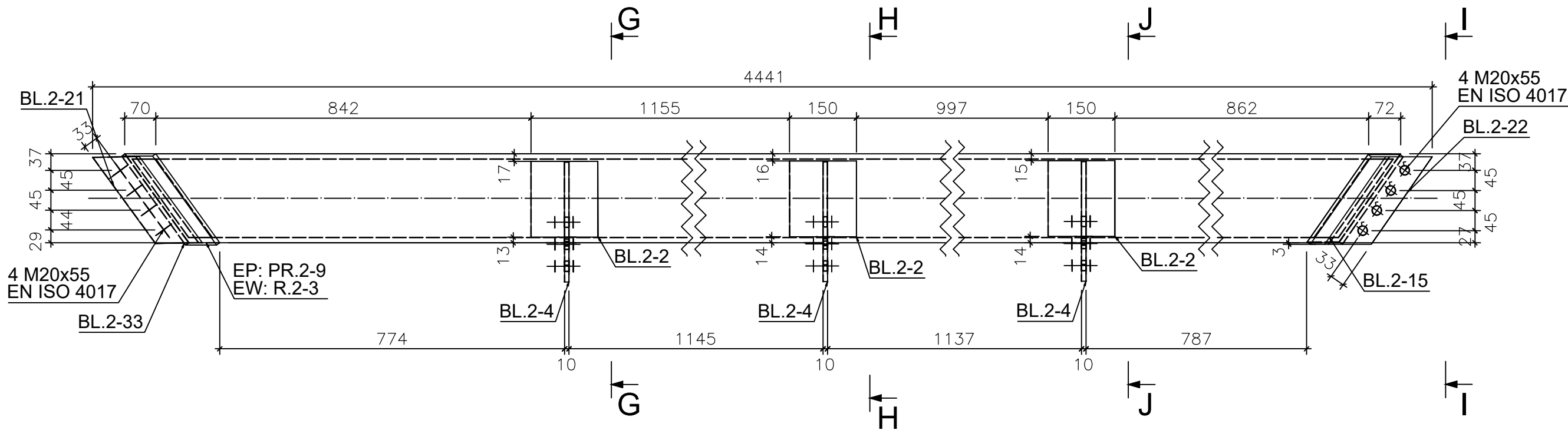
UWAGI:

1. Stal konstrukcyjna zgodnie z zestawieniem w opisie technicznym.
2. Śruby wg PN-EN ISO 4017:2002; podkładki wg PN-EN ISO 4032:2002; nakrętki okrągłe wg PN-EN ISO 7089:2002.
3. Elementy zabezpieczające antykorozyjne zgodnie z opisem technicznym.
4. Nie malować konstrukcji w miejscach przyczepienia uziemienia.
5. W przypadku braku oznaczenia spiny wykonać spoinę pachwinową o g. 5mm.
6. Wykonać otwory technologiczne zgodnie ze standardem wydmieni elementów stalowych.
7. Przed ostatecznym wykonaniem konstrukcji ustalić z dostawcą szklenia sposób montażu do konstrukcji.
9. 1 klasa konstrukcji wg PN-B-06200:2002.

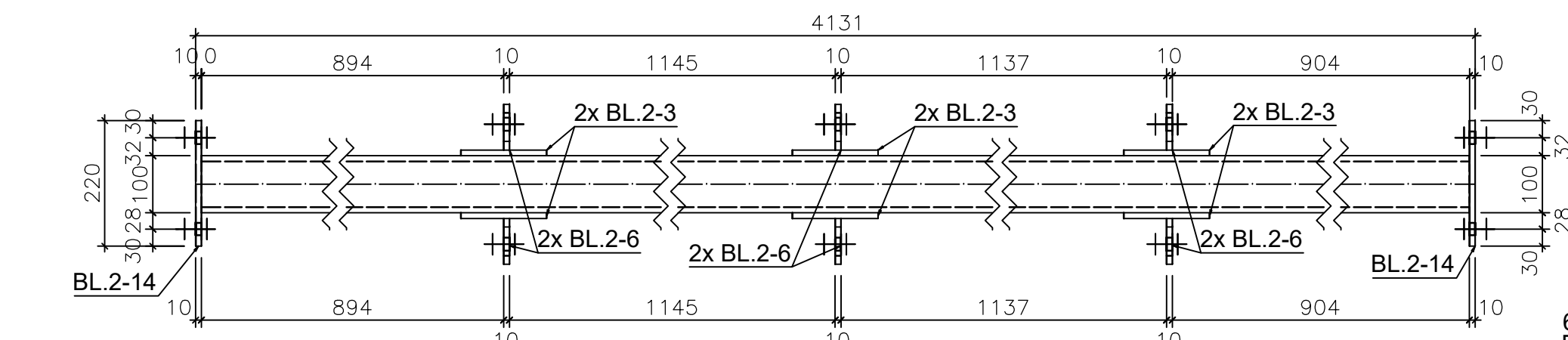
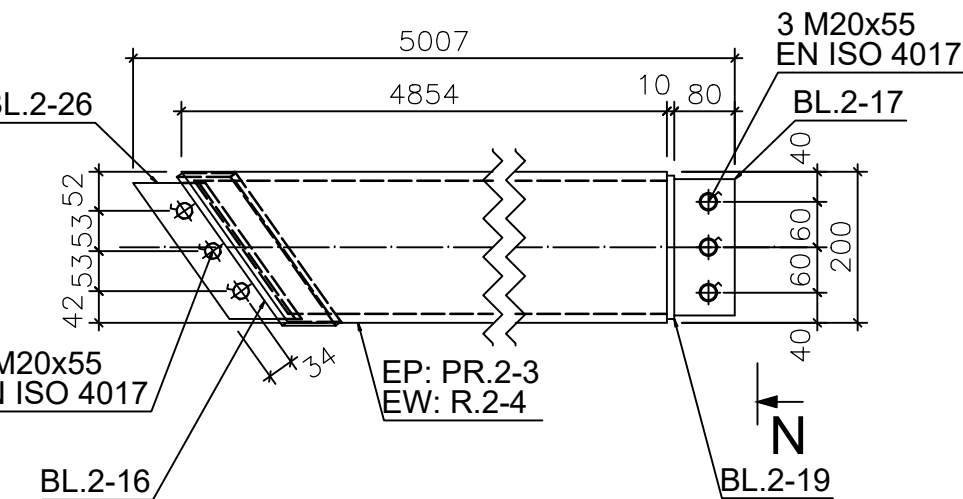
Rozwija rys		Opis:				Strefa saun zewnętrznych Park Wodny 3 Fale			
						SLUPSK			
Tytuł rys:		Zadaszanie strefa schładzania. Rysunek warsztatowy							
		Elementy wyposaż. cz.1							
projektował		mgr inż. Joanna Hasłaska		kon. - bud.		L0635604/P		14.08.2020	
sprawdził		mgr inż. Małgorzata Ziobła - Pińko		kon. - bud.		P00M0157/P		14.08.2020	
		imię i nazwisko		uprawnienia projektowe		data prot.		podp.	
Podpiszka:				Rozwija rysunek		Nr archiw. rys.		Nr kolejny rys.	
Data	Ozn.	1:10				2021-P02-K123		13	



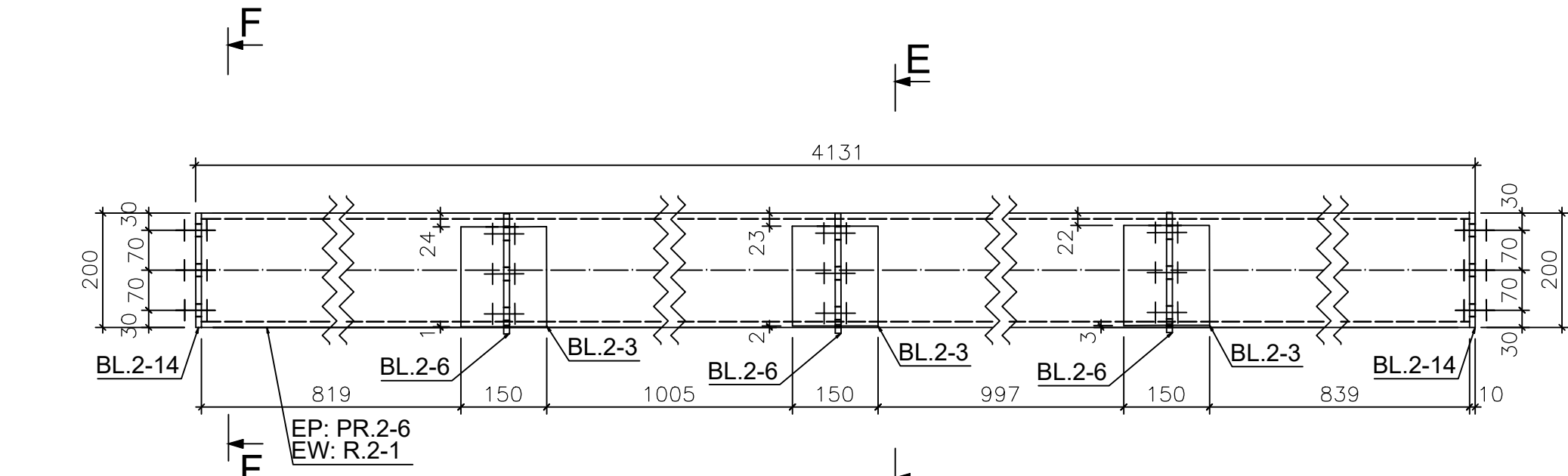
1 x R.2-3
1:10 S355JR



1 x R.2-4
1:10 S355JR

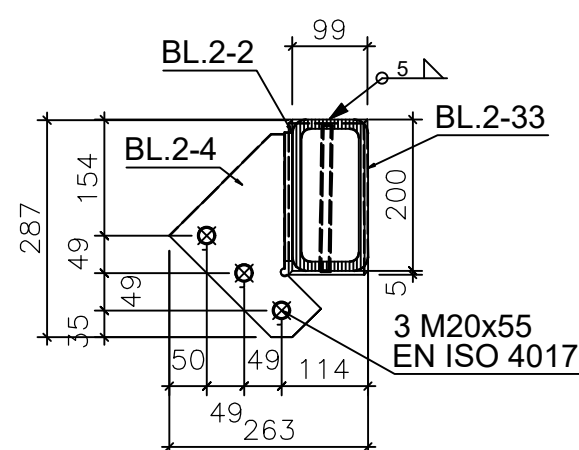


1 x R.2-1
1:10 S355JR

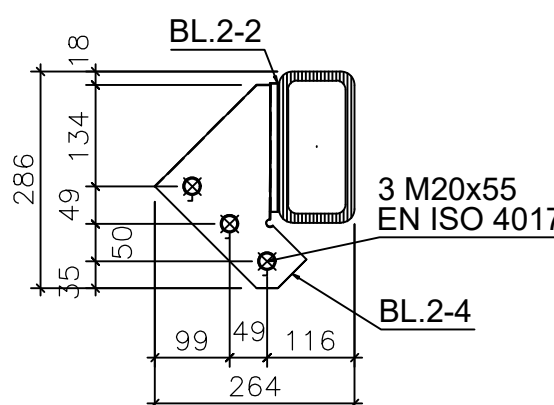


EP: PR.2-6
EW: R.2-1

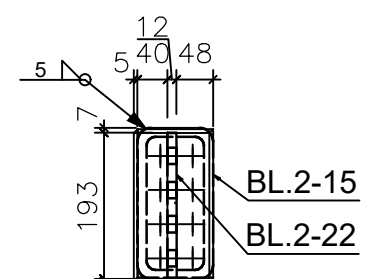
Przekrój G - G



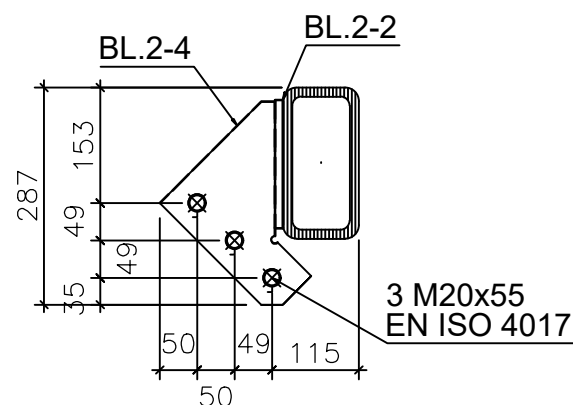
Przekrój J - J



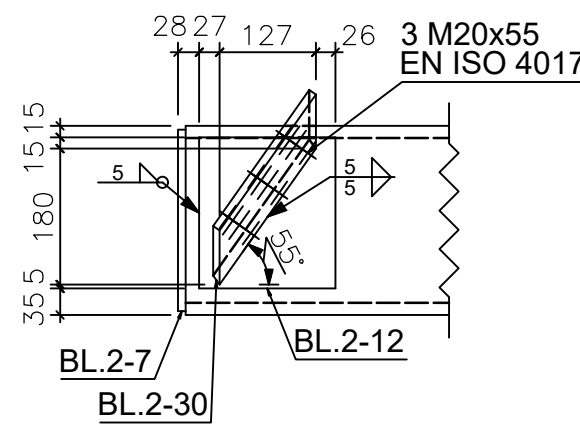
Przekrój I - I



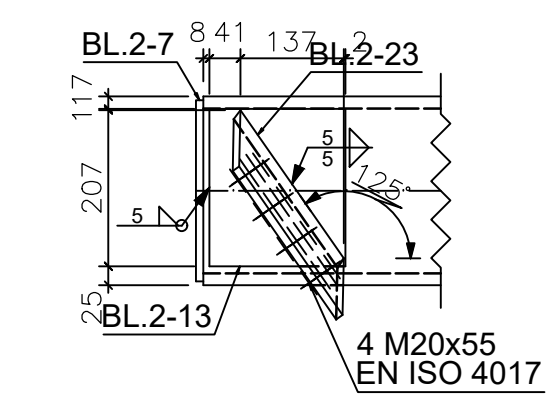
Przekrój H - H



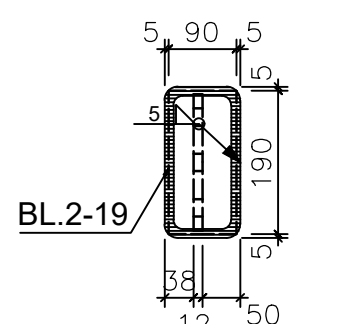
Przekrój B - B



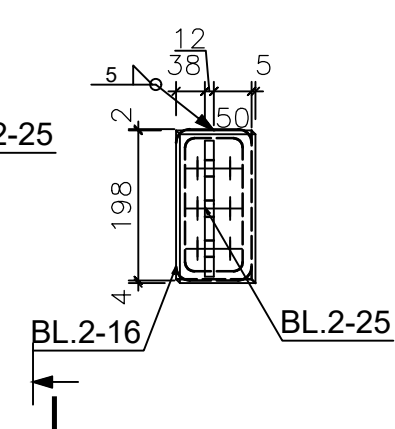
Przekrój D - D



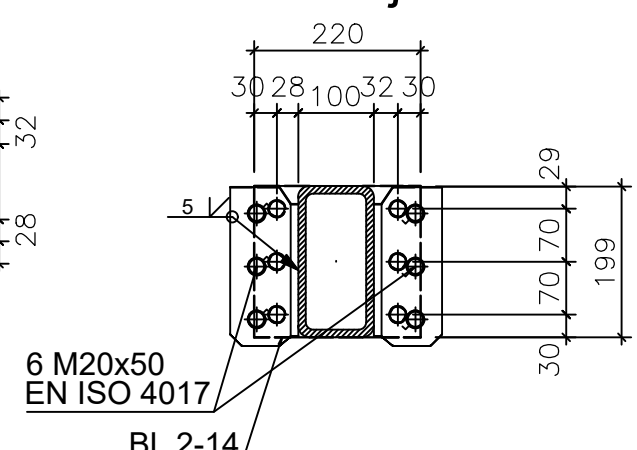
Przekrój K - K



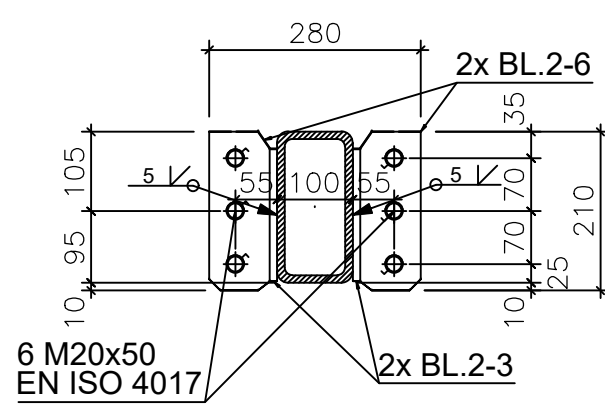
Przekrój L - L



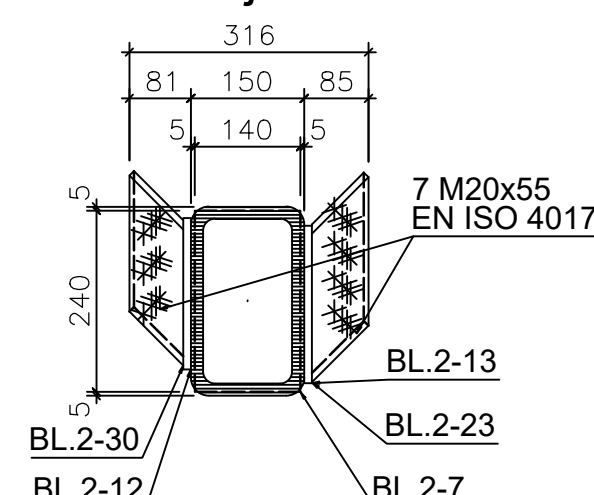
Przekrój F - F



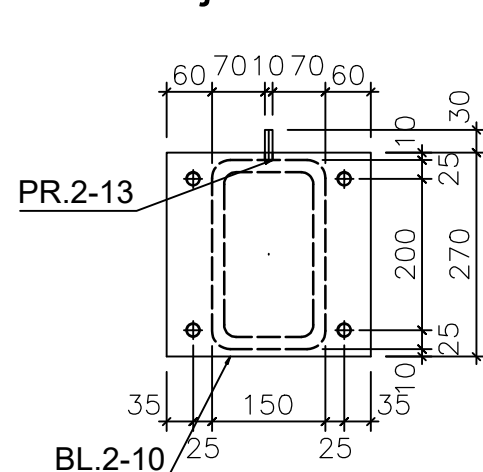
Przekrój E - E



Przekrój A - A



Przekrój C - C



Pozycja	Nazwa	Ilość [szt.]	Długość [mm]	Materiał	Waga 1szt. [kg]	Waga całk. [kg]
R.2-1	wykonać x	1				
PR.2-6	RHS200x100x10	1	4111	S355JR	177.17	177.17
BL.2-14	BL10x220x200	2	220	S355JR	3.45	6.91
BL.2-6	BL10x210x80	6	210	S355JR	1.29	7.74
BL.2-3	BL10x175x150	6	175	S355JR	2.06	12.36
-	M20 8.8	24	50	8.8	0.28	6.65
Razem:		39				210.84

Spoiny 1.8%
Razem:
x 1

R.2-2	wykonać x	1				
PR.2-4	RHS200x100x12	1	4854	S355JR	246.57	246.57
BL.2-25	BL12x276x78	1	276	S355JR	1.62	1.62
BL.2-19	BL10x190x90	1	190	S355JR	1.34	1.34
BL.2-17	BL12x180x80	1	180	S355JR	1.36	1.36
BL.2-16	BL10x282x115	1	282	S355JR	2.19	2.19
Razem:		5				253.07

Spoiny 1.8%
Razem:
x 1

R.2-3	wykonać x	1				
PR.2-9	RHS200x100x12	1	4298	S355JR	218.33	218.33
BL.2-33	BL10x286x115	1	286	S355JR	2.21	2.21
BL.2-22	BL12x299x86	1	299	S355JR	1.94	1.94
BL.2-21	BL12x299x86	1	299	S355JR	1.94	1.94
BL.2-15	BL10x280x116	1	280	S355JR	2.18	2.18
BL.2-4	BL10x210x203	3	210	S355JR	2.32	6.96
BL.2-2	BL10x170x150	3	170	S355JR	2	6.01
-	M20 8.8	17	55	8.8	0.29	4.88
Razem:		28				244.45

Spoiny 1.8%
Razem:
x 1

R.2-4	wykonać x	1				
PR.2-3	RHS200x100x12	1	4854	S355JR	246.57	246.57
BL.2-26	BL12x276x78	1	276	S355JR	1.62	1.62
BL.2-19	BL10x190x90	1	190	S355JR	1.34	1.34
BL.2-17	BL12x180x80	1	180	S355JR	1.36	1.36
BL.2-16	BL10x282x115	1	282	S355JR	2.19	2.19
Razem:		5				253.07

Spoiny 1.8%
Razem:
x 1

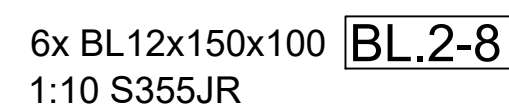
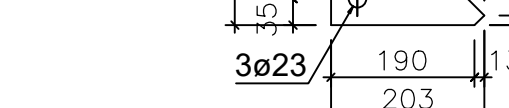
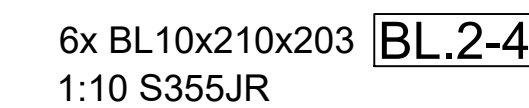
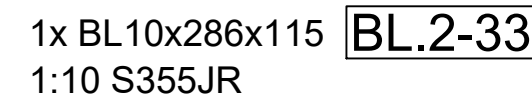
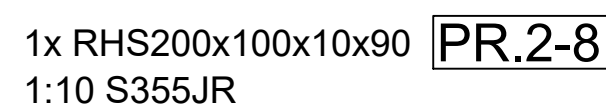
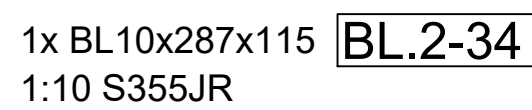
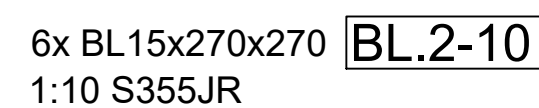
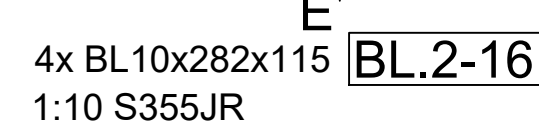
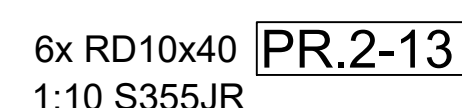
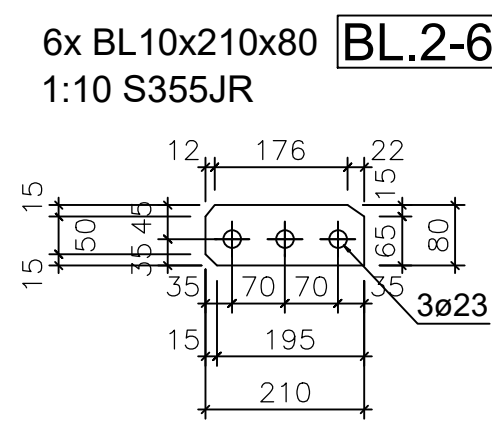
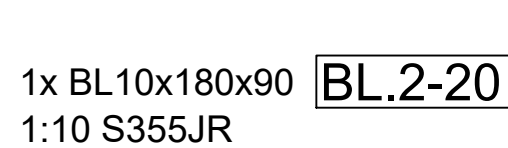
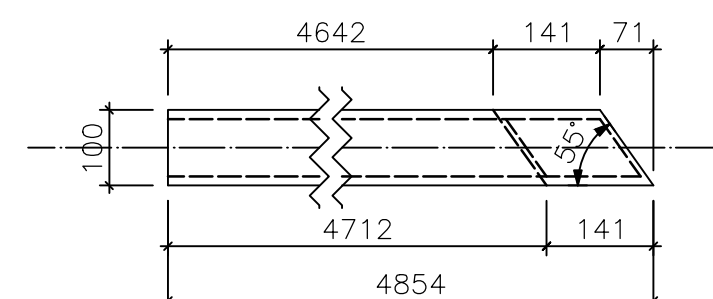
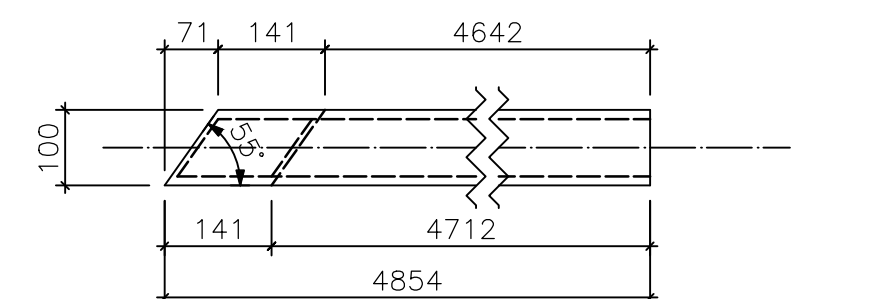
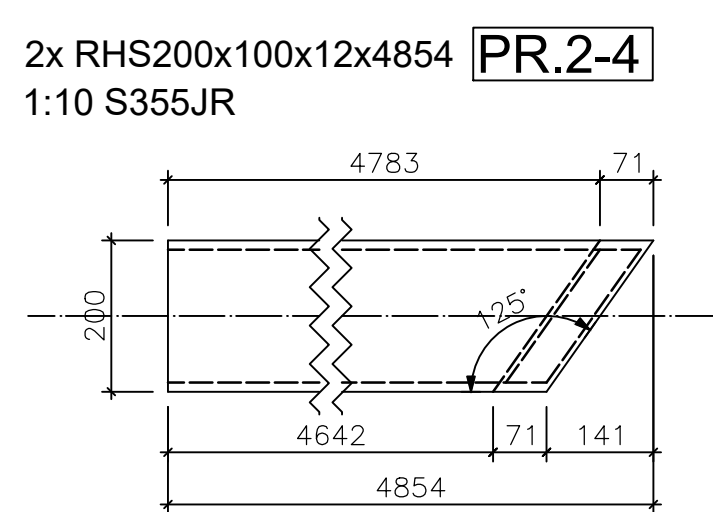
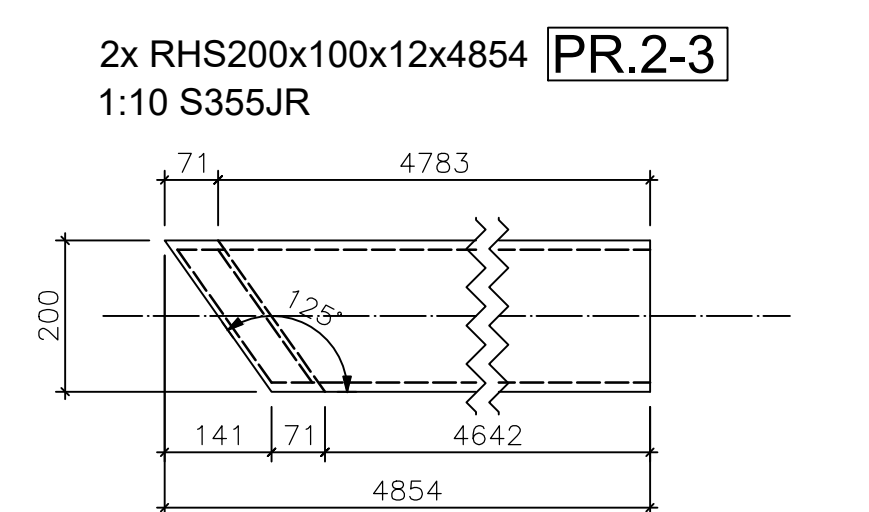
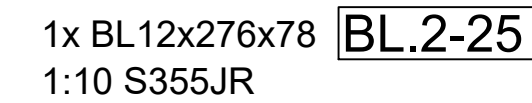
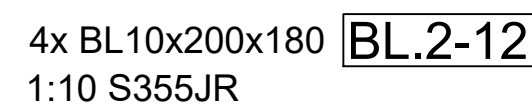
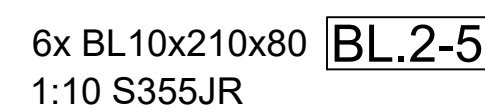
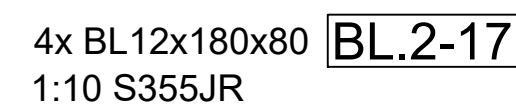
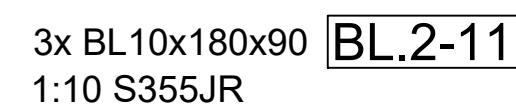
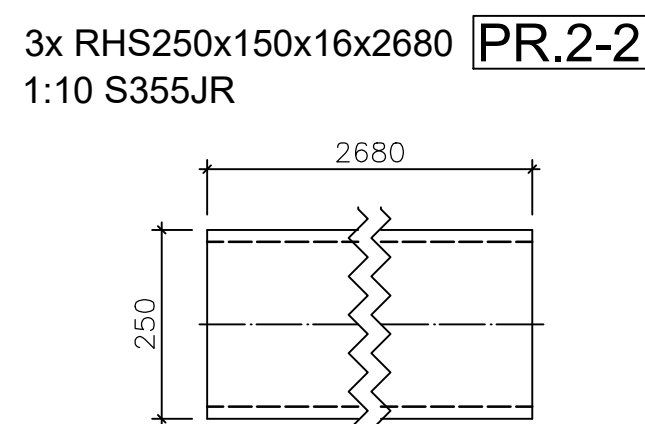
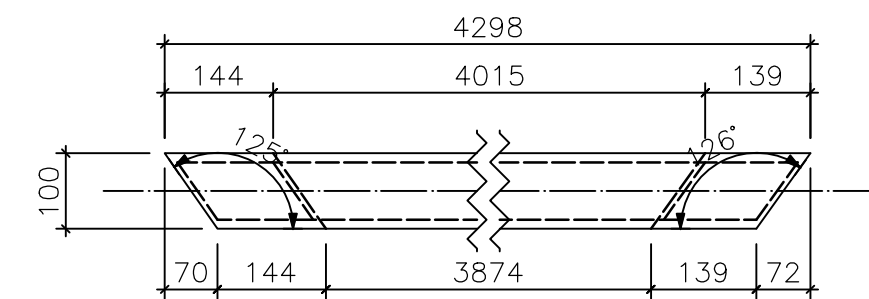
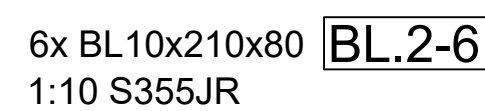
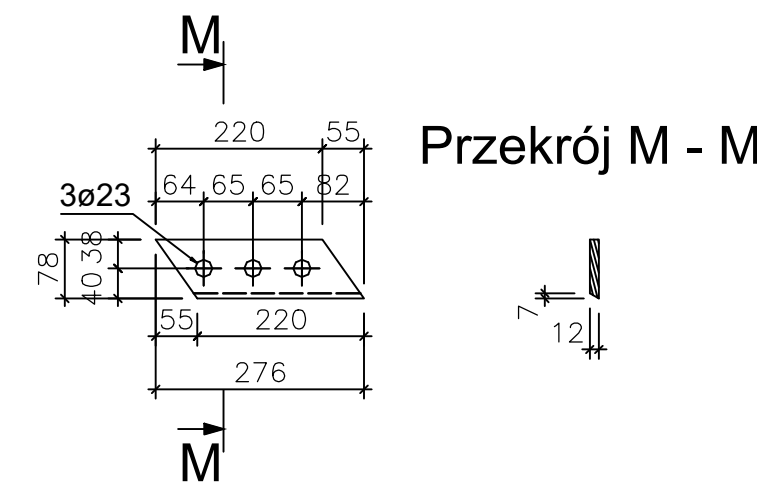
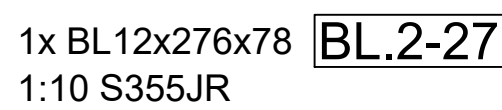
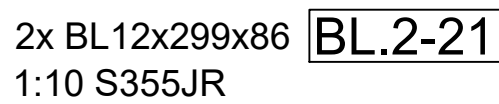
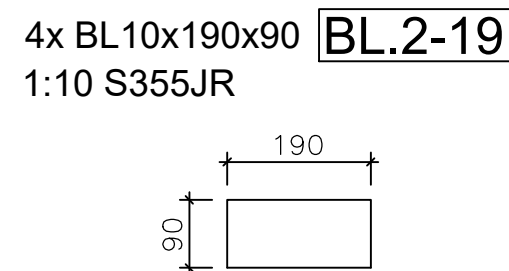
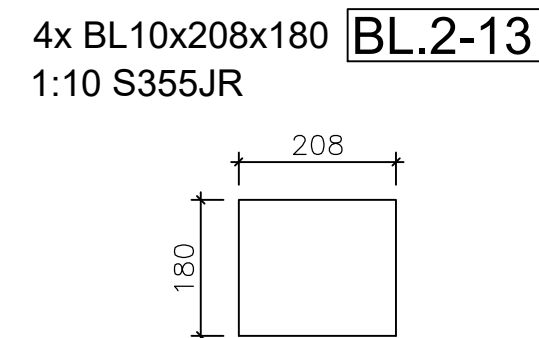
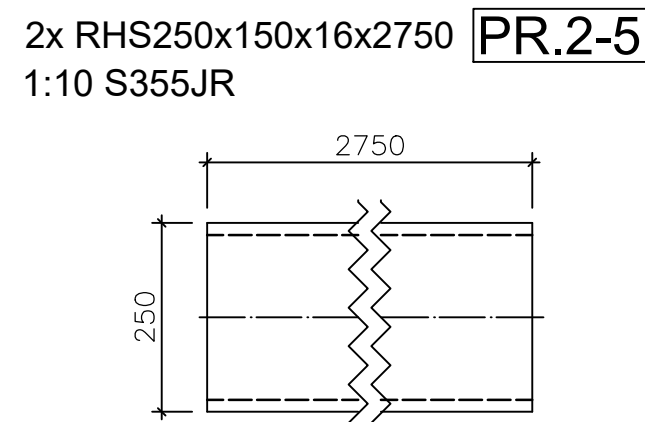
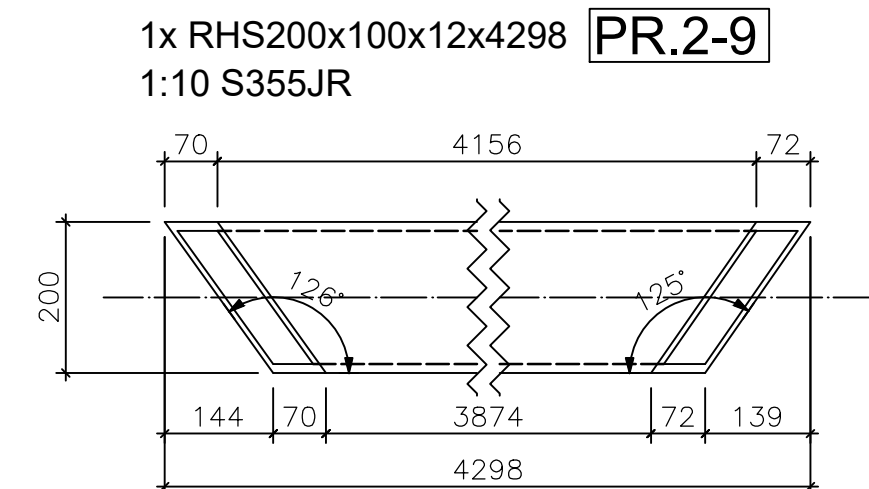
S.2-6	wykonać x	1				
PR.2-13	RD10	1	40	S355JR	0.02	0.02
PR.2-2	RHS250x150x16	1	2680	S355JR	242	242
BL.2-30	BL12x279x82	1	279	S355JR	1.71	1.71
BL.2-23	BL12x300x87	1	300	S355JR	1.96	1.96
BL.2-13	BL10x208x180	1	208	S355JR	2.94	2.94
BL.2-12	BL10x200x180	1	200	S355JR	2.83	2.83
BL.2-10	BL15x270x270	1	270	S355JR	8.58	8.58
BL.2-7	BL10x240x140	1	240	S355JR	2.64	2.64
-	M20 8.8	3	55	8.8	0.29	0.86
Pręt gwintowany 16x200 8.8		4	200	8.8	0.01	0.05
Razem:		15				263.6

Spoiny 1.8%
Razem:
x 1

Całość razem:

- UWAGI:
1. Stal konstrukcyjna zgodnie z zestawieniem w opisie technicznym.
 2. Śruby wg PN-EN ISO 4017:2002; podkładki wg PN-EN ISO 4032:2002; nakrętki okrągłe wg PN-EN ISO 7089:2002.
 3. Elementy zabezpieczyć antykorozyjnie zgodnie z opisem technicznym.
 4. Nie malować konstrukcji w miejscach przyłączenia uzemia.
 5. W przypadku braku oznaczenia spłony wykonać spoinę pachwinową o gr. 5mm.
 6. Wykonać otwory technologiczne zgodnie ze standardem wytwórn elementów stalowych.
 7. Przed ciekowaniem elementów dokonać montażu wspólnego na wytwórni.
 8. Przed ostatecznym wykonaniem konstrukcji ustalić z dostawcą szklenia sposób montażu do konstrukcji.
 9. 1 klasa konstrukcji wg PN-B-06200:2002.

Rewizja rys	Objekt:	Strefa saun zewnętrznych Park Wodny 3 Fale			
		SLUPSK			
	Tytuł rys:	Zadaszenie strefa schładzania. Rysunek warsztatowy.			
		Elementy wysokowe cz.2			
	projektował:	mgr inż. Joanna Hasińska	kon. - bud.	10050047	14.08.2025
	sprawdził:	mgr inż. Małgorzata Tebrinka - Pińóg	kon. - bud.	10060110	14.08.2025
	Podziękuję:	wzrost i nazwisko			
		Rewizja rysunku	Nr archiw. rys.	[w kolejnym rys.:-]	
Data	Ozn.	1:10	-	25-P01-K2-14	14



Pozycja	Ilość (szt.)	Nazwa	Długość (mm)	Materiał	Powłoka	Waga (kg/szt.)	Łączna waga (kg)
PR-2.1	12	L40X4	40	S355JR		0.1	1.16
PR-2.2	3	RHS250x150x16	2680	S355JR		242	726.01
PR-2.3	2	RHS200x100x12	4954	S355JR		245.57	491.13
PR-2.4	2	RHS200x100x12	4954	S355JR		245.57	491.13
PR-2.5	2	RHS250x150x16	2750	S355JR		248.32	496.65
PR-2.6	1	RHS200x100x10	4111	S355JR		177.17	177.17
PR-2.7	1	RHS200x100x10	93	S355JR		4.01	4.01
PR-2.8	1	RHS200x100x10	90	S355JR		3.88	3.88
PR-2.9	1	RHS200x100x12	4298	S355JR		218.33	218.33
PR-2.10	1	RHS200x100x12	4298	S355JR		218.33	218.33
PR-2.11	1	RHS250x150x16	2760	S355JR		249.23	249.23
PR-2.12	6	RHS150x100x10	4811	S355JR		169.81	1018.89
PR-2.13	6	RD10	40	S355JR		0.15	0.9
	39					0.02	4100.08

pozycja	ilość (szt.)	Nazwa	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Powłoka	Waga (kg/szt.)	Łączna waga (kg)
BL-2.1	6	BL10x150x100	150	100	S355JR		1.8	7.06
BL-2.2	6	BL10x170x150	170	150	S355JR		2	12.01
BL-2.3	6	BL10x175x150	175	150	S355JR		2.06	12.36
BL-2.4	6	BL10x210x203	210	203	S355JR		2.32	13.93
BL-2.5	6	BL10x210x180	210	180	S355JR		1.29	7.74
BL-2.6	6	BL10x210x80	210	80	S355JR		1.29	7.74
BL-2.7	6	BL10x240x140	240	140	S355JR		2.64	15.83
BL-2.8	6	BL12x150x100	150	100	S355JR		1.41	8.48
BL-2.9	6	BL12x210x80	210	80	S355JR		1.53	9.18
BL-2.10	6	BL15x270x270	270	270	S355JR		8.58	51.5
BL-2.11	3	BL10x180x90	180	90	S355JR		1.27	3.82
BL-2.12	4	BL10x200x180	200	180	S355JR		2.83	11.3
BL-2.13	4	BL10x200x180	180	180	S355JR	malowany proszkowo	2.94	11.77
BL-2.14	4	BL10x220x200	220	200	S355JR		3.45	13.82
BL-2.15	2	BL10x280x116	280	116	S355JR		2.18	4.36
BL-2.16	4	BL10x282x115	282	115	S355JR		2.19	8.74
BL-2.17	4	BL12x180x80	180	80	S355JR		1.36	5.43
BL-2.18	4	BL12x180x90	180	90	S355JR		1.36	5.43
BL-2.19	4	BL10x190x90	190	90	S355JR		1.34	5.37
BL-2.20	1	BL10x180x90	180	90	S355JR		1.27	1.27
BL-2.21	2	BL12x299x86	299	86	S355JR		1.84	3.67
BL-2.22	2	BL12x309x86	309	86	S355JR		2.04	4.07
BL-2.23	2	BL12x300x87	300	87	S355JR		1.96	3.92
BL-2.24	2	BL12x300x87	300	87	S355JR		1.96	3.92
BL-2.25	1	BL12x276x78	276	78	S355JR		1.62	1.62
BL-2.26	1	BL12x276x78	276	78	S355JR		1.62	1.62
BL-2.27	1	BL12x276x78	276	78	S355JR		1.62	1.62
BL-2.28	1	BL12x276x78	276	78	S355JR		1.62	1.62
BL-2.29	1	BL12x279x82	279	82	S355JR		1.71	1.71
BL-2.30	1	BL12x279x82	279	82	S355JR		1.71	1.71
BL-2.31	1	BL12x279x82	279	82	S355JR		1.71	1.71
BL-2.32	1	BL12x279x82	279	82	S355JR		1.71	1.71
BL-2.33	1	BL10x286x115	286	115	S355JR		2.21	2.21
BL-2.34	1	BL10x287x115	287	115	S355JR		2.22	2.22

UWAGI:

1. Stal konstrukcyjna zgodnie z zestawieniem w opisie technicznym.
2. Śruby wg PN-EN ISO 4017-2002; podkładki wg PN-EN ISO 4032:2002; nakrętki okrągłe wg PN-EN ISO 7089:2002.
3. Elementy zabezpieczające antykorozyjnie zgodnie z opisem technicznym.
4. Nie malarować w miejscach przyłączenia uzmiennia.
5. W przypadku braku oznaczenia spłyny wykonać spłyną podcinową o gr. 5mm.
6. Wykonać otwory technologiczne zgodnie ze standardem wydłomi elementów stalowych.
7. Przed cynkowaniem elementów dokonać malowania wstępnego na wydmoty.
8. Przed ostatecznym wykonaniem konstrukcji ustalić z dostawcą szklenia sposób montażu do konstrukcji.
9. 1 klasa konstrukcji wg PN-B-06200:2002.

Rewizja rys.		Strefa saun zewnętrznych Park Wodny 3 Fale SLUPSK					
Tytuł rys.:		Zadaszenie strefa schładzania. Rysunek warsztatowy. Elementy pozycji					
projektował:	mgr inż. Joanna Hasińska	kon. - bud.	LOC5004	14.08.2025			
sprawdził:	mgr inż. Małgorzata Pieta - Pińko	LOC1015	14.08.2025				
imię i nazwisko		uprawnienia projektanta	data proj.		podpis		
Podpiszka:		Rewizja rysunku	Nr archiw. rys.			Nr kategorii rys.	
Data	Ozn	1:10	-	25-P01-K2-16	16		