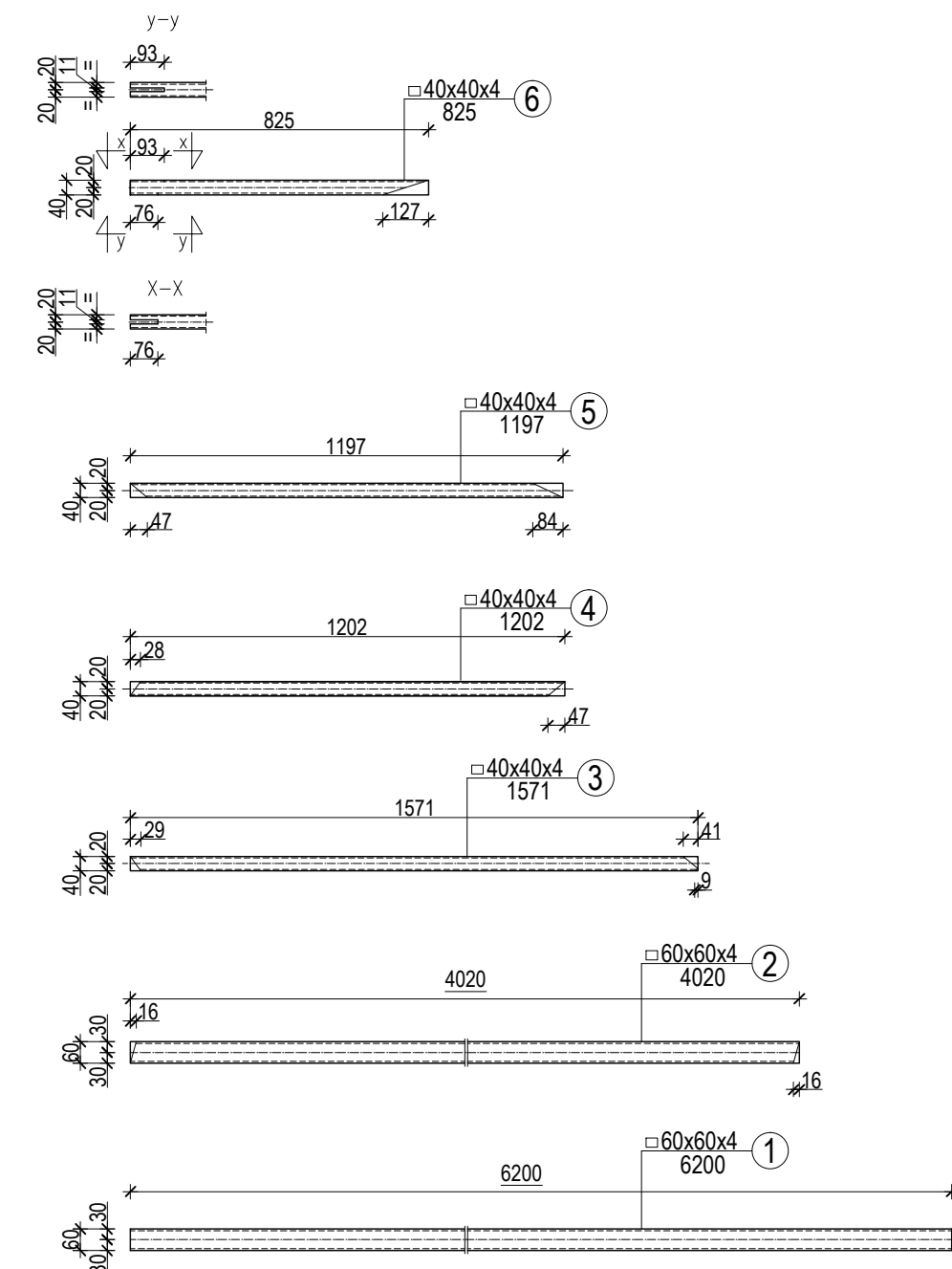
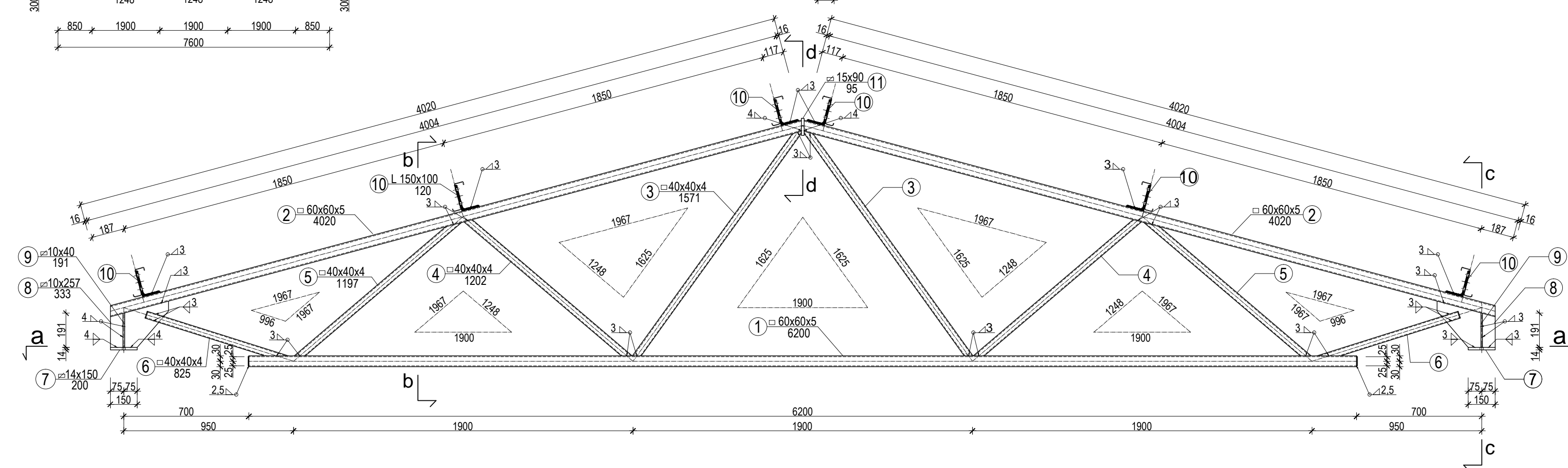


d - d

Technical drawing showing a detail of a structural joint. The drawing includes dimensions for a 15x90 beam, a 60x60x5 plate, and a 4020 section. A 4:1 scale is indicated.



Technical drawing of a square plate with the following dimensions and callouts:

- Overall width: 150
- Overall height: 200
- Top-left corner chamfer: $\nabla 14 \times 150$ (callout 7), 200
- Top-right corner chamfer: $\nabla 10 \times 257$ (callout 8), 333
- Bottom-left corner chamfer: $\nabla 10 \times 40$ (callout 9), 191
- Top edge chamfer: $\nabla 4$
- Internal square hole: 100 (width) x 100 (height)
- Internal square hole chamfer: $\nabla 10$
- Internal square hole chamfer: $\nabla 70$ (width) x $\nabla 70$ (height)
- Internal square hole chamfer: $\nabla 95$ (width) x $\nabla 95$ (height)

[illegible]

Technical drawing of a square plate with the following dimensions and features:

- Overall width: 150
- Overall height: 200
- Distance from left edge to center of hole: 75
- Distance from right edge to center of hole: 75
- Distance from bottom edge to center of hole: 150
- Distance from top edge to center of hole: 50
- Hole diameter: $\varnothing 18$
- Plate thickness: 14x150
- Material: 7

Technical drawing of a trapezoidal plate. The plate has a top width of 333, a bottom width of 325, a left height of 258, and a right height of 203. The top-left corner is rounded with a radius of 8. The top-right corner is chamfered with dimensions 10x257. The bottom-left corner is chamfered with dimensions 10x171. The bottom-right corner is chamfered with dimensions 10x40. The plate is divided into two sections by a vertical line. The left section has a width of 150 and a height of 171. The right section has a width of 175 and a height of 55. The total width is 325 and the total height is 258.

otwory Ø18

L 150x100 120

25 70 25 120

25 80 150 45

15x90 95

90 95

ZESTAWIENIE STALI							UWAGI
nr	przekrój	ilość	długość 1 elementu	ciężar 1m	ciężar 1 elementu	ciężar całkowity	
	mm	szt	mm	kg/m	kg	kg	
1	R. KW.60x60x5	1	6200	7,96	49,352	49,352	stal S235
2	R. KW.60x60x5	2	4020	7,96	31,999	63,998	
3	R. KW.40x40x4	2	1571	4,20	6,598	13,196	
4	R. KW.40x40x4	2	1202	4,20	5,048	10,097	
5	R. KW.40x40x4	2	1197	4,20	5,027	10,055	
6	R. KW.40x40x4	2	825	4,20	3,465	6,930	
7	bl. 14x150	2	200	16,50	3,300	6,600	
8	bl. 10x257	2	333	19,79	6,590	13,180	
9	bl. 10x40	4	191	3,14	0,600	2,399	
10	L 150x100	6	120	19,00	2,280	13,680	
11	bl. 15x90	1	95	10,60	1,007	1,007	
					razem	190,495	
					dodatek na spoiny 1,8%	3,429	
					ogółem	193,92	
					dla 3 szt.	581,770	

<p>1. Rozpatrywać z rys. K6.</p> <p>2. Elementy dźwigara w miejscach nieopisanych łączyć z pasami spoiną pachwinową a = 3 mm.</p>													
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<p>Firma Wi-Bud mgr inż. Wojciech Wiszniewski 83-200 Starogard Gd / ul. Sobieskiego 15/6</p>												
TEMAT	<p>BUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO DLA WOZU STRAŻACKIEGO OSP dz. nr 131/8 obręb Siwałka</p>												
INWESTOR	<p>GMINA STAROGARD GDAŃSKI 83-200 Starogard Gd ul. Sikorskiego 9</p>												
TREŚĆ RYSUNKU	<p>DŹWIGAR D1</p>												
ZESPÓŁ PROJEKTOWY - KONSTRUKCJE													
FUNKCJA	<table border="1"> <tr> <td>imię i nazwisko</td> <td>nr upr. bud.</td> <td>podpis</td> </tr> <tr> <td>mgr inż. arch. Alina Putkammer-Jablecka</td> <td>6149/Gd/84</td> <td></td> </tr> <tr> <td>mgr inż. Tomasz Wiszniewski</td> <td>POM/0123/POOK/08</td> <td></td> </tr> <tr> <td>mgr inż. Wojciech Wiszniewski</td> <td>4019/Gd/89</td> <td></td> </tr> </table>	imię i nazwisko	nr upr. bud.	podpis	mgr inż. arch. Alina Putkammer-Jablecka	6149/Gd/84		mgr inż. Tomasz Wiszniewski	POM/0123/POOK/08		mgr inż. Wojciech Wiszniewski	4019/Gd/89	
imię i nazwisko	nr upr. bud.	podpis											
mgr inż. arch. Alina Putkammer-Jablecka	6149/Gd/84												
mgr inż. Tomasz Wiszniewski	POM/0123/POOK/08												
mgr inż. Wojciech Wiszniewski	4019/Gd/89												
SPRAWDZAJĄCY													
OPRACOWAŁ													
<p>nr rys</p> <p>gruździeń 2015r</p>													