

Technical drawing of a bridge structure showing four spans labeled P-12, P-13, P-14, and P-15. The drawing includes dimensions for spans and details. Span P-12 has dimensions 3255 and 7175. Span P-13 has dimensions 6280 and 25755. Span P-14 has dimensions 9000 and 6600. Span P-15 has dimensions 5700 and 4500. Details are shown for P-12 (Detail 10) and P-14 (Detail 11). A 1:50 scale is indicated.

Technical drawing of a steel beam (P-1) with dimensions and cross-sections. The main view shows a beam of length 7150 mm, with a total length of 3207 mm for the first section and 3850 mm for the second section. The beam is made of P-1 IPE200 steel, with a length L=7150 mm. The cross-sections are shown as 1-1 and 2-2. The cross-section 1-1 shows a beam with a height of 200 mm and a width of 60 mm. The cross-section 2-2 shows a beam with a height of 228 mm and a width of 140 mm. The drawing includes dimensions for the beam's length, section lengths, and cross-section dimensions.

Technical drawing of a steel beam (P-2 IPE200) showing side and end views with dimensions and annotations.

**Side View (Top):**

- Scale: 1:10
- Beam profile: P-2 IPE200, L=6310
- Dimensions:
  - Overall length: 6310
  - Distance from left end to first support: 5055
  - Distance between supports: 5010
  - Distance from second support to right end: 1255
  - Support spacing: 3000
  - End distance: 1207
  - Beam height: 255
  - Flange thickness: 10
  - Web thickness: 8
  - Radius: R55
- Annotations:
  - ④: Bolt at left end
  - ③: Bolt at right end

**End View (Right):**

- Scale: 1:10
- Beam profile: 4-4
- Dimensions:
  - Overall width: 140
  - Distance from center to flange edge: 71
  - Flange thickness: 16
  - Web thickness: 8
  - Radius: R55
- Annotations:
  - ④: Bolt at flange edge
  - ③: Bolt at web center

[illegible]

1:10

P-1 IPE200  
L=7150

1-1

9

plyta  
PW8/B-U2  
RP-4 RP, 40x40x1.5  
L=3750

8

14-14

1:10

plyta  
PW8/B-U2

8

1

6 l. 1.5  
6 l. 2x40  
60

9

350

2

Detal 11

1:10

1:10

55 63

70 70

proj. IPE200

R10

R10

proj. IPE200

17

8

222

220

221

sztuk 4

1:10

proj. IPE200

plyta

PW8/B-U2

RP-1 RP 40X40X1.5

L=3750

8

2,55 2

1:10

25 25

proj. IPE200

50

100

proj. IPE200

Śłuba M20x80 kl.10.9	4x	(210)
DIN-7990		
Nakrętka M20 kl.12	4x	(210)
DIN-555		
2x Podkładka 21	4x	(211)
DIN-7969		

Śruby sprężyc momentem podanym przez producenta nominalnej minimalnej siły

Detail 9

1:10

PWB/B-U2

proj. RP-1  
60X40X1.5

proj. IPE200



istn. IKS-600-6-250-10

2x 200

4x 201

2x 202

WYKAZ STALI PROFILOWEJ								
Poz.	Przedmiot [mm]	Długość [m]	Liczba [szt.]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa 1 szt. [kg]	Masa całkowita [kg]	Material	UWAGI :
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>P-12 szt.4</b>								
1	IPE200	7,150	1	22,40	160,16	160,2	S355	
2	bl. 25x140	0,228	1	27,48	6,26	6,3	S355	
			Masa stali			166,4		
			Dodatek na spoiny		1,80%	3,00		
			Masa 1 szt.			169,4		
			Masa 4 szt.			677,7		
<b>P-13 szt.4</b>								
3	IPE200	6,310	1	22,40	141,34	141,3	S355	
4	bl. 25x140	0,228	1	27,48	6,26	6,3	S355	
			Masa stali			147,6		
			Dodatek na spoiny		1,80%	2,66		
			Masa 1 szt.			150,3		
			Masa 4 szt.			601,1		
<b>RP-14 szt.4</b>								
5	IPE200	6,710	1	22,40	150,30	150,3	S355	
			Masa stali			150,3		
			Dodatek na spoiny		1,80%	2,71		
			Masa 1 szt.			153,0		
			Masa 4 szt.			612,0		
<b>P-15 szt.4</b>								
6	IPE200	5,730	1	22,40	128,35	128,4	S355	
7	bl. 25x140	0,228	1	27,48	6,26	6,3	S355	
			Masa stali			134,6		
			Dodatek na spoiny		1,80%	2,42		
			Masa 1 szt.			137,0		
			Masa 4 szt.			548,2		
<b>RP-4 szt. 28</b>								
8	RP 40x40x1,5	3,750	1	1,82	6,83	6,8	S355	
9	bl. 2x40	0,040	2	0,63	0,03	0,1	S355	
			Masa stali			6,9		
			Dodatek na spoiny		1,80%	0,12		
			Masa 1 szt.			7,0		
			Masa 28 szt.			196,0		

		
<b>tytuł rysunku:</b> <b>PLATWIE P-12, P-13, P-14, P-15</b>		<b>skala:</b> <b>1:50/10</b>
<b>opis:</b> <b>PROJEKT PRZEBUDOWY</b> <b>BUDYNKU CENTRUM USŁUG MEDYCZNYCH "DOLMED"</b> <b>lokalizacja obiektu:</b> <b>ul. Legnicka 40, Wrocław 53-675</b> <b>dz. nr 5/1 obręb stare miasto, nr sekcji 498b/48d</b>		<b>brand:</b> <b>Konstrukcja</b>
<b>inwestor:</b> <b>DOLNOŚLĄSKIE CENTRUM MEDYCZNE DOLMED S.A.</b> <b>DZ NR 5/1, 17/3, 17/14, 15/8, 15/9 AM-12 obręb Stare Miasto,</b> <b>ul. Legnicka 40, Wrocław 53-675</b>		
<b>opracowanie:</b> <b>projektant: mgr inż. Jacek Grzeszak</b> <b>opracowanie: mgr inż. Konrad Łuszczak</b> <b>rysunek: mgr inż. Jakub Targiel</b>		<b>nr upr.:</b> <b>3/DOS/03</b> 
<b>jednostka projektowa:</b> <b>WÓJACIK PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> <b>ul. Mariana Smoluchowskiego 56/3, 50–372 Wrocław,</b> <b>tel. 071/7983800    biuro@archipelag.pl    www.archipelag.pl</b>		<b>data:</b> 27.07.2016 <b>nr rysu:</b> <b>K-13</b>