

Technical drawing of a metal frame assembly. The drawing shows a side view of a frame with two vertical legs and four horizontal crossbars. The frame is mounted on a base. Dimensions are provided in millimeters (mm):

- Top vertical dimension: 75
- Left vertical dimension: 400
- Bottom vertical dimension: 170
- Top horizontal dimension (from left leg to center): 250
- Top horizontal dimension (from center to right leg): 250
- Bottom horizontal dimension (from left leg to center): 250
- Bottom horizontal dimension (from center to right leg): 250
- Right horizontal dimension (from right leg to edge): 70
- Bottom horizontal dimension (from left leg to edge): 500
- Bottom horizontal dimension (from right leg to edge): 70

Labels and callouts:

- M10 x 45**: Label for the top horizontal crossbar.
- 1**: Label for the top horizontal crossbar.
- 2**: Label for the second horizontal crossbar from the top.
- 3**: Label for the bottom horizontal crossbar.
- ø110**: Label for the circular hole in the bottom horizontal crossbar.




Technical drawing of a metal frame assembly (Fig. 10). The drawing shows a side view of a frame with dimensions: total width 800, total height 760, and a base width of 520. The frame consists of three horizontal rails and two vertical posts. The top rail is 125 high, and the bottom rail is 360 high. The distance between the vertical posts is 520. The frame is secured with M10 x 45 bolts and a lock. A detail view shows a cross-section of the frame with dimensions 69, 5, and 80.

Technical drawing of a rectangular frame. The top view shows a rectangle with overall dimensions 704 mm (width) and 415 mm (height). The inner opening dimensions are 615 mm (width) and 370 mm (height). The frame thickness is 12 mm. The distance between the mounting holes is 530 mm (width) and 325 mm (height). The mounting holes are located 30 mm from the corners. The text inside the frame reads: "Otwory śr. 14 mm i nakrętki M12 (od spodu ramy)". The side view shows the frame's profile with a total height of 80 mm. The mounting holes are located 4 mm from the top and bottom edges. The distance between the mounting holes is 30 mm. The mounting holes are labeled with a diameter of 12 mm and a length of 100 mm. The side view also shows a 45 mm dimension for the mounting holes.

1. Fundament wykonać jako prefabrykowany z betonu B15.
2. Na fundamencie mocować ramę wsporczą, śrubami zabetonowanym w fundamencie.
3. Do ramy mocować sterownik śrubami M12 x 35.

ZBROJENIA ELEMENTÓW BETONOWYCH
(dla 1 szt. elementu)

1-zbrojenie pręt 12 dł. 1050 mm (szt. 2)	
2- j.w.	dł. 300 mm (szt. 3)
3- j.w.	dł. 450 mm (szt. 2)
4- j.w.	dł. 750 mm (szt. 3)
5- j.w.	dł. 650 mm (szt. 3)

				<h1 style="margin: 0;">Highway</h1> <p style="margin: 0;">80-297 Banino, ul. Złota 20 tel./fax. 58 710 05 93 biuro@highwaybp.pl www.highwaybp.pl</p>			
Zamawiający: <div style="text-align: center;">  GDAŃSK </div>		DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA 80-560 Gdańsk, ul. Żłogłowa 11					
Nazwa i adres obiektu: Przebudowa ul. Podwałe Przedmiejskie w Gdańsku (otwarcie skrzyżowań i wyznaczenie nazimnych przejść dla pieszych w celu ograniczenia efektu barierowego)							
Etap I - Przebudowa skrzyżowania ul. Podwałe Przedmiejskie z ul. Chmiejną							
Studium wykonalności:							
<h2 style="margin: 0;">PROJEKT WYKONAWCZY</h2>							
Tytuł (nazwa) rysunku:							
<h2 style="margin: 0;">STEROWNIK SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ - WIDOK</h2>							
Opracował:		mgr inż. Krzysztof Kędziarski			Podpis: 		
Projektant:		mgr inż. Piotr Auguściak			Podpis: 		
Sprawdzający:		inż. Tadeusz Kopejć			Podpis: 		
Data:		Branża:		Skala:		Rysunek:	
09.2016		ELEKTRYCZNA		%		E/S/6.0	