

skala 1 : 50

Technical drawing of a bridge structure, showing a plan view and a cross-section.

Plan View:

- Overall length: 10000
- Span lengths: 3850, 10000, 3850
- Reinforcement details:
 - ① Ø 16, L=4 134, 96 szt. co 150
 - ② Ø 12, L=4 758, 27 szt. x 2 co 150
 - ③ Ø 16, L=8 680, 37 szt. x 2 co 150
 - ④ Ø 12, L=5 400, 54 szt. x 2 co 150
 - ⑤ Ø 16, L=3 935, 50 szt. x 2 co 200
 - ⑥ Ø 12, L=6 250, 58 szt. x 2 co 125
 - ⑦ Ø 16, L=7 467, 50 szt. co 200
 - ⑧ Ø 12, L=6 255, 50 szt. x 2 co 150
- Technical break: Przerwa technologiczna

Cross-section View:

- Overall height: 1000
- Width: 1000
- Reinforcement details:
 - ① Ø 16, L=4 134, 96 szt. co 150
 - ② Ø 12, L=4 758, 27 szt. x 2 co 150
 - ③ Ø 16, L=8 680, 37 szt. x 2 co 150
 - ④ Ø 12, L=5 400, 54 szt. x 2 co 150
 - ⑤ Ø 16, L=3 935, 50 szt. x 2 co 200
 - ⑥ Ø 12, L=6 250, 58 szt. x 2 co 125
 - ⑦ Ø 16, L=7 467, 50 szt. co 200
 - ⑧ Ø 12, L=6 255, 50 szt. x 2 co 150

Technical drawing of a building facade elevation, showing a grid and dimensions. The drawing is oriented horizontally, with the facade width represented by the horizontal axis and the height by the vertical axis.

Grid and Dimensions:

- The grid is defined by vertical lines (A, B) and horizontal lines (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100).
- Vertical dimensions (height) are indicated on the right side: 860, 2750, 2750, 860.
- Horizontal dimensions (width) are indicated at the bottom: 860, 9800, 860.

Annotations:

- Top left: ④ Ø 12, L=5 400
54 szt. x 2 c/o 150
- Top right: HEB 240
9 800, 14 szt. 5
- Bottom left: ③ Ø 16, L=8 680
37 szt. x 2 c/o 150

Orientation:

- The drawing is oriented horizontally, with the facade width represented by the horizontal axis and the height by the vertical axis.
- The vertical axis is labeled "A" at the top and "B" at the bottom.
- The horizontal axis is labeled "1" on the left and "100" on the right.



Technical drawing of a rectangular building foundation. The drawing includes the following details:

- Top Reinforcement:**
 - Top edge: 780 mm, 2750 mm, 2750 mm, 780 mm.
 - Reinforcement (5): $\varnothing 16, L=3\ 935$, 50 szt. x 2 co 200.
 - Bottom edge: 445 mm.
 - Length: 3752 mm.
- Side Reinforcement:**
 - Left side: 85 mm, 2750 mm.
 - Reinforcement (6): $\varnothing 12, L=6\ 255$, 50 szt. x 2 co 150.
 - Right side: 85 mm, 2750 mm.
 - Reinforcement (5): $\varnothing 12, L=3\ 935$, 50 szt. x 2 co 200.
- Internal Reinforcement:**
 - Reinforcement (7): $\varnothing 16, L=7\ 467$, 50 szt. co 200.
 - Reinforcement (8): $\varnothing 12, L=6\ 255$, 50 szt. x 2 co 150.
- Foundation:**
 - Foundation width: 48 szt. x Nr 1 co 150 x 2 fundamenty = 7 200.
 - Foundation length: 3830 mm.
 - Foundation width: 800 mm.
- Bottom Reinforcement:**
 - Reinforcement (2): $\varnothing 12, L=4\ 758$, 27 szt. x 2 x 2 co 150.

Zestawienie stali zbrojeniowej dla całej płyty oddziałającej					
Nr pręta	ę [mm]	licz. sztuk	Długość [m]	stal	stal
				BST1500 ę 12	BST5000 ę 16
1	16	96	4,13		396,48
2	12	108	4,76	514,08	
3	16	74	8,68		642,32
4	12	108	5,90	583,20	
5	16	100	3,93		393,00
6	12	108	6,25	675,00	
7	16	50	7,47		373,50
8	12	100	6,26	626,00	
długość łączna ę ę [m]				2398,28	1805,30
ciężar jednostkowy ę ę [kg/m]				0,89	1,59
masa łączna ę ę [kg]				2129,67	2870,43
RAZEM [kg]				5000,10	

Element	Dane materiałowe		
	Beton	Stal Zbrojenkowa	Stal konstrukcyjna
Ustrój nośny	B45 (C40/f50)	A-IIIIN	S235
Przyczółki	B45 (C40/f50)	A-IIIIN	
Płyty przejściowe	B35 (C30/f37)	A-IIIIN	
Kapy chłodnikowe	B35 (C30/f37)	A-IIIIN	
Beton wyrównawczy	B10 (C8/f10)		

Dane Budowlane	
Rodzaj konstrukcji	jednoprzęsłowy, płytowy, żwigiary betonowane
Klasa obciążenia	Klasa B wg PN-85/S-10030
Klasa drogi na obojcie	klasa G
Długość / szerokość	18 / 7,3 m
Wysokość konstrukcyjna	36 cm
Kąt skrzyżowania	90°
Prześwit poziomy	2,10 m

IDENTYFIKACJA PROJEKTOWA:		<h1>eHome</h1>	
PRACOWNIA PROJEKTOWA		PRACOWNIA PROJEKTOWA	
ADRES:		ul. GEN. MAŁERA 152/73 53-203 WROCŁAW tel. +48 71 291 291 581	
NAZWA:		PROJEKT BUDOWLANY	
WYKONAWCA:		MGR inż. MATEUSZ MILENIECZUK ul. M. 235550-50	
PROJEKTANT:			
ASYSTENT:		MGR inż. MARCIN WEDŁA ul. mł. K. Hetyńskiego-Wądoła 40-010 WARSZAWA	
TYTUŁ RYSUNKU:			
Zbieranie płyty oddziaływającej			
FORMAT:		DATA:	
A3		SKALA:	
X.2021		1:25	
NAZWA PROJEKTU:		DATA ZMIANY:	
Faza, Bzd, Ndz, Odd, Sierpnica		
SIERP		NAZWA RYSUNKU:	
Bz, Bzd, pl, Odd, Sierpnica		RYS. 8	