

WAGI FUNDAMENTOWE

1. Opis ogólny

Wagi fundamentowe przeznaczone są do ważenia dużych ładunków w przemyśle i handlu hurtowym. Dostosowane są do pracy w zabudowie fundamentowej.

Wagi występują w dwóch wykonaniach dostosowanych do różnych warunków środowiskowych:

- typ podstawowy 4BA...F- warunki normalne, nośnia wagi ze stali lakierowanej, miernik w obudowie lakierowanej (ME-01/A/18), przetwornik tensometryczny IP67.
- typ nierdzewny 4BA...FN - odporność na wodę, detergenty, słabe roztwory soli i kwasów, nośnia wagi wykonana ze stali nierdzewnej o gładkiej powierzchni, miernik w obudowie ze stali nierdzewnej (ME-01/N/18), przetwornik tensometryczny IP68.

Zastosowane 4 czujniki tensometryczne gwarantują dużą dokładność wyników w każdym punkcie na szalce.

Standardowe modele posiadają przykręcaną szalkę co umożliwia użytkownikowi dostęp do każdego miejsca wagi w celu okresowego czyszczenia. Dostępne są również wagi z otwieraną szalką jedno (2 sprężyny gazowe) lub dwustronnie (4 sprężyny gazowe) co przyspiesza i ułatwia utrzymanie czystości. Wagi te dostępne są tylko w wykonaniu ze stali nierdzewnej. Przy rozmiarach pomostu wynoszących 1,25x1,25m oraz 1,5x1,5m stosowane są szalki dwustronnie otwierane. Przy mniejszych wymiarach oferowany jest system jednostronny.

Występujące w standardowych wagach złącza RS232C pozwalają na podłączenie drukarki taśmowej, drukarki etykiet lub komputera w celu drukowania kwitów wagowych, etykiet bądź sporządzania raportów.

Wyjście analogowego sygnału pomiarowego oraz transoptorowe wyjścia progowe umożliwiają wykorzystanie wag w automatyzacji procesów produkcyjnych.

Zakres zastosowań wag poszerzają dodatkowe opcje i liczna selekcja funkcji specjalnych.

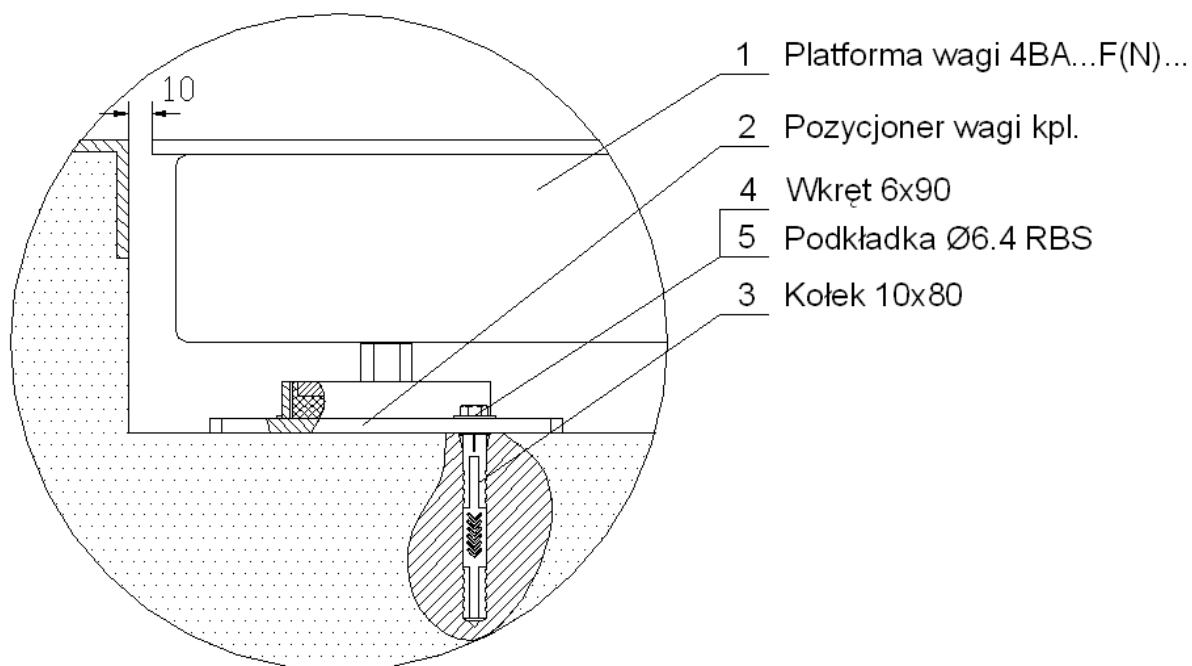
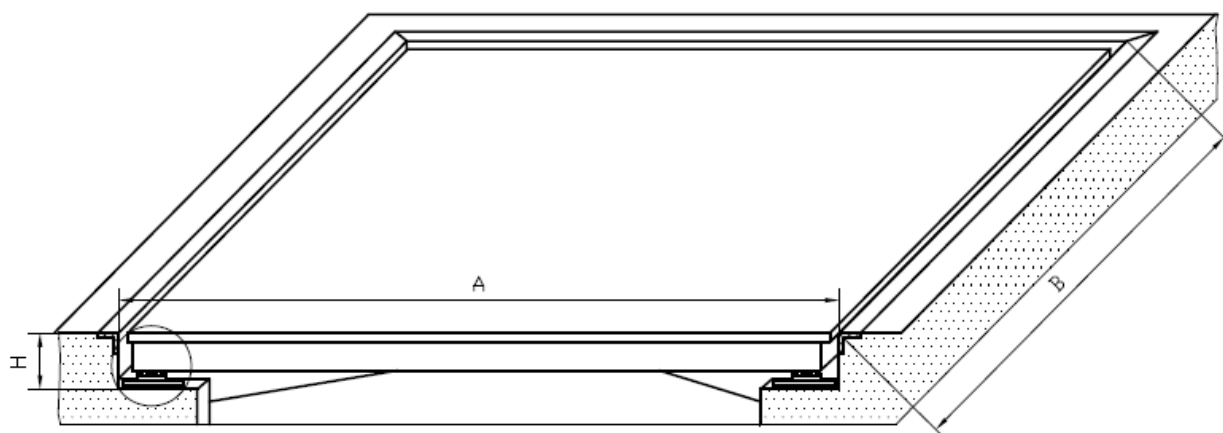
Do wag fundamentowych zaleca się wykonanie dodatkowo odpowiedniej ramy (obrzeża). Ramę wykonujemy odpłatnie lub jest ona wykonywana przez zamawiającego (odpowiednia dokumentacja techniczna jest udostępniana).

2. Specyfikacja techniczna

WAGI FUNDAMENTOWE ZE STALI LAKIEROWANEJ I NIERDZEWNEJ						
Typ wagi	4BA300F(N)	4BA600F(N)	4BA1500F(N)	4BA2000F(N)	4BA3000F(N)	4BA6000F(N)
Obciążenie maksymalne (Max)	300kg	600kg	1500kg	2000kg	3000kg	6000kg
Działka odczytowa (d)	100g	200g	500g	1kg	1kg	2kg
Działka legalizacyjna (e)	100g	200g	500g	1kg	1kg	2kg
Obciążenie minimalne (Min)	2kg	4kg	10kg	20kg	20kg	40kg
Zakres tarowania	-300kg	-600kg	-1500kg	-2000kg	-3000kg	-6000kg
Klasa dokładności	III					
Temperatura pracy	-10÷40°C					
Czas ważenia	<3s					
Głębokość fundamentu	128mm					
Wymiary pomostu: Masa wagi:						
B: 1000x1000mm 140kg	•	•	•	•		
C: 1250x1250mm 170kg	•	•	•	•		
D: 1500x1500mm 210kg	•	•	•	•	•	
E: 1500x2000mm 300kg					•	•
Długość przewodu do wyświetl.	4m					
Zasilanie	~230V, 50Hz, 8VA					
Stopień ochronny miernika	4BA...F (miernik ME-01/A/18) – IP40, 4BA...FN (miernik ME-01/N/18) - IP65					
Stopień ochronny czujników	4BA...F - IP67, 4BA...FN (wagi nierdzewne) - IP68					

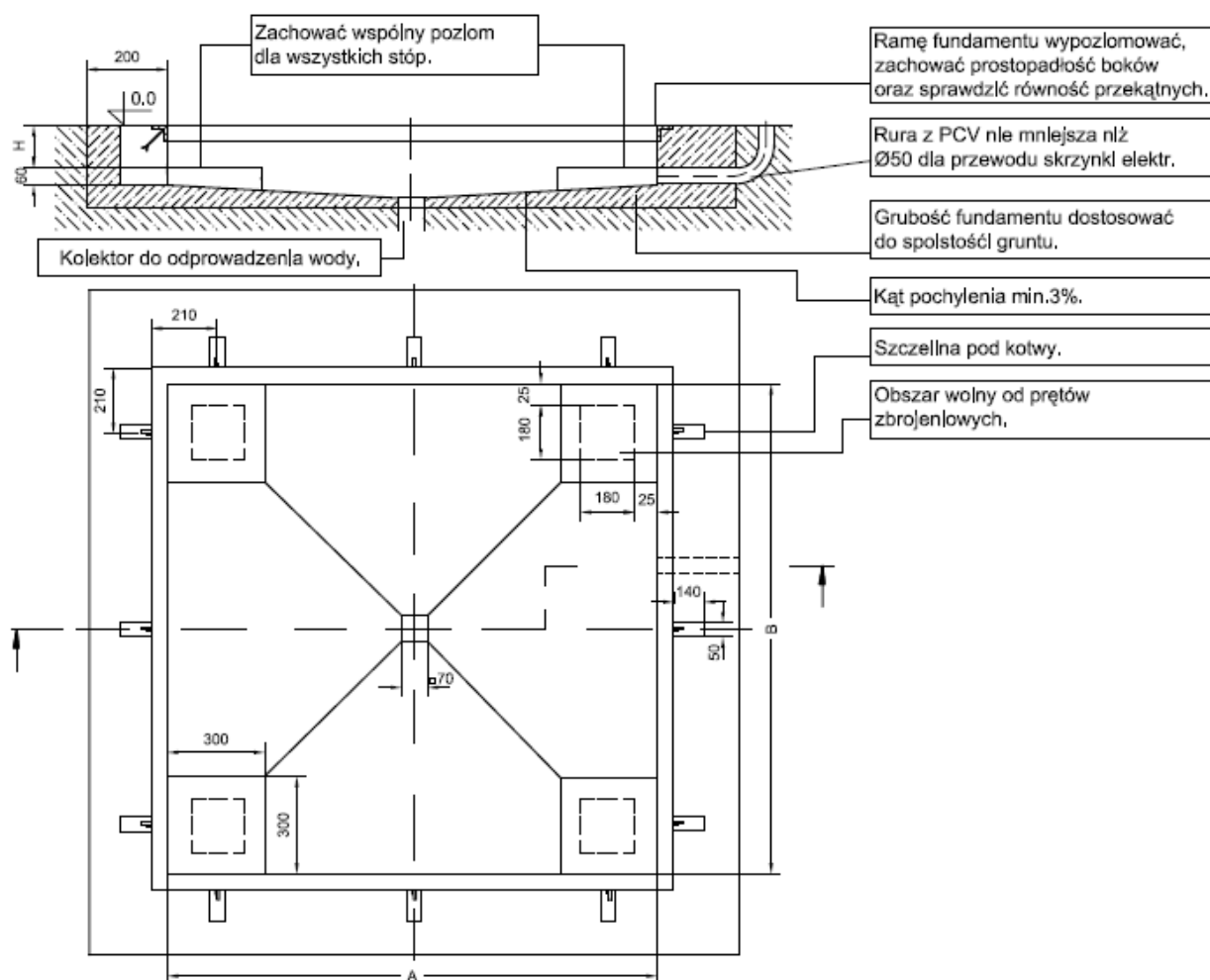
WAGI FUNDAMENTOWE OTWIERANE							
	Wagi jednostronnie otwierane				Wagi dwustronnie otwierane		
Typ wagi	4BA300FN 1S	4BA600FN 1S	4BA1500FN 1S	4BA300F 2S	4BA600FN 2S	4BA1500FN 2S	4BA2000FN 2S
Obciążenie maksymalne (Max)	300kg	600kg	1500kg	300kg	600kg	1500kg	2000kg
Działka odczytowa (d)	100g	200g	500g	100g	200g	500g	1kg
Działka legalizacyjna (e)	100g	200g	500g	100g	200g	500g	1kg
Obciążenie minimalne (Min)	2kg	4kg	10kg	2kg	4kg	10kg	20kg
Zakres tarowania	-300kg	-600kg	-1500kg	-300kg	-600kg	-1500kg	-2000kg
Klasa dokładności	III						
Temperatura pracy	-10÷40°C						
Czas ważenia	<3s						
Głębokość fundamentu	128mm						
Wymiary pomostu: Masa wagi:							
B: 1000x1000mm 140kg	•	•	•				
C: 1250x1250mm 170kg				•	•	•	•
D: 1500x1500mm 210kg				•	•	•	•
Długość przewodu do wyświetl.	4m						
Zasilanie	~230V, 50Hz, 8VA						
Stopień ochronny miernika	ME-01/N/18 - IP65						
Stopień ochronny czujników	IP68						

3. Zabudowa wagi w fundamencie

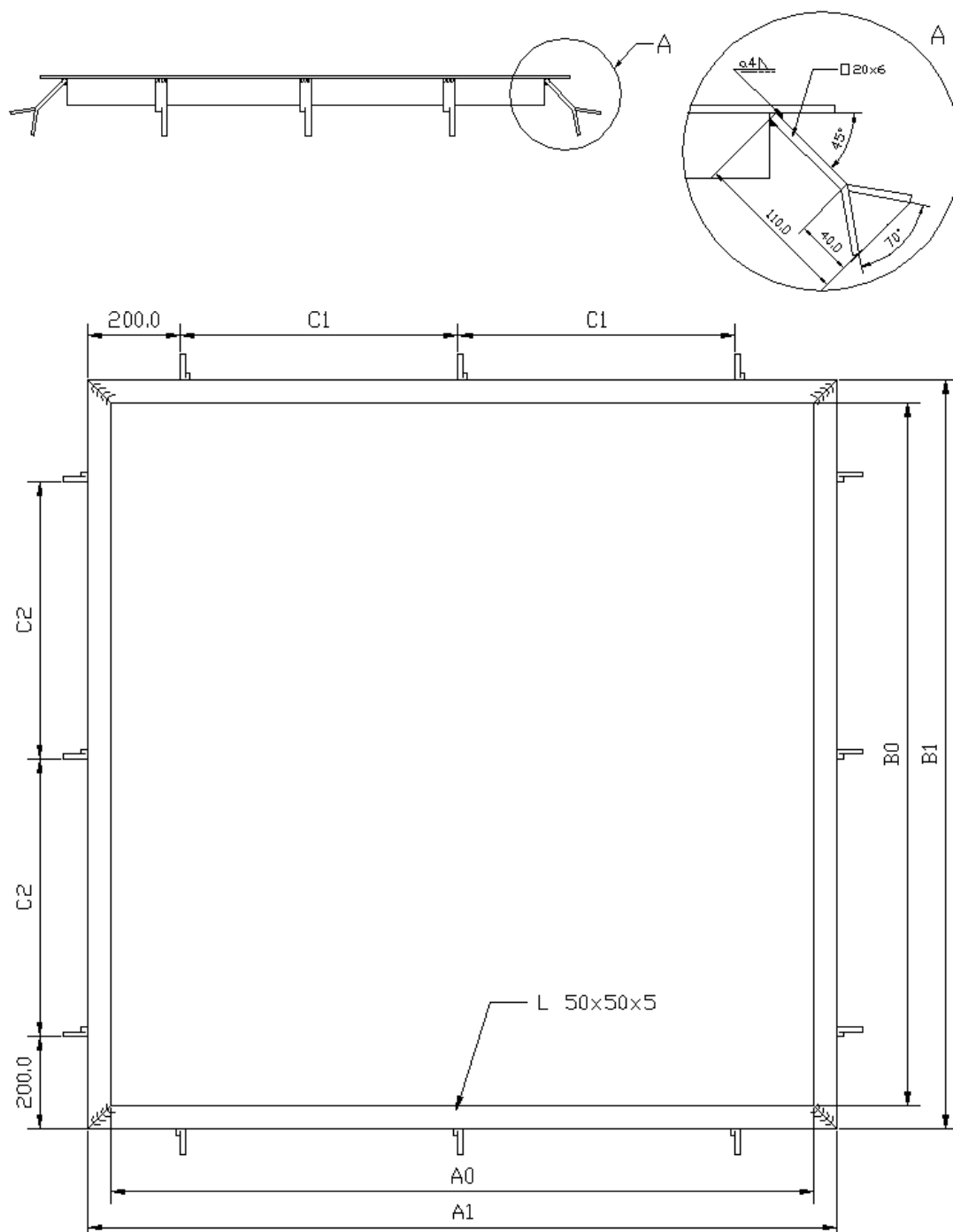


Typ wagi	Wymiar pomostu [mm]	Wymiar fundamentu A x B x H [mm]
4BA...F(N)-B	1000 x 1000	1020 x 1020 x 128
4BA...F(N)-C	1250 x 1250	1270 x 1270 x 128
4BA...F(N)-D	1500 x 1500	1520 x 1520 x 128
4BA...F(N)-E	1500 x 2000	1520 x 2020 x 128
4BA...FN1S-B	1000 x 1000	1020 x 1020 x 128
4BA...FN2S-C	1250 x 1250	1270 x 1270 x 128
4BA...FN2S-D	1500 x 1500	1520 x 1520 x 128

4. Rysunek wykonania fundamentu



5. Wymiary obrzeża fundamentu



Platforma	A0	A1	B0	B1	C1	C2
1000 x 1000 mm	1020	1120	1020	1120	350	350
1250 x 1250 mm	1270	1370	1270	1370	475	475
1500 x 1500 mm	1520	1620	1520	1620	600	600
1500 x 2000 mm	1520	1620	2020	2120	600	850