

ŚRUBA M12

CEOWNIK UNP120

2000

1950

1660

50

120

30

25

6

52

6

861

6

52

6

861

6

52

6

43

7

100

75

25

BLACHA (B) 100x102x6 - mocowanie balustrady

Technical drawing of a bridge railing cross-section. The railing consists of a top rail (BLACHA (C) 98x150x10), a middle rail (BLACHA (B) 100x102x6), and a bottom rail (BLACHA (A) 55x120x10). The railing is supported by vertical posts (ŚRUBA M12) and a central post (CEOWNIK UNP120). The railing is mounted on a concrete base (mocowanie balustrady). Dimensions include a total width of 1890 mm, a height of 1870 mm, and various spacing and offset dimensions.

ŚRUBA M12

CEOWNIK UNP120

BLACHA STALOWA (B)
100x102x6 spawana do ceownika

25 75 102 26 25 100

Technical drawing of a metal bracket (COWNIK UNP120) showing dimensions and components. The drawing includes the following labels and dimensions:

- ŚRUBA M12**: Label for the screw.
- COWNIK UNP120**: Label for the bracket.
- BLACHA STALOWA (C)**: Label for the steel plate.
- 98x150x10 spawana do cownika**: Label for the plate, welded to the bracket.
- Dimensions**:
 - Vertical dimensions: 150, 108, 42, 102, 48.
 - Horizontal dimensions: 50, 48, 98.

BLACHA STALOWA OCYNKOWANA 200x200x10mm

SRUBA M12

200

120

60

120

50

30

135.00°

135.00°

50

SRUBA M12

RK STALOWA OCYNKOWANA 80x4mm

120

50

30

80

120

200

BLACHA STALOWA OCYNKOWANA 8mm
mocowanie stężenia

BLACHA STALOWA 180X180X1mm

RURA KWADRATOWA STALOWA OCYNKOWANA 80x4mm

M12x140 HILTI (HAS+HVU)

BLACHA (1)

180

86

86

80

50

50

130

25

25

50

80

50

180

ŚRUBA M12

BLACHA (1)

mocowanie stężenia

*STĘŻENIA - ILOŚĆ ORAZ LOKALIZACJA ROZPATRUJ ZGODNIE Z RZUTEM I WIDOKAMI

Technical drawing of a chimney cross-section. The drawing shows a central square duct (RURA KWADRATOWA STALOWA OCYNKOWANA 80x4mm) surrounded by a 10mm thick insulation layer (BLACHA STALOWA OCYNKOWANA 8mm) and an outer square duct (RURA KWADRATOWA STALOWA OCYNKOWANA 80x4mm). The total height is 1425mm (H(A)-1425) and the total width is 1405mm (H(B)-1405). The drawing includes various dimensions for the duct, insulation, and structural elements, as well as labels for the materials and components used.

BLACHA STALOWA (2) 200X200X10mm

ŚRUBA M12

ŚRUBA M12

BLACHA STALOWA OCYNKOWANA 8mm

RURA KWADRATOWA STALOWA OCYNKOWANA 80x4mm

RURA KWADRATOWA STALOWA OCYNKOWANA 80x4mm

BLACHA STALOWA OCYNKOWANA 8mm

*STĘŻENIE PRĘT $\phi 12$ NA ŚRUBIE RZYMSKIEJ

ŚRUBA M12

M12x140 HILTI (HAS+HVU)


BLACHA STALOWA (1) 180X180X10mm

***STĘŻENIA - ILOŚĆ ORAZ LOKALIZACJA ROZPATRUJ ZGODNIE Z RZUTEM I WIDOKAMI**

Technical drawing of a window frame assembly. The drawing shows a rectangular frame with a grid pattern. Dimensions are indicated in millimeters (mm) and centimeters (cm). The overall width is 600 mm, and the overall height is 550 mm. The frame is composed of several parts: a top rail (CEOWNIK UNP120), a bottom rail (BALUSTRA - RURA 40/40/2), and side rails (BLACHA STALOWA). The frame is also labeled with 'BLACHA (C) SPAWANA DO CEOWNIKA UNP120'. The drawing includes a detailed view of the corner joint, showing the connection between the top and bottom rails and the side rails. The corner joint is labeled with 'BLACHA STALOWA 50x150x6 przykręcana lub spawana do ceownika'.

SCHODY Z GOTOWYCH STOPNI VEMA

- stal S235JR,
- spoiny czołowe 0,5V; dla żeberek dopuszczalne spoiny pachwinowe 0,7*gr. cieńszego z łączonych elementów,
- prosię przyjąć zabezpieczenie antykorozyjne do C3,
- elementy stalowe ocynkować ogniowo

		BIURO USŁUG ARCHITEKTONICZNYCH S.ka. z o.o.	
41-506 C H O R Z Ó W ul. Przyjemna 1 tel. 246-03-08			
OBJEKT	MODERNIZACJA STADIONU IM. ERNESTA POHLA obejmująca rozbudowę stadionu miejskiego w Zabrzę wraz z budową dwukondygnacyjnego parkingu podziemnego, usługami towarzyszącymi oraz niezbędną infrastrukturą techniczną		FAZA PW
ADRES	41-800 ZABRZE, UL. ROOSEVELTA 1		BRANŻA ARCH.
TEMAT	ZMIANA KALOKALIZACJI TYMCZASOWEJ INFRASTRUKTURY ZWIĄZANEJ Z PRODUKCJĄ SYGNAŁU TELEWIZYJNEGO W CZASIE BUDOWY I TRYBUNALU ARENY ZABRZE		A-164/22
CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA WRAZ Z ZAŁOŻENIAMI PODZIEMNEGO TERENU		INWESTOR: STADION W ZABRZĘ SP. Z O.O. UL. ROOSEVELTA 81 41-800 ZABRZE	
NAZWA RYSUJĄCY	KONSTRUKCJA PRAKTYKOWY KAMERY "LINE GOLE" - DETALE		DATA
PROJEKT PROJEKT	mgr inż. arch. Walenty WRÓBEL		05.2022
OPRAC.	mgr inż. Barbara RUSZEL mgr inż. arch. Jacek GAJER		SKALA 1:10
	NR UPR.	409/79	SPECJ. ARCH.
	NR UPR.	1848/004	SPECJ.
			15
			NR RYS.