

szkło
skala 1:20

105

40,5 4699 40,5

4780

20 80 120

szkło - 1
skala 1:20

107

40,5 4999 40,5

5080

20 80 120

sz. 1
skala 1:20

108

40.5 4339 40.5 4420

20 80 120

sz. 1
skala 1:20

110

405 4309 405

4390

20 80 20

1200

szT-6
skala 1:20

12 126

60 60 120 120

70 80 150

12 126

RSH 120x60x6

2090 2110

12 126

60 60 120 120

70 80 150

Technical drawing of the RUS120x80x6 profile, showing three views: front, side, and end view. The drawing includes dimensions and callouts for specific features.

Front View (Top): Shows a rectangular profile with a total width of 150 mm (70 mm + 80 mm) and a total height of 120 mm (60 mm + 60 mm). Callout 12 points to the top flange, and callout 127 points to the bottom flange.

Side View (Middle): Shows the profile's height of 1000 mm and a flange thickness of 10 mm. The web height is 980 mm. Callout 12 points to the top flange, and callout 127 points to the bottom flange. The profile is labeled RUS120x80x6.

End View (Bottom): Shows the profile's width of 150 mm (70 mm + 80 mm) and a total height of 120 mm (60 mm + 60 mm). Callout 12 points to the top flange, and callout 127 points to the bottom flange.

11) $\frac{\text{szk.}-2}{\text{skala } 1:20}$

5 3269 4780 535 40.5 20 80 120 20 80 120

Architectural drawing of a building facade section showing a staircase. The drawing includes dimensions: 400, 4600, 40, 5080, 20, 80, 120, and 20. A scale bar indicates "szk. 1:20".

Technical drawing of a bridge cross-section (Fig. 114). The drawing shows a rectangular structure with a central opening. Dimensions are given in meters (m) and centimeters (cm). The total width is 6.324 m, with a central opening of 6.243 m. The height is 2.0 m. The drawing is labeled with a scale of 1:20 and a reference number 114.

szl-2
skala 1:20

5 3269 825 40,5

4420 4420

116

$\frac{\text{szk.}-2}{\text{skola } 1:20}$

Technical drawing of a window frame. The drawing shows a cross-section of the frame with dimensions and annotations. The dimensions are: 40,5 (width of the frame), 400 (width of the opening), 3760 (width of the frame), 4420 (width of the opening), 220 (width of the frame), and 40,5 (width of the frame). The height of the frame is 20,80 (height of the frame) and 120 (height of the opening). The drawing is labeled with '116' and a note: 'szk. - 2 / skola 1:20'.

Architectural drawing of a building facade. The drawing includes a scale bar at the top left indicating a scale of 1:20, with the text "szkła 2" above it. The facade features a central section with a width of 850 and a height of 120. To the right of this section is a smaller section with a width of 40.5 and a height of 20. The overall width of the facade is 1235, and the overall height is 4780. The drawing is labeled "szkła 2" and "szkła 1" at the top.

szk. - 2
skala 1:20

The image shows three technical drawings of a rectangular object with two circular holes. The drawings are arranged horizontally. The first drawing on the left is a side view showing the object's profile with two holes. Below it are the dimensions 5 and 3269/4380. The middle drawing is a top view showing the object's plan with two holes. Below it are the dimensions 785 and 40,5. The third drawing on the right is a front view showing the object's face with two holes. To its right are the dimensions 20, 80, and 120. All dimensions are accompanied by arrows indicating the measurement direction.

szt.-2
skala 1:20

05 1235 4380 2769 40.5

20% 80% 120%

szl.-2
skala 1:20

5 1235 4430 2419 40,5

20,40 m
12,00 m

szt. -2
skola 1:20

504 1769 3970 40.5

20, 80, 20
120

Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and hole locations. The plate has a width of 220 and a height of 220. There are four holes, each with a diameter of $\varnothing 18$. The holes are located at the corners of the plate. The distance from the center of each hole to the nearest edge is 25. The distance between the centers of the holes is 170.

sztaluga
szkala 1:20

123

15

200

120

20

60

120

10

6192,5

40,5

6243

123

120

150

110

290

10

6233

6243

5

$\frac{\text{szt.}-2}{\text{skala } 1:20}$

785 3269 255 4005

4390

20 80 120

20 80 120

UWAGI:
1. Projekt opracowano na podstawie danych przekazanych przez inwestora. Przed prefabrykacją należy zweryfikować wymiary w terenie.
2. Wszelkie niezgodności między rysunkami a stanem rzeczywistym należy zgłosić projektantowi przed rozpoczęciem produkcji.
3. Konstrukcję wykonać zgodnie z: PN-EN 1090; PN-EN 1993 (Eurokod 3); PN-EN ISO 5817 (spoiny)
4. Stal: S235/S355 zgodnie z dokumentacją techniczną.
5. Zabezpieczenie antykorozyjne zgodnie z opisem technicznym.
6. Montaż konstrukcji zgodnie z projektem i zasadami BHP.
7. Elementy prefabrykować po zatwierdzeniu pomiarów na obiekcie.
8. Wszelkie zmiany wymagają zgody projektanta.

STAL: S235JR		±0,00=221,90m n.p.m.	
Andrzej Miła AM PROJEKTY KONSTRUKCJE 31-579 Kraków, ul. Narciarska 2E/35 tel. +48608588524, e-mail. kontakt@biuromila.pl			
OBIEKT	Budowa magazynu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej w Gnojniku wraz z murami oporowymi oraz wewnętrzną infrastrukturą techniczną.		PROJEKT TECHNICZNY
ADRES	dz. nr 664/1; 664/2; 664/3 Gnojnik, Gmina Gnojnik ul. 120205-2.0001.664/1; 120205-2.0001.664/2; 120205-2.0001.664/3		SKALA 1:10; 1:100
INWESTOR	Gmina Gnojnik Gnojnik 363, 32-864 Gnojnik		DATA 09.2026
BRANŻA	KONSTRUKCJA		25-38
PROJEKTANT	mgr inż. Andrzej Miła mgr inż. Mikołaj POKOJ/12 sp. konstrukcyjno-budowlana	SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Jarosław Dudzik mgr inż. Mikołaj POKOJ/09 sp. konstrukcyjno-budowlana	OPRACOWAŁ mgr inż. Andrzej Miła mgr inż. Małgorzata Ignaciuk
TEMAT RYSUNKU:	KONSTRUKCJA STALOWA – RYGLE OBUDOWY		nr rys. 14