

Technical drawing showing two cross-sections of a window frame assembly, labeled 'a' and 'b'.

**Variant a (Left):**

- Shows a window frame with a bottom reinforcement bar (ROZPÓRKA DOLNA  $\varnothing 35\text{mm}$ ).
- The frame is supported by a concrete foundation (FUNDAMENT BETON B20).
- The frame height is 100mm.
- The foundation width is 40mm.
- The total height of the assembly is 120mm.
- The frame is made of aluminum (KSZTAŁTOWNIK ALUMINIOWY 80x80).

**Variant b (Right):**

- Shows a similar window frame assembly without the bottom reinforcement bar.
- The frame is supported by a concrete foundation (FUNDAMENT BETON B20).
- The frame height is 100mm.
- The foundation width is 40mm.
- The frame is made of aluminum (KSZTAŁTOWNIK ALUMINIOWY 80x80).


The image contains two architectural drawings of a drainage structure, labeled 'WIDOK Z PRZODU' (Front View) and 'WIDOK Z BOKU' (Side View).

**WIDOK Z PRZODU (Front View):**

- Dimensions:** Total width is 300 mm, total height is 200 mm. The base has a width of 40 mm and a height of 100 mm. The top section has a height of 50 mm.
- Materials and Components:**
  - KSZTAŁTOWNIK ALUMINIOWY 80x80:** Aluminum profile used for the top and side walls.
  - ŚRUBY MOCUJĄCE:** Mounting screws.
  - TULEJA H = 500 mm:** Vertical pipe with a height of 500 mm.
  - WARSTWA NAWIERZCHNI SYNTETYCZNEJ:** Synthetic surface layer.
  - WARSTWA PODBUDOWY:** Substructure layer.
  - ROZPÓRKA DOLNA Ø35mm:** Bottom support with a diameter of 35 mm.
  - FUNDAMENT BETON B20:** Concrete foundation.
- Gradients:** Indicated by arrows and '1%' slopes on the synthetic surface layer.

**WIDOK Z BOKU (Side View):**

- Dimensions:** Total width is 140 mm, total height is 200 mm. The base has a width of 40 mm and a height of 100 mm. The top section has a height of 50 mm.
- Materials and Components:**
  - KSZTAŁTOWNIK ALUMINIOWY 80x80:** Aluminum profile used for the top and side walls.
  - ŚRUBY MOCUJĄCE:** Mounting screws.
  - TULEJA H = 500 mm:** Vertical pipe with a height of 500 mm.
  - WARSTWA NAWIERZCHNI SYNTETYCZNEJ:** Synthetic surface layer.
  - WARSTWA PODBUDOWY:** Substructure layer.
  - FUNDAMENT BETON B20:** Concrete foundation.
  - UCHYT SZPILKOWY:** Pin support.
  - PAŁĄK PODTRZYMUJĄCY Ø35mm:** Support rod with a diameter of 35 mm.

<b>BRAMKA</b>		SKALA	1:25
		BRANŻA KONSTRUKCJA	
PRZEDMIOT OPRACOWANIA / OBJEKT	<b>BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z ELEMENTAMI ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>		
INWESTOR	<b>GINA KCYNIA</b> ul. Rynek 23, 89-240 Kcynia		
ADRES INWESTYCJI	Działka nr ewid. 470/3, 470/5, 1122/1; Obręb KCYNIA gm. KCYNIA		
PROJEKTANT	mgr inż. Marcin Zwierzykowski upr. nr KUP/0081/POOK/07 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		DATA I PODPIS 28.12.2022 r.
		<b><i>Biuro Usług Projektowych i Obsługi Inwestycji DWG</i></b> Pracownia Projektowa: Plac Wolności 21; 88-400 Żnin - tel. 600 500 262, 52 552 46 30 <a href="http://www.dwg.com.pl">www.dwg.com.pl</a>	
		NR RYSUNKU	<b>K4</b>