

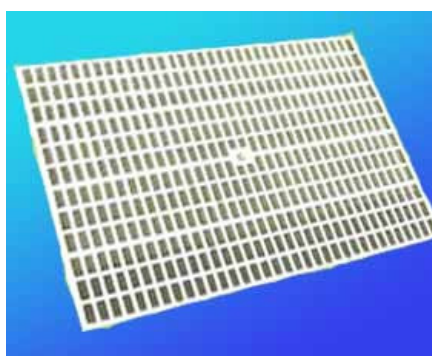
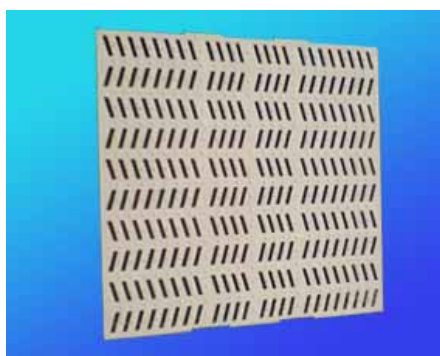


*Innowacyjne aplikacje  
z tworzyw sztucznych*

# AMARGO<sup>®</sup>

## Kraty pomostowe - karty katalogowe

Typ A 980(13), A 980(18), A 830(13), 830(18), 780(13), 780(18),  
Typ D 900x700x51mm, Typ S 1600x900x70mm, Typ BT 25 1198x499x20mm



ul. Pogodna 10, Piotrkówek Mały  
05-850 Ożarów Mazowiecki

email: [biuro@amargo.pl](mailto:biuro@amargo.pl)  
tel: +48 22 758 88 27, 22 244 29 38,  
22 201 24 03  
fax: +48 22 722 34 48

[www.amargo.pl](http://www.amargo.pl)



## Parametry Techniczne

**Ruszty z polipropylenu  
TYP A 780, A 830, A 980, BT 25, S, D**

20.04.2009r

**KRATA POMOSTOWA „VEMA”  
z POLIPROPYLENU**

***RUSZT TYP A***

Poniższe parametry dotyczą krat pomostowych A-780, A-830 i A-980 (dla jednej sztuki).

**W zależności od wielkości i ilości otworów kraty pomostowe oznaczane są w następujący sposób:**

- A-980 (13), wielkość otworu 13 x 65mm, ilość otworów 240
- A-980 (18), wielkość otworu 18 x 65mm, ilość otworów 180
- A-830 (13), wielkość otworu 13 x 65mm, ilość otworów 200
- A-830 (18), wielkość otworu 18 x 65mm, ilość otworów 160
- A-780 (13), wielkość otworu 13 x 65mm, ilość otworów 190
- A-780 (18), wielkość otworu 18 x 65mm, ilość otworów 150

### **Wymiary rusztów:**

- A-980 (13, 18), 1000x980x60mm
- A-830 (13, 18), 1000x830x60mm
- A-780 (13, 18), 1000x780x60mm

### **Dopuszczalna tolerancja rozmiaru rusztu:**

- A-980 (13, 18), 1000  $\pm$ 2mm x 980  $\pm$ 2mm
- A-830 (13, 18), 1000  $\pm$ 2mm x 830  $\pm$ 2mm
- A-780 (13, 18), 1000  $\pm$ 2mm x 780  $\pm$ 2mm

### **Waga:**

- A-980 (13, 18), 13,0kg  $\pm$ 0,5kg
- A-830 (13, 18), 11,0kg  $\pm$ 0,5kg
- A-780 (13, 18), 10,7kg  $\pm$ 0,5kg

### **Maksymalna tolerancja odkształcenia w długości i szerokości (w stanie nieobciążonym):**

- 1000mm (strona bez wypustu) - 3mm
- 980mm, 830mm i 780mm (strona z wypustem) - 11mm



## Parametry Techniczne

**Ruszty z polipropylenu  
TYP A 780, A 830, A 980, BT 25, S, D**

20.04.2009r

**KRATA POMOSTOWA „VEMA”  
z POLIPROPYLENU**

***RUSZT TYP A***

### Maksymalna nośność krat pomostowych:

- A-980 (13); 7,5kN/m<sup>2</sup>; (750kg/m<sup>2</sup>)
- A-980 (18); 6,0kN/m<sup>2</sup>; (600kg/m<sup>2</sup>)
- A-830 (13); 7,5kN/m<sup>2</sup>; (750kg/m<sup>2</sup>)
- A-830 (18); 6,0kN/m<sup>2</sup>; (600kg/m<sup>2</sup>)
- A-780 (13); 7,5kN/m<sup>2</sup>; (750kg/m<sup>2</sup>)
- A-780 (18); 6,0kN/m<sup>2</sup>; (600kg/m<sup>2</sup>)

Aby zachować parametry nośności, ruszt powinien być zainstalowany zgodnie z jego wyprofilowanym kształtem. Ewentualna zmiana wymiaru poprzez cięcie kraty pomostowej powinna zawsze gwarantować możliwość zainstalowania – podparcia na elementach nośnych – żebrach pionowych. W innych przypadkach parametry wytrzymałościowe nie będą zachowane.

Ruszty łączą się ze sobą za pomocą specjalnych „wpustów” i „wypustów”, co zapobiega ich przesuwaniu się i powstawaniu szczelin.

Fizyczne i mechaniczne właściwości wszystkich krat pomostowych (TYP A, D, S, BT 25):

PARAMETR	JEDNOSTKA	NORMA	WARTOŚĆ
Gęstość	g/cm <sup>3</sup>	64 0111	0,880 – 0,890
Minimalne naprężenie przy granicy plastyczności	MPa	EN ISO 527	20
Minimalne wydłużenie przy granicy plastyczności	%	EN ISO 527	2,0
Moduł elastyczności (Bendig / Tension)	MPa	EN ISO 527/178	1400 / 1500
Granica odporności na zginanie	MPa	EN ISO178	41
Minimalna twardość badana metodą wciskanej kuli	MPa	EN ISO 2039	61



Parametry Techniczne

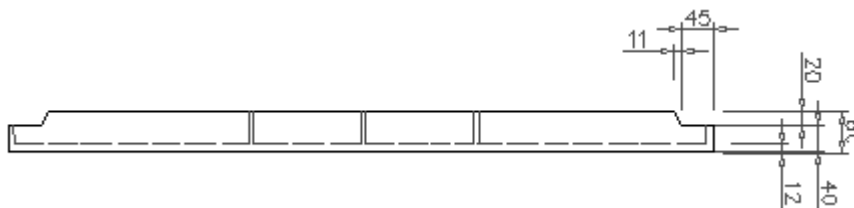
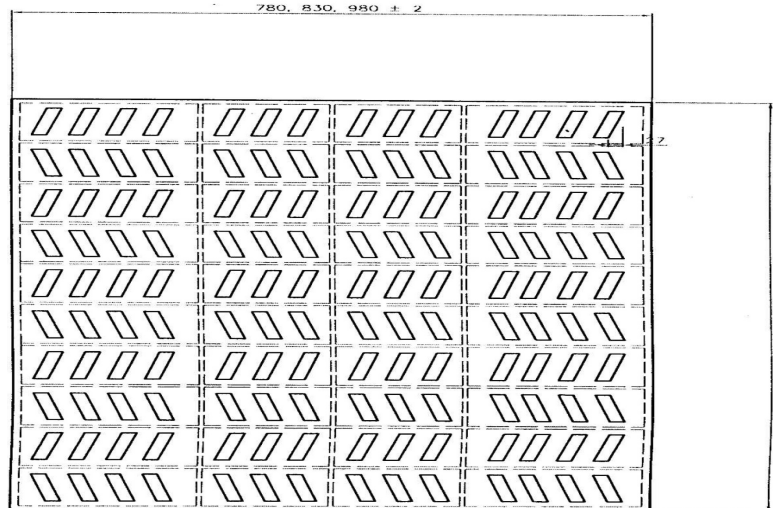
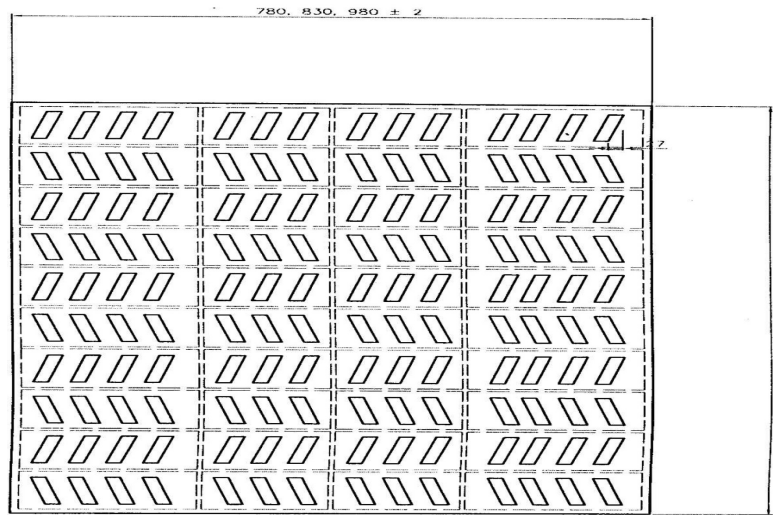
Ruszt z polipropylenu  
TYP A 780, A 830, A 980, BT 25, S, D

20.04.2009r

KRATA POMOSTOWA „VEMA”  
z POLIPROPYLENU

**RUSZT TYP A**

Szkic rusztów typu A 780, A 830, A 980



Wymiary podano w mm.



## Parametry Techniczne

**Ruszty z polipropylenu**  
**TYP A 780, A 830, A 980, BT 25, S, D**

20.04.2009r

**KRATA POMOSTOWA „VEMA”**  
**z POLIPROPYLENU**

***RUSZT TYP D***

Poniższe parametry dotyczą krat pomostowych TYP D (dla jednej sztuki).

### **Wymiary rusztów:**

- 900 x 700 x 51mm

### **Wielkość otworów w ruszcie:**

- 15 x 43mm

### **Dopuszczalna tolerancja rozmiaru rusztu:**

- 900 ±3mm x 700 ±3mm

### **Waga:**

- 4,7kg ±0,2kg

### **Maksymalna tolerancja odkształcenia w długości i szerokości (w stanie nieobciążonym):**

- 5mm

### **Maksymalna nośność kraty pomostowej:**

- przy podparciu na dłuższym boku (900mm), nośność wynosi  $3,5\text{kNm}^2$  ( $350\text{kg/m}^2$ ),
- przy podparciu na krótszym boku (700mm), nośność wynosi  $3,2\text{kNm}^2$  ( $320\text{kg/m}^2$ ),

Ewentualna zmiana wymiaru poprzez cięcie kraty pomostowej powinna zawsze gwarantować możliwość zainstalowania – podparcia na elementach nośnych – żebrach pionowych. W innych przypadkach parametry wytrzymałościowe nie będą zachowane.



Parametry Techniczne

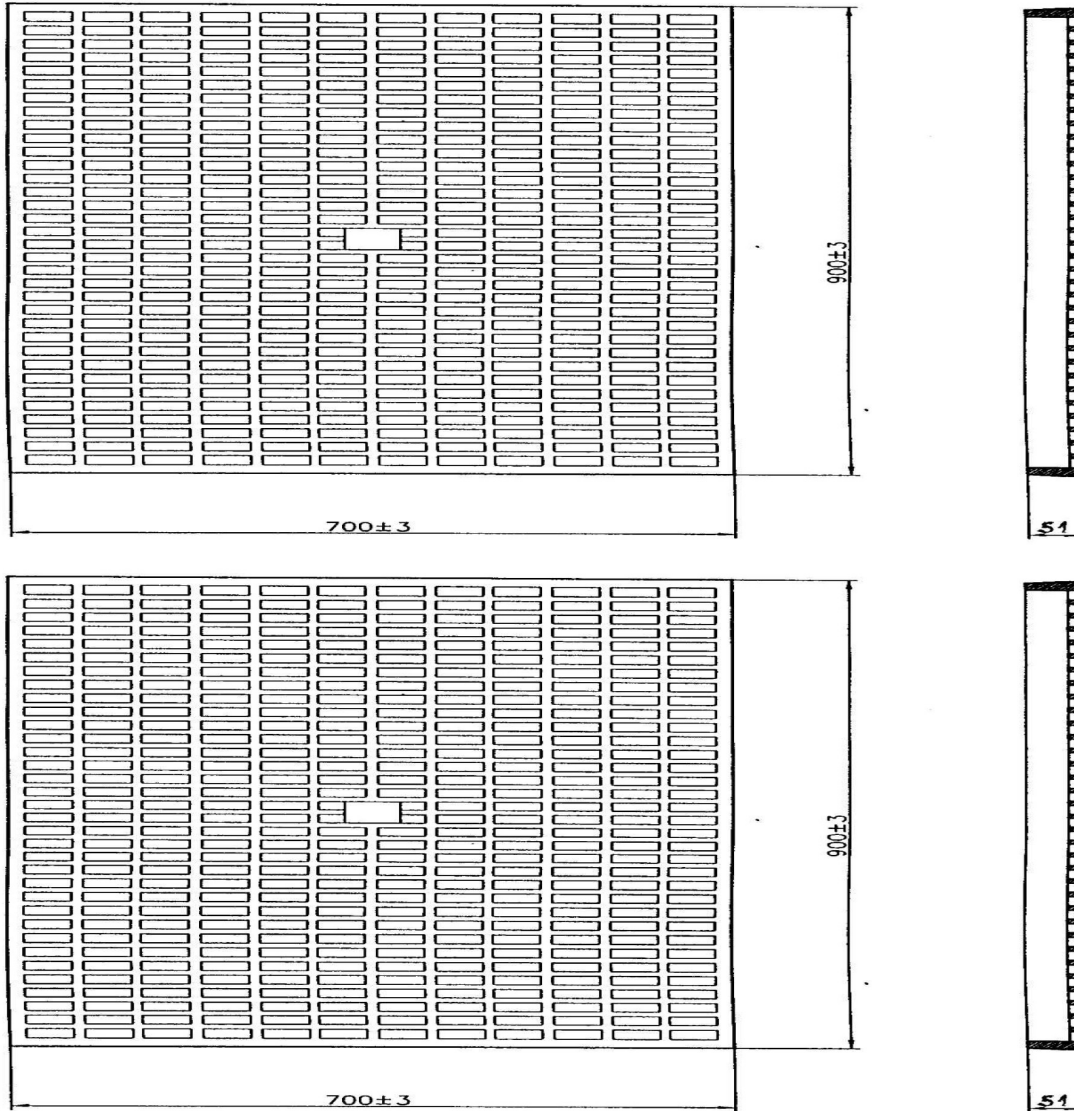
Ruszty z polipropylenu  
TYP A 780, A 830, A 980, BT 25, S, D

20.04.2009r

KRATA POMOSTOWA „VEMA”  
z POLIPROPYLENU

**RUSZT TYP D**

Szkic rusztu TYPU D



Wymiary podano w mm.



## Parametry Techniczne

**Rusztzy z polipropylenu  
TYP A 780, A 830, A 980, BT 25, S, D**

**KRATA POMOSTOWA „VEMA”  
z POLIPROPYLENU**

***RUSZT TYP S***

20.04.2009r

Poniższe parametry dotyczą krat pomostowych TYP S (dla jednej sztuki).

### **Wymiary kraty pomostowej:**

- 1600 x 900 x 70mm

### **Dopuszczalna tolerancja rozmiaru rusztu:**

- 1600 ±2mm x 900 ±2mm

### **Waga:**

- 21,7kg ±0,5kg

### **Maksymalna dopuszczalna tolerancja odkształcenia w długości i szerokości (w stanie nieobciążonym):**

- 8mm

### **Maksymalna nośność kraty pomostowej:**

- przy podparciu na dłuższym boku (1600mm), nośność wynosi  $9\text{kNm}^2$  ( $900\text{kg/m}^2$ ),
- przy podparciu na krótszym boku (700mm), nośność wynosi  $3,0\text{kNm}^2$  ( $300\text{kg/m}^2$ ),

Ewentualna zmiana wymiaru poprzez cięcie kraty pomostowej powinna zawsze gwarantować możliwość zainstalowania – podparcia na elementach nośnych – żebrach pionowych. W innych przypadkach parametry wytrzymałościowe nie będą zachowane.



Parametry Techniczne

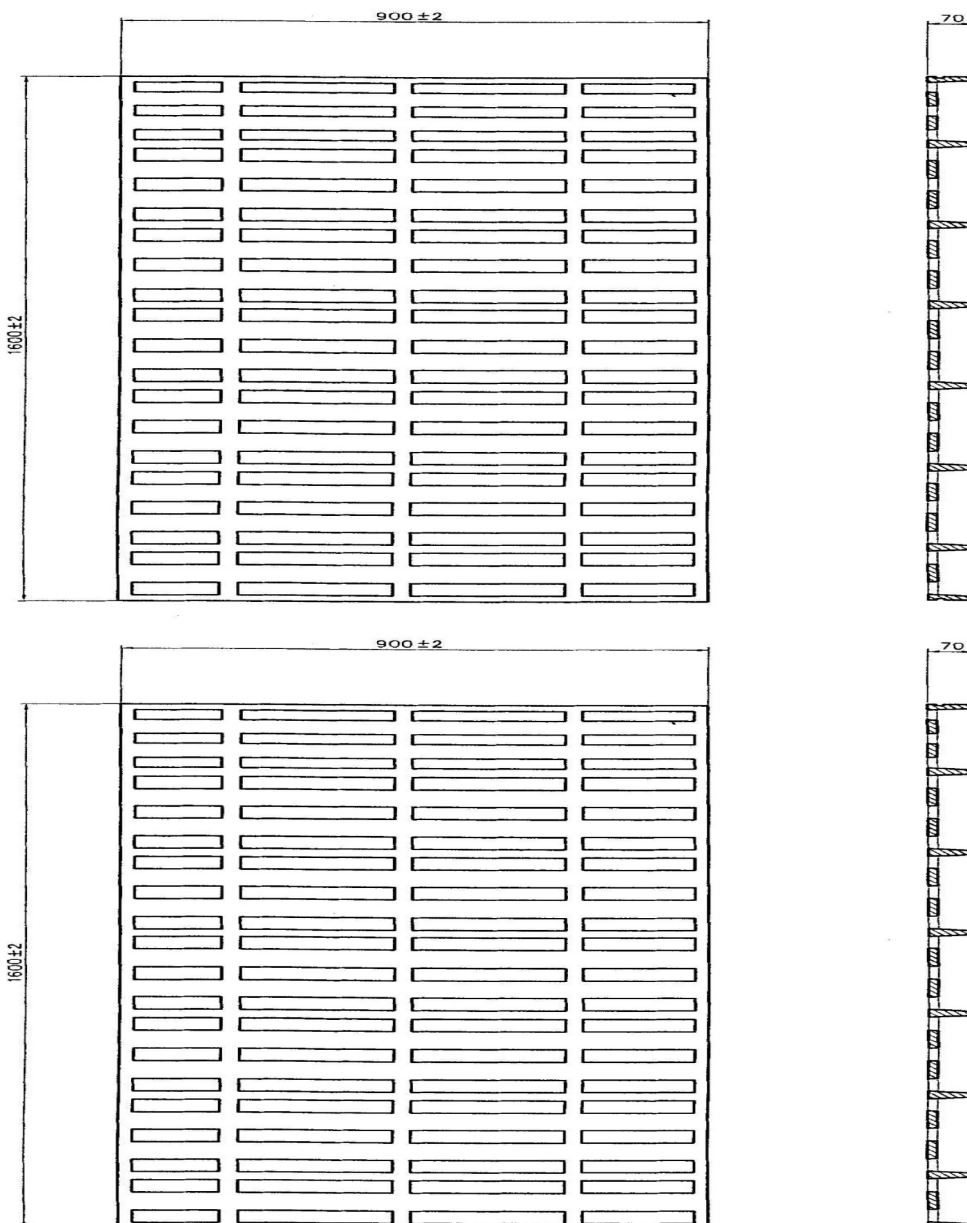
Rusztzy z polipropylenu  
TYP A 780, A 830, A 980, BT 25, S, D

20.04.2009r

KRATA POMOSTOWA „VEMA”  
z POLIPROPYLENU

**RUSZT TYP S**

Szkic rusztu TYPU S



Wymiary podano w mm.





## Parametry Techniczne

**Rusztzy z polipropylenu  
TYP A 780, A 830, A 980, BT 25, S, D**

20.04.2009r

**KRATA POMOSTOWA „VEMA”  
z POLIPROPYLENU**

***RUSZT TYP BT 25***

Poniższe parametry dotyczą krat pomostowych TYP BT 25 (dla jednej sztuki).

### **Wymiary kraty pomostowej:**

- 1198 x 499 x 20mm

### **Dopuszczalna tolerancja rozmiaru rusztu:**

- 1198  $\pm$ 3mm x 499  $\pm$ 2mm

### **Waga:**

- 12,6kg  $\pm$ 0,5kg

### **Maksymalna dopuszczalna tolerancja odkształcenia w długości i szerokości (w stanie nieobciążonym):**

- 8mm

### **Maksymalna nośność kraty pomostowej:**

- przy podparciu na pełnym obwodzie rusztu, nośność wynosi  $5\text{kNm}^2$  ( $500\text{kg/m}^2$ ),
- przy podparciu na dłuższym boku (1198mm), nośność wynosi  $5\text{kNm}^2$  ( $500\text{kg/m}^2$ ),
- przy podparciu na krótszym boku (499mm), nośność wynosi  $0,5\text{kNm}^2$  ( $50\text{kg/m}^2$ ),

Ewentualna zmiana wymiaru poprzez cięcie kraty pomostowej powinna zawsze gwarantować możliwość zainstalowania – podparcia na elementach nośnych – żebrach pionowych. W innych przypadkach parametry wytrzymałościowe nie będą zachowane.



Parametry Techniczne

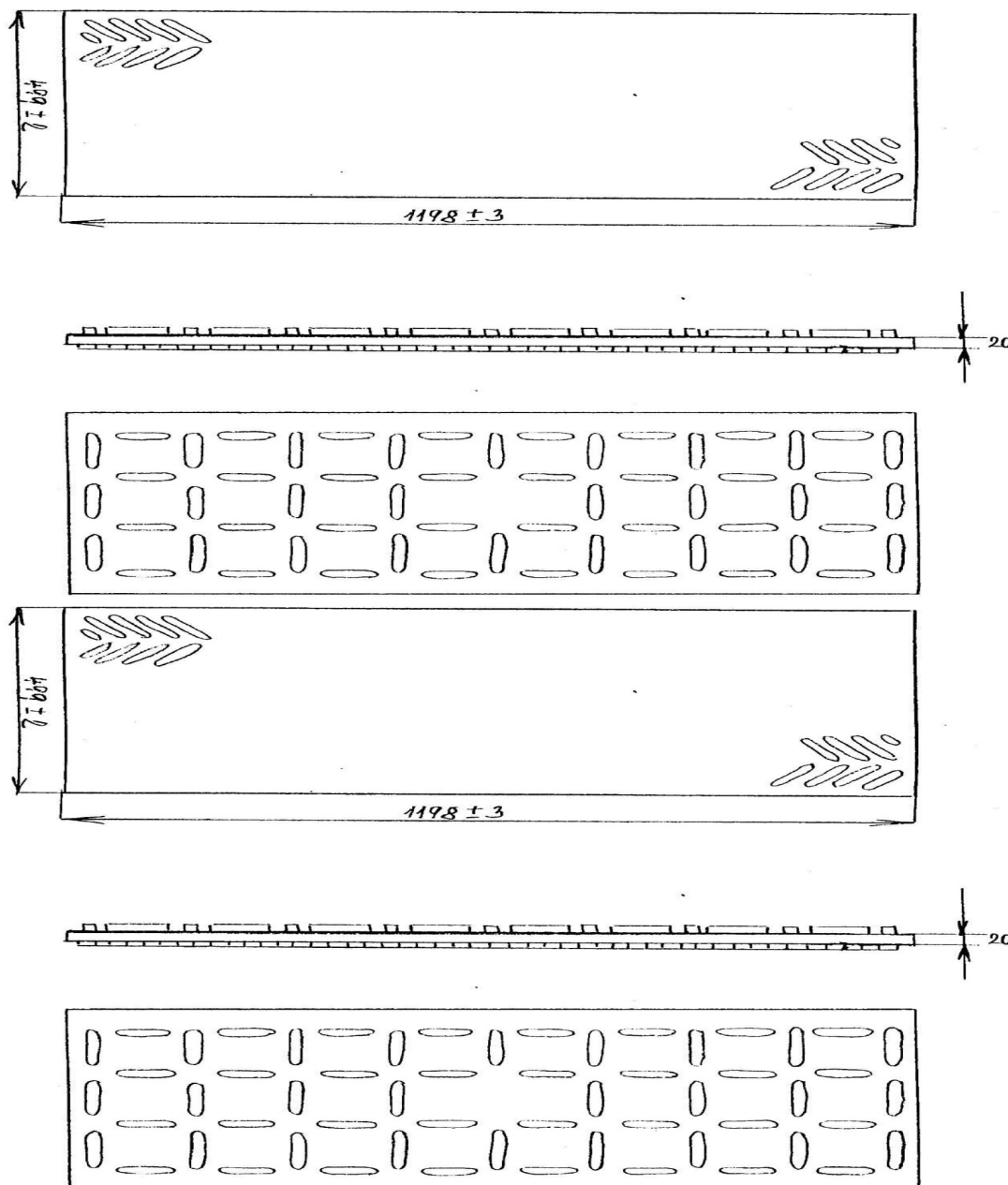
Ruszty z polipropylenu  
TYP A 780, A 830, A 980, BT 25, S, D

20.04.2009r

KRATA POMOSTOWA „VEMA”  
z POLIPROPYLENU

**RUSZT TYP BT 25**

Szkic rusztu TYPU BT 25



Wymiary podano w mm.