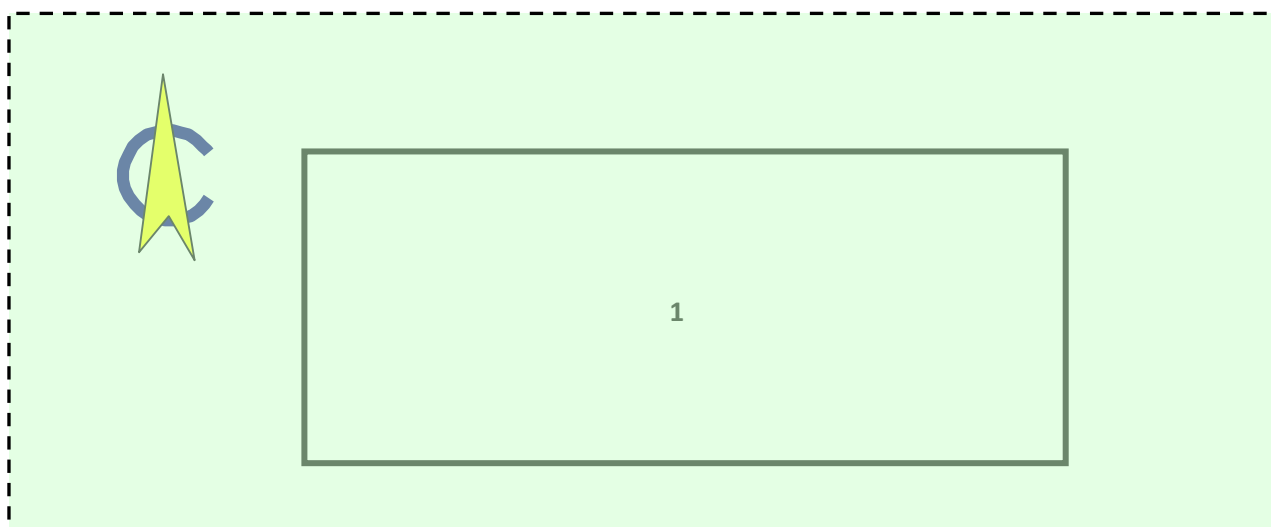


ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. СХЕМА НА СГРАДАТА



Учебните стаи са разположени от посока юг и изток, а в посока север се намират сервизните помещения.

1. Брой и площ на прозорците по фасади на сградата:

- фасада изток, юг: 85 прозореца от тип 1, обща площ – 291,55 m²;
 - фасада север: 57 прозореца от тип 2, обща площ – 159,6 m²;
 - стълбище юг: 2 прозореца тип 3, обща площ – 8,64 m²;
- Общо: 459,79 m²;

2. Брой и площ на вратите по фасади на сградата:

- фасада изток: 1 врата от тип 6, обща площ – 2,30 m²;
- фасада север: 3 врати от тип 3, обща площ – 21 m²;
- 1 врата от тип 4 с обща площ – 5,10 m²;
- 2 витрини врати неотваряеми от тип 5 с обща площ – 10,20 m²;
- фасада юг: 2 врати от тип 1 и 1 врата от тип 2 обща площ – 13,60 m²;

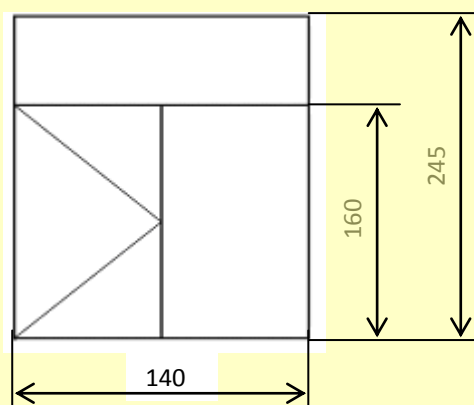
2. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЕЛЕМЕНТИТЕ:

2.1. Прозорци – да се представят съгласно дадения пример на спецификация:

- PVC – 5 камерно бяло
- Подпрозоръчна дъска с ширина 15 см.
- Едноосно отваряне на крилата
- Стъклопакет стандартен 24 мм.

Изискванията се отнасят за всички прозорци по типове и бройки

ТИП 1 – 85 бр.

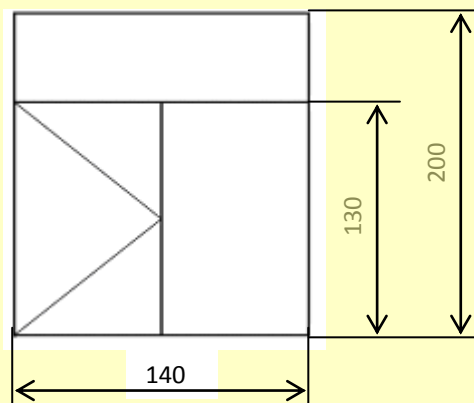


Площ на прозореца
 $A = 3,43 \text{ m}^2$

Площ на отваряемите части
 $A = 1,20 \text{ m}^2$

$$0,75 \times 1,60 = 1,20 \text{ m}^2$$

ТИП 2 – 57 бр.

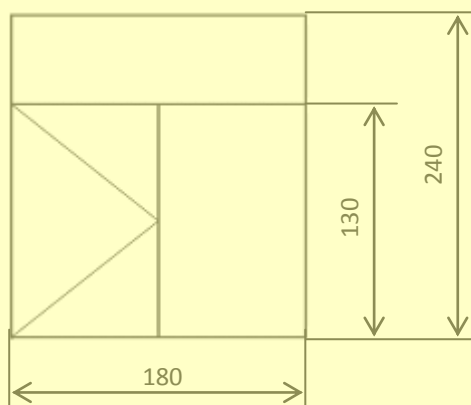


Площ на прозореца
 $A = 2,80 \text{ m}^2$

Площ на отваряемите части
 $A = 0,98 \text{ m}^2$

$$0,75 \times 1,30 = 0,98 \text{ m}^2$$

ТИП 3 – 2 бр.



Площ на прозореца

$$A = 4,32 \text{ m}^2$$

Площ на отваряемите части

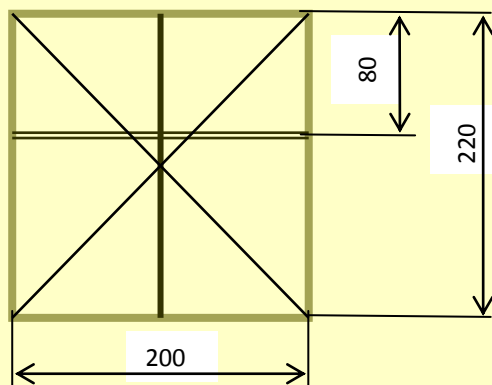
$$A = 0,98 \text{ m}^2$$

$$0,75 \times 1,30 = 0,98 \text{ m}^2$$

2.2 Врати - външни за училището – да се представят съгласно дадения пример на спецификация:

- да бъдат изработени от алуминиев профил
- стъклопакет 24 мм.
- плътната част с термо панел 24 мм.
- вратите да се отварят по посока на евакуация.
- крайните изходи да са с антипаник брави. ТИП 1, 2, 3, 6

ТИП 1 – 2 бр.



Площ на вратата

$$A = 4,40 \text{ m}^2$$

Площ на отваряемите части

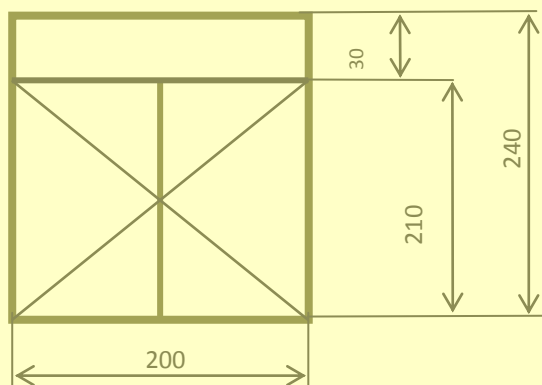
$$A = 4,40 \text{ m}^2$$

$$1,00 \times 2,20 = 2,20 \text{ m}^2$$

$$1,00 \times 2,20 = 2,20 \text{ m}^2$$

❖ В горната част на вратата е предвиден стъклопакет.

ТИП 2 - 1 бр.



Площ на вратата

$$A = 4,80 \text{ m}^2$$

Площ на отваряемите части

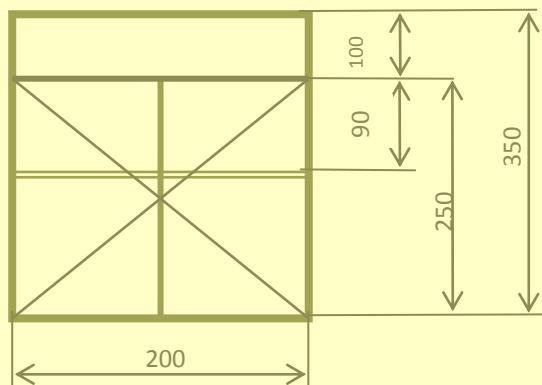
$$A = 3,40 \text{ m}^2$$

$$1,00 \times 2,10 = 2,10 \text{ m}^2$$

$$1,00 \times 2,10 = 2,10 \text{ m}^2$$

❖ В горната част на вратата е предвиден стъклопакет.

ТИП 3 - 3 бр.



Площ на вратата

$$A = 7,00 \text{ m}^2$$

Площ на отваряемите части

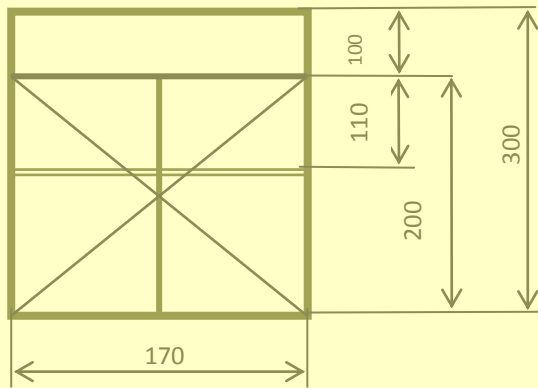
$$A = 5,00 \text{ m}^2$$

$$1,00 \times 2,50 = 2,50 \text{ m}^2$$

$$1,00 \times 2,50 = 2,50 \text{ m}^2$$

❖ В горната част на вратата е предвиден стъклопакет.

ТИП 4 - 1 бр.



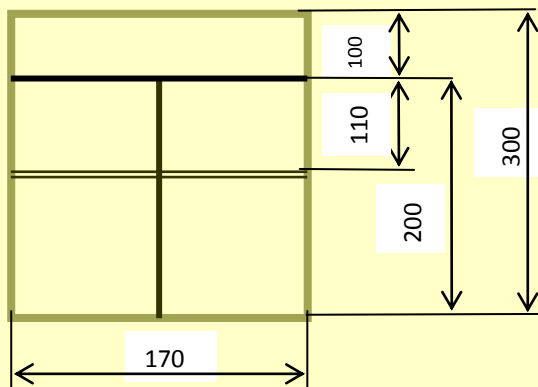
Площ на вратата
 $A = 5,10 \text{ m}^2$

Площ на отваряемите части
 $A = 3,40 \text{ m}^2$

$$0,85 \times 2,00 = 1,70 \text{ m}^2$$
$$0,85 \times 2,00 = 1,70 \text{ m}^2$$

❖ В горната част на вратата е предвиден стъклопакет.

ТИП 5 - 2 бр.

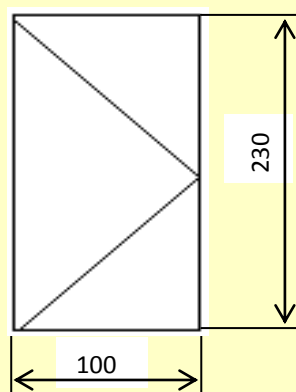


Площ на вратата
 $A = 5,10 \text{ m}^2$

Площ на отваряемите части
неотваряеми

❖ В горната част на вратата е предвиден стъклопакет.

ТИП 6 - 1 бр.



Площ на вратата
 $A = 2,30 \text{ m}^2$

Площ на отваряемите части
 $A = 2,30 \text{ m}^2$