

متطلبات تصميم الوحدات الصحية

1. يتطلب وجود فتحة حمام واحدة لكل غرفة صفية.
2. يستخدم مغسلة واحدة لكل فتحتي حمام.
3. في حال كانت المدرسة مختلطة يتم فصل الوحدة الصحية للإناث عن الوحدة الصحية للذكور.
4. يفضل عمل مدخل خارجي للوحدة الصحية من الساحات والملاعب.
5. يتم اختيار موقع الوحدة الصحية بحيث تتناسب مع حركة الرياح السائدة.
6. يكون ارتفاع القواطع الداخلية بارتفاع 2.2 م فوق منسوب بلاط الأرضية.
7. يستخدم بلاط السيراميك لارتفاع 2.2 م في كافة جدران وقواطع الوحدة الصحية.
8. تكون أرضية الحمام أخفض من أرضية الممر بمقدار 2 سم.
9. ترتفع دفة باب التواليت 10 سم عن أرضية الحمام.
10. تزود دفة الباب الرئيسي للوحدة الصحية بشريحة من الألمنيوم (kick plate) بارتفاع 20 سم من الداخل بينما تكون على شكل (u shape) للأبواب الداخلية بارتفاع 10 سم.
11. تكون أرضية الحمام من السيراميك المانع للانزلاق.
12. ضرورة وجود وحدة حمام لذوي الاحتياجات الخاصة في الطابق الأرضي للمدرسة.
13. مدخل حمام المعاق يجب ان يفتح للخارج ولا يقل عرض الفتحة عن 110 سم.
14. تكون ابعاد الوحدة الصحية لذوي الاحتياجات الخاصة حسب كتاب متطلبات تصميم الأبنية وفق الاحتياجات الخاصة بالأشخاص وذوي الإعاقة الصادر عن نقابة المهندسين.
15. تستخدم في حمام المعاق الأدوات الصحية الخاصة بذوي الاحتياجات الخاصة وضرورة استخدام المغسلة المنزلقة بالإضافة الى كافة المقابض والاكسسوارات اللازمة.
16. ضرورة عمل تناقض بين ألوان الأرضية والجدران والأدوات الصحية وذلك لتتلائم مع ذوي الاحتياجات البصرية الخاصة.

Sanitary unit Design requirements

1. Requires one bathroom slot **per** classroom.
2. Uses one washbasin for every two bathrooms.
3. If the school is mixed, the female unit should be separated from the male unit.
4. It is preferable to make an external entrance to the unit from the playgrounds.
5. The location of the unit is chosen to match the movement of the prevailing winds.
6. The height of the internal partitions shall be 2.2 m above the level of the floor tiles.
7. Ceramic tiles of a height of 2.2 m are used in all walls and partitions of the sanitary unit.
8. The bathroom floor is 2 cm lower than the corridor floor.
9. The height of the toilet stall door is 10 cm from the bathroom floor.
10. The rudder of the main door of the sanitary unit is provided with a slice of aluminum (kick plate) with a height of 20 cm from the inside, while it is shaped like a (u shape) for the interior doors, with a height of 10 cm.
11. The bathroom floor is made of non-slip ceramic.
12. The necessity of having a bathroom unit for people with special needs on the ground floor of the school.
13. The entrance to the bathroom for the disabled must open to the outside, and the width of the opening should not be less than 110 cm.
14. The dimensions of the unit for people with special needs shall be according to the building design requirements book according to the special needs of persons and people with disabilities issued by the Engineers Union.

15. Accessories for people with special needs are used in the disabled bathroom and the necessity of using the sliding washbasin, in addition to all the necessary handles and accessories.

16. The necessity of making a contrast between the colors of the floor, walls and accessories in order to suit people with special visual needs.