

مواصفات المسبح الأولمبي

القياسات الخاصة بالمسبح الأولمبي

الطول: يكون الطول في المسبح الأولمبي بمسافة 50 متر وفي المسبح شبه الأولمبي 25 متر.

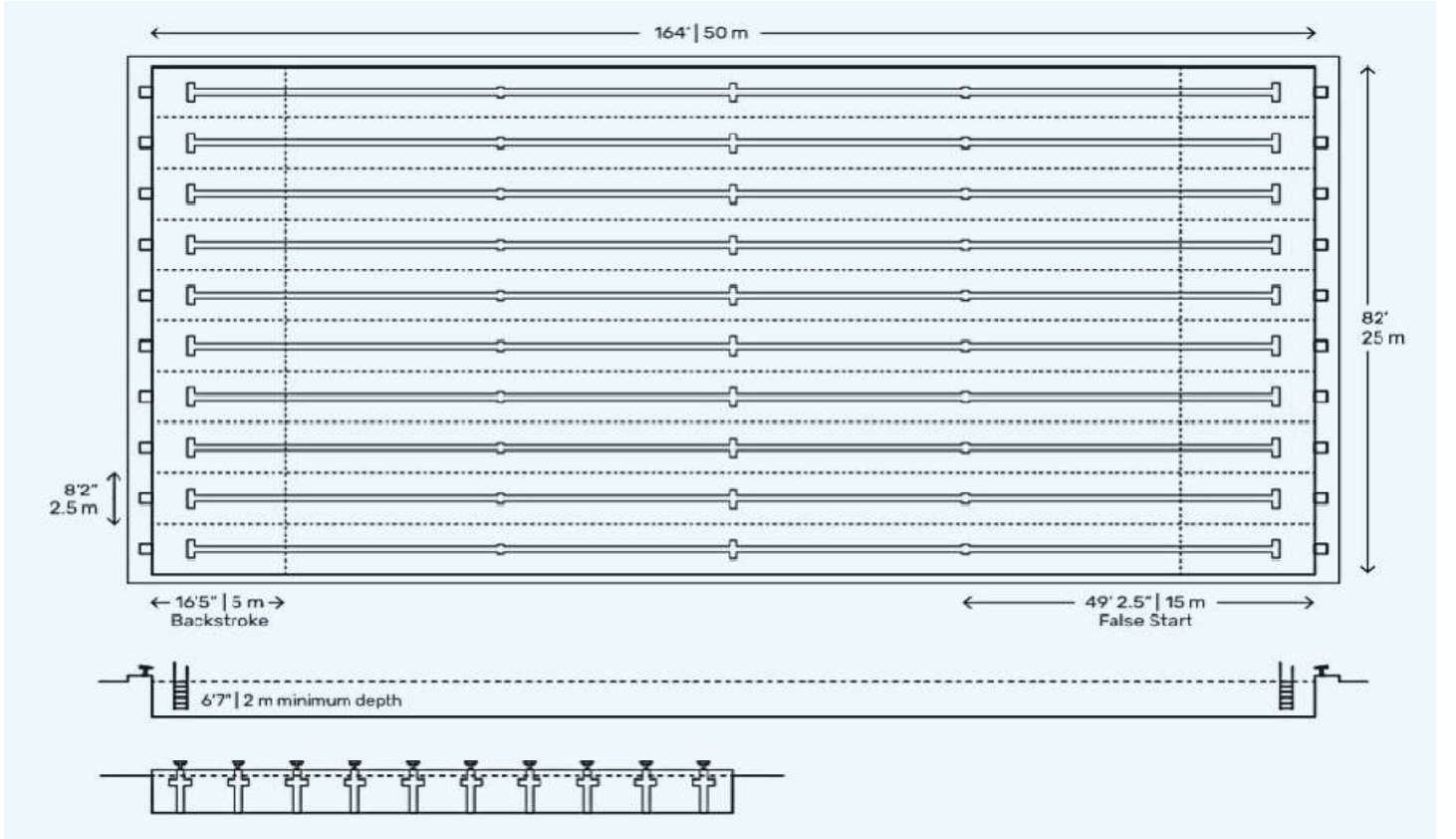
العرض: يكون عرض المسبح 25 مترا.

العمق: أدنى عمق مسموح به 02 متر والموصى به 03 متر

المجالات (الحارات): يجب أن تكون الحارات بعرض 2.50 متر مع وجود فسحتين بعرض 20 سمنتيمتر خارج المجال الأول والأخير.

عدد المجالات: هي 10 مجالات ويسمح باستخدام 08 مجالات فقط في المسابقات الرسمية.

ترقم المجالات (الحارات) من 0 - 9 ويسمح باستخدام 8 مجالات فقط في المسابقات الرسمية هي 1 - 8 وتترك الحارات 0 و 9 فارغة (شاغرة).



شكل يوضح قياس الحارات

شكل يوضح حبال الحارات والوانها الرسمية.



حبال المجالات/ تمتد حبال المجالات على كامل طول الحوض مثبتة في نهاية كل جدار في الفجوات الخاصة بتثبيت حبال المجالات ويحتوي كل مجال على طوافات مرتبة مصنوعة من البلاستيك بشكل حلقات مثقبة لكي تكسر الأمواج التي يحدثها السباح اثناء سباحته اذ يبلغ قطر كل حلقة بقياس لا يقل عن 5 سم ولا يزيد عن 15 سم.

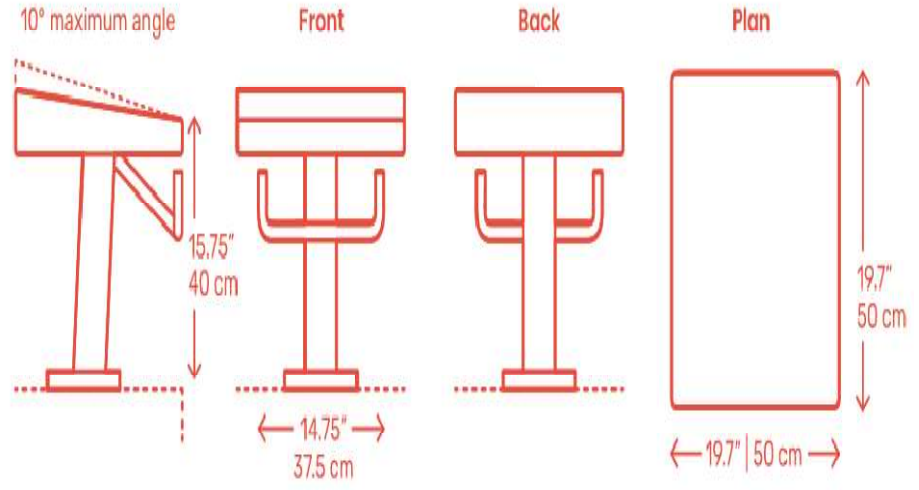
يجب ان تكون الوان حبال المجالات حمراء لمسافة 5 م في كل نهاية ومن كلا الجهتين.

الوان حبال المجالات: أ - عدد 2 خضراء تستخدم للمجالين 0 و. 9

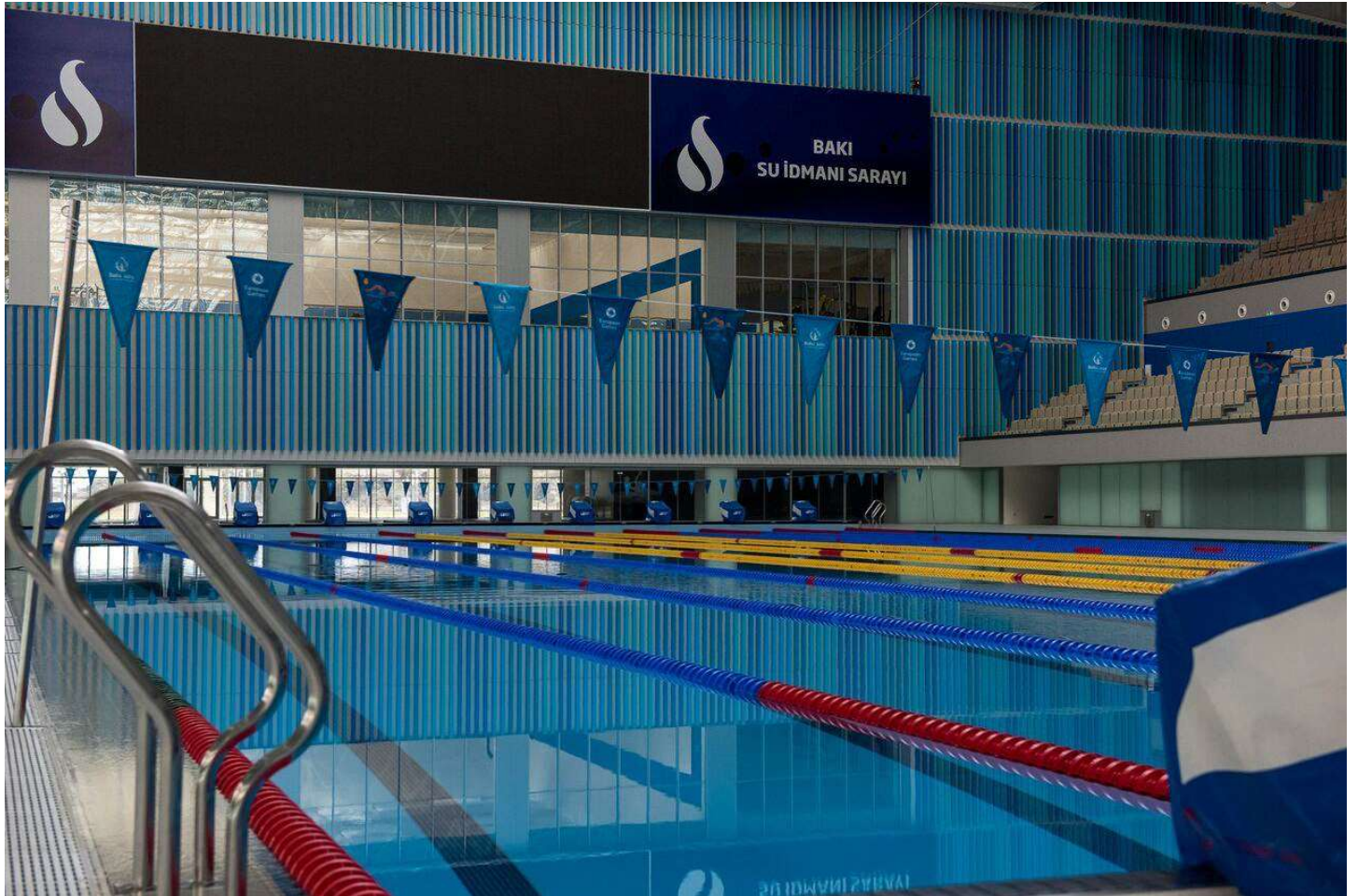
ب - عدد 6 زرقاء تستخدم بين المجالات. 8,7,6,3,2,1

ج - عدد 3 صفراء بين المجالات 5,4

منصات البداية: يجب ان تكون منصات البدء ثابتة ولا تعطي تأثير نابضي، وتكون منصة البدء بارتفاع من 40 سم من الأرض وارتفاع 70 سم فوق سطح الماء، ويجب ان تكون مساحة المنصة من الأعلى 50 x 50 سم وتغطي بمادة غير زلقة. اعلى انحدار مسموح به في سطح المنصة بمقدار 10 درجة. ويجب تصميم المنصة بشكل يسمح للسباح مسك المنصة من الجهة ومن الجانبين عند الانطلاق للأمام. سمك المنصة 4 سم، ويكون ترقيم المنصة من الجانب وتبدأ بالرقم صفر ولغاية الرقم 9 .



علامات الدلالة في دوران سباحة الظهر: يجب وضع حبال معلقة ومعلمة عبر الحوض وادنى ارتفاع لها 1 م وادنى ارتفاع لها 2 50 م فوق سطح الماء ومنصوبة بشكل ثابت يبعد 5 م من نهاية كل جدار وتعلم بعلامات بشكل مثلث تعلق بالحبل وتوضع علامات الدلالة في دوران سباحة الظهر على كل جانب من جانبي الحوض.



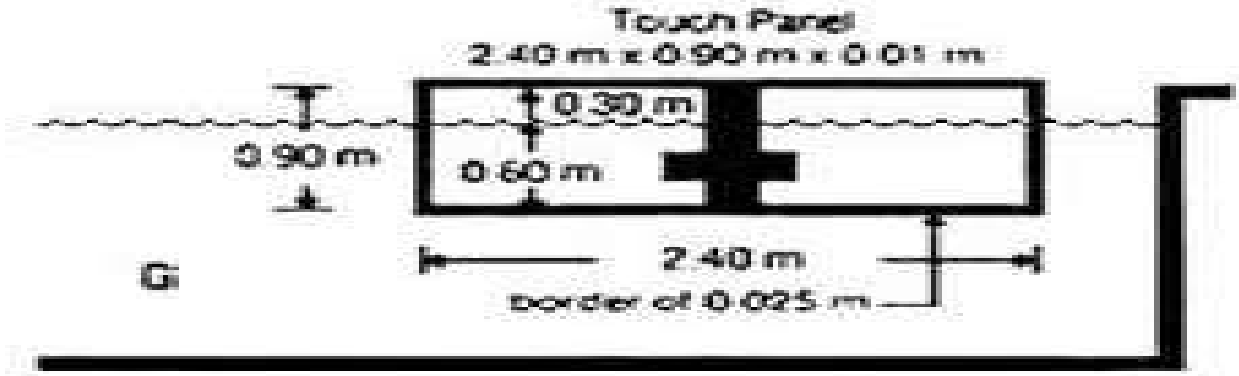
بعض المواصفات الأخرى لحوض السباحة:

درجة حرارة الماء: يجب ان تكون ما بين 25 28 درجة مئوية .

الأنارة: يجب أن تكون شدة الضوء على منصات البدء وحافات الدوران 600 لوكس/م كحد ادنى.

المجال في أرضية حوض السباحة: يجب ان تكون خطوط ال T بلون غامق موضوعة في أرضية الحوض في وسط كل مجال .بعرض 20 سم كحد أدنى أو 30 سم كحد أقصى ويفضل أن تكون خطوط المجالات بعرض 25 سم وهي قابلة للزيادة او النقصان بمقدار 5 سم. ويبلغ طول خطوط أرضية المجالات 46 م في المسابح ذات المجرى الطويل (50 م) ،وفي المسابح ذات المجرى القصير (25) فيبلغ طول خطوط أرضية المجالات 21 م، وتبعد نهاية خطوط المجالات بمسافة 2 م من نهاية جدار الحوض اذ تكون منتهية بخط بعرض 1 م .

لوحة اللمس **touchpad**: الهدف من هذه اللوحة هو قياس زمن وصول السباح الى نهاية الحوض عن طريق حساسات خاصة بذلك بدل الطرق القديمة والتي تعتمد على تقدير الحكم في وصول السباح. فهي طريقة تحكمية عادلة.



صور توضیح خط T للمجالات

