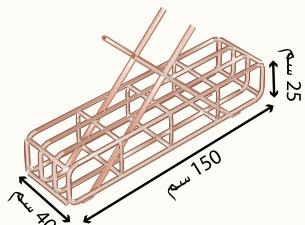


# نظام تركيب الأسوار الجاهزة

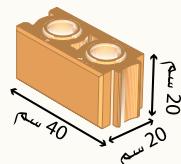
سريع  
نظيف  
اقتصادي



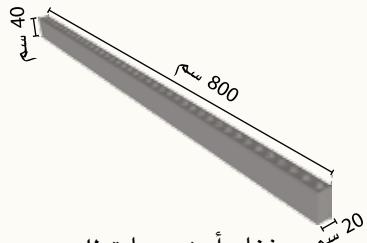
### أ. مكونات نظام الأسوار الجاهزة:



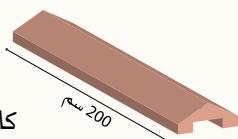
حديد تسليح جاهز بأطوال حسب الحاجة



طابوق متداخل يتم تركيبه بلا مونة



شناج أرضي سابق للصلب



كاب تقطيعية 2 م

حديد تسليح الأعمدة قطر 8 مم بأطوال حسب الحاجة

### ب. مميزات النظام:



1. اقتصادي أقل كلفة من التركيب العادي بنحو 30%



3. قوي البناء



2. سريع التركيب



5. لا يحتاج مساح ولا مونة ولا كحلة



4. سهل التطبيق

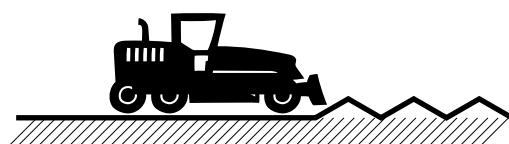


7. الارتفاع حسب الطلب



6. متوفّر بألوان متعددة

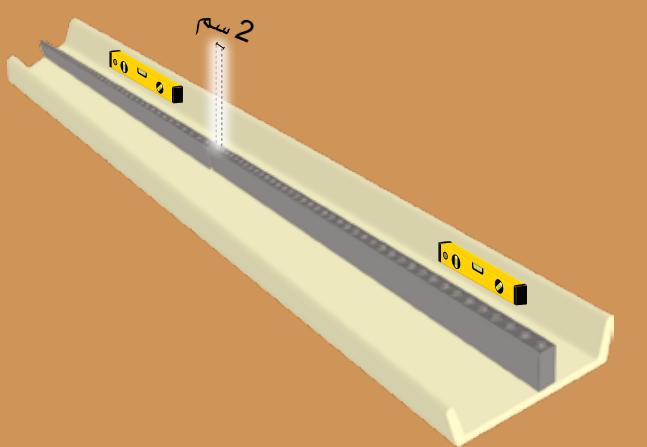
### ج. عملية البناء



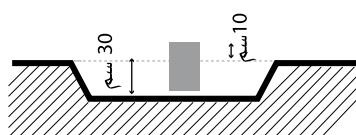
1. تسوية وضبط منسوب القواعد الخاصة بالسور ودك الأرضية  
حسب المخططات المعتمدة

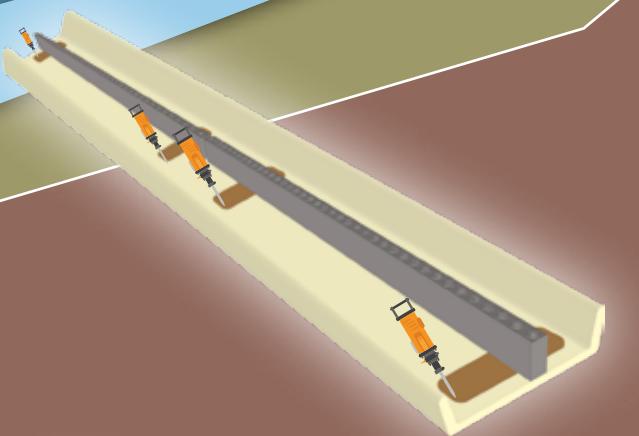


2. حفر الأرض بعرض نحو 150 سم وبعمق 30 سم

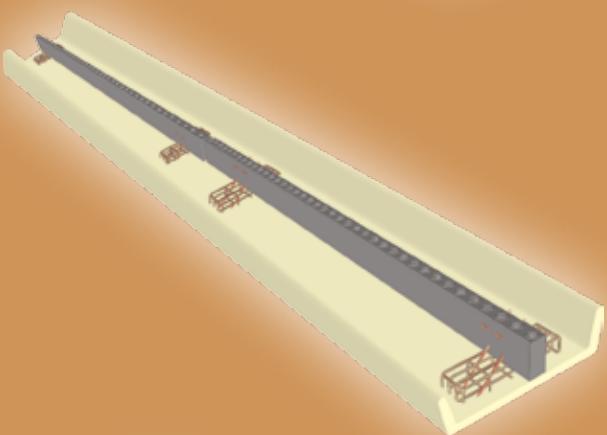


3. صف الشناجات وعمل ميزان لكل شناج على حدة من حيث  
المستوى والاستقامة والاتصال بالشناجات الأخرى  
ومراقبة عمل فراغات بينها بحدود 2 سم كفواصيل للتمدد

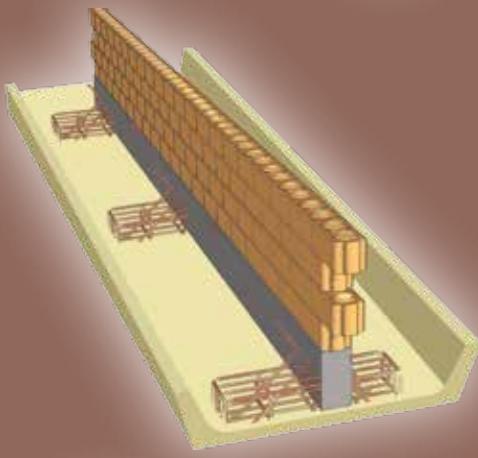




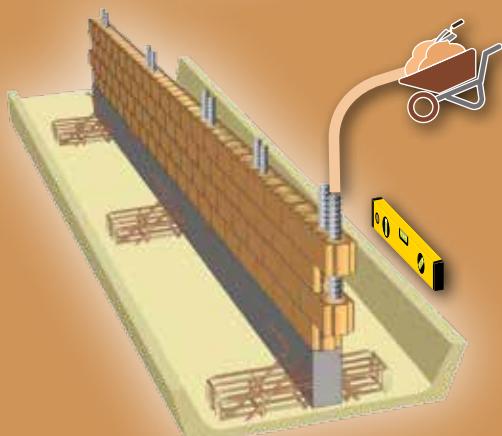
4. يتم الحفر أسفل الشنажات في منطقة القواعد بعرض 50 سم ويطول 150 - 200 سم وذلك حسب الارتفاع المطلوب للسور



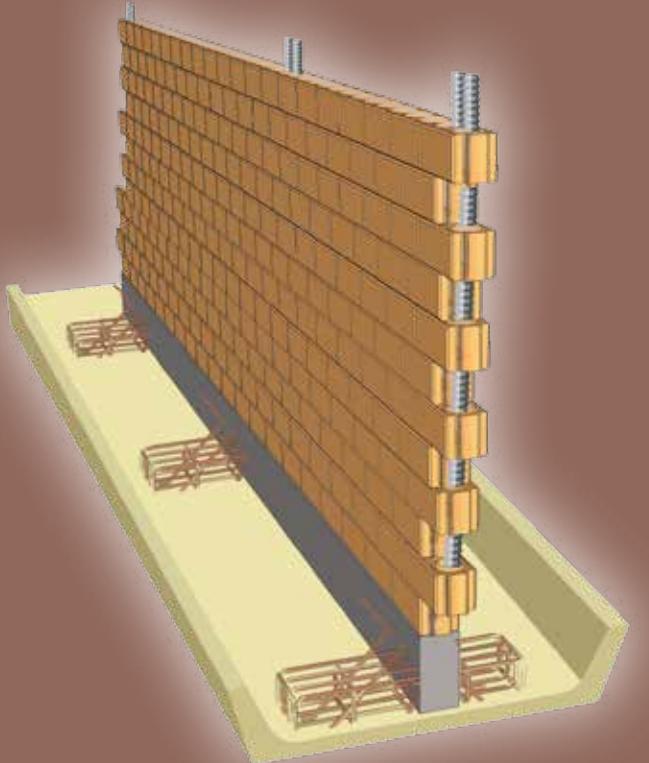
5. يتم وضع التسلیح أسفل الشناج مع تشریك هرمي من خلال الفتحات المعدة له ثم تصب الخرسانة بما يغطي التسلیح



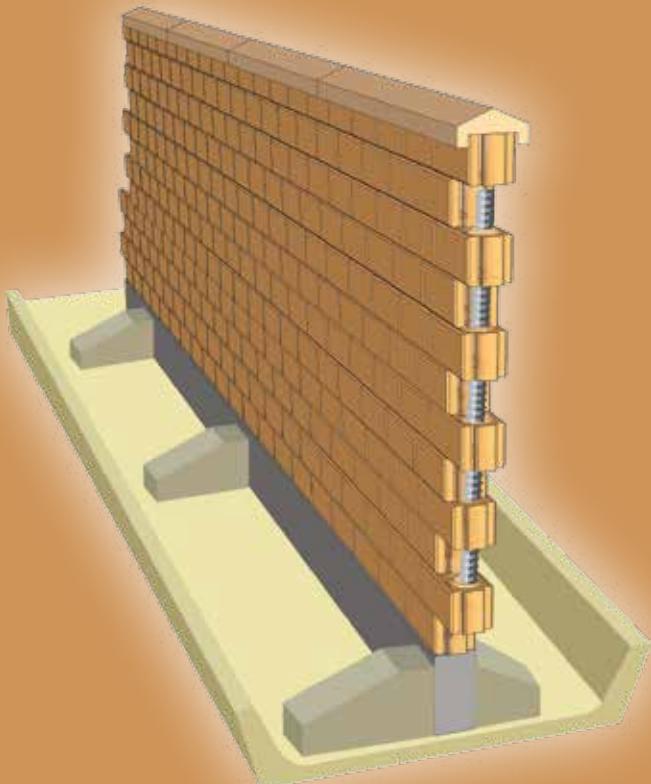
6. توريد وبناء السور بطابوق قياس 40x20x20 سم من البلوك الجيري المتداخل والمخصص لذلك، ويتم تركيب الطابوق بشكل متداخل حتى ارتفاع 1 م



7. يتم تسليح فتحات مختارة حسب التصميم واستخدام خرسانة موقعة مع التأكد من شاقولية السور ثم تترك للتصلب لمدة 24 ساعة



8. يكمل البناء للارتفاع المطلوب ويعاد التسليح  
مرة أخرى لفتحات مختارة (أقل من السابقة)  
ويصب ويترك للتصلب لمدة 24 ساعة



9. بعد الانتهاء من البناء يتم وضع غطاء علوي  
مسلح مسبق الصب من مادة الموزاييك  
باستخدام المونة الاسمنتية

وذلك حسب الرسومات المرفقة مع مراعاة  
فواصل التمدد أثناء التركيب مع إعادة التدقيق  
على العرانيس وقطنية أي حديد مسلح ظاهر  
لحمايته من الصدأ