

المواصفات الفنية لبیت زراعي

قياس (24 م * 9 م * 3.2 م)

نوع البیت الزراعي : بیت زراعي مفرد

الابعاد : 24 م طول * 9 م عرض

ارتفاع الواجهة : 3.2 م

المساحة الكلية : 216 م²

الاقواس : مصنوعة من مواسير مجلفنة قياس 60 * 1.5 ملم

* المواصفات الفنية:

1- الاقواس:

- الاقواس مصنوعة من الانابيب المجلفنة قياس 60 ملم * 1.5 ملم.

- عدد الاقواس 11 قوس.

- المسافة بين الاقواس 2.5 م ما عدا الأول والأخير 2 م.

* المدادات الطولية:

- مصنوعة من مواسير 32 ملم * 1.5 ملم.

- تربط الاقواس معا بواسطة التداخل مع المصلبات الرابطة لقطع القوس الواحد.

* المرباط والبراغي والاسلاك:

- المرباط: وهي مصنوعة من الصاج المجلفن سماكة 1.5 ملم.

- البراغي: وهي مجلفنة وذات نوعية جيدة سماكتها 8 ملم.

- الاسلاك: وهي مجلفنة وذات نوعية جيدة حيث تبلغ سماكتها 2.4 ملم.

* حمالة المحاصيل:

- مصنوعة من مواسير مجلفنة قطر 26.7 ملم سماكة 1.5 ملم.
- عدد الحملات 9.
- تركيب على كل قوس للبيت ما عدا القوس الأول والأخير.
- يتم تركيب حمالة للأبواب مصنوعة من مواسير مجلفنة قياس 60 ملم * 1.5 ملم.

* المصلبات:

- سهولة تركيب البيت بواسطة المصلبات حيث يتم ربط قطع القوس الواحد معا وكذلك ربط القوس الكامل بالأرض و ربط الاقواس بالممدادات الطولية.
- يتم قص هذه المصلبات بواسطة منشار خاص ويتم جمعها بواسطة الصهر الكهربائي (Welding Spot).
- جميع عمليات التصنيع تتم بدون لحام كهربائي وتستخدم عمليات الضغط الهيدروليكي.

* الأبواب:

- يزود البيت بأبواب بالموصفات التالية:
- البيت مزود بعدد (4) من الأبواب الكبيرة اثنان في كل جهة منه
- الأبواب مصنوعة من انابيب مجلفنة قياس 32.5 * 1.5 ملم وبها دعائم كمصدات للرياح مصنوعة من انابيب مجلفنة قياس 26.7 * 1.5 ملم
- يمكن رفع الأبواب الكبيرة كلياً للأعلى في حالة التهوية و بزاوية 90 درجة.

* غطاء البيت:

- يغطي البيت كاملاً بالبلاستيك الزراعي بالموصفات التالية:
- سماكة 200 ميكرون.
- مصفر اللون.
- معالج ضد اشعة U.V.

* شبكة الري:

يزود البيت الزراعي بشبكة ري بالتنقيط مكونة مما يلي:

- خط رئيسي مصنوع من البولي ايثيلين.
- خطوط ري فرعية GR, قطر 16 ملم.
- ملش زراعي اسود اللون لخطوط الري عرض 80 سم سماكة 20 ميكرون.
- مضخة 1 حصان.
- فلتر.
- اكسسوارات لربط نظام الري.