



MEMORIA TÉCNICA

CIRSOC 301 "Reglamento Argentino de Estructuras de Acero para Edificios"

UNE 76/208 Norma europea de fabricación de invernaderos.

- ✚ Cabriadas de diseño a dos aguas con rayos diagonales de 11/2".
- ✚ Cabeceras doble reforzadas de 2.1/2" + Cruz de Andrés de techo.
- ✚ Columnas de perfil C 80-50-15 de 3,2 mm de espesor + Dos postes en cada frente.
- ✚ Canaletas de acero de 1,6 mm de espesor autoportantes y verdaderamente transitables unidas por medio de bulones de 3/8" x 1".
- ✚ Perfil lateral perimetral 80-50-15 de 2 mm de espesor.
- ✚ Refuerzos en Cruz de Andrés simple compuesto linga de acero de alta resistencia, abrazaderas galera doble, y bulonería de 3/8".
- ✚ Bulones, tuercas y arandelas grower de acero galvanizado de alta resistencia Grado 5 equivalente a 8.8 (Normas ANSI y DIN respectivamente) que minimizan el riesgo de estiramiento y/o corte.
- ✚ La totalidad de los elementos estructurales y están fabricados a partir de acero SAE 1010, conformado previo a la galvanización por inmersión en caliente con una capa de zinc de espesor 4 veces mayor a la de estructuras cuyos componentes parten de acero galvanizado y su posterior conformado.
- ✚ Refuerzos internos cada 3,0 metros que sirven como soporte de malla de sombreo, mallas corredizas, riego por aspersión, sistema de iluminación, entutorado de plantas, macetas colgantes, mangas de calefacción etc.

PLANTA TECHOS



INSTITUTO NACIONAL TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Obra propiedad de: INTA Manfredi Ubic.: RUTA NAC. Nº 9 Km 636 EST. EXP. AGROP. MANFREDI Dto. RIO SEGUNDO Pcia. CÓRDOBA	Obra: INVERNADERO BIOTECNOLOGIA	Esc.: 1:75
Responsable Técnico: Proyecto: Arq. Eduardo R CERVERA	Plano: PLANTA TECHO	Plano N° 4
Responsable Administrativo:	Sup. Tereno.: Sup. Edificio : 145.00 m2	Observaciones: Fecha Presentación: