



1. NOTAS GENERALES
 *TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN EXPRESADAS EN MILIMETROS.
 *TODOS LOS GRADOS ESTAN EXPRESADOS UTILIZANDO EL SISTEMA SEXAGESIMAL.
 *LAS DIMENSIONES ESCRITAS PREVALECEAN SOBRE EL DIBUJO.
2. MATERIALES
 *CHAPAS, PERFILES Y TUBOS LAMINADOS EN CALIENTE _____ ASTM A36
 *PERNOS Y ANCLAJES _____ APE 360
 *TORNILLOS _____ ASTM A325
 *TUERCA _____ ASTM A563
 *ARANDELAS _____ ASTM A563
 *ELECTRODOS _____ E70-XX
3. SOLDADURA
 *LA ESTRUCTURA METALICA SERA DISEÑADA, FABRICADA Y MONTADA SEGUN LAS
 *NORMATIVAS INCLUIDAS EN LAS BASES DE DISEÑO DEL PROYECTO.
 *TODAS LAS SOLDADURAS SERAN CONTINUAS, DE GARGANTA IGUAL A 0.4 DEL ESPESOR
 *MINIMO A UNIR CUANDO SE SUJEDEN POR AMBOS LADOS Y 0.7 DEL ESPESOR MINIMO
 *A UNIR CUANDO SE SUJEDEN POR UN SOLO LADO Y EN NINGUN CASO CON UN ESPESOR
 *INFERIOR A 3MM.
 *EN LAS SOLDADURAS A TOPE, DEBERA REALIZARSE PREPARACION DE BORDES TAL QUE
 *ASEGURE UNA PENETRACION COMPLETA DE LA SOLDADURA.
4. TOLERANCIAS
 *PARA ELEMENTOS IGUALES O MENORES A 9000mm LA VARIACION SERA IGUAL
 *O MENOR A 2mm
 *PARA ELEMENTOS MAYORES A 9000mm LA VARIACION SERA IGUAL O MENOR A 3mm
 *SEGUN NORMA ANSI/AISC 303-16
5. PINTURA
 *PARA CATEGORIA C3-MEDIA: UNA CAPA DE IMPRIMACION EPOXICA CON PINTURA
 *POLIAMIDAS DE 80um Y UNA CAPA DE ACABADO CON SPRAY O PISTOLA A PRESION
 *O ROCIADORES SIN AIRE DE POLIURETANO DE 80um.

0	10.05.2021	PARA CONSTRUCCION	MVNG	FNGL	JEOB
A	10.05.2021	PARA APROBACION / COMENTARIOS	MVNG	FNGL	JEOB
REV.	FECHA	DESCRIPCION	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO

PLANO DE FABRICACION Y/O MONTAJE

HCA METALURGICA	CODIGO DE OBRA: 200212	CLIENTE: AGB CONSTRUCTORA	REGISTRO DE CALIDAD: HCA-FL-03
	CODIGO DE PLANO: 200212-461-1-CS003-R0		
DESCRIPCION: 461-1 - EDIFICIO MOLINO CARBON CONJUNTO CS003		FORMATO: A3	
FECHA:		ESCALA: 1:20	HOJA 1 DE 1

CONJUNTO: CS003		CANT: 1	LONG: 1498 mm	PESO POR CONJUNTO: 191.92 Kg		
NOMBRE	PARTE	PERFIL	MATERIAL	CANTIDAD	LONG. (mm)	PESO (Kg)
PLACA	PL673	PL9.5*1498.6	A36	1	1496	77.51
PLACA	PL674	PL9.5*1278.4	A36	1	1279	38.68
PLACA	PL675	PL9.5*98.9	A36	8	248	14.37
PLACA	PL676	PL9.5*1273.6	A36	1	1284	38.69
PLACA	PL677	PL9.5*98	A36	2	1555	22.67