



Acabado / Pintura / Ensayo (SRS)				
Anticorrosivo / Espesor :	Primer Epoxifosfato de zinc Gris RAL 7035 P/75 //			
Barrera / Espesor :	No Aplica //			
Esmalte / Espesor :	Esmalte Alquidico Gris RAL 9006 P/75 //			
Tratamiento Superficial :	SSPC-SP8			
Pertenece al Sistema de Resistencia Sismica (SRS) :	NO			

Nº rev.	Descripción de Revisión	Tipo	Fecha	Revisó

**OBRA :22199G**  
**CEDI Buen Café Chinchina**  
**CONTIENE : ENSAMBLE DE VIGA**  
**Bodega**

CALCULO: Conacero	FECHA: 15.07.2023
DETALLADO: Conacero	MEDIDAS EN: mm
MODELO: Andres FAJ	ESCALA: INDICADAS
DIBUJO: Hernan Ortiz	REVISO: REV. NUM:

**PLANO Nº: 22199GF13** **C-11**

TAMANOS DE FILETE			
(t)	W=0.49(t)	W=0.68(t)	
mm/(pulg.)	Gr.36	Gr.50	
3 (1/8")	2	3	
4.5 (3/16")	3	4	
6 (1/4")	4	5	
8 (5/16")	4	6	
9 (3/8")	5	7	
12 (1/2")	7	9	
15 (5/8")	8	11	
19 (3/4")	10	13	
25 (1")	13	18	
32 (1-1/4")	16	22	
38 (1-1/2")	19	26	
50 (2")	25	35	
filete	2W		
sencillo	W		
filete doble	W		

LISTA PARTES DE CONJUNTO								
PARTE	C/UNIT	CANT	DESCRIPCION	LONG	P. UNIT	P. TOTAL	A. TOTAL	MATERIAL
187	4	16	PL6*364	383	6.57	105.13	4.503	ASTM A36 Gr.36
282	1	4	W8X31	7400	340.40	1361.60	35.224	ASTM A572 Gr.50
Taller	32	128	TORNILLO A325 5/8"x1-1/2	38	4.80	19.20	N.A.	A325
PESO TOTAL DEL PLANO = 1485.93kg + 3 % DE SOLDADURAS = 1530.50kg				AREA TOTAL DEL PLANO = 39.73 m2				

Talleres