



NOTA: ACABADO PENDIENTE POR DEFINIR

LISTA PARTES DE CONJUNTO		Cantidad: 1	Long. (mm): 4481					
PARTE	C/UNIT	CANT	DESCRIPCION	LONG	P. UNIT	P. TOTAL	A. TOTAL	MATERIAL
473	4	4	PHR-C 100X50X3	423	2.06	8.23	0.717	ASTM A1011 Gr.50
497	1	1	W8X31	2262	104.07	104.07	2.692	ASTM A572 Gr.50
501	1	1	W8X31	2262	104.07	104.07	2.692	ASTM A572 Gr.50
578	2	2	PL9*297	511	10.72	21.44	0.600	ASTM A572 Gr.50
598	2	2	PL9*297	523	10.98	21.95	0.615	ASTM A572 Gr.50
599	2	2	PL25*230	393	17.74	35.48	0.424	ASTM A572 Gr.50
606	2	2	PL9*283	460	9.20	18.39	0.394	ASTM A572 Gr.50
627	6	6	PL9*50	179	6.23	3.79	0.128	ASTM A572 Gr.50
Taller	16	16	TORNILLO A325 5/8"X2"	51	2.72	2.72	N.A.	A325
Taller	16	16	TORNILLO A325 5/8"X2"	51	2.72	2.72	N.A.	A325
Taller	16	16	TORNILLO A325 5/8"X2"	51	2.72	2.72	N.A.	A325
PESO TOTAL DEL PLANO =		325.59 kg + 3 % DE SOLDADURAS =	335.36 kg	AREA TOTAL DEL PLANO =		8.26 m ²		

Acabado / Pintura / Ensayo (SRS)				
Anticorrosivo / Esesor:	Primer Epóxico Gris claro P75 //			
Barrera / Esesor:	NO APLICA //			
Esmalte / Esesor:	POR DEFINIR //			
Tratamiento Superficial:	SSPC-SP10 sand blasting grado comercial			
Pertenece al Sistema de Resistencia Sísmica (SRS): SI				
Nº rev.	Descripción de Revisión	Tipo	Fecha	Revisó
OBRA :22055H				
CASA BRITANICA RIONEGRO				
CONTIENE : ENSAMBLE VIGA DE CUBIERTA				
Bodega				
CALCULO: Emmanuel Restrepo		FECHA: 02.09.2022		
DETALLADO: Emmanuel Restrepo		MEDIDAS EN: mm		
MODELO: Sandra Cardenas-Darwin Herrera		ESCALA: INDICADAS		
DIBUJO: Jhon Jairo O.		REVISO:		REV. NUM:
PLANO Nº:		22055HF17 VC-19		

TAMAÑOS 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 //			
filete sencillo	W //			
filete doble	W //			