



Número del elemento	Plano No.	Cantidad	Nombre de la pieza	Número del elemento	Plano No.	Cantidad	Nombre de la pieza
1	5	2	ARMADURA	22	36	4	VIGA MENSULA SUPERIOR (2)
2	9	2	COLUMNA PRINCIPAL	23	15	4	PASADOR PARA FIJAR ARMADURA
3	22	4	PLACA DE COLUMNA PRINCIPAL	24	40	1	X DE SOPORTE
4	4	8	APOYO MENSULA INFERIOR	25	27	1	SOPORTE ACTUADORES DE CORTE
5	34	4	VIGA MENSULA INFERIOR	26	28	1	SOPORTE ACTUADORES DE DOBLEZ
6	35	4	VIGA MENSULA SUPERIOR	27	13	2	GUIA SUJECION
7	3	8	APOYO MENSULA SUPERIOR	28	6	4	APOYO SUJECION
8	39	2	VIGAS EXTERNAS	29	25	1	RECTANGULO SUJECION
9	8	4	COLUMNA DE APOYO	30	16	6	PATA SUJETADOR
10	38	1	VIGA SUPERIOR	31	37	1	VIGA SUPERIOR - CORTE
11	33	4	VARILLA GUIA	32	24	4	RECTANGULO PARA TAPAR HUECO
12	10	2	CORTINA	33	19	2	PIRAMIDE CORTE
13	12	1	DADO DE DOBLEZ	34	20	2	PIRAMIDE DOBLEZ
14	23	1	PUNZON	35	26	1	SOPORTE ACTUADOR DE SUJECION
15	2	1	BASE CORTADORA INFERIOR	36	21	1	PIRAMIDE SUJECION
16	14	1	L MOVIL PARA EL CLARO	37	32	1	TACOPARASOPORTE DE SUJECION
17	11	2	CUCHILLA INFERIOR	38	17	4	UNION GUIA FRONTAL
18	7	1	BASE DADO DE DOBLEZ	39	18	4	UNION GUIA TRASERA
19	31	1	SUJECION SUPERIOR				
20	30	1	SUJECION PUNZON 1				
21	29	1	SUJECION PUNZON 2				

SOLID EDGE ACADEMIC COPY

Solid Edge ST Siemens PLM Software		PLANO No. 1	ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO	SISTEMA 	FECHA 17/12/2018
MAQUINA CIZALLADORA DOBLADORA DE LAMINAS METALICAS	ESCALA 1:5	AUTORES CRISTIAN CAMILO VELEZ MORENO JULIAN DAVID MALAVER MARTINEZ	CODIGOS 4131609 4131650	Fundacion Universidad de America	