POS 12
7X
27 Perf.Roscadas ø1/4"-13-UNC
3/32"
E-6013
A
119
1349
1444
1083
75
4070
30
40
10
VISTA SUPERIOR
ESC: 1:5

"A"
155 155 155 155 155 155 155 155 155 155 155 155 155 155 155 155 155 155 155 155 155 155 155 155 155 155 155 155
20
20
4070
40
"A"
VISTA FRONTAL
ESC: 1:5

802
50 92 50 91 50 185 50 375 50 560 50 136
2541
11
2525
50
10
VISTA SUPERIOR
ESC: 1:5

POS 9
4X
827
142 141 235 425 610 161
2541
10
Vease Detalle "D"
VISTA FRONTAL
ESC: 1:5

45
2.5 50 2.5
VISTA LATERAL
ESC: 1:5

A
40
20
20
10 30 65
105
3/32"
E-6013
CORTE "A"-"A"
ESC: 1:1

A
ø10
50
15
65
Seccion Roscada ø3/8"-16-UNC
VISTA FRONTAL
ESC: 1:1

POS 16
2X
F
E-6013
27
3/32"
653
795
795
194
19 19 19
2494
45
50
2.5
2.5
VISTA FRONTAL
ESC: 1:5

65
42
23
2.5
2.5
45
2.5 50 2.5
VISTA LATERAL
ESC: 1:5

POS 10
2X 1Izq./1Der.
3 Perf.Pasantes ø5/16"
10
26
190
190
165
571
2525
50
VISTA LATERAL IZQ.
ESC: 1:5

45
2.5 50 2.5
VISTA FRONTAL
ESC: 1:5

POS 10
2X 1Izq./1Der.
4 Perf.Pasantes ø5/16"
10
25
170
170
170
36
571
2525
50
VISTA LATERAL DER.
ESC: 1:5

B
C
D
E
40
50
90
DETALLE "D"
ESC: 1:2

7 Perf.Pasantes ø5/16"
POS 13
2X
25
224 224 224 224 224 224
25
1394
45
50
2.5
VISTA FRONTAL
ESC: 1:5

45
2.5 50 2.5
VISTA LATERAL
ESC: 1:5

POS 6
2X
1040
45
50
2.5
VISTA FRONTAL
ESC: 1:5

45
2.5 50 2.5
VISTA LATERAL
ESC: 1:5

7 Perf.Pasantes ø5/16"
POS 7
2X
25
224 224 224 224 224 224
25
1394
45
50
2.5
VISTA FRONTAL
ESC: 1:5

45
2.5 50 2.5
VISTA LATERAL
ESC: 1:5

POS 1
4X
POS 2
4X
POS 3
4X
POS 4
2X
POS 5
2X
POS 6
2X
POS 7
2X
POS 8
2X
POS 9
4X
POS 10
2X
POS 11
2X
POS 12
1X
POS 13
2X
POS 14
2X
POS 15
2X
POS 16
2X
POS 17
4X
POS 18
4X
685
313
1033
60
18
50
4070
1394
60
1299
60
2544
2494
60
PERSPECTIVA ISOMETRICA
ESC: 1:10

F
Perf.Pasante ø5/16"
r=3
r=8
8
15
16
50
VISTA SUPERIOR
ESC: 1:1

19
8
42
50
VISTA FRONTAL
ESC: 1:1

ITEM	DESIGNACION	MATERIAL	CANT
F	Platina Porta Orejas Puerta Cabina	SAE-1020	3
E	Tuerca Hexagonal ø3/8"-16-UNC	SAE Grado 2	28
D	Arandela Plana ø3/8"-Nominal	SAE-1010	28
C	Tornillo Cabeza Redonda ø1/4-13-UNC	SAE Grado 2	189
B	Rueda "CAYNER" øExt-32 Ref-RV-32x16x08	Banda de Vulkopan	189
A	Vastago Sujecion Perfil ø3/8"-16-UNC x 65 Long.	SAE Grado 2	28

LISTA DE MATERIALES

FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMERICA

FACULTAD: ING. MECANICA
PROYECTO: DISEÑO DE UNA MAQUINA DE SAND BLASTING PARA VIDRIO, PARA LA EMPRESA INDUSTRIAS VITALES S.A.S.
CONTIENE: ESTRUCTURA CABALLETE DESPIECES/DETALLES
REVISÓ: -
ISO A1
DIBUJÓ, DISEÑÓ Y CALCULÓ: JORGE DAVID MARTINEZ NIÑO
CÓDIGO: 4091153
ESCALA IND.
FECHA: Agosto/2016
MATERIAL: VARIOS
PLANO No: 6 de 10