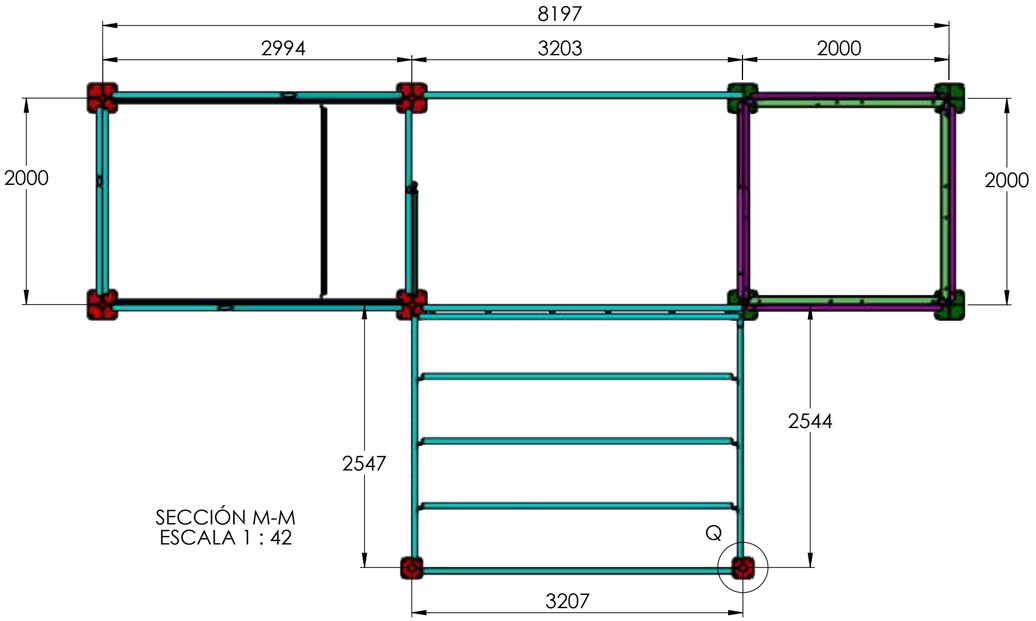
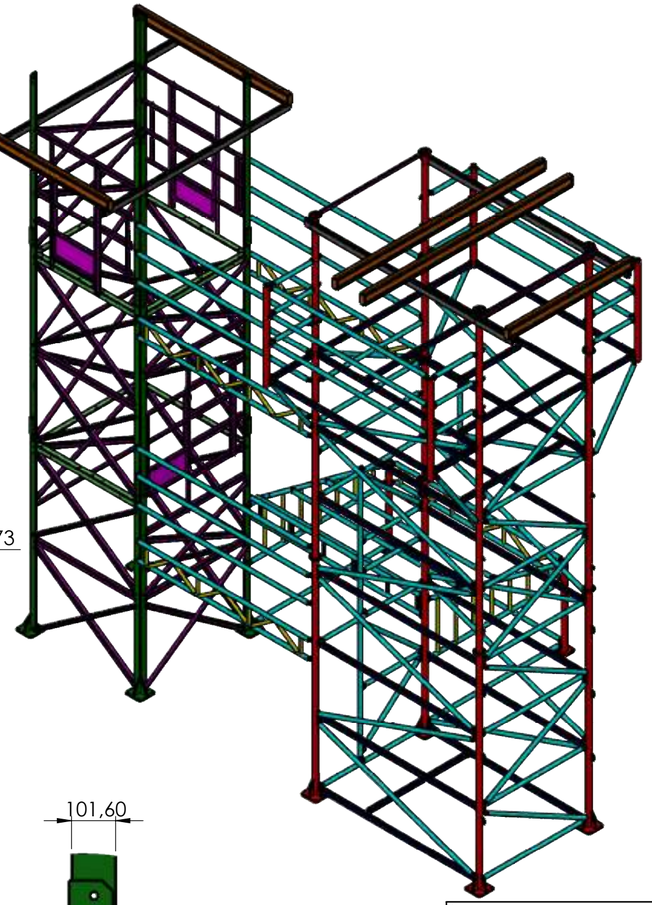
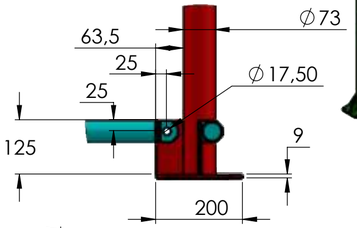


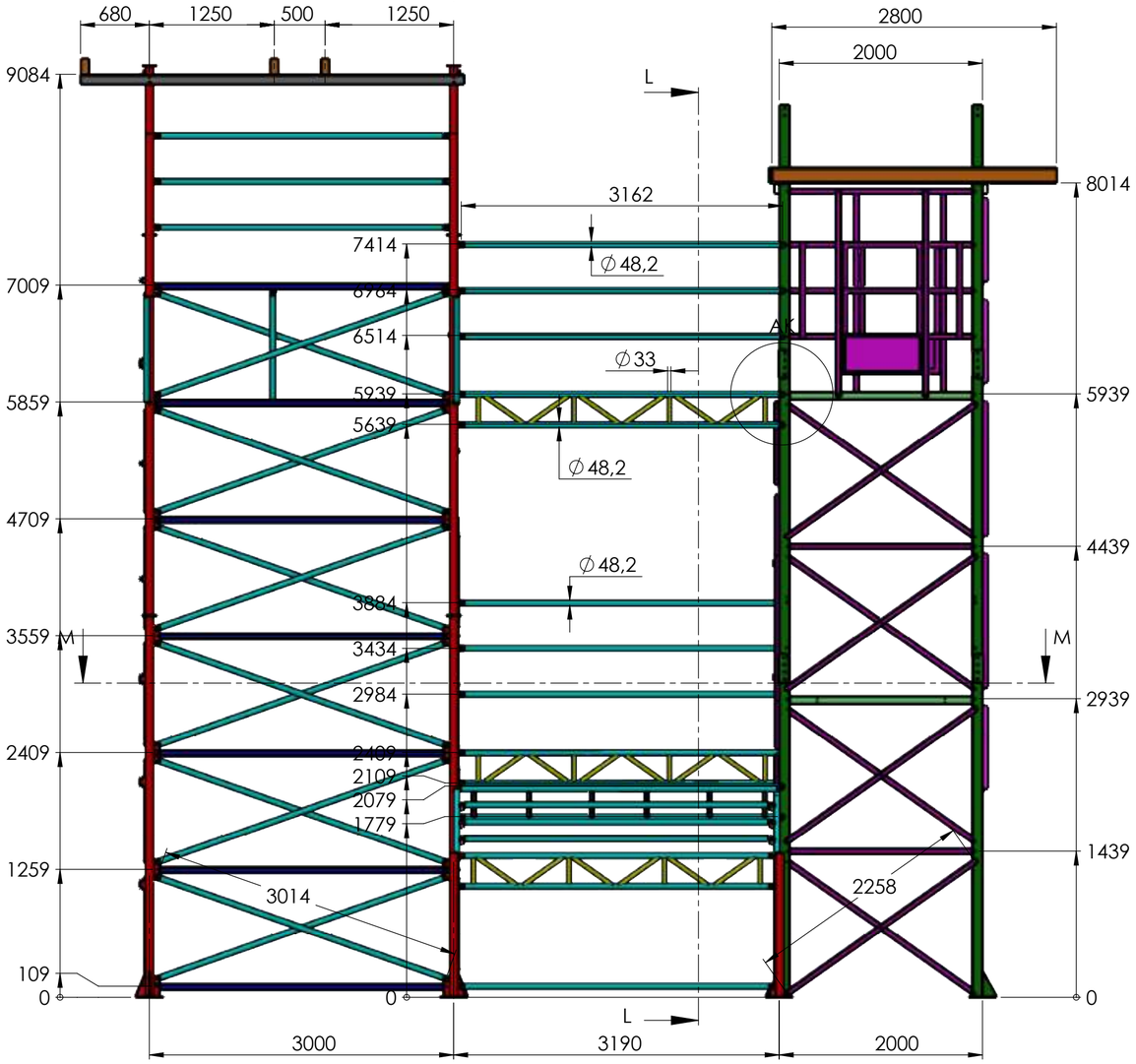
SECCIÓN M-M
ESCALA 1 : 42

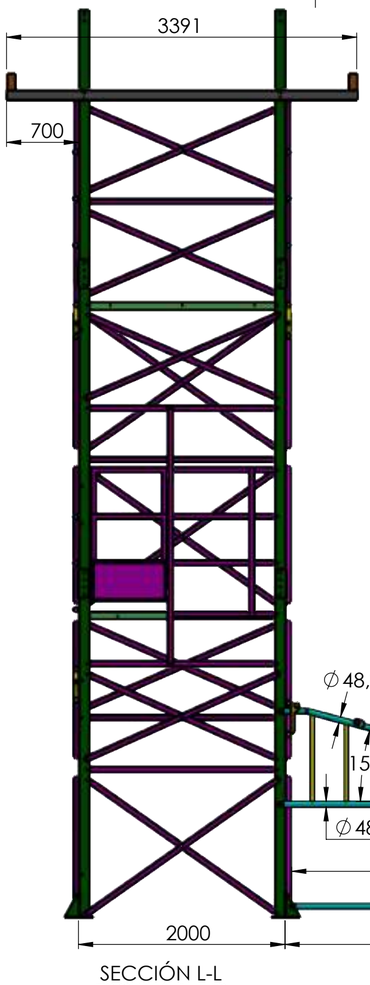
- ANGULO 2" E:4.8mm
- ANGULO 3" E:4.8mm
- ANGULO 4" E:4.8mm
- IPE 160
- TUBO 1" E:1.5mm
- TUBO 50x100x3mm
- TUBO 40x60x2.5mm
- TUBO 1 1/2" E:1.5mm
- TUBO 2" E:2.5mm



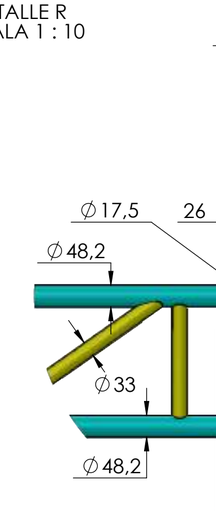


DETALLE R
ESCALA 1 : 10

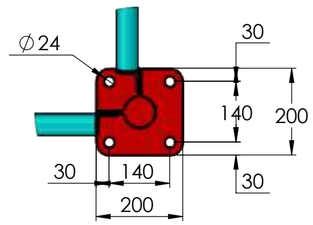




SECCIÓN L-L
ESCALA 1 : 42



DETALLE AK
ESCALA 1 : 10



DETALLE Q
ESCALA 1 : 10

De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN	ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

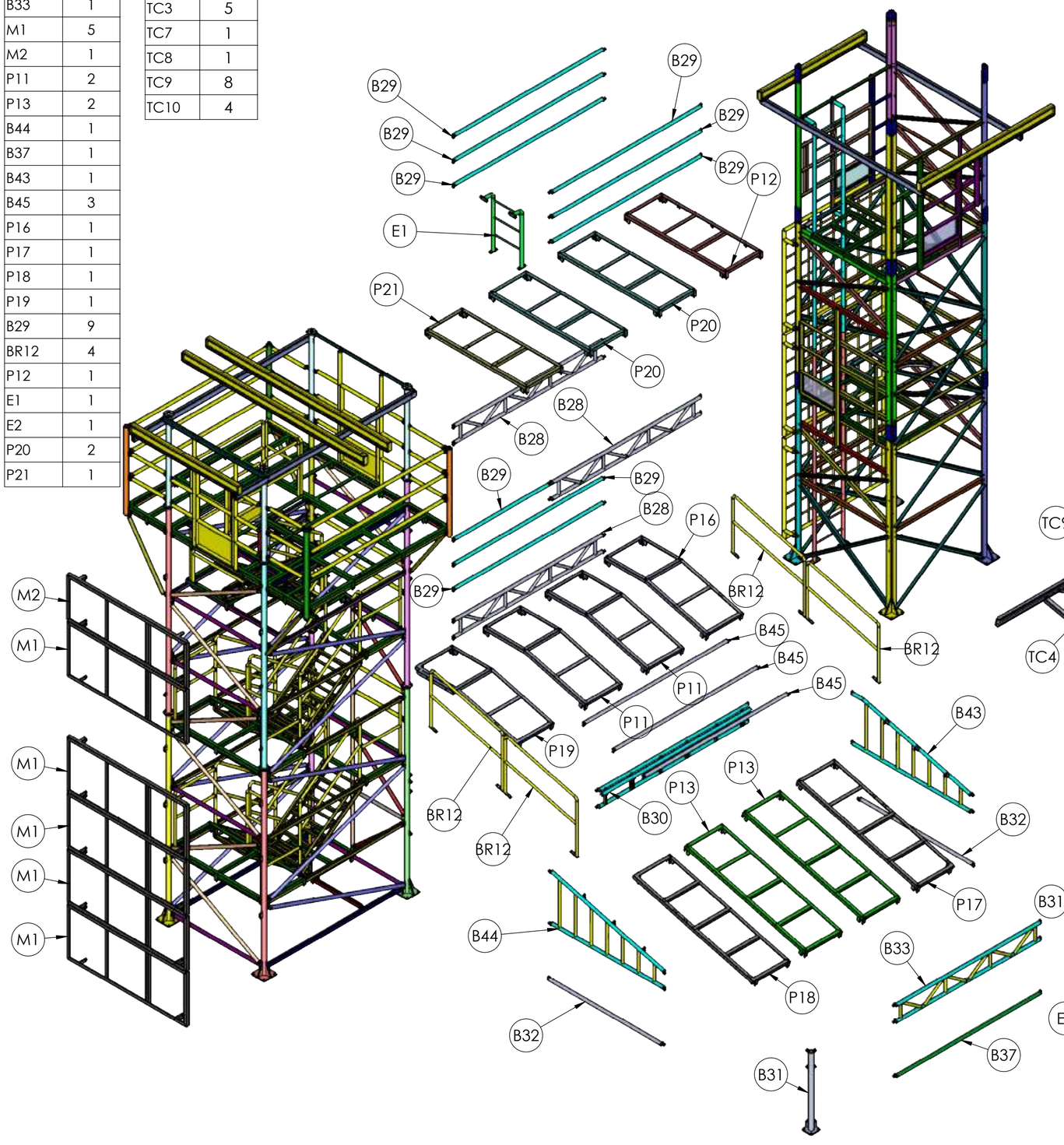
N1
N2
N3

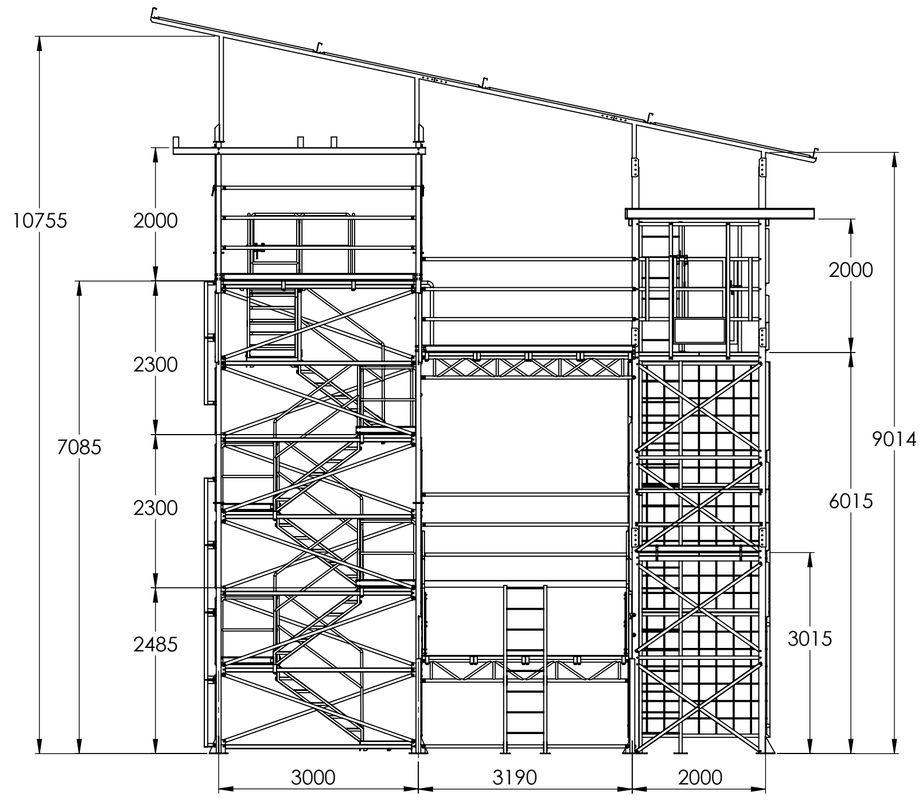
NOTAS

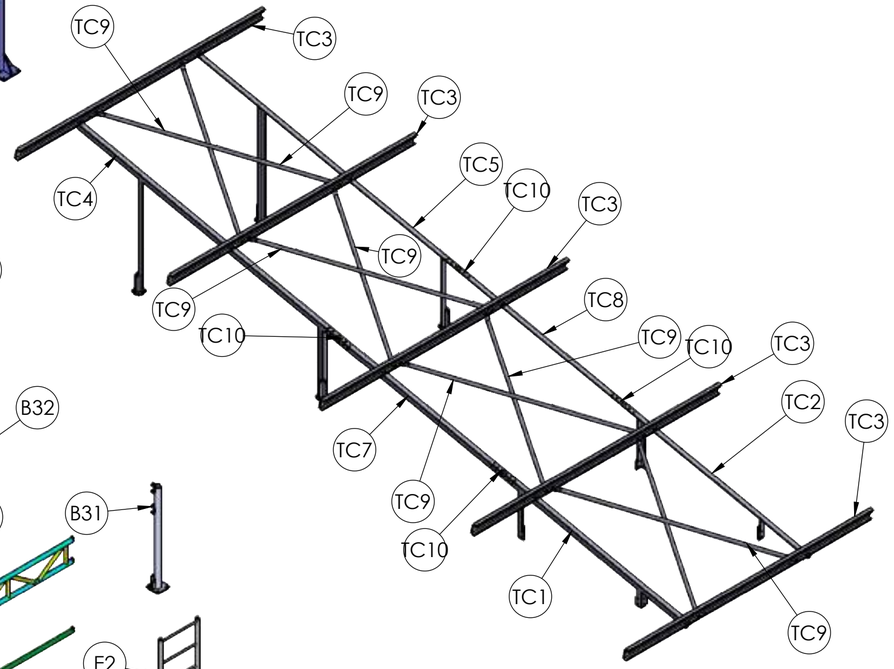
TTO TCO	DUREZA
CANT. 1 UND	ACABADO
MATERIAL ACERO AL CARBON	
NOMBRE TORRES TRABAJO EN ALTURAS	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ VoBo	FECHA
REVISÒ VoBo	FORMATO A1
APROBÒ VoBo	VERSION 1 / HOJA 1 DE 1
	ORDEN DE TRABAJO 1190

PIEZA	CANT.
B28	3
B30	1
B31	2
B32	2
B33	1
M1	5
M2	1
P11	2
P13	2
B44	1
B37	1
B43	1
B45	3
P16	1
P17	1
P18	1
P19	1
B29	9
BR12	4
P12	1
E1	1
E2	1
P20	2
P21	1

PIEZA	CANT.
TC1	1
TC2	1
TC4	1
TC5	1
TC3	5
TC7	1
TC8	1
TC9	8
TC10	4







De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN: ISO

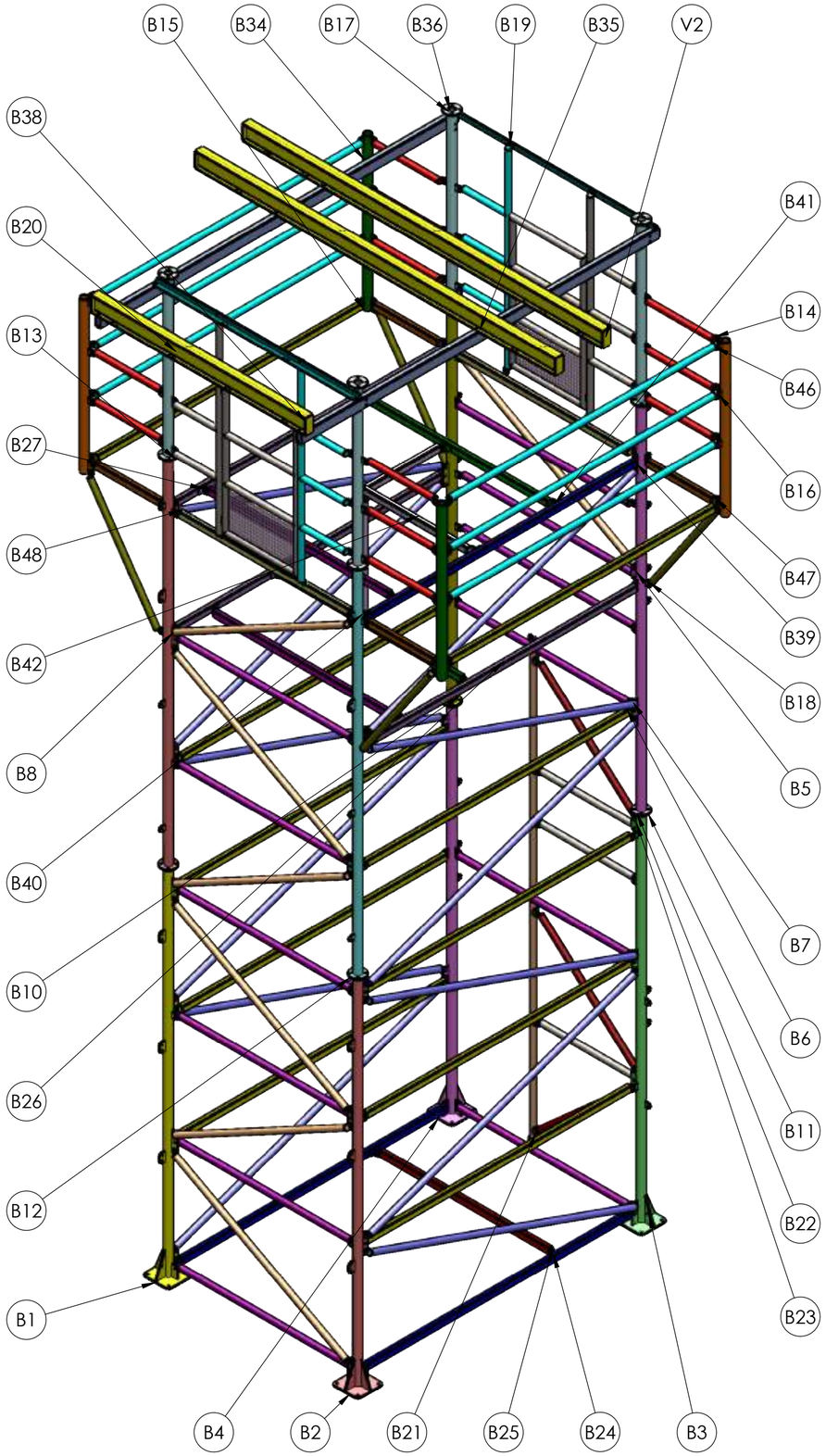
ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

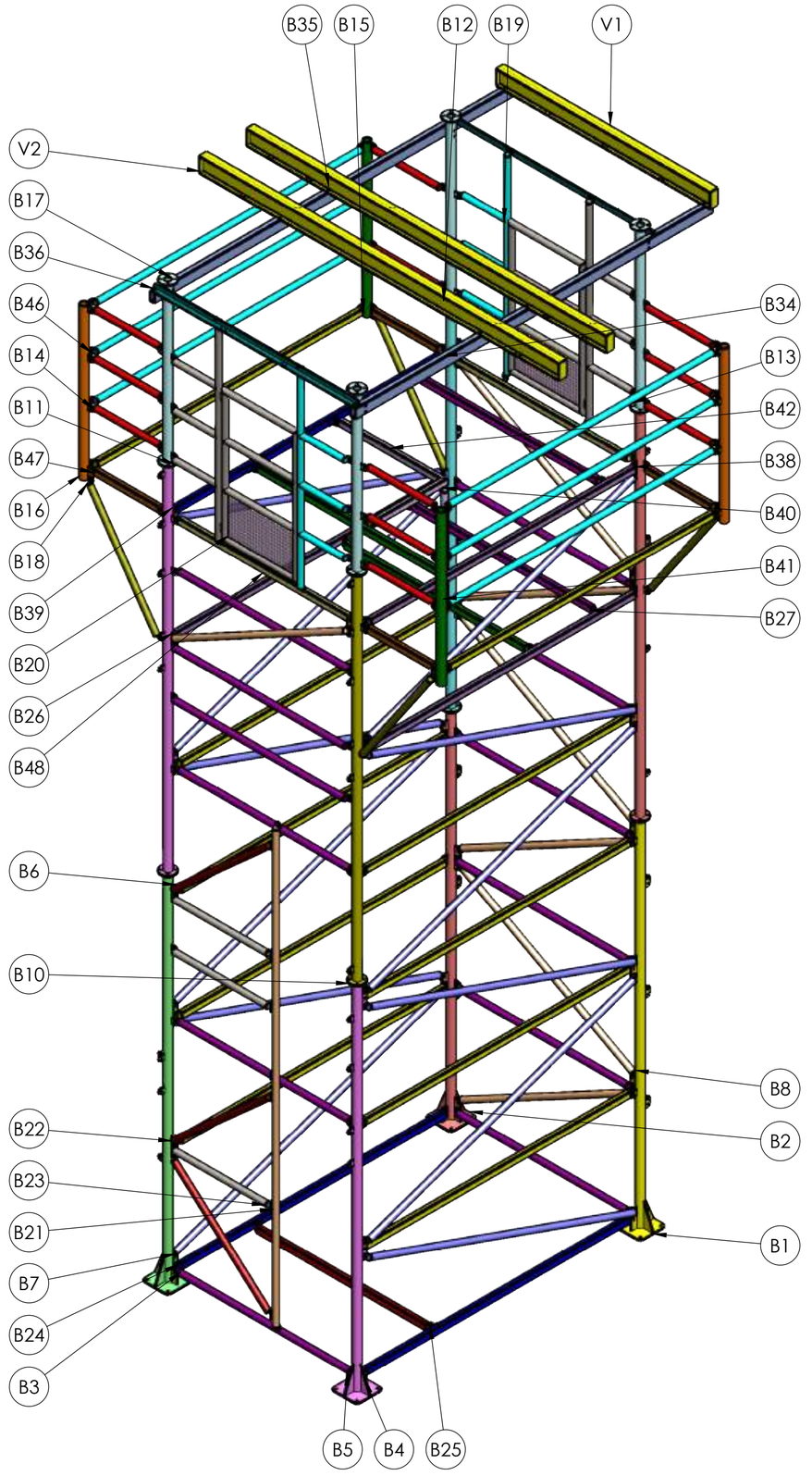
N1
N2
N3

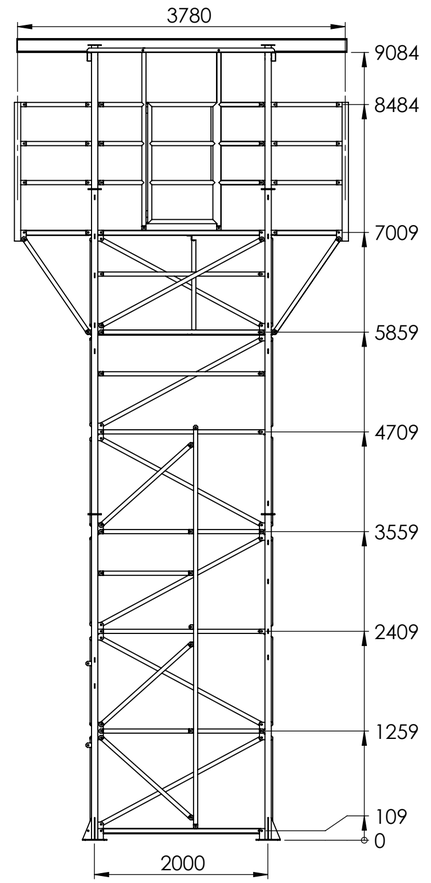
NOTAS

TTO TCO: N.A.
DUREZA: N.A.
CANT.: 1 UND
ACABADO: MECANIZADO
MATERIAL: AC
NOMBRE: PIEZAS PERIFERICOS
EQUIPO: EN ALTURAS
CLIENTE: SENA
PLANO No: 20-0040_4
CODIGO: N.A.
DIBUJÓ: ASC VoBo
FECHA: 09/03/2021
REVISÓ: DFF VoBo
FORMATO: A1
APROBÓ: JRC VoBo
VERSION 1
HOJA 1 DE 1
ORDEN DE TRABAJO: 1190

PIEZA	CANT
B1	1
B2	1
B3	1
B4	1
B5	12
B6	10
B7	12
B8	7
B10	1
B11	1
B12	1
B13	1
B14	12
B15	2
B46	6
B16	2
B17	4
B18	4
B19	2
B20	2
B22	3
B23	3
B21	1
B24	2
B25	1
B26	2
B27	2
B34	1
B35	1
V1	1
V2	2
B38	1
B39	1
B41	2
B42	1
B40	1
B48	2
B47	4
B36	2







De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

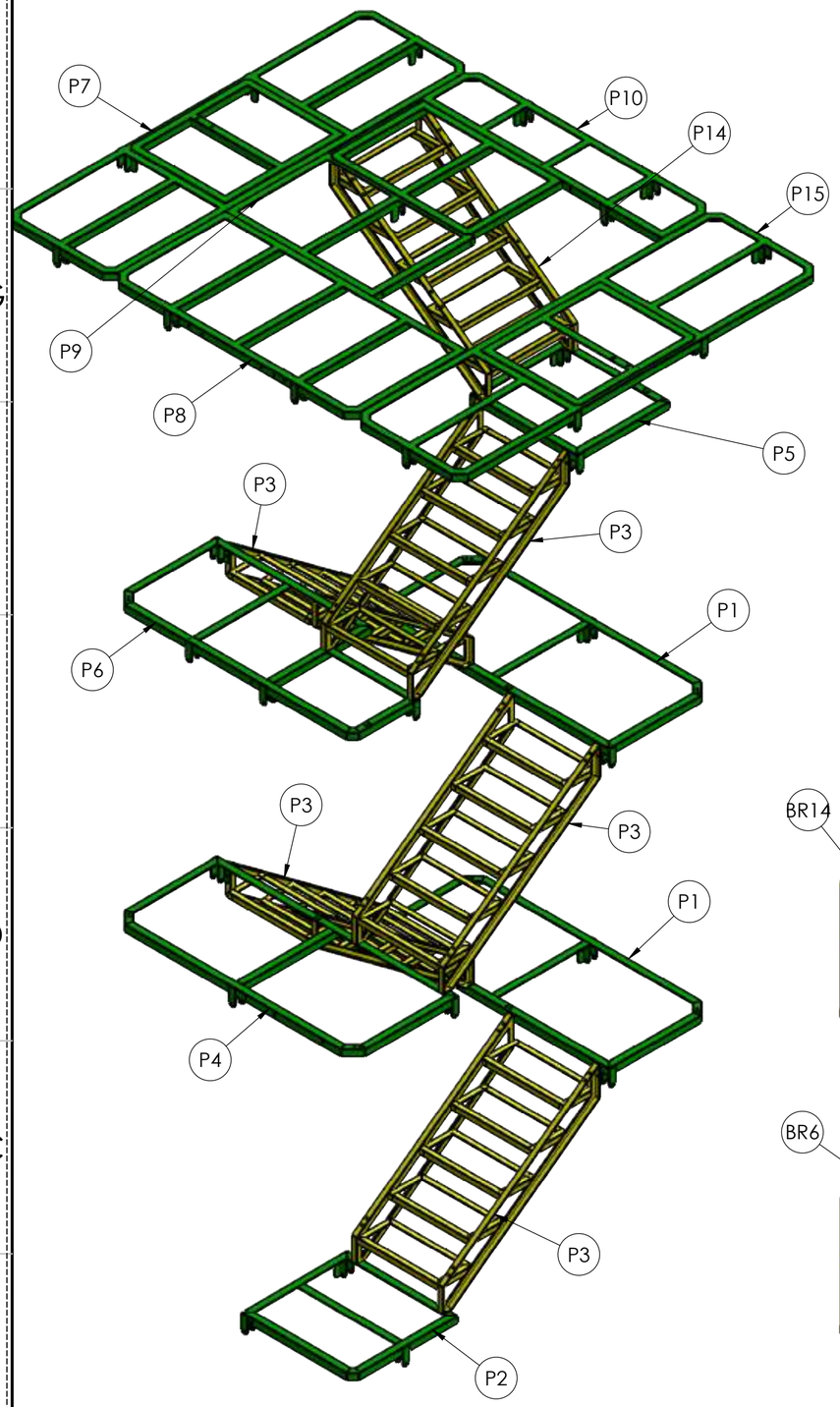
PROYECCIÒN: ISO

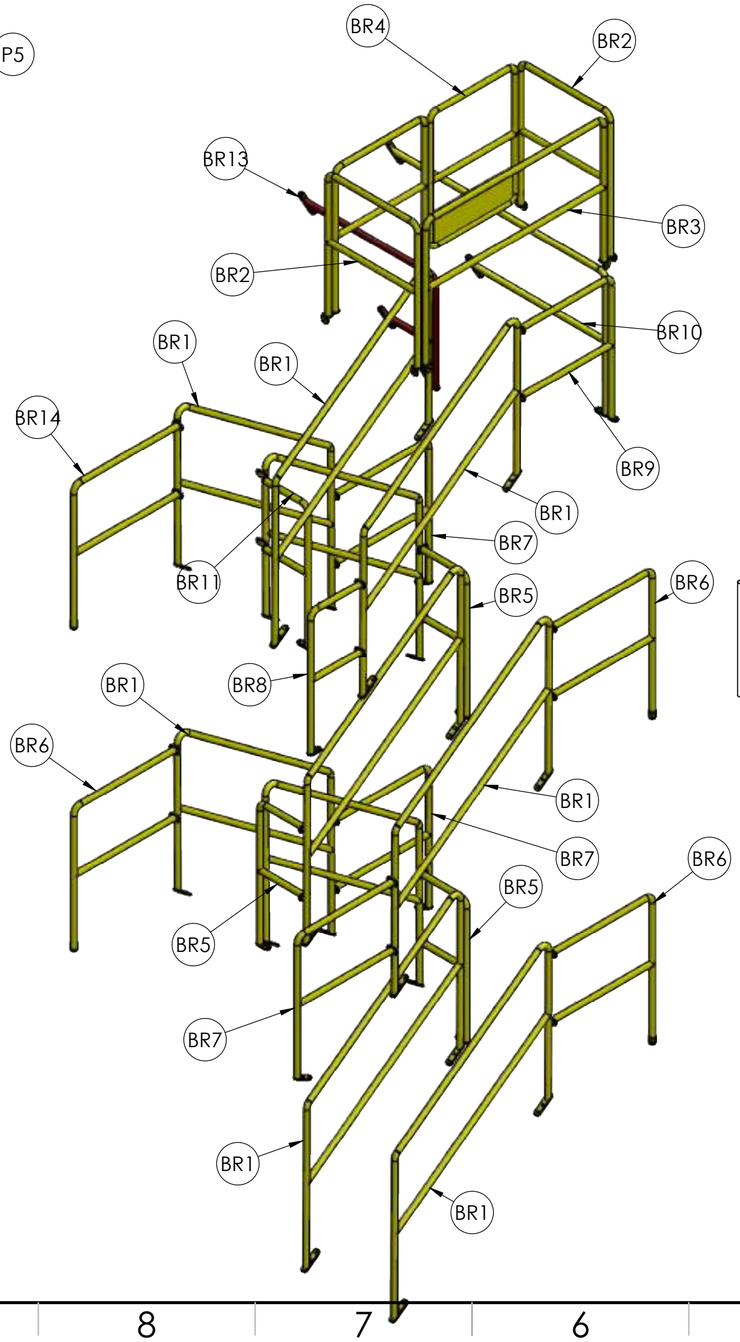
ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

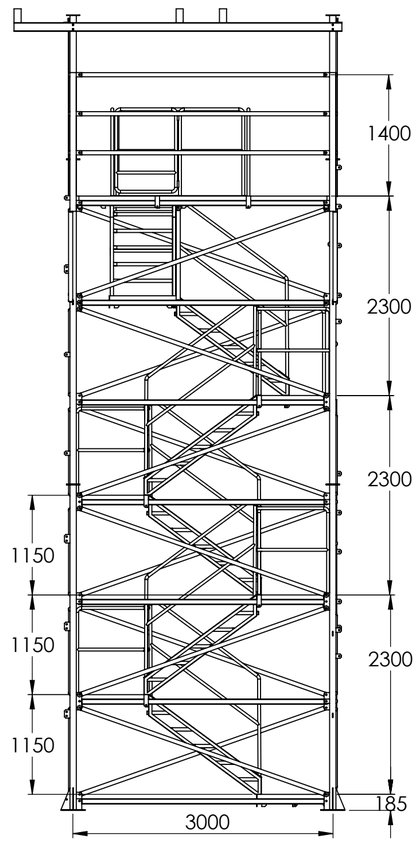
N1
N2
N3

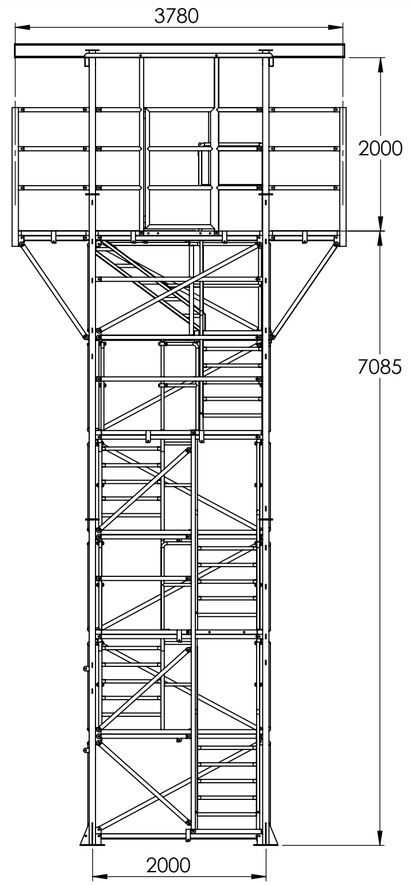
NOTAS

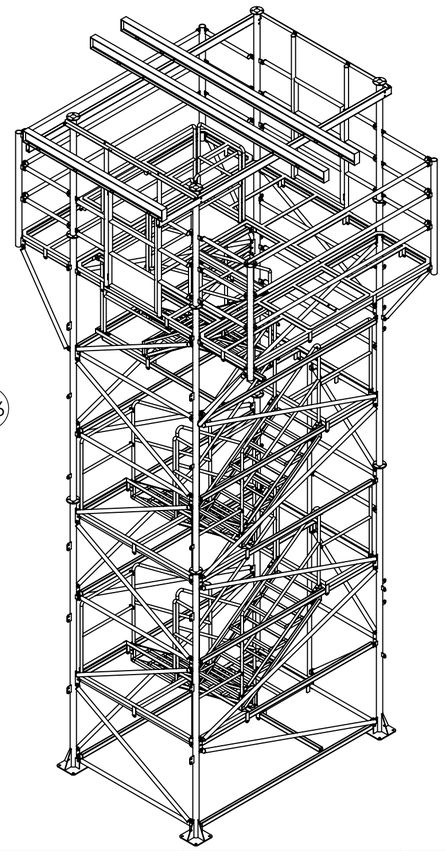
TTO TCO: N.A.	DUREZA: N.A.
CANT.: 1 UND	ACABADO: MECANIZADO
MATERIAL: ACERO AL CARBON	
NOMBRE: PIEZAS ESTRUCTURA TORRE SECTOR CONSTRUCCION	
EQUIPO: CENTRO DE ENTRENAMIENTO	
CLIENTE: SENA	
PLANO No.: 20-0040_2	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ: ASC VoBo	FECHA: 09/03/2021
REVISÒ: DFF VoBo	FORMATO: A1
APROBÒ: JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 1 DE 4
	ORDEN DE TRABAJO











PIEZA	CANT.
P2	1
P1	2
P3	5
P4	1
P5	1
P6	1
P7	1
P8	1
P9	1
P10	1
P14	1
P15	1
BR1	10
BR2	2
BR3	1
BR4	1
BR5	3
BR6	3
BR7	3
BR8	1
BR9	1
BR10	1
BR11	1
BR13	1
BR14	1

De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

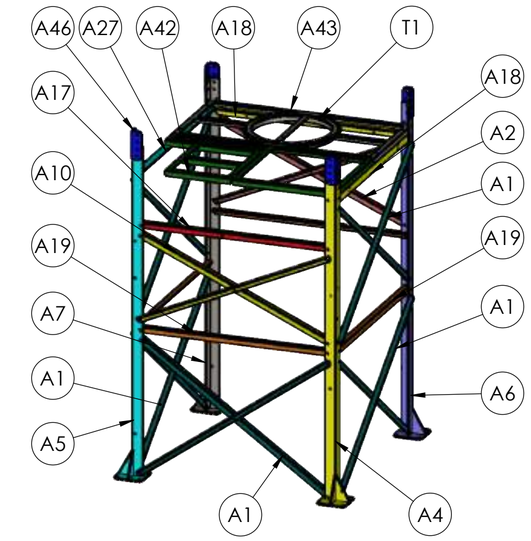
PROYECCIÒN: ISO

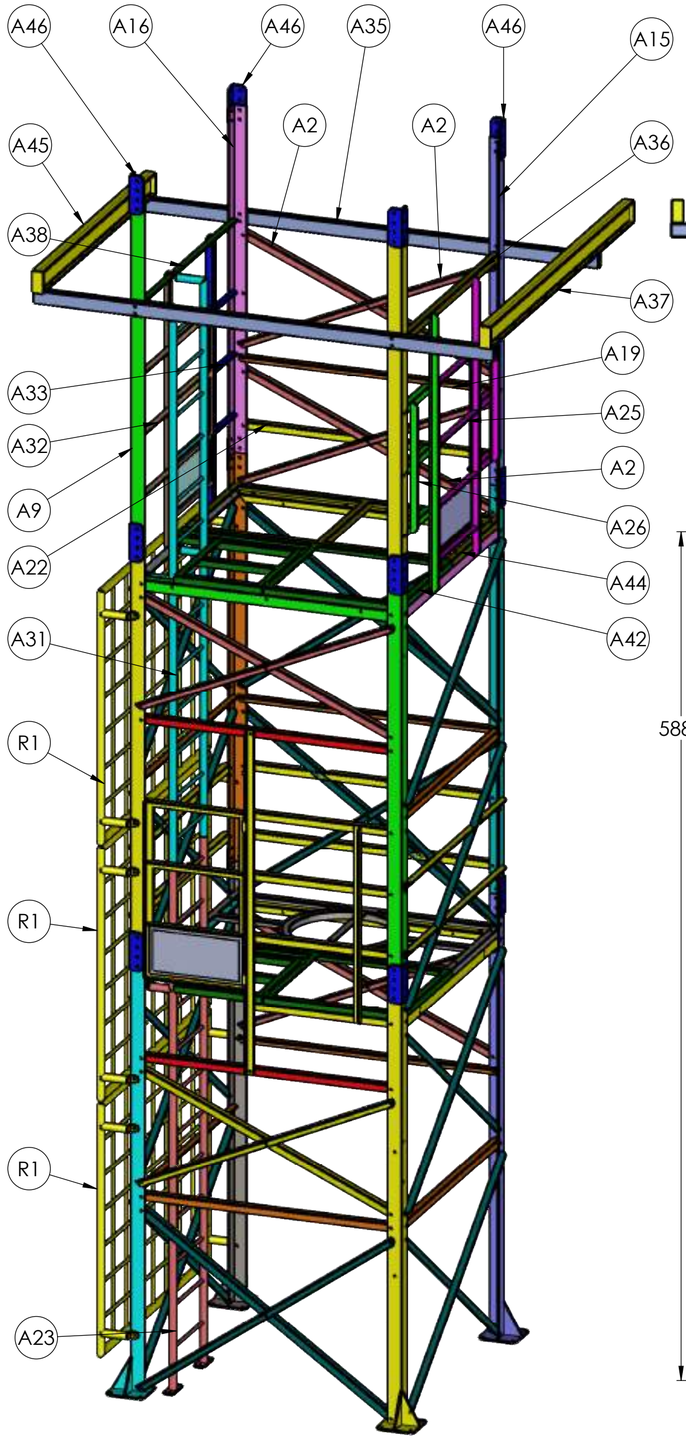
ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

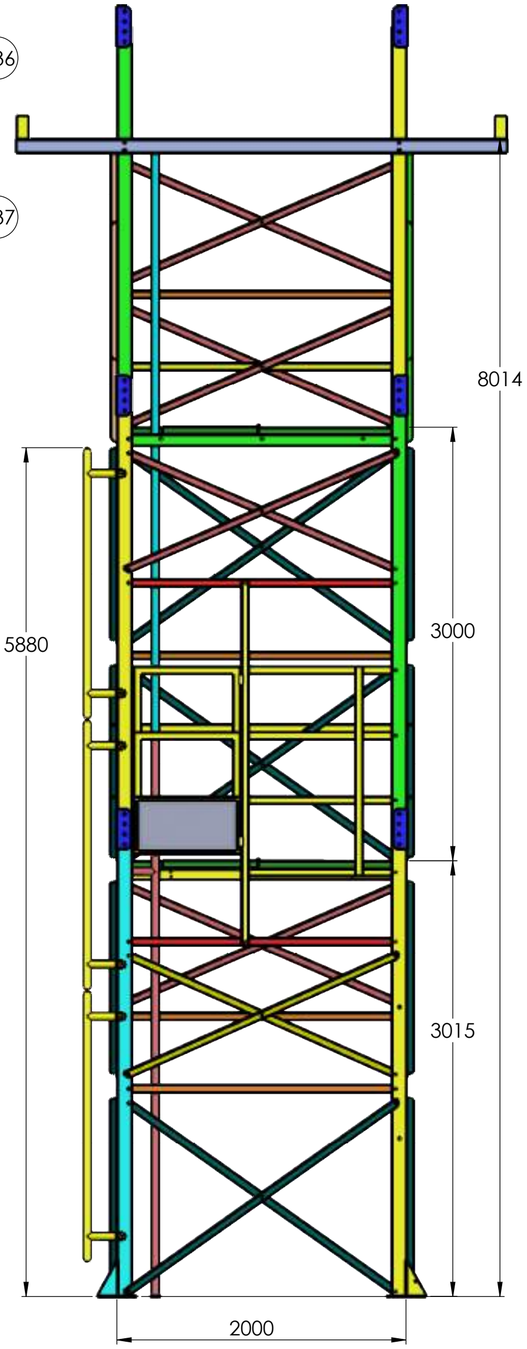
N1
N2
N3

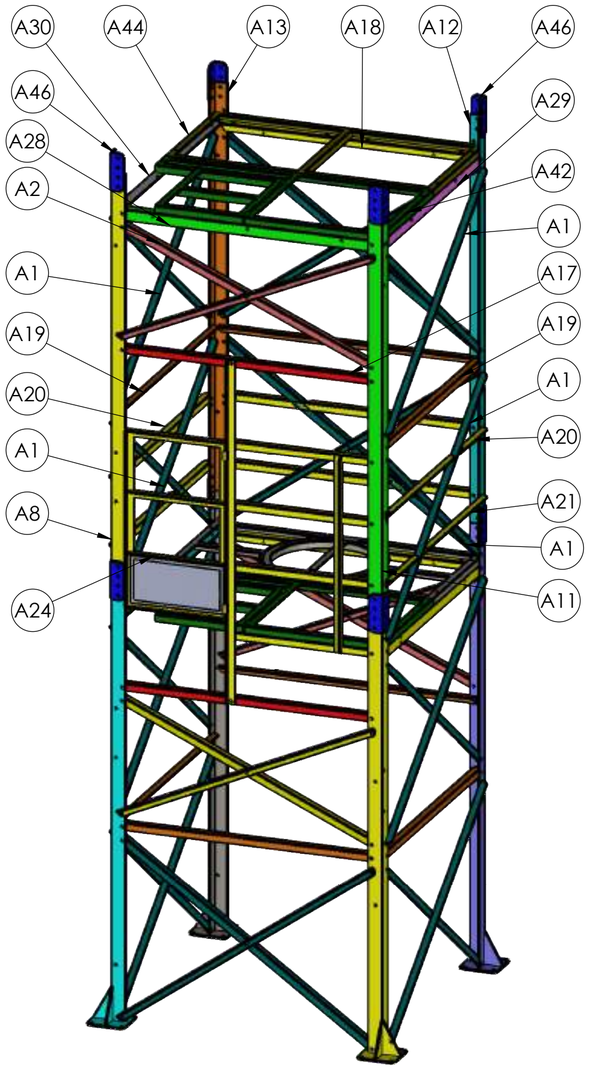
NOTAS

TTO TCO: N.A.
DUREZA: N.A.
CANT.: 1 UND
ACABADO: MECANIZADO
MATERIAL: ACERO AL CARBON
NOMBRE: PLATAFORMAS Y BARANDAS TORRE CONST
EQUIPO: CENTRO DE ENTRENAMIENTO
CLIENTE: SENA
PLANO No: 20-0040_3
CODIGO: N.A.
DIBUJÓ: ASC VoBo
FECHA: 09/03/2021
REVISÓ: DFF VoBo
FORMATO: A1
APROBÓ: JRC VoBo
VERSION 1
HOJA 1 DE 2
ORDEN DE TRABAJO









PIEZA	CANT.
A1	22
A2	8
A4	1
A5	1
A6	1
A7	1
A8	1
A9	1
A10	2
A11	1
A12	1
A13	1
A14	1
A15	1
A16	1
A17	2
A18	3
A19	8
A20	3
A21	3
A22	1
A23	1
A24	1
A25	1
A26	1
A27	1
A28	1
A29	1
A30	1
A31	1
A32	1
A33	1
A35	2
A36	1
A37	1
A38	1
A42	2
A43	1
A44	1
A45	1
A46	12
R1	3
T1	1

De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN: ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1
N2
N3

NOTAS

TTO TCO | DUREZA

CANT. | ACABADO

MATERIAL: ACERO AL CARBON

NOMBRE: PIEZAS TORRE SECTOR TELECOMUNICACIONES

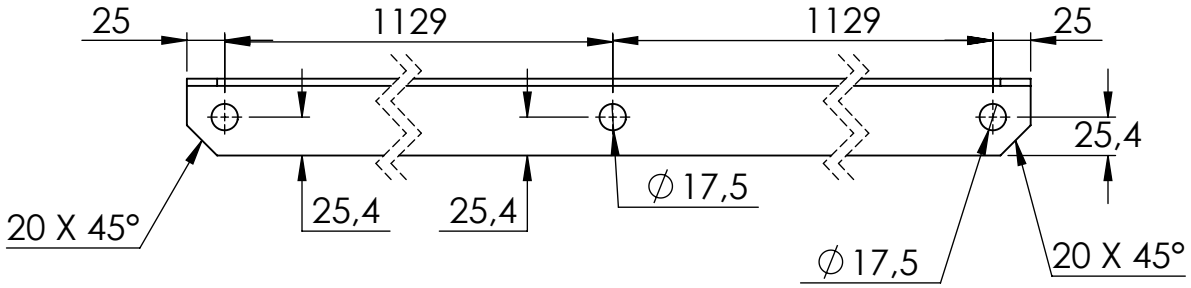
EQUIPO: CENTRO DE ENTRENAMIENTO

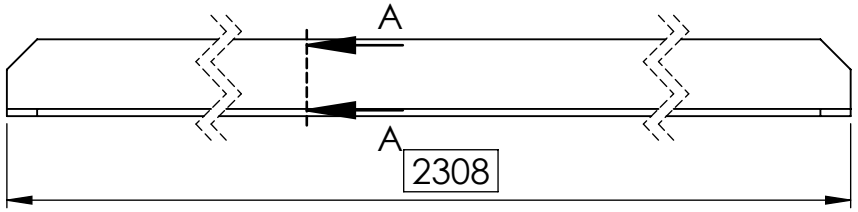
CLIENTE: SENA

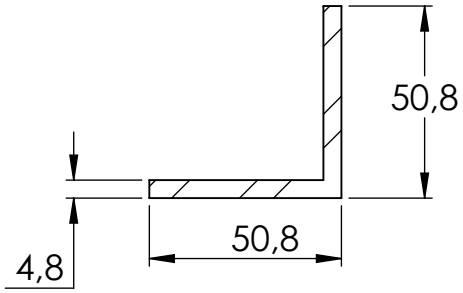
PLANO No: 20-0040_1 | CODIGO: N.A.

DIBUJÒ	VoBo	FECHA	09/03/2021
REVISÒ	VoBo	FORMATO	A1
APROBÒ	VoBo	VERSION 1	HOJA 1 DE 2

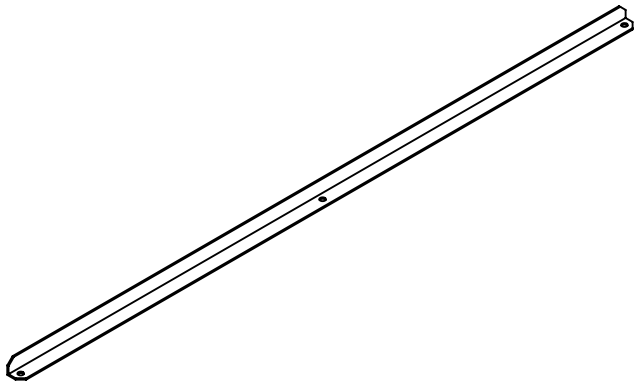
ORDEN DE TRABAJO







SECCIÓN A-A



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

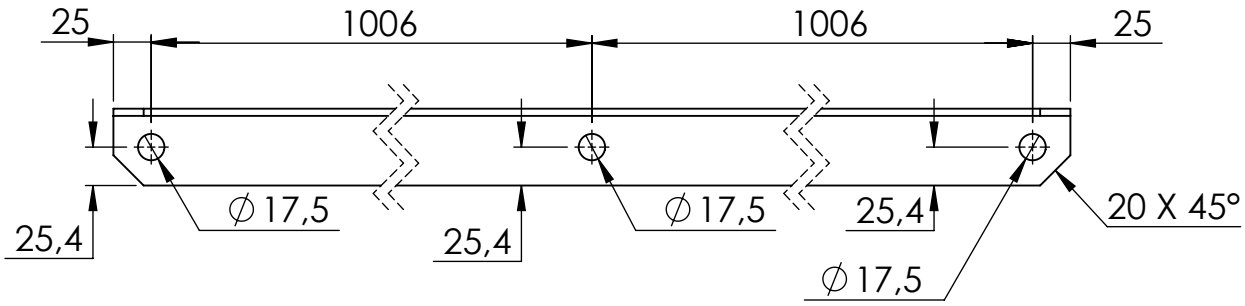
N3

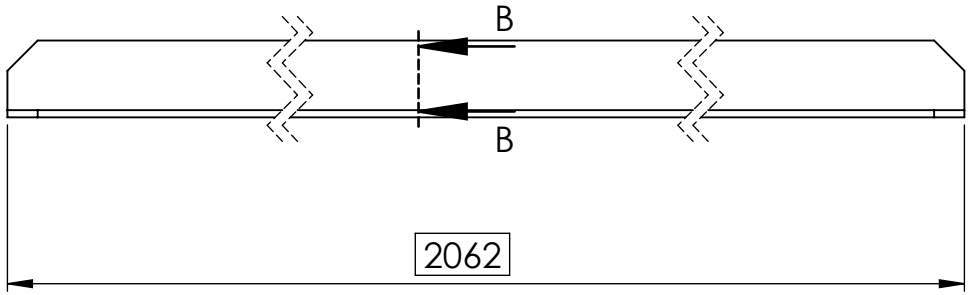
NOTAS

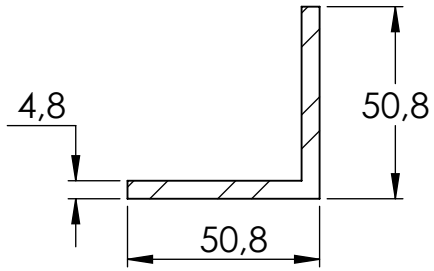
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 22/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A1	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A1	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 1 DE 9
	ORDEN DE TRABAJO 1191

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

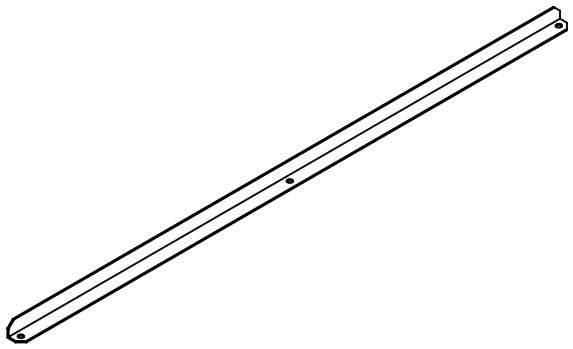
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







SECCIÓN B-B



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

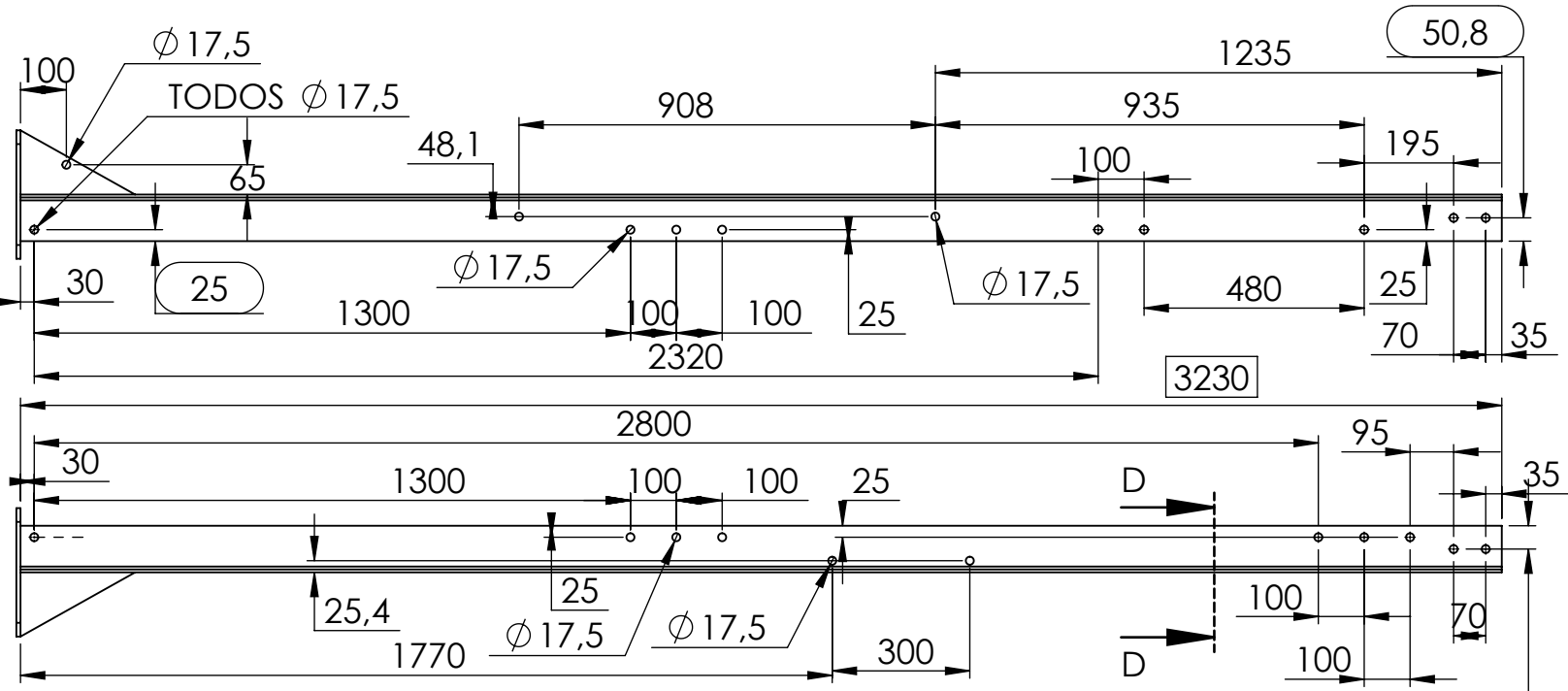
N3

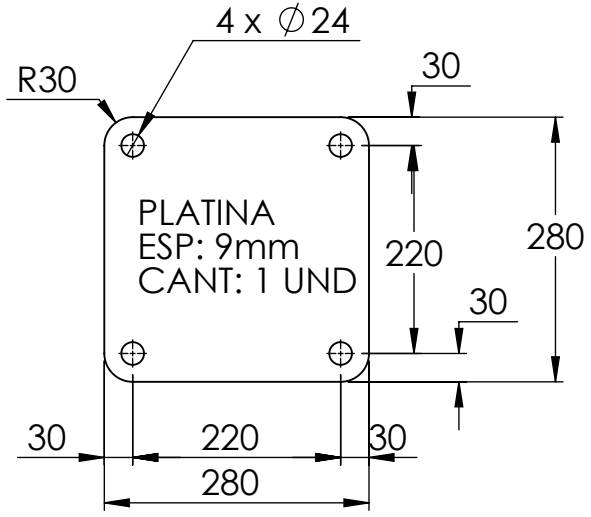
NOTAS

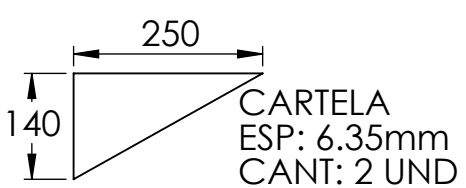
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 8/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A2	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A2	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 2 DE 9
	ORDEN DE TRABAJO 1191

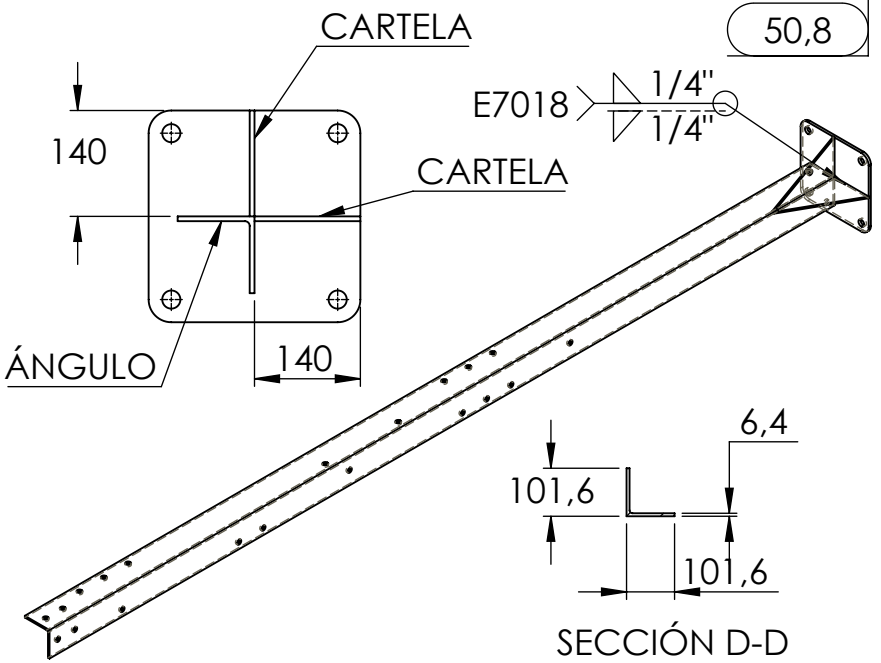
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN









De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

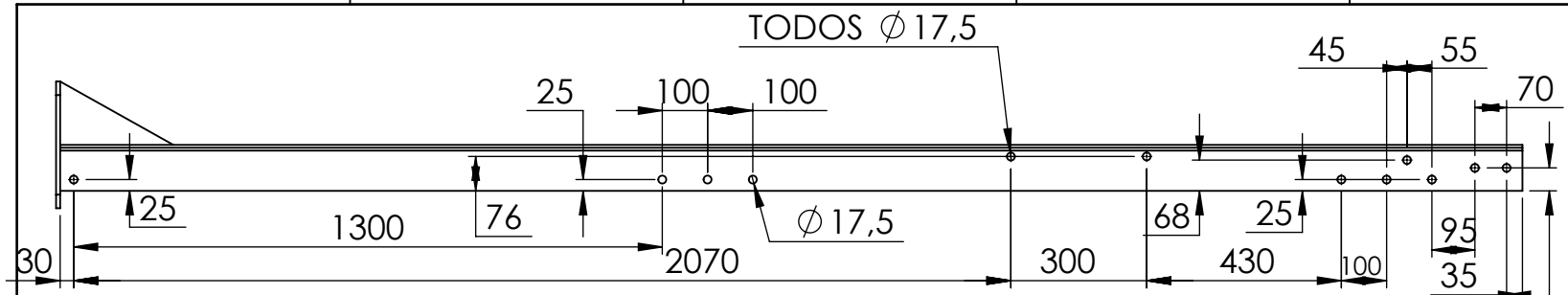
N3

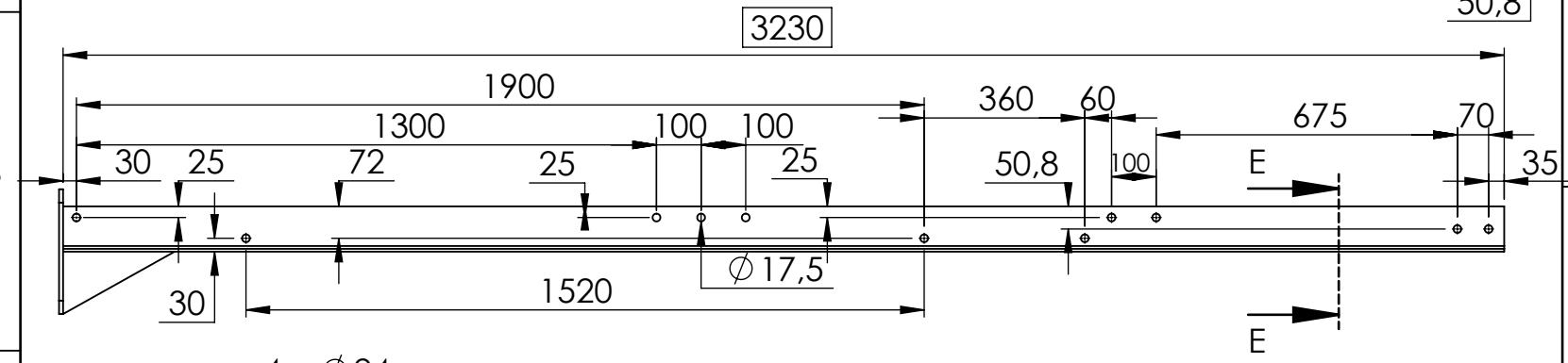
NOTAS

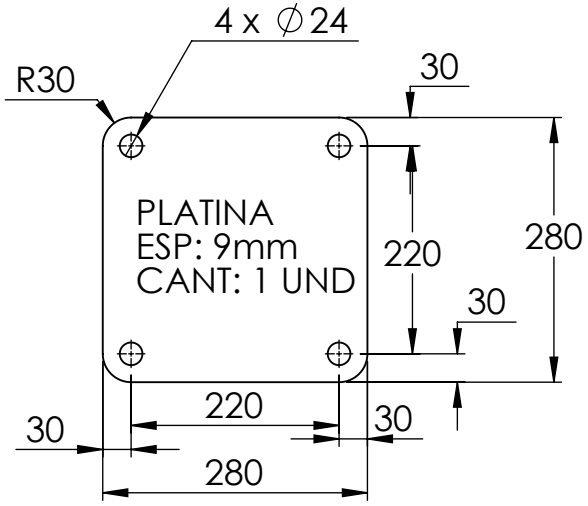
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A4	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A4	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 3 DE 9
	ORDEN DE TRABAJO 1191

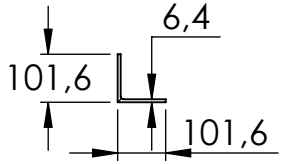
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN

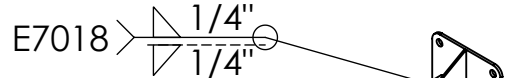


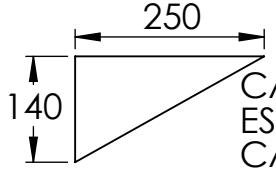






SECCIÓN E-E





CARTELA
ESP: 6.35mm
CANT: 2 UND

De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

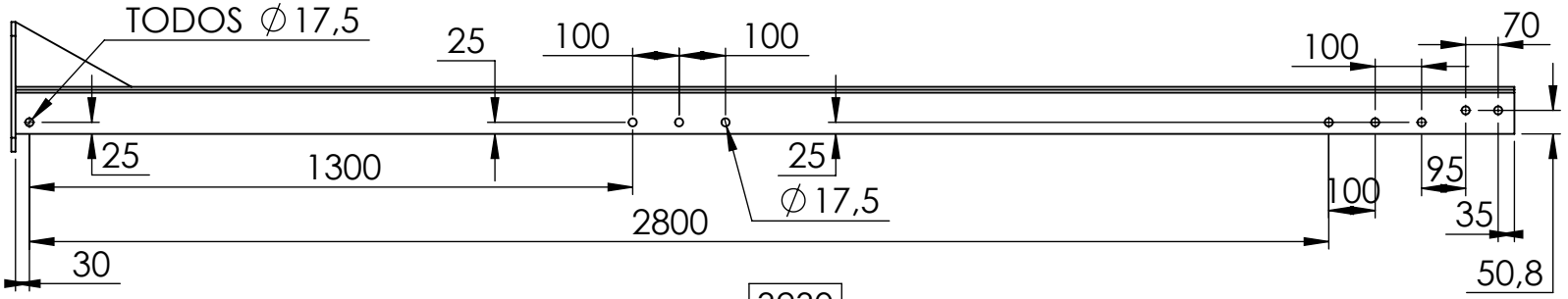
N1 ELIMINAR FILOS VIVOS
N2
N3

NOTAS

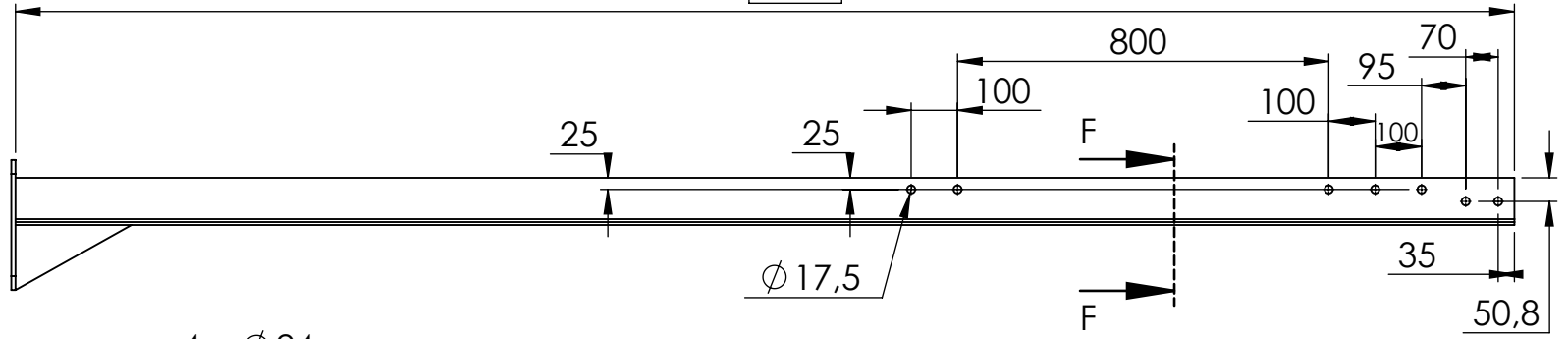
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A5	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A5	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 4 DE 9
	ORDEN DE TRABAJO 1191

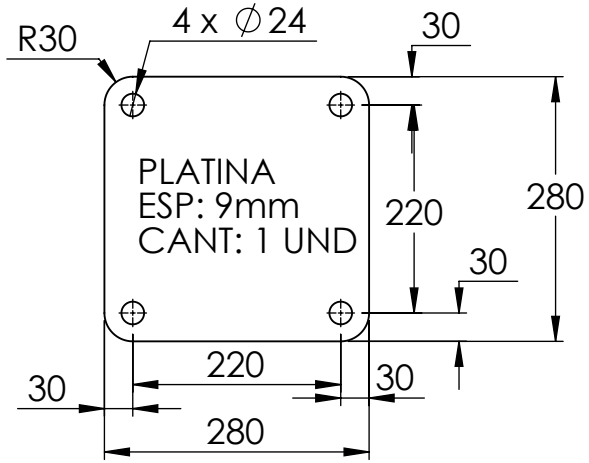
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

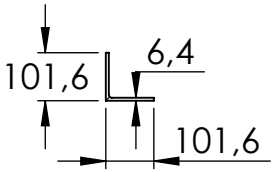
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN

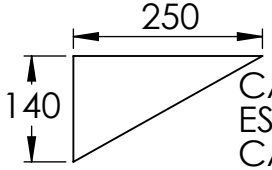


3230









De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

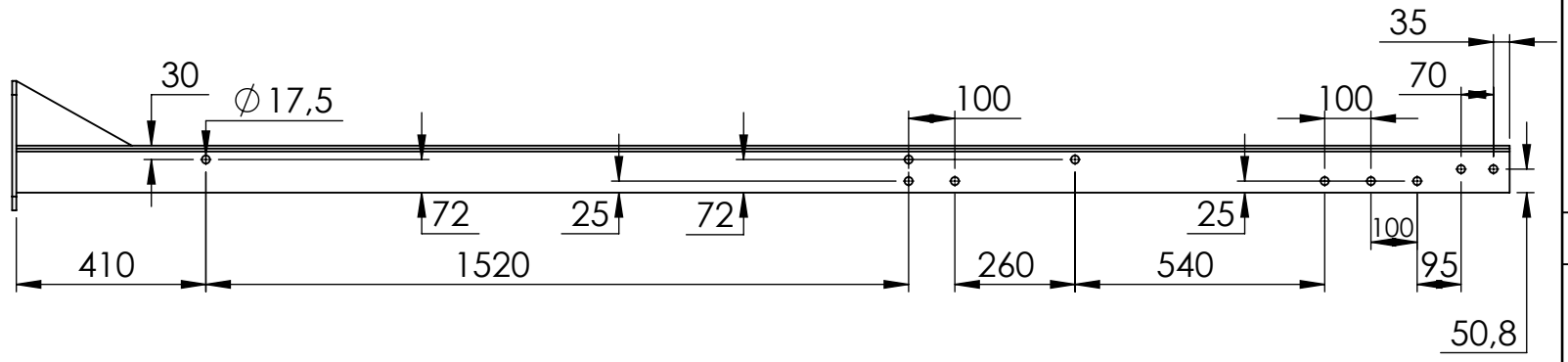
N3

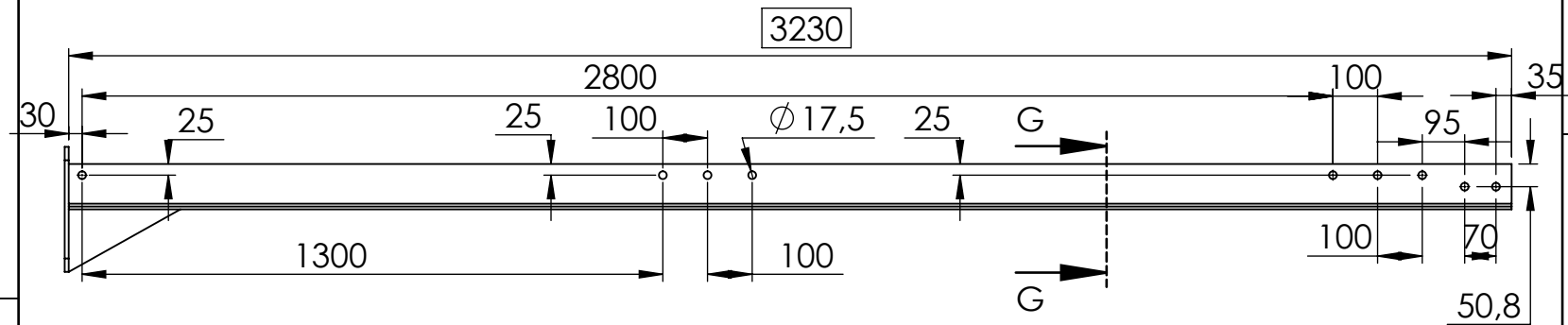
NOTAS

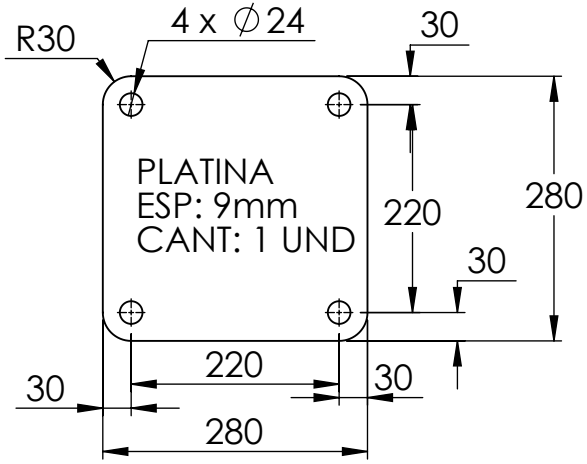
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A6	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A6	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 5 DE 9
	ORDEN DE TRABAJO 1191

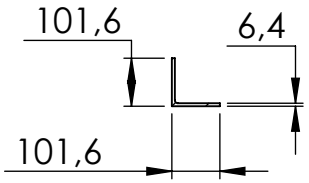
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseñ02\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

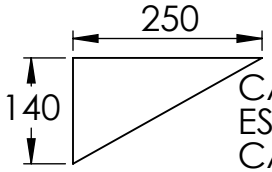
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN











De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

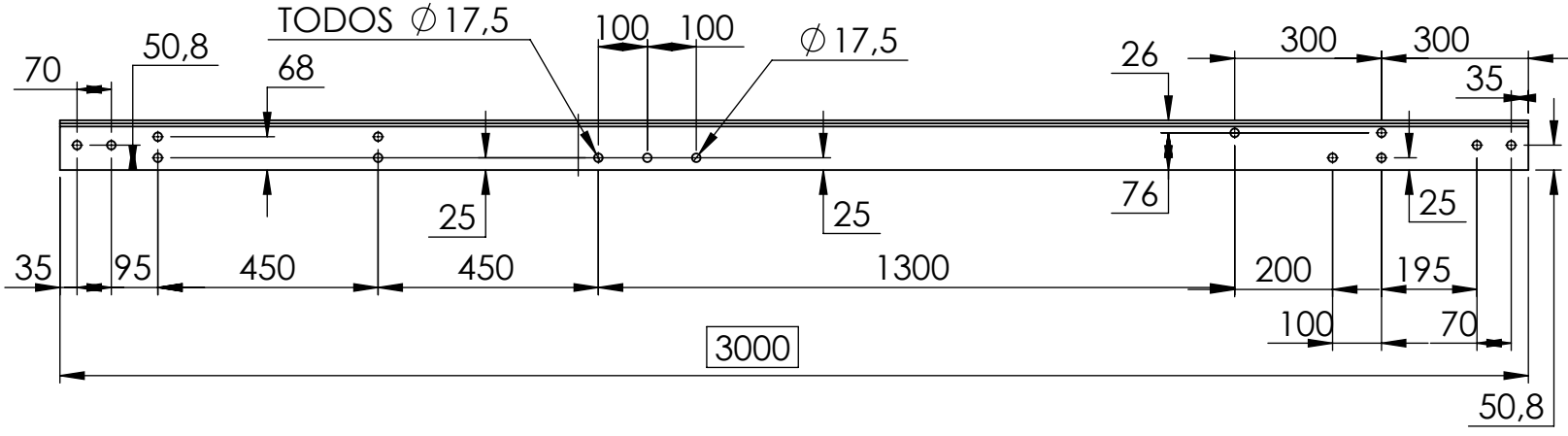
N3

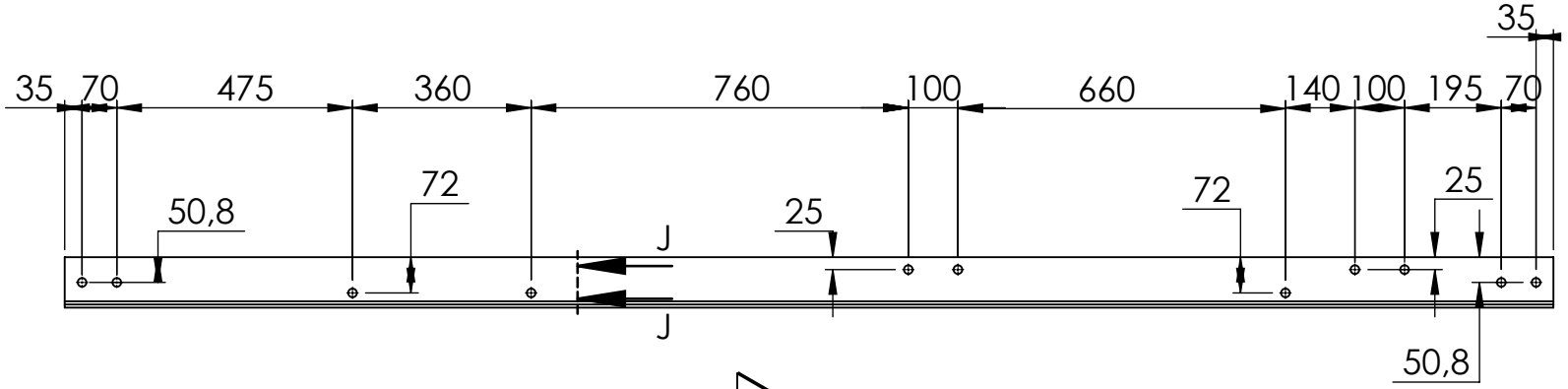
NOTAS

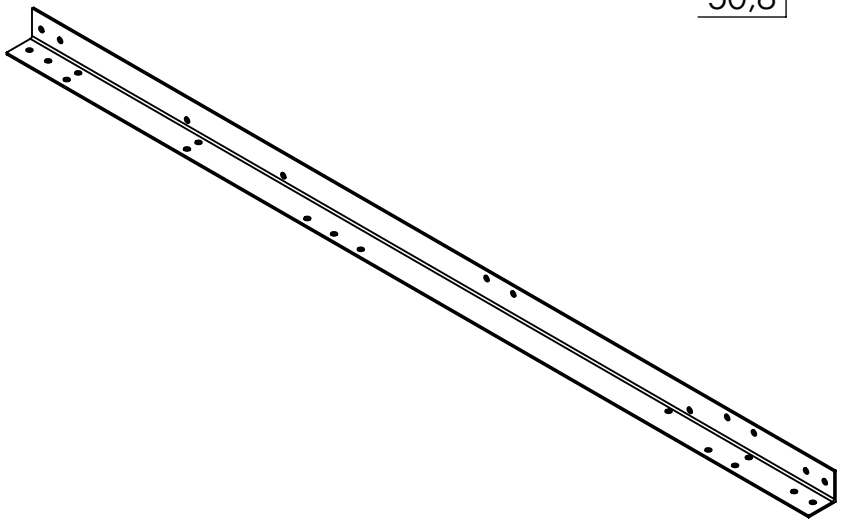
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A7	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A7	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 6 DE 9
	ORDEN DE TRABAJO 1191

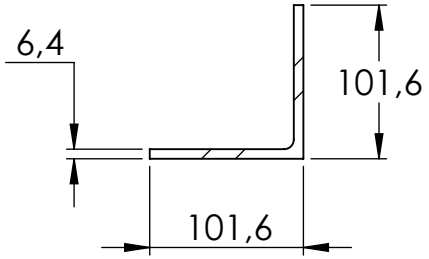
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN









SECCIÓN J-J

De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

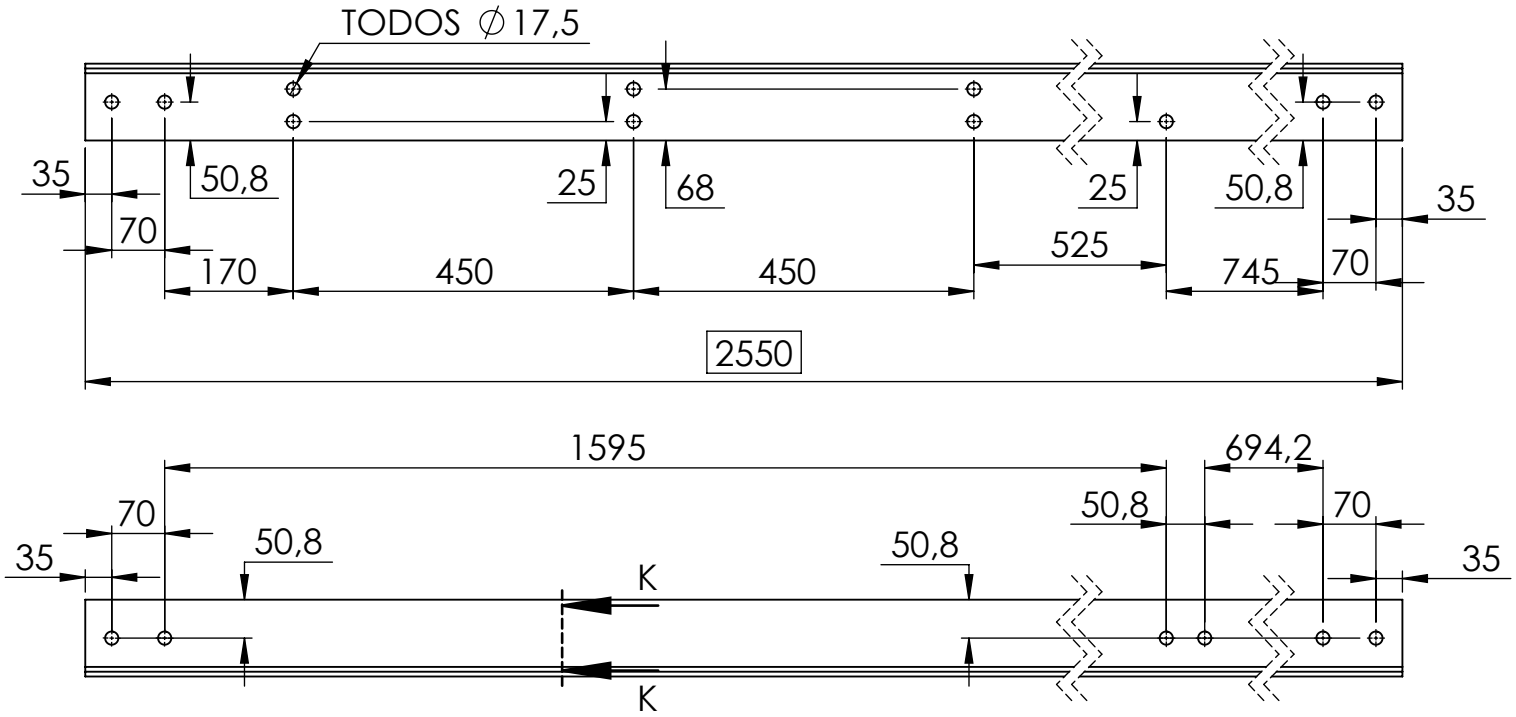
N3

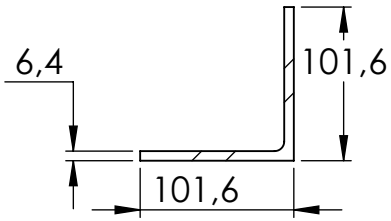
NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A8	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A8	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 7 DE 9
	ORDEN DE TRABAJO 1191

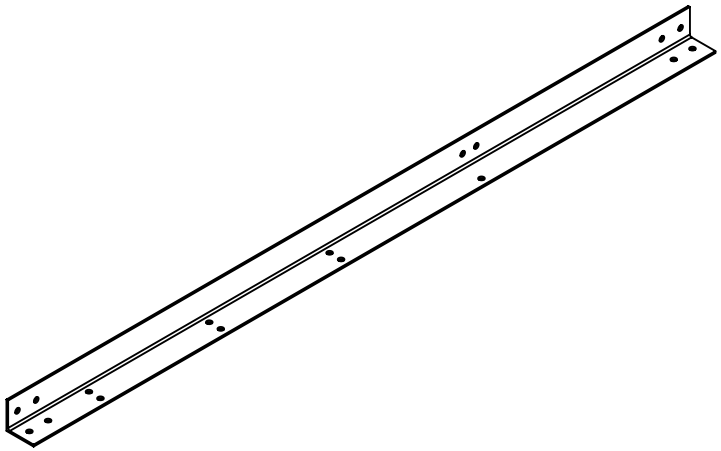
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN





SECCIÓN K-K



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

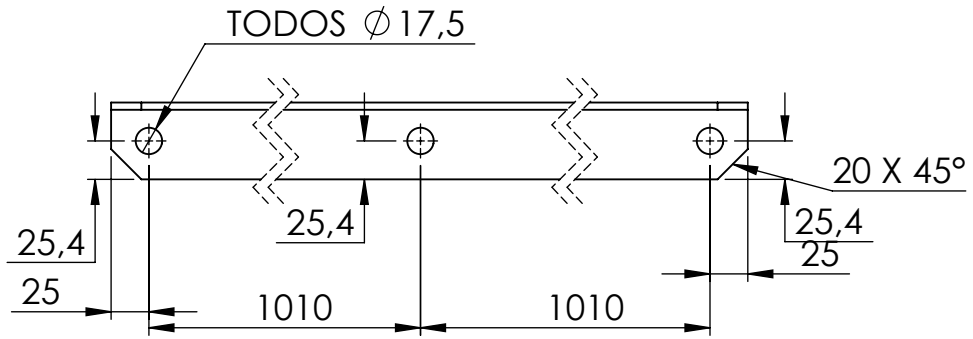
N3

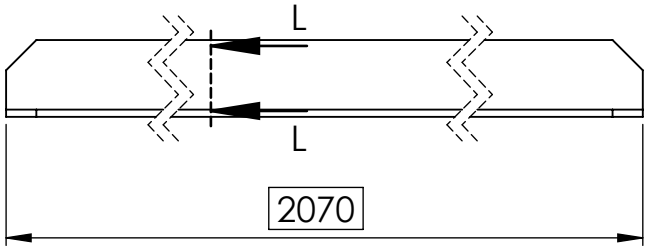
NOTAS

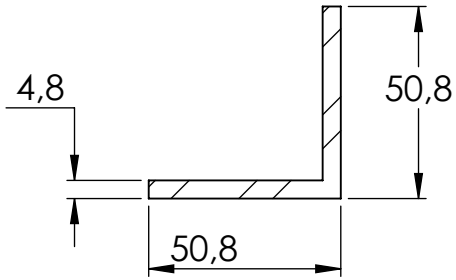
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A9	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A9	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 8 DE 9
	ORDEN DE TRABAJO 1191

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

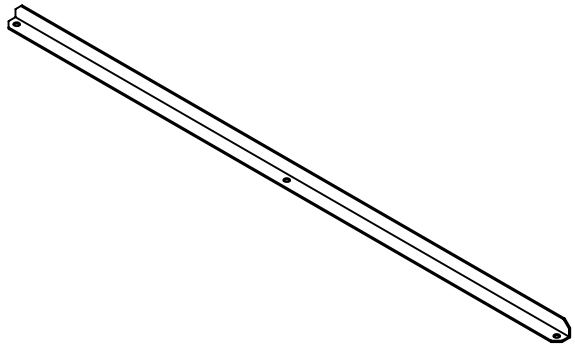
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







SECCIÓN L-L



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

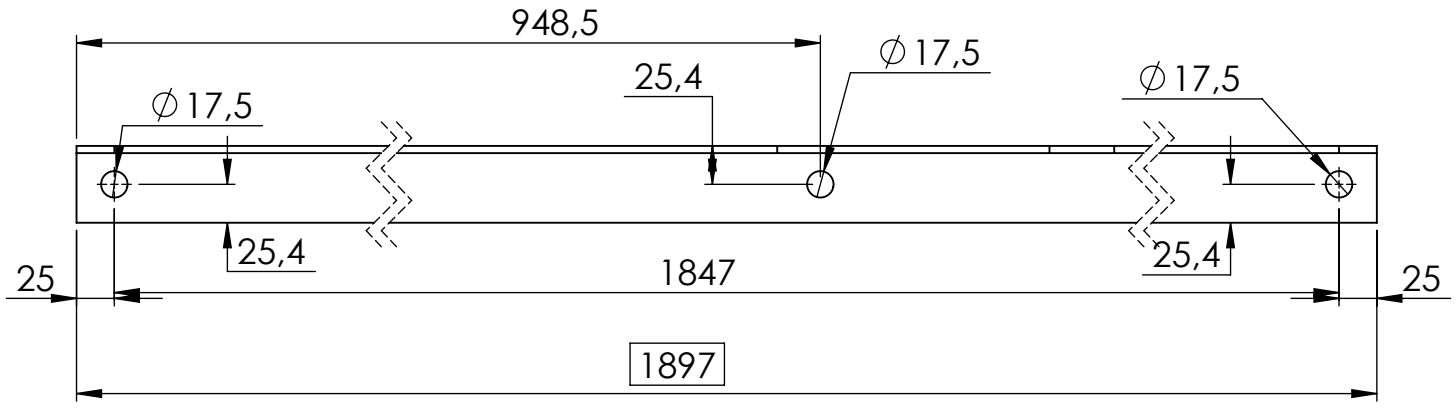
N3

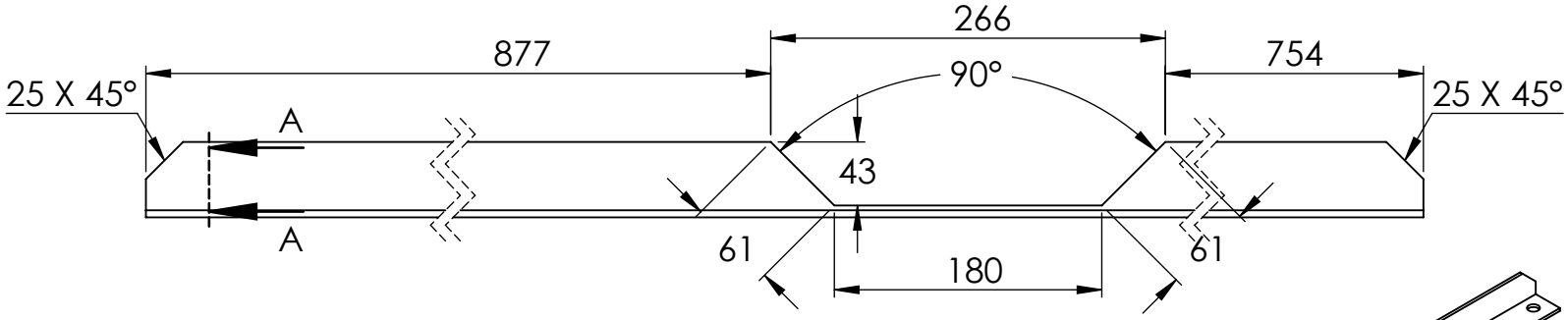
NOTAS

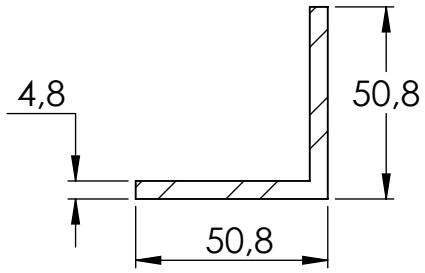
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 2/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A10	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A10	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 9 DE 9
	ORDEN DE TRABAJO 1191

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

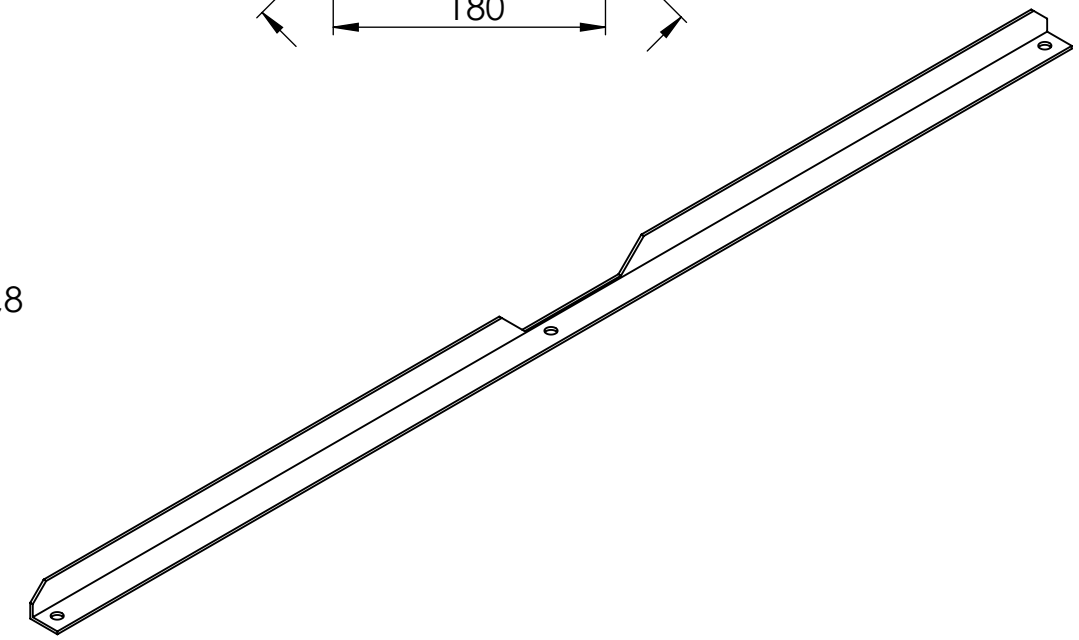
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







SECCIÓN A-A



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

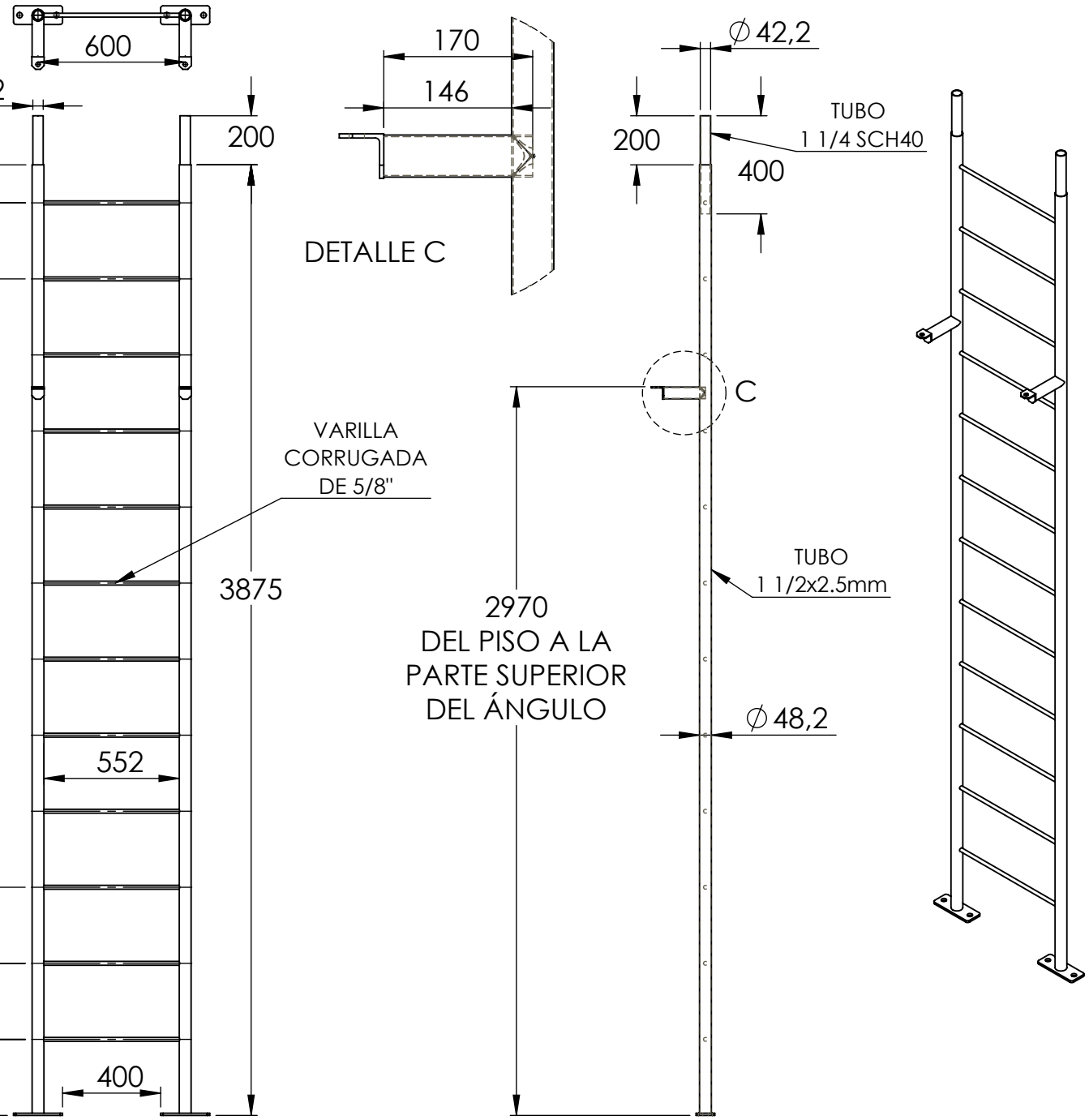
N3

NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A22	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A22	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 1 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1191

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

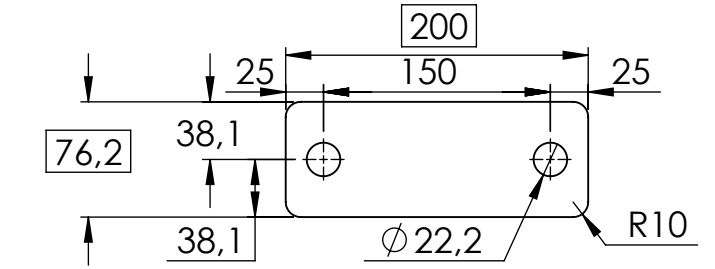
N3

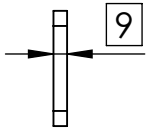
NOTAS

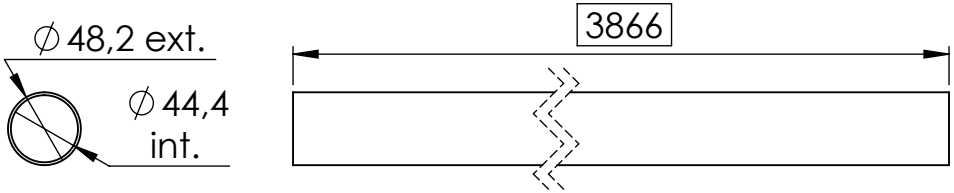
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A23	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A23	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 2 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1191

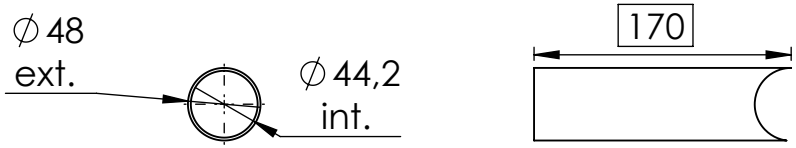
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

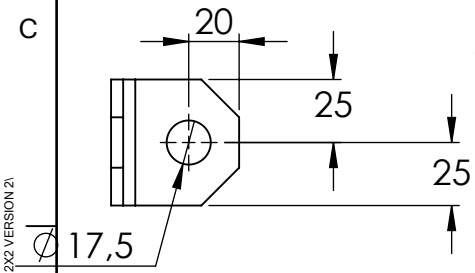
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN

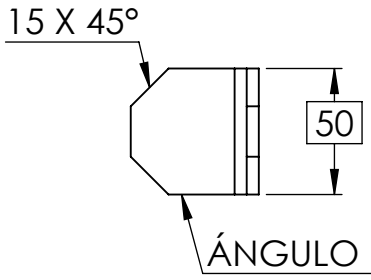


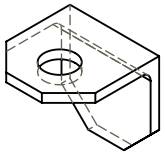


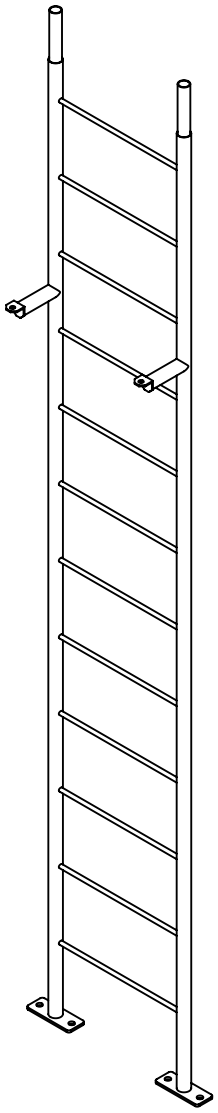




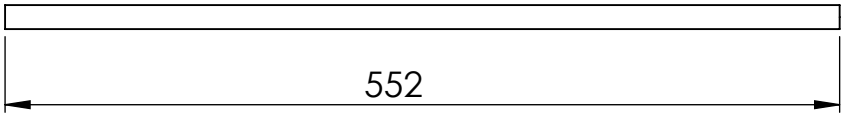








VARILLA CORRUGADA DE 5/8" (∅15,88)



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS
N2
N3

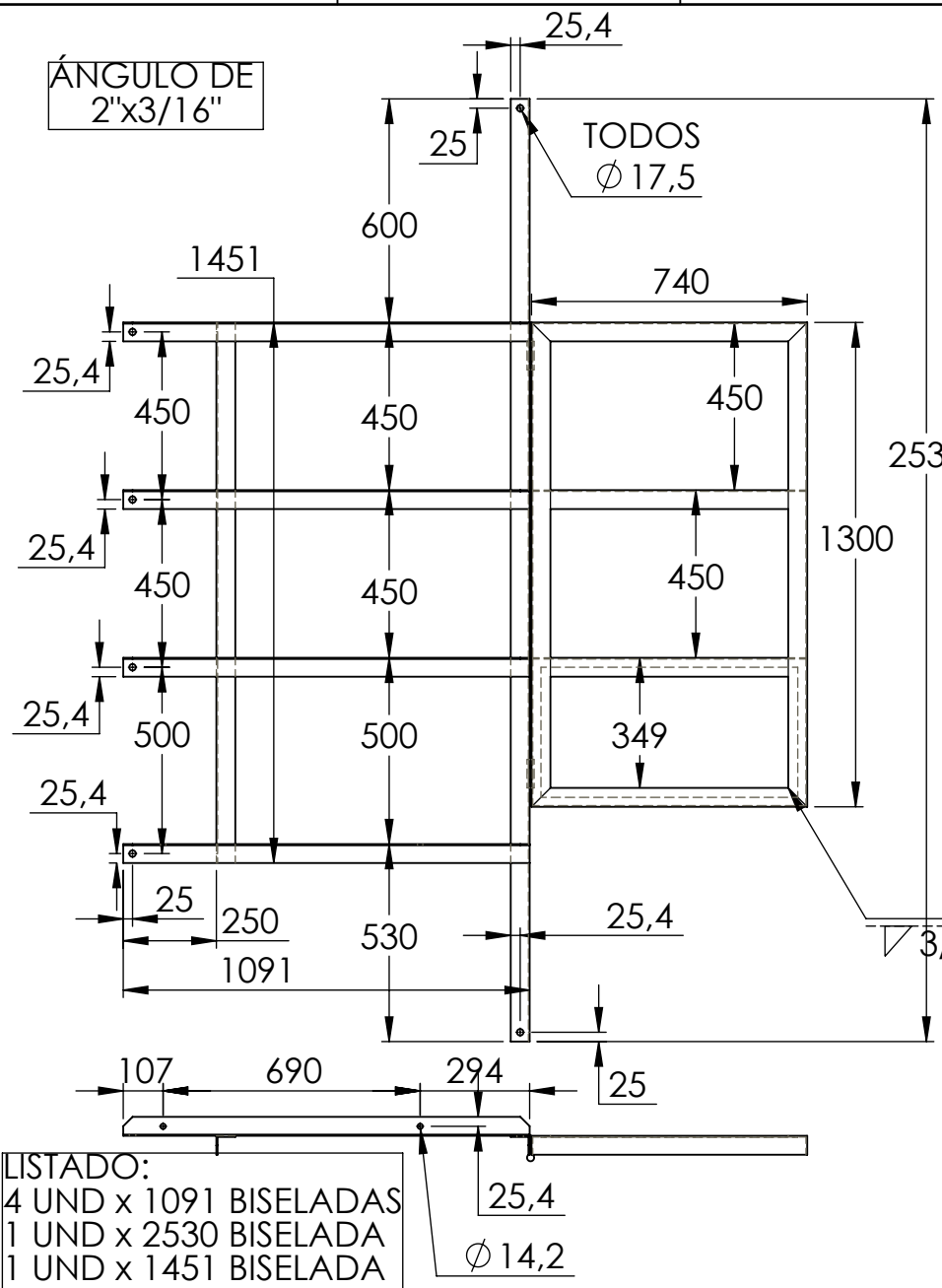
NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A23 COMPONENTES	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A23	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 3 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1191

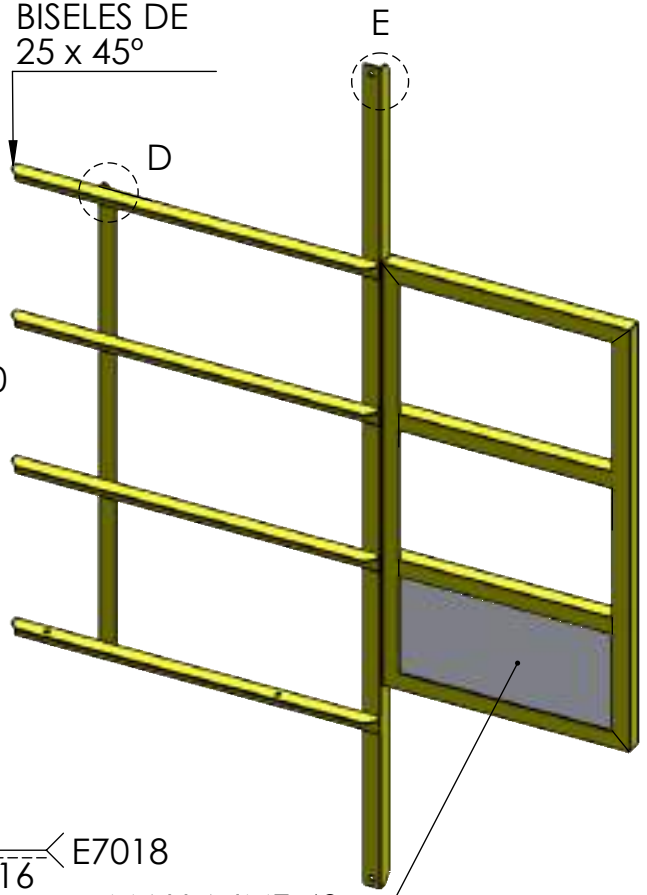
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN

ÁNGULO DE
2"x3/16"



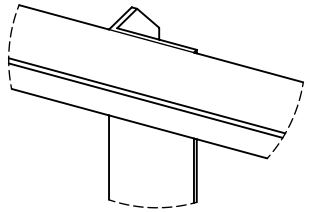
TODOS LOS
BISELES DE
25 x 45°



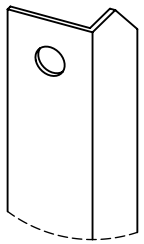
MALLA IMT-40
VENA 8
690 x 350

LISTADO:
4 UND x 1091 BISELADAS
1 UND x 2530 BISELADA
1 UND x 1451 BISELADA
2 UND x 1300
2 UND x 740
2 UND x 733

CADA CONJUNTO
LLEVA 2 GOZNES DE 3/4"



DETALLE D



DETALLE E

De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

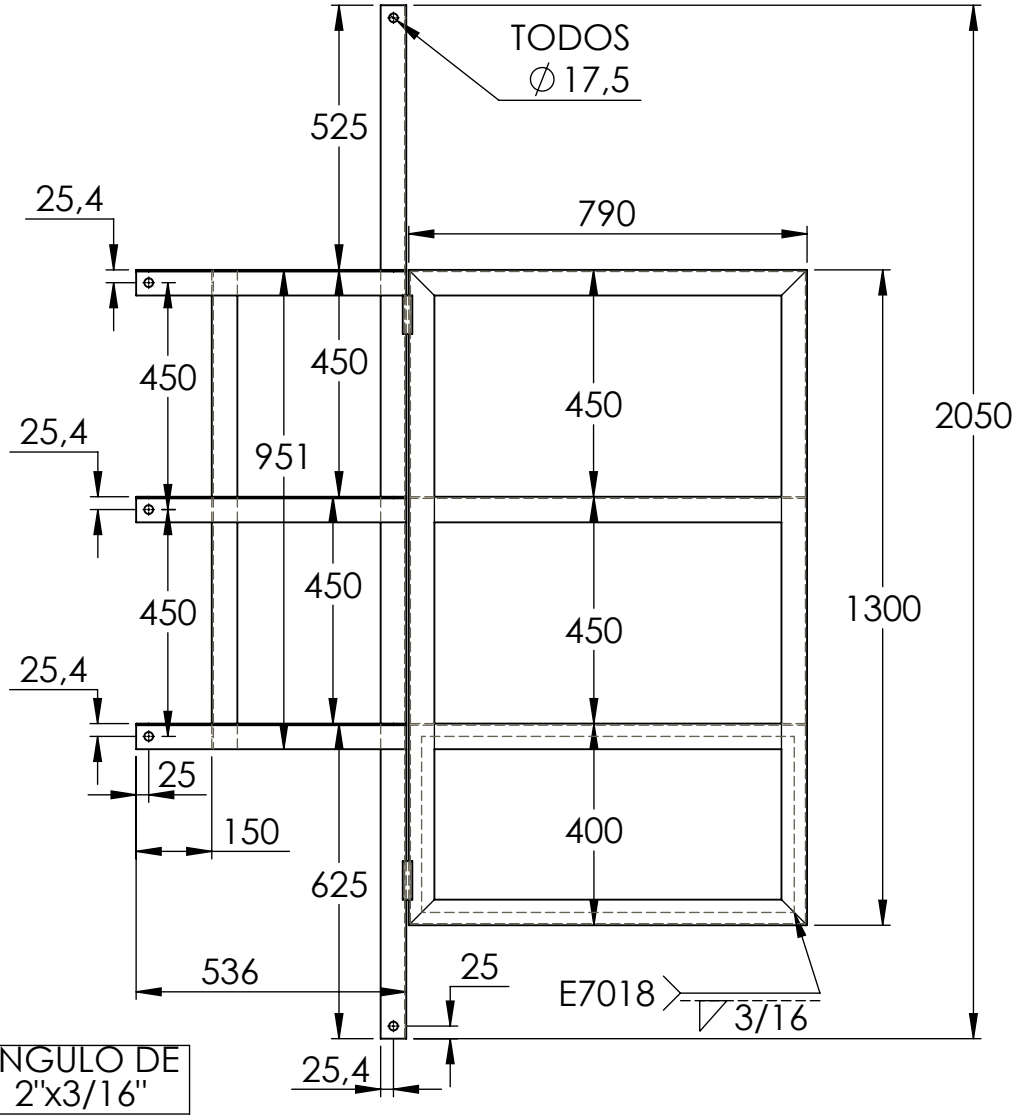
N1 ELIMINAR FILOS VIVOS
N2
N3

NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A24	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A24	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 4 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1191

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

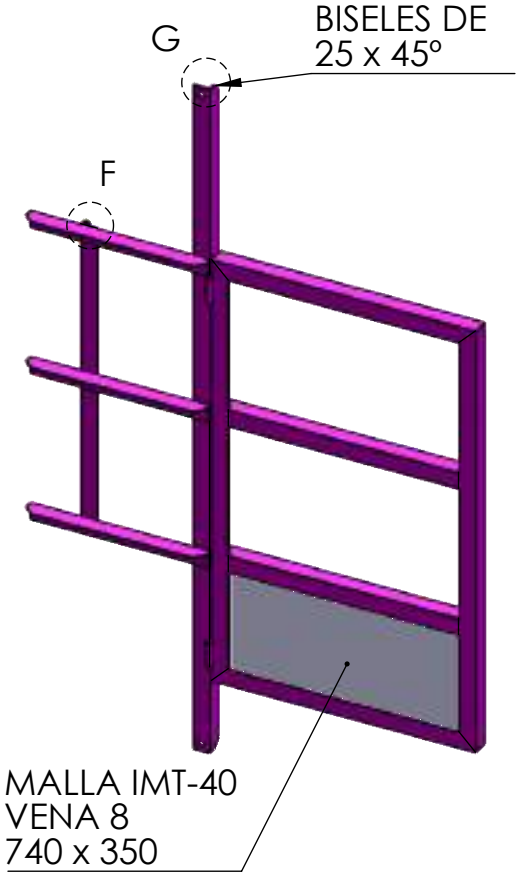
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN

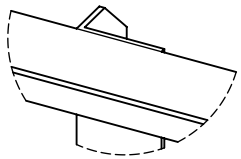


ÁNGULO DE
2"x3/16"

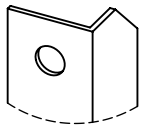
LISTADO:
3 UND x 536 BISELADAS
1 UND x 2050 BISELADA
1 UND x 951 BISELADA
2 UND x 1300
2 UND x 790
2 UND x 783

CADA CONJUNTO
LLEVA 2 GOZNES DE 3/4"





DETALLE F



DETALLE G

De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

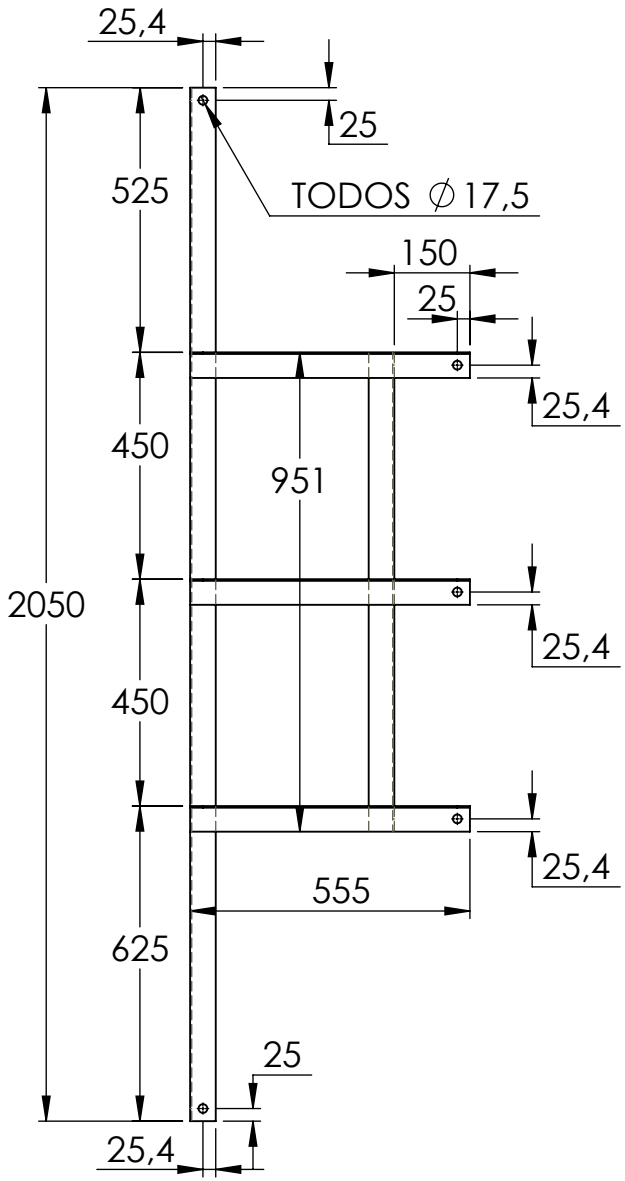
N1 ELIMINAR FILOS VIVOS
N2
N3

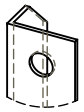
NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A25	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A25	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 5 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1191

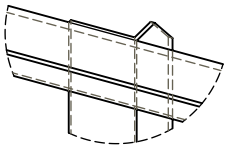
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN

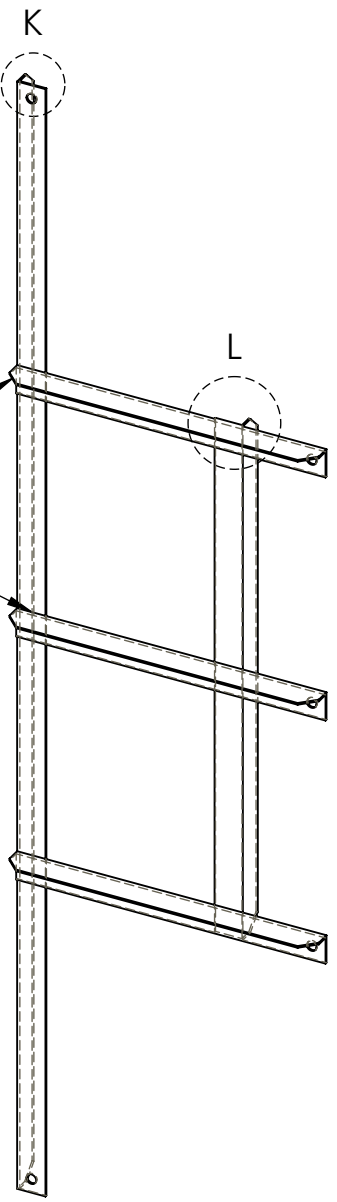




DETALLE K



DETALLE L



ÁNGULO DE
2"x3/16"

LISTADO:
3 UND x 555 BISELADAS
1 UND x 2050 BISELADA
1 UND x 951 BISELADA

De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

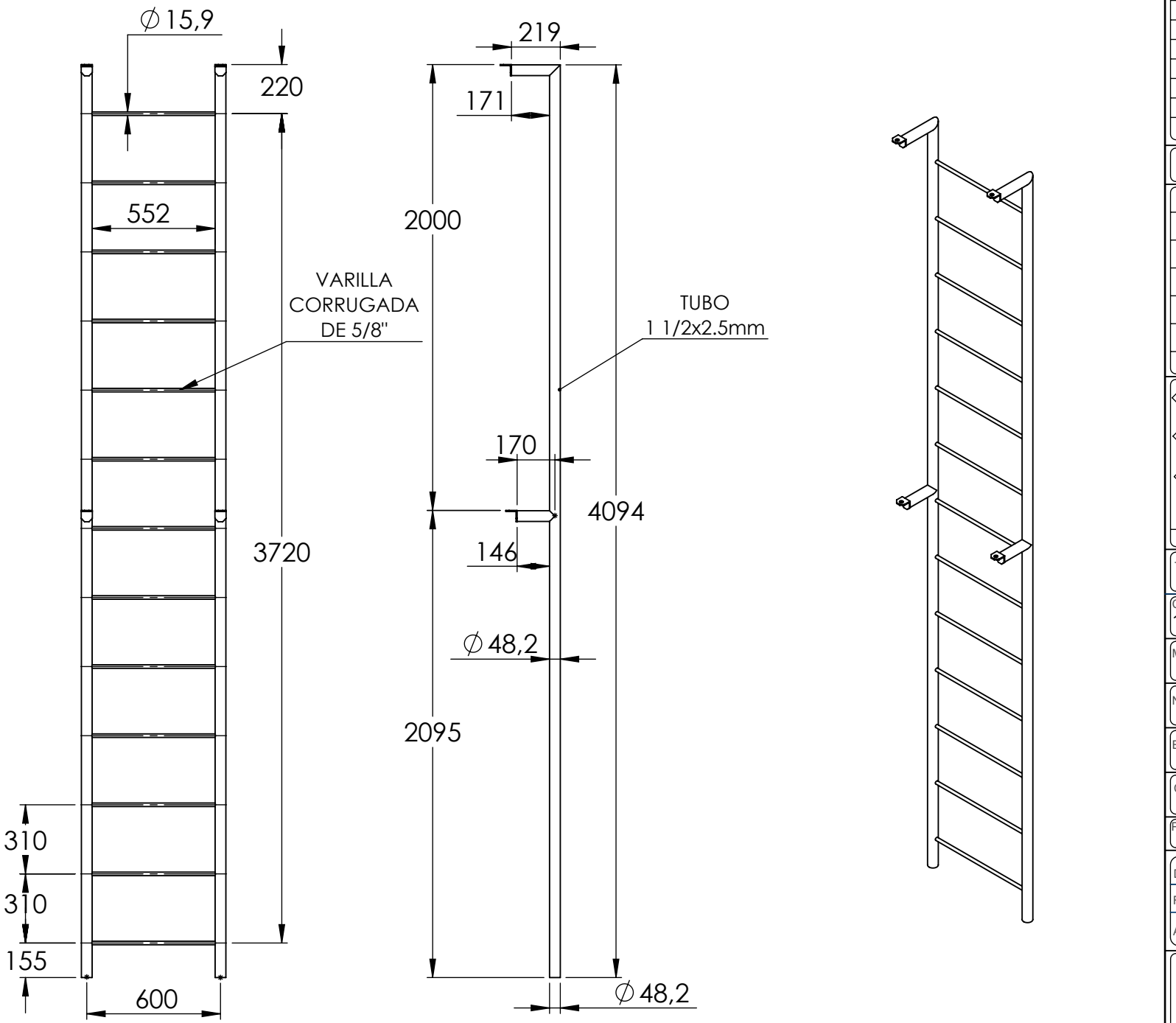
N1 ELIMINAR FILOS VIVOS
N2
N3

NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A26	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A26	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 6 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1191

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

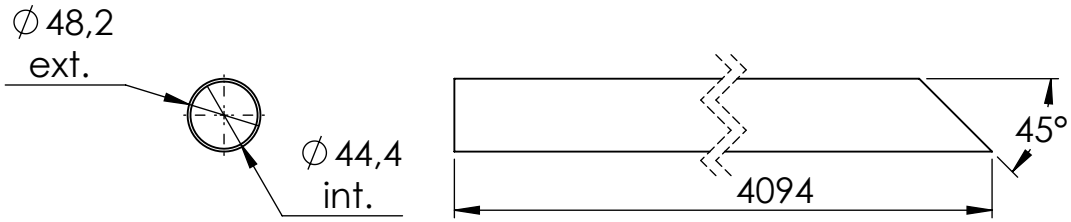
N3

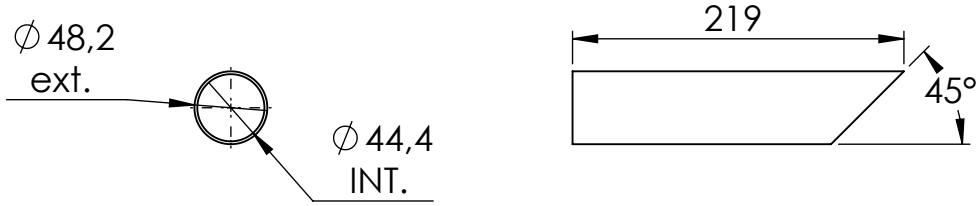
NOTAS

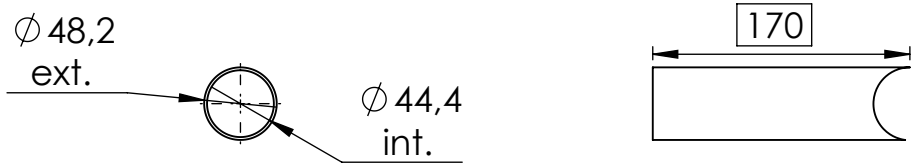
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A31	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A31	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 7 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1191

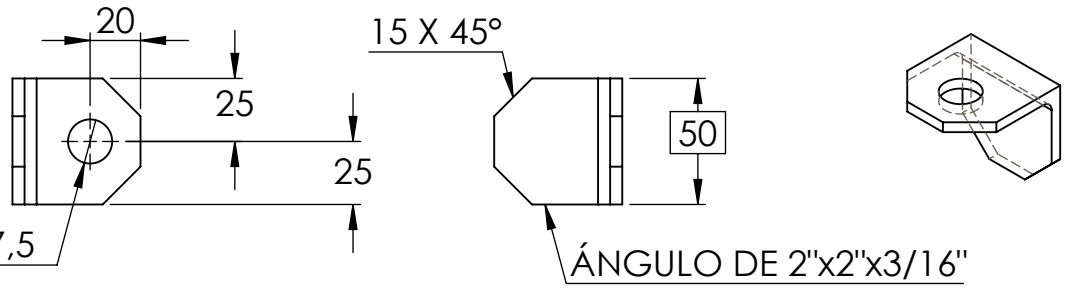
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

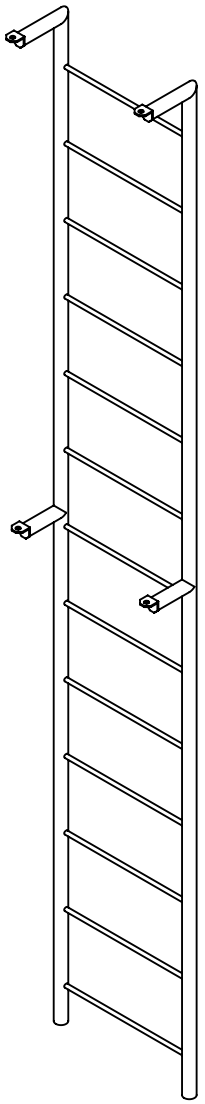
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN

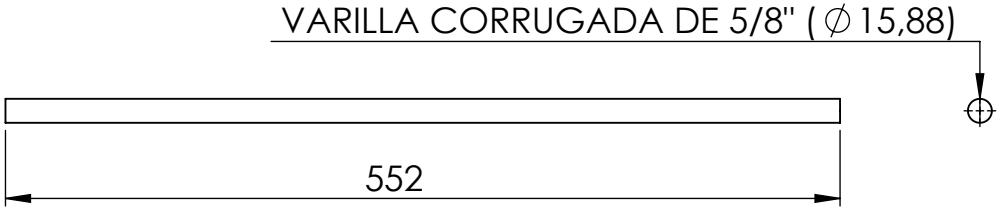












De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

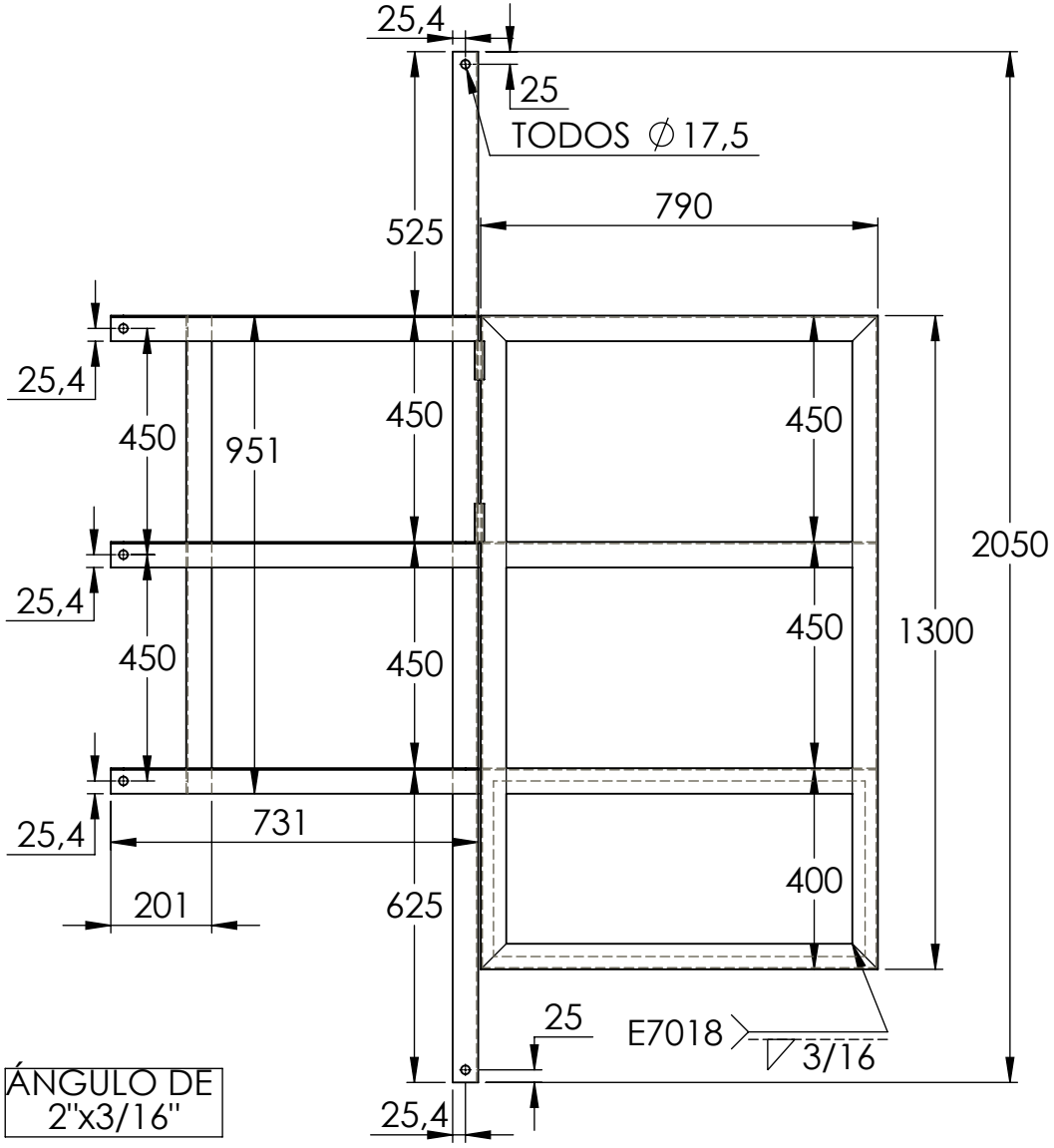
N1 ELIMINAR FILOS VIVOS
N2
N3

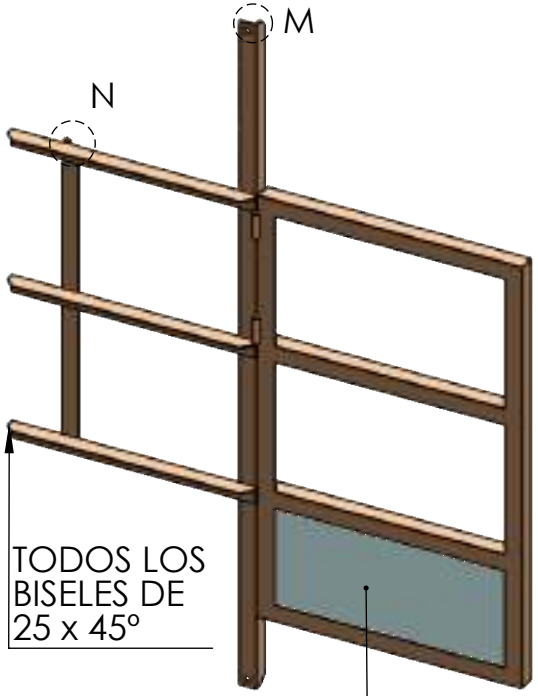
NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A31 COMPONENTES	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A31	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 8 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1191

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

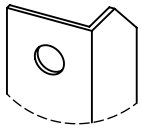
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



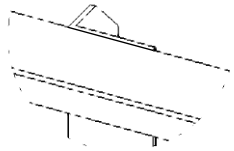


MALLA IMT-40
VENA 8
740 x 350

DETALLE M



DETALLE N



ÁNGULO DE
2"x3/16"

LISTADO:
3 UND x 731 BISELADAS
1 UND x 2050 BISELADA
1 UND x 951 BISELADA
2 UND x 1300
2 UND x 790
2 UND x 783

CADA CONJUNTO
LLEVA 2 GOZNES DE 3/4"

De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

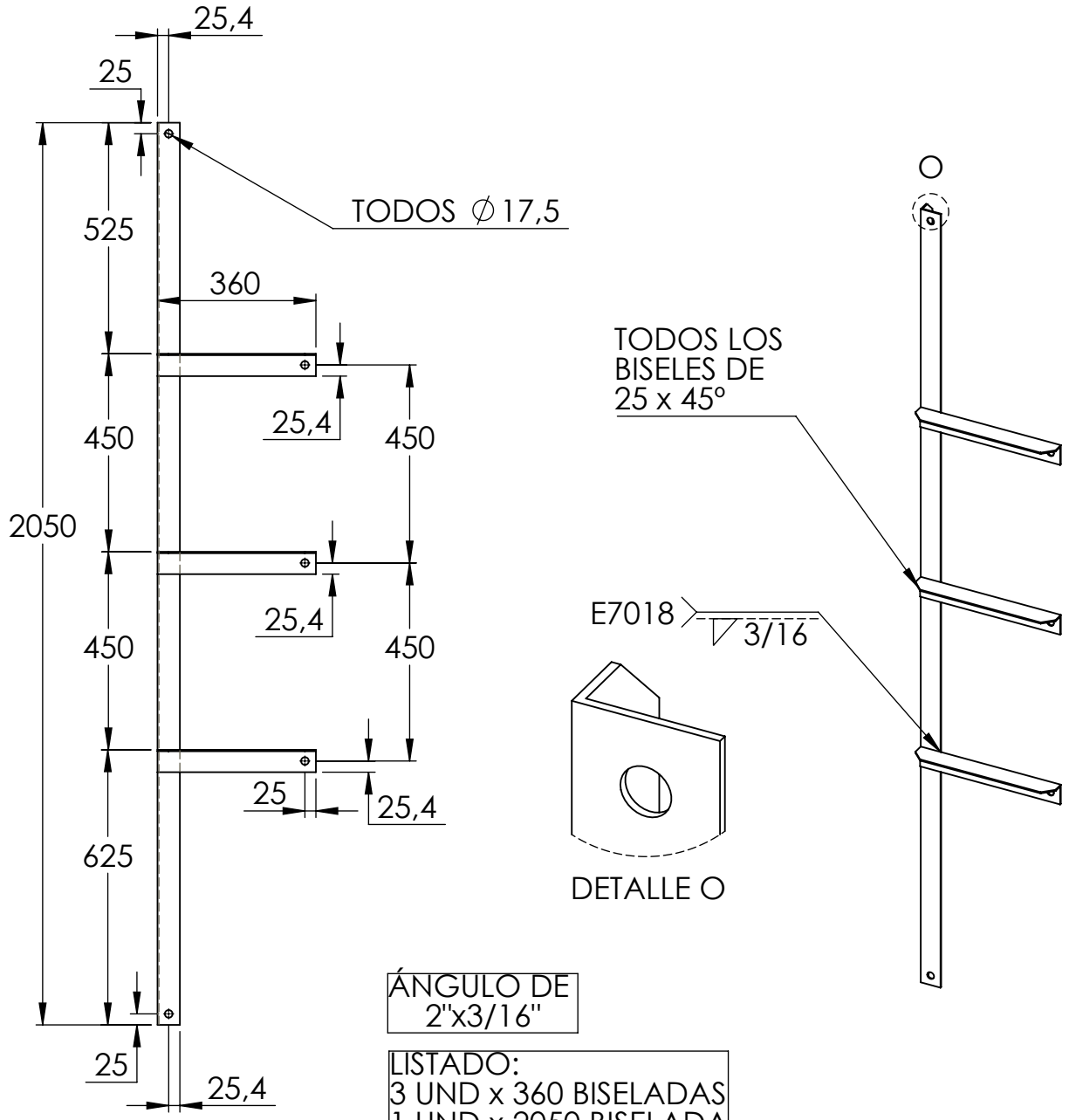
N1 ELIMINAR FILOS VIVOS
N2
N3

NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A32	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A32	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 9 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1191

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseñ02\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

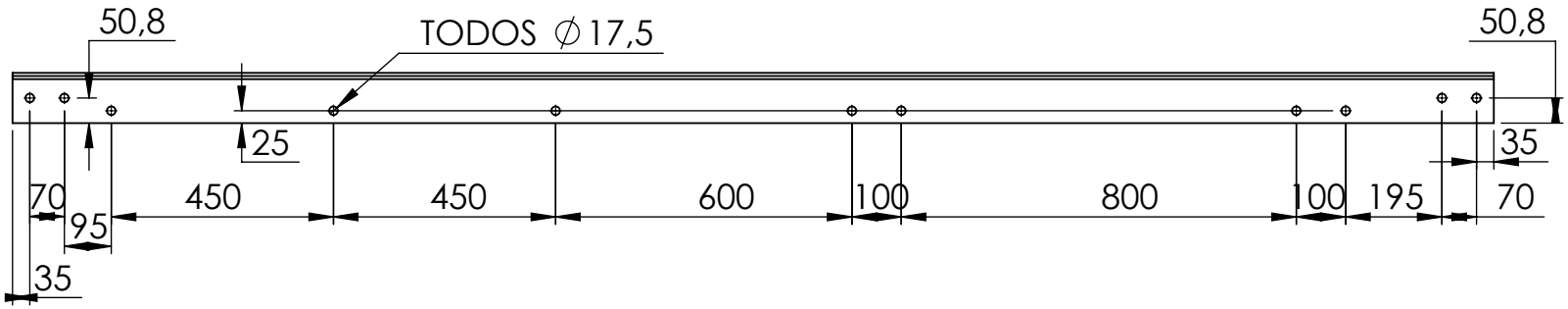
N3

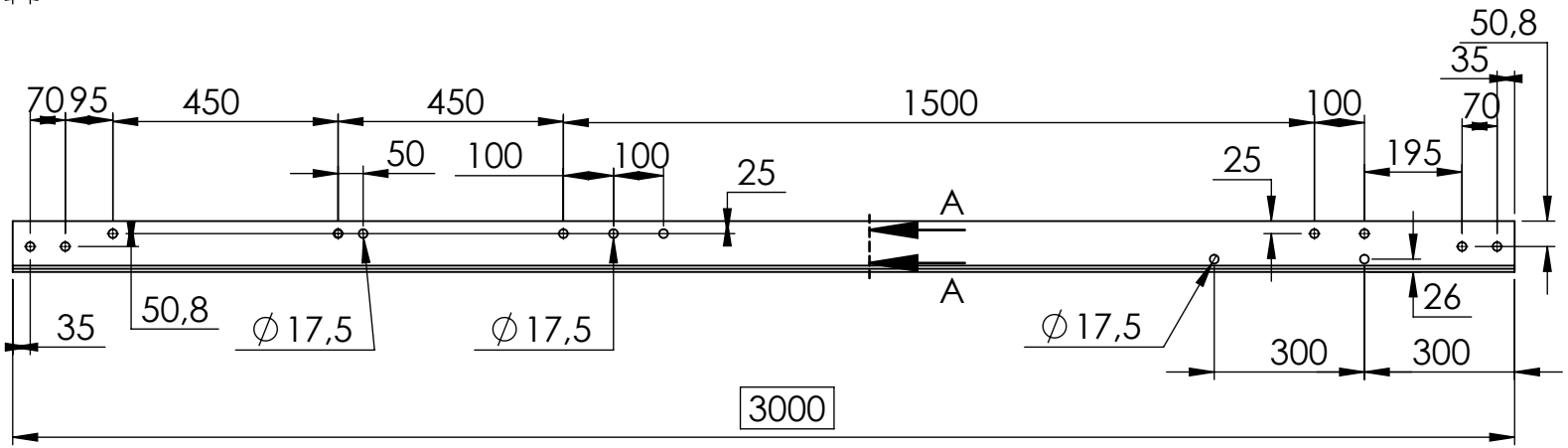
NOTAS

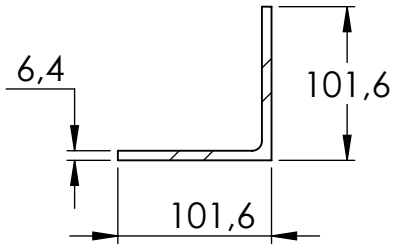
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A33	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A33	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 10 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1191

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

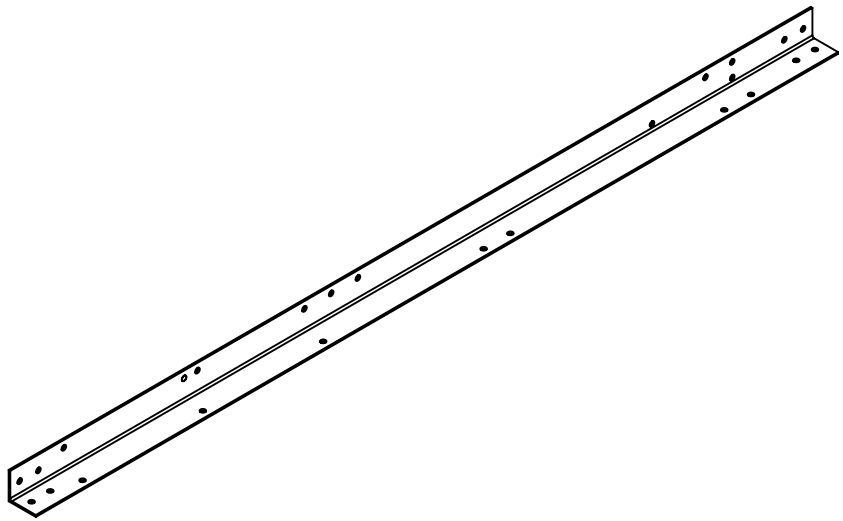
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







SECCIÓN A-A



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

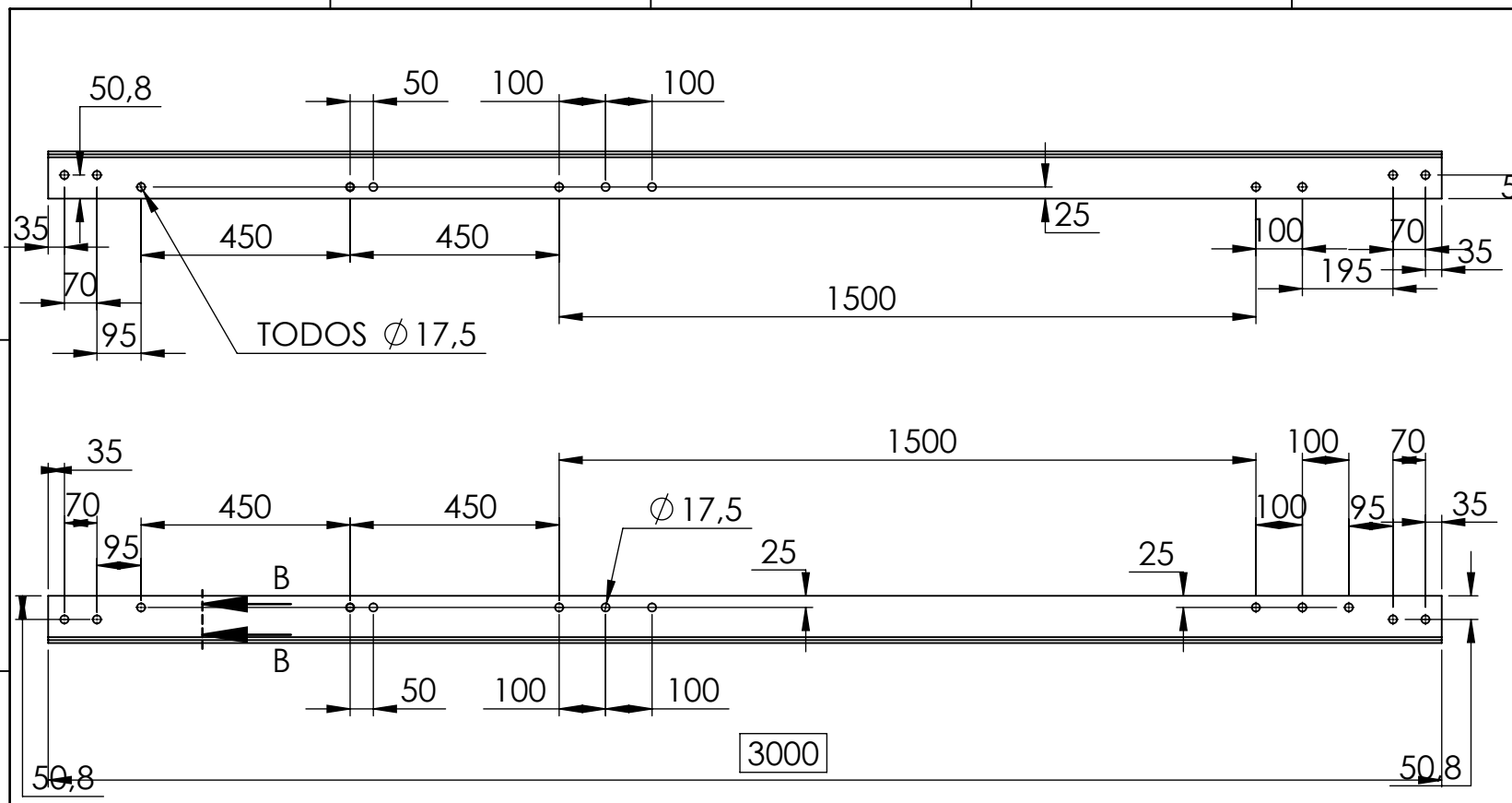
N3

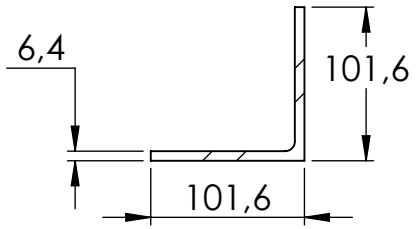
NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A11	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A11	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 1 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1191

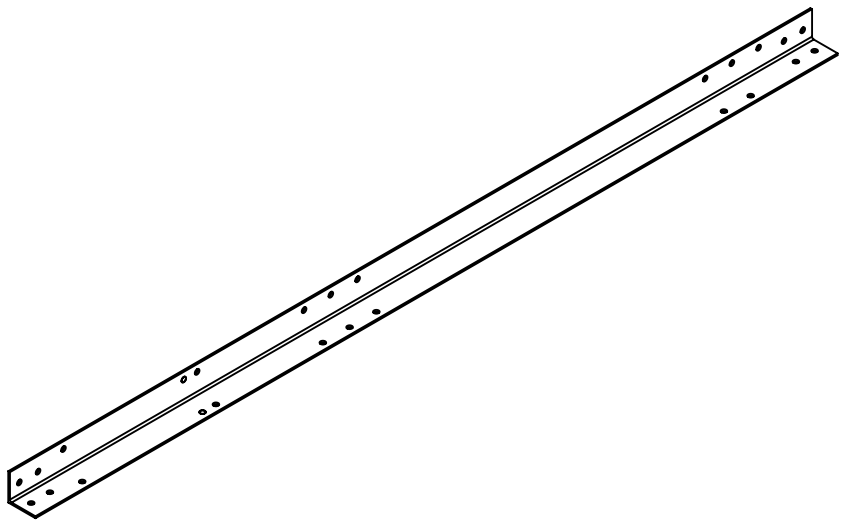
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN





SECCIÓN B-B



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

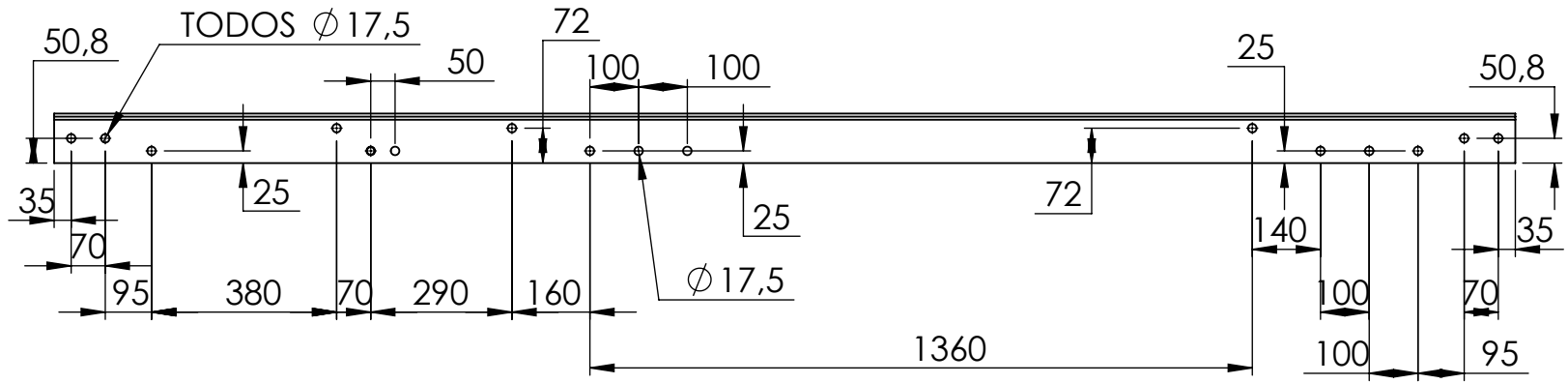
N3

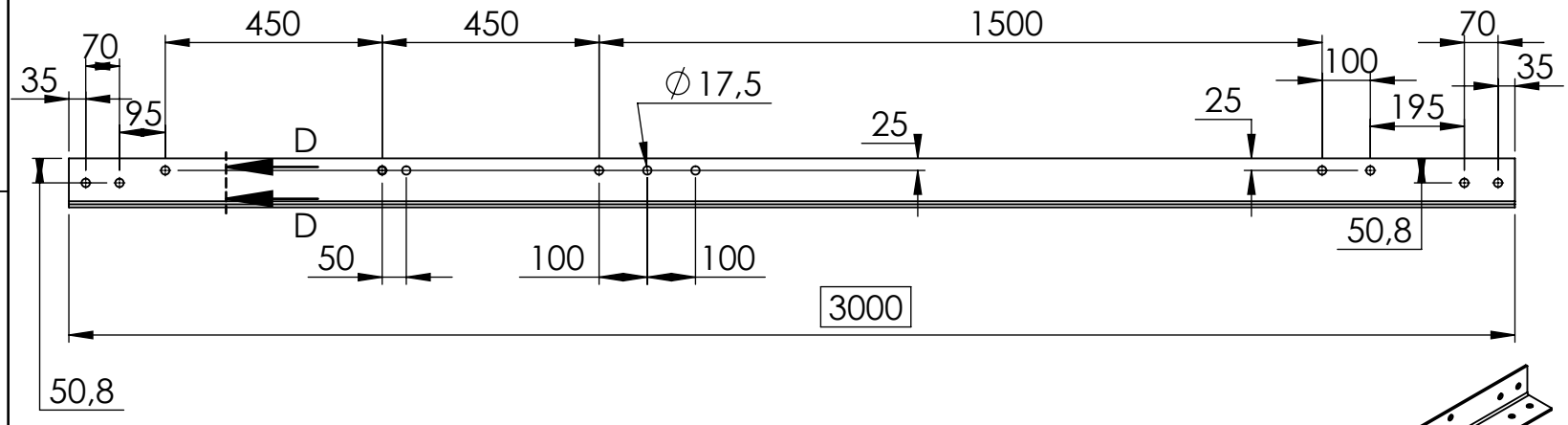
NOTAS

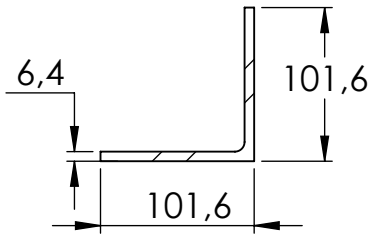
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A12	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A12	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 2 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1191

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

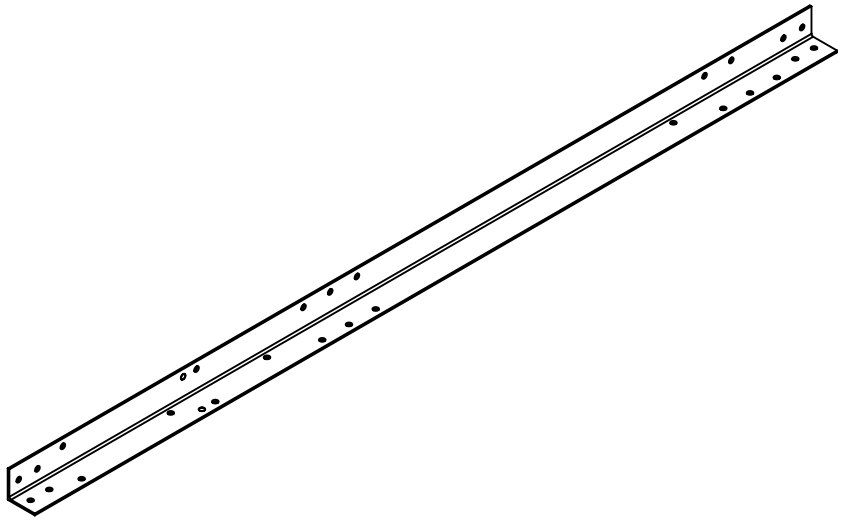
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







SECCIÓN D-D



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

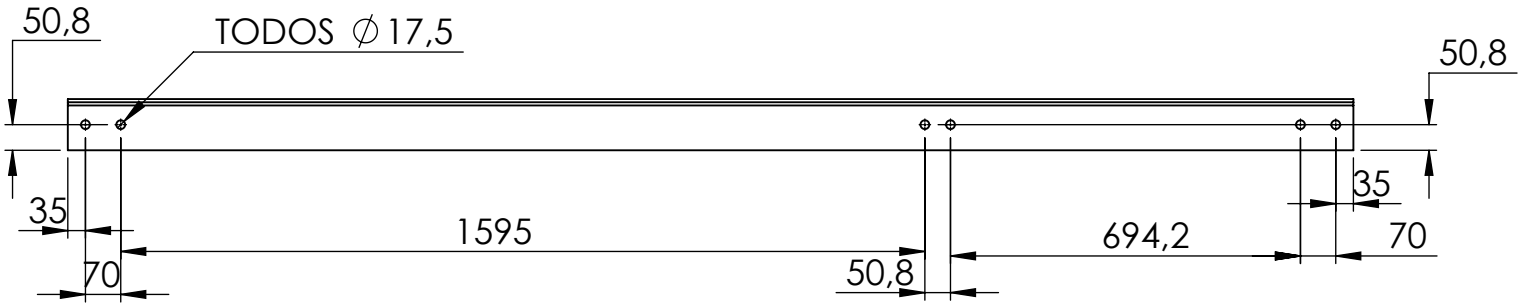
N3

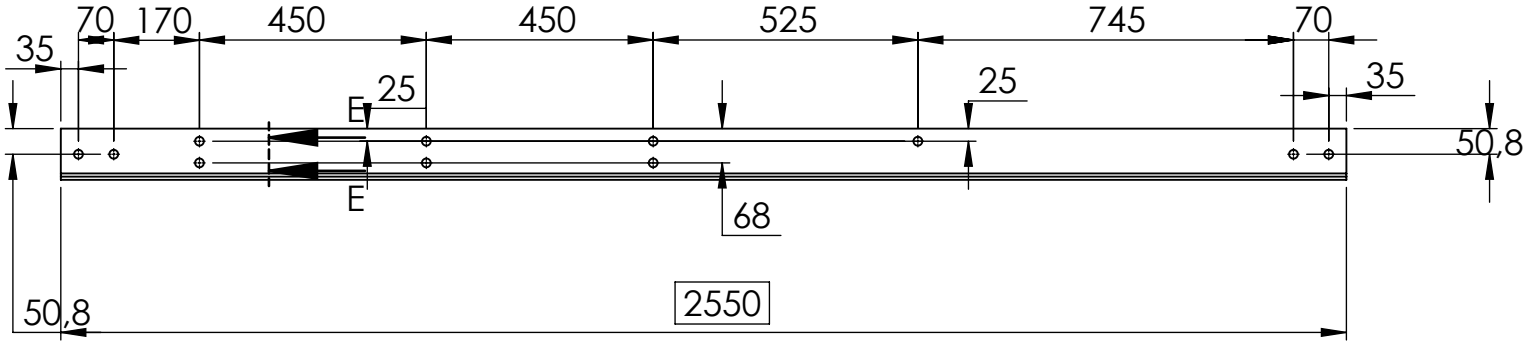
NOTAS

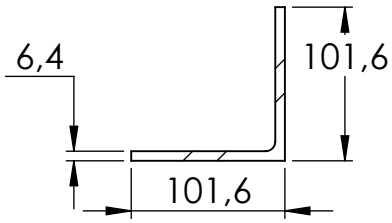
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A13	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A13	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 3 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1191

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

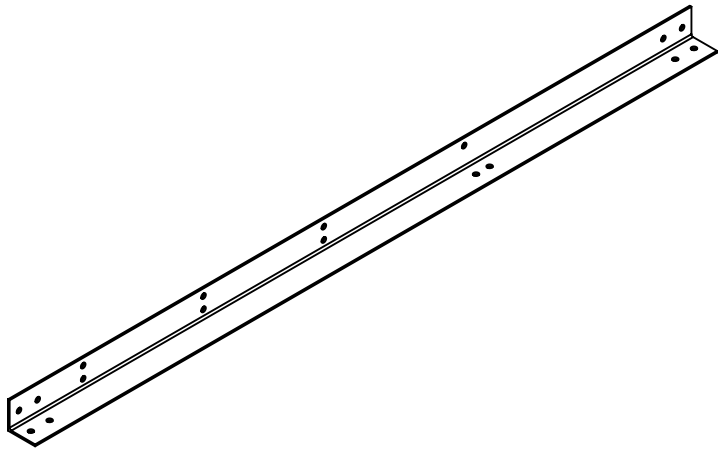
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







SECCIÓN E-E



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

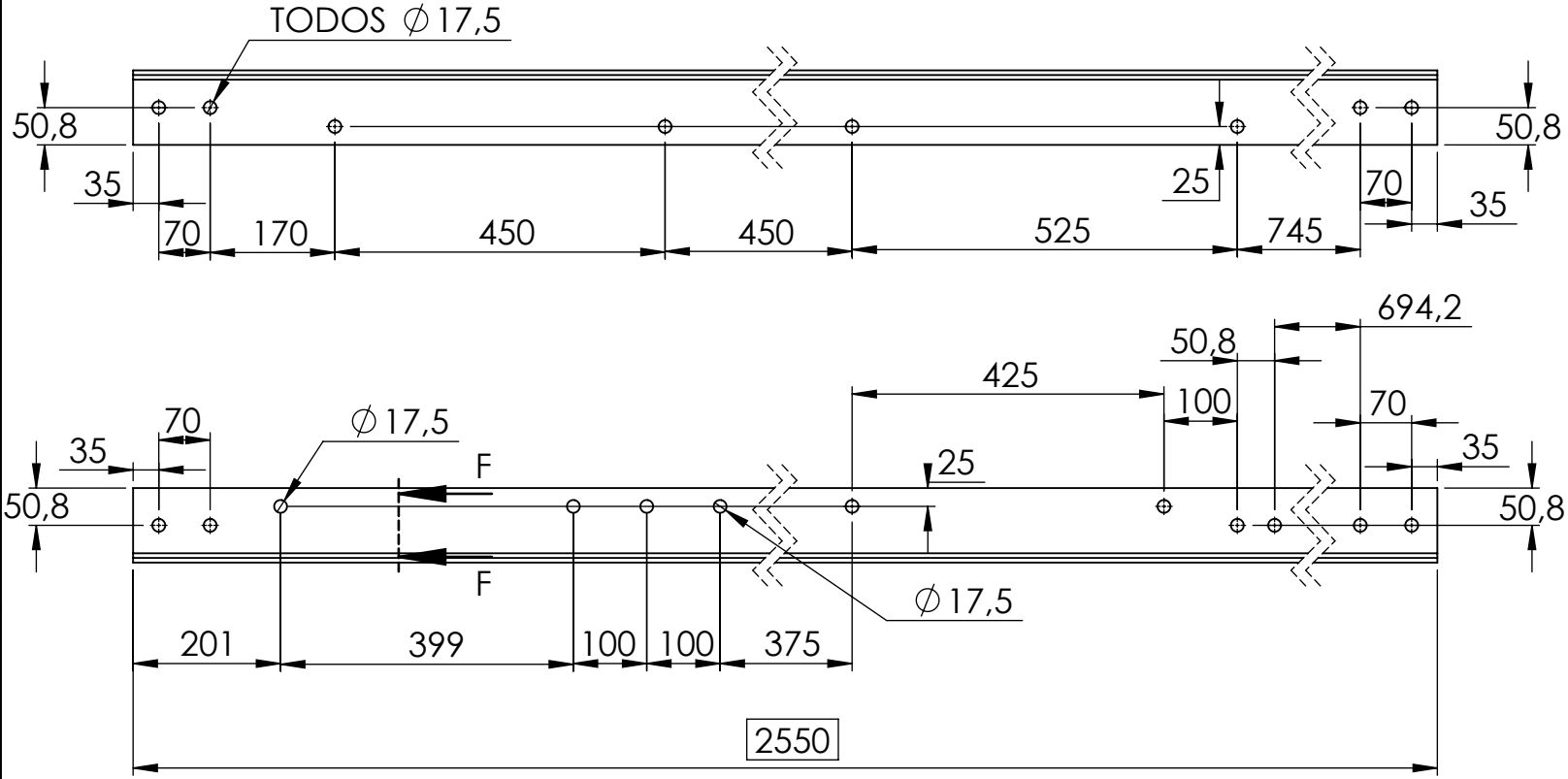
N3

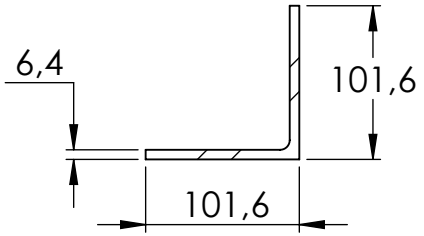
NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A14	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A14	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 4 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1191

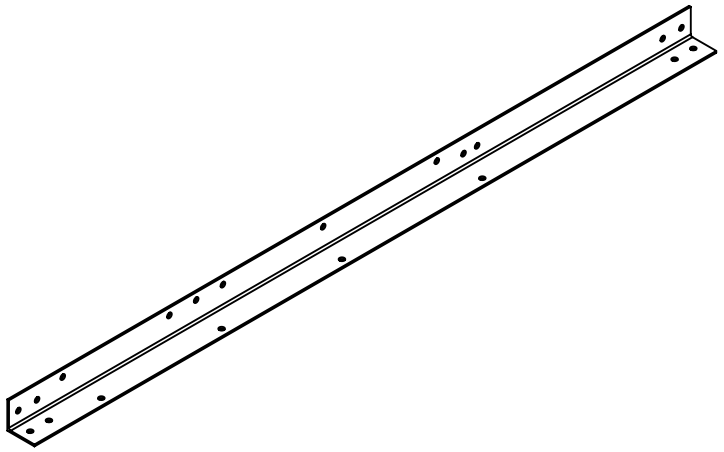
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN





SECCIÓN F-F



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

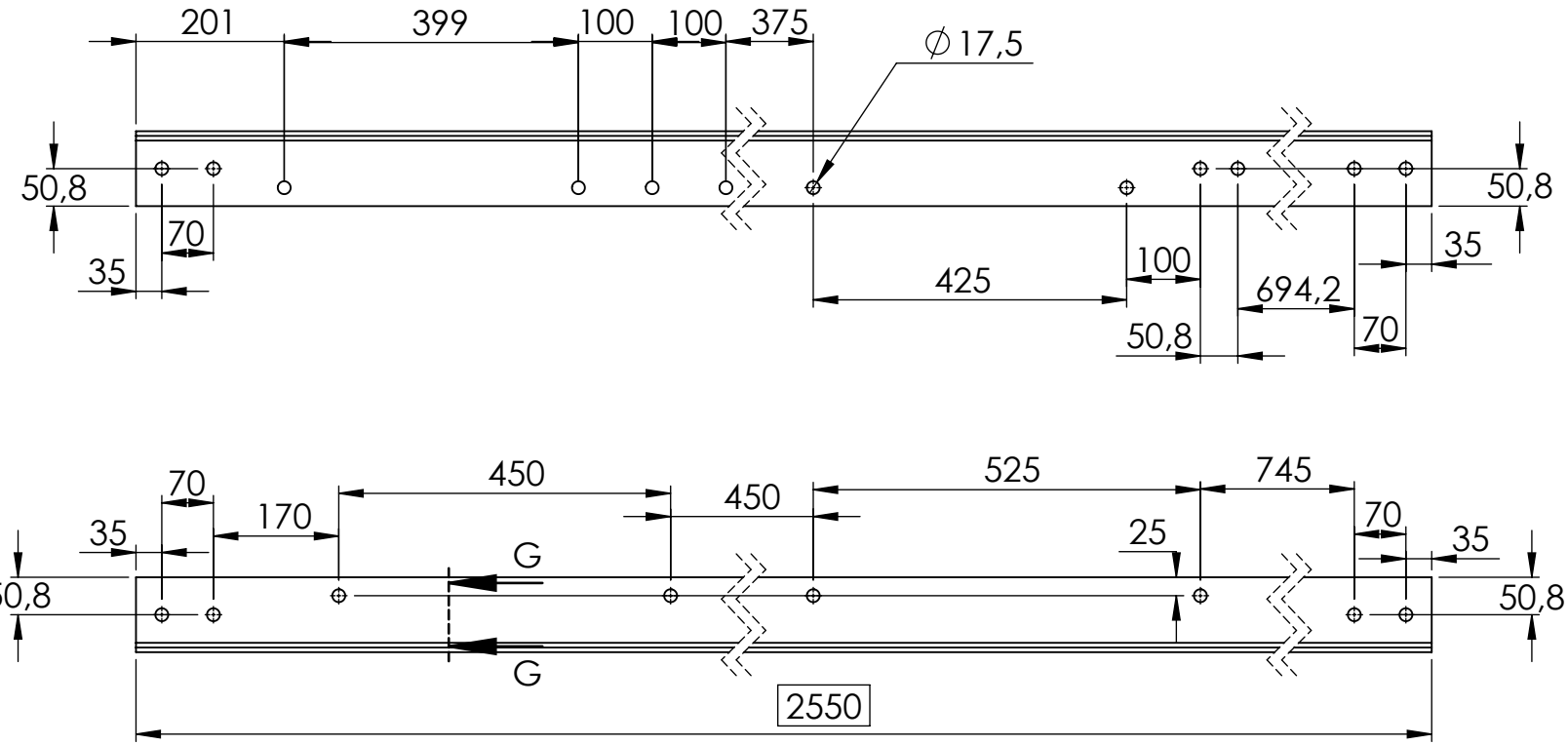
N3

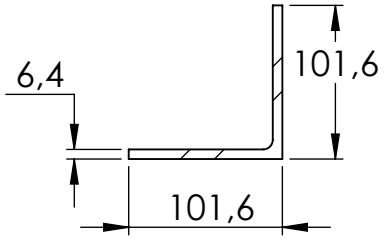
NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A15	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A15	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 06/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 5 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1191

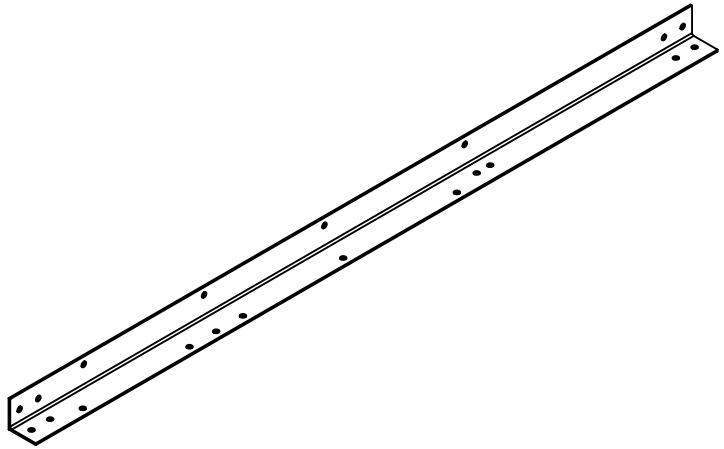
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN





SECCIÓN G-G



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

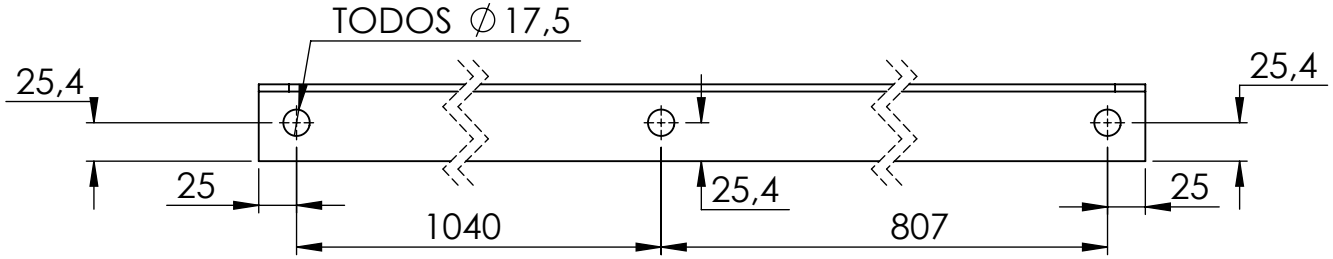
N3

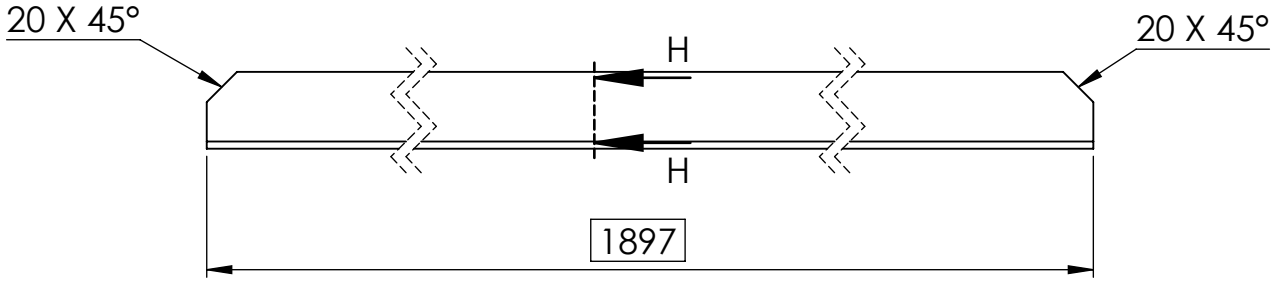
NOTAS

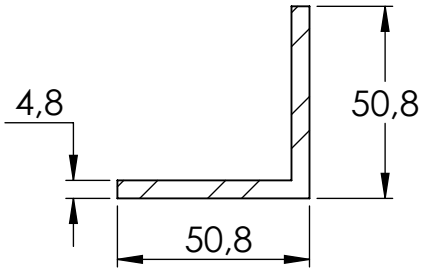
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A16	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A16	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 6 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1191

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseñ02\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

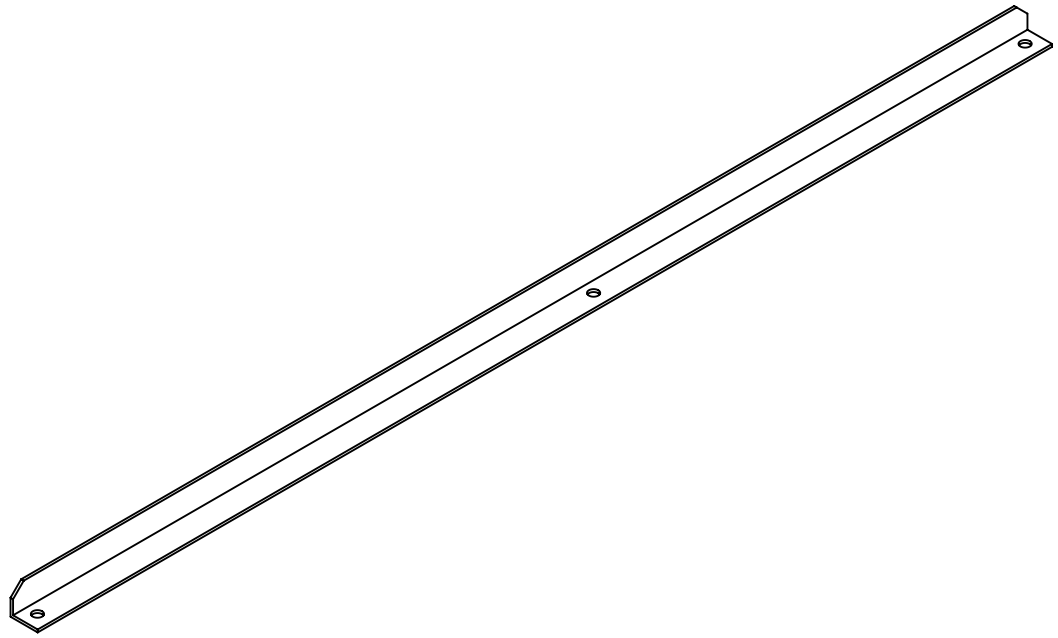
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







SECCIÓN H-H



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

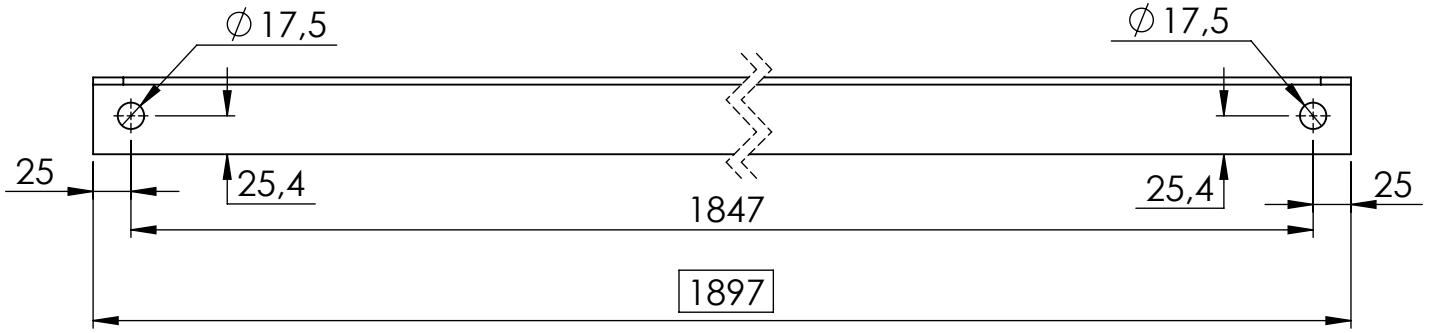
N3

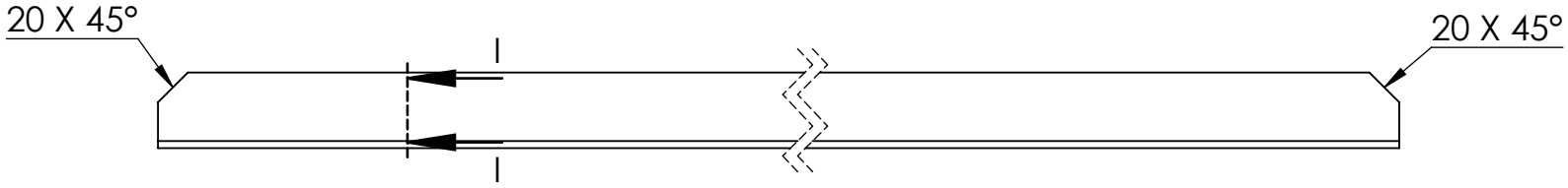
NOTAS

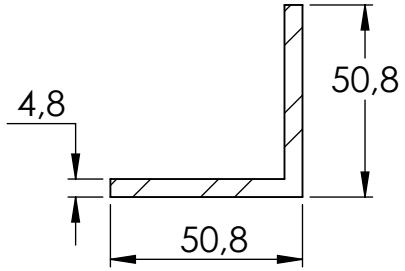
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 2/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A17	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A17	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 7 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1191

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

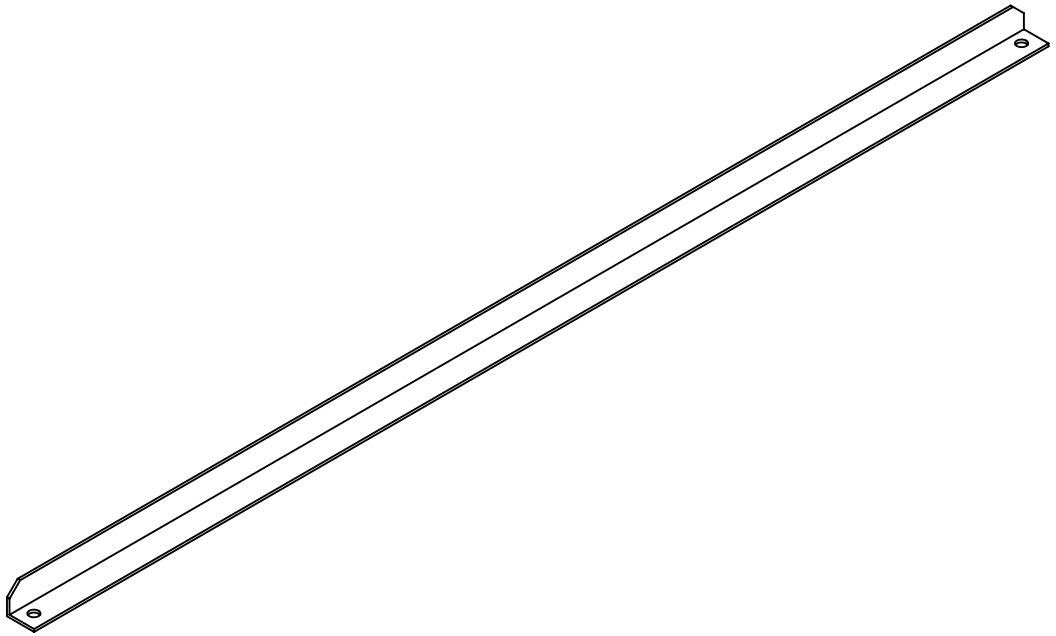
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







SECCIÓN I-I



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

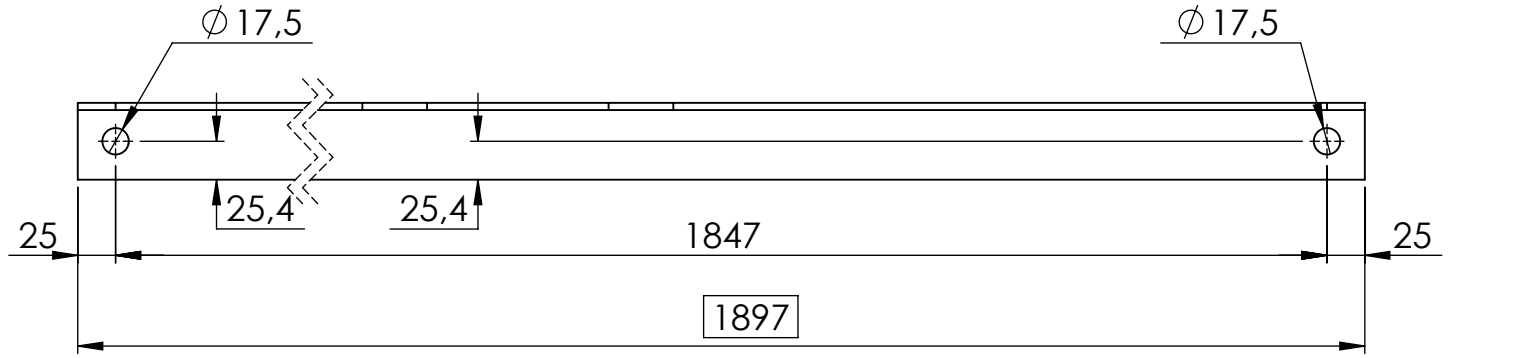
N3

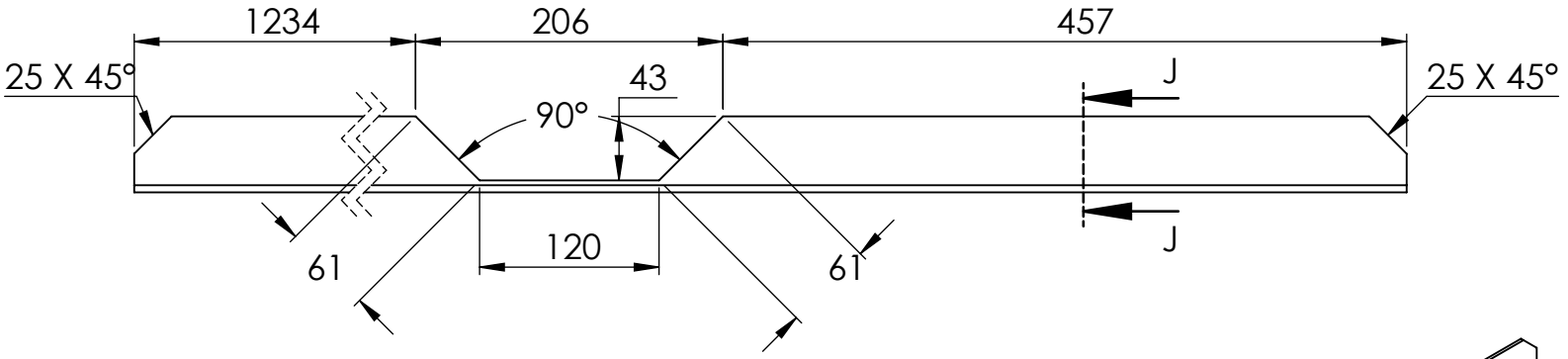
NOTAS

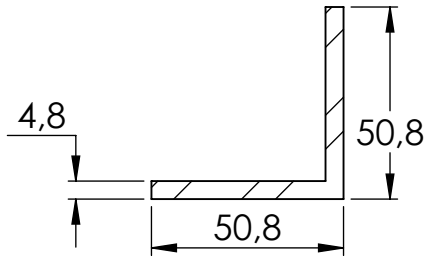
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 8/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A19	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A19	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 8 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1191

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

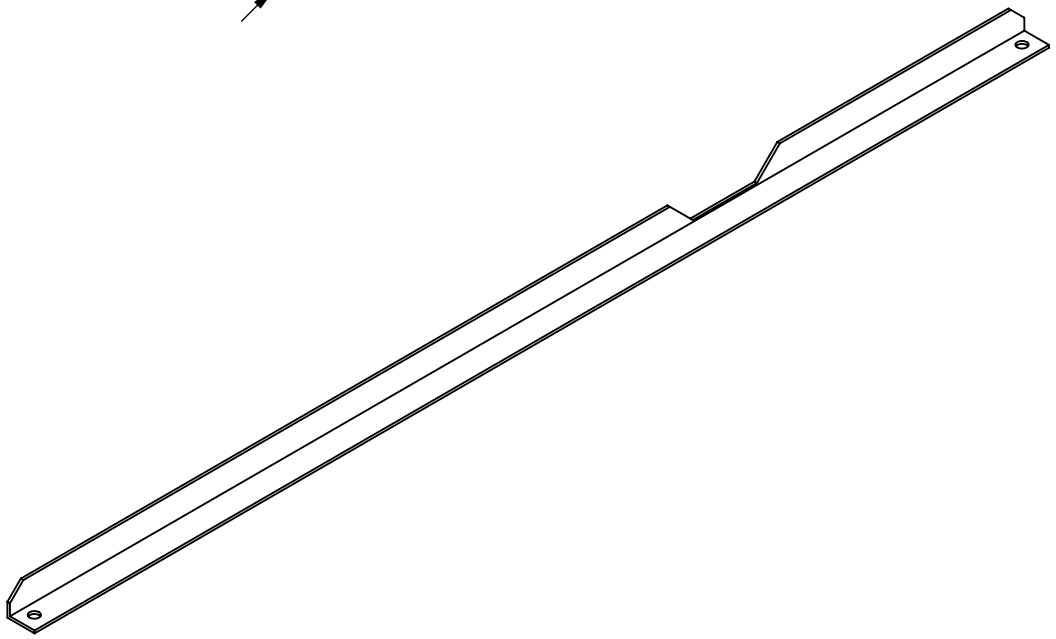
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







SECCIÓN J-J



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

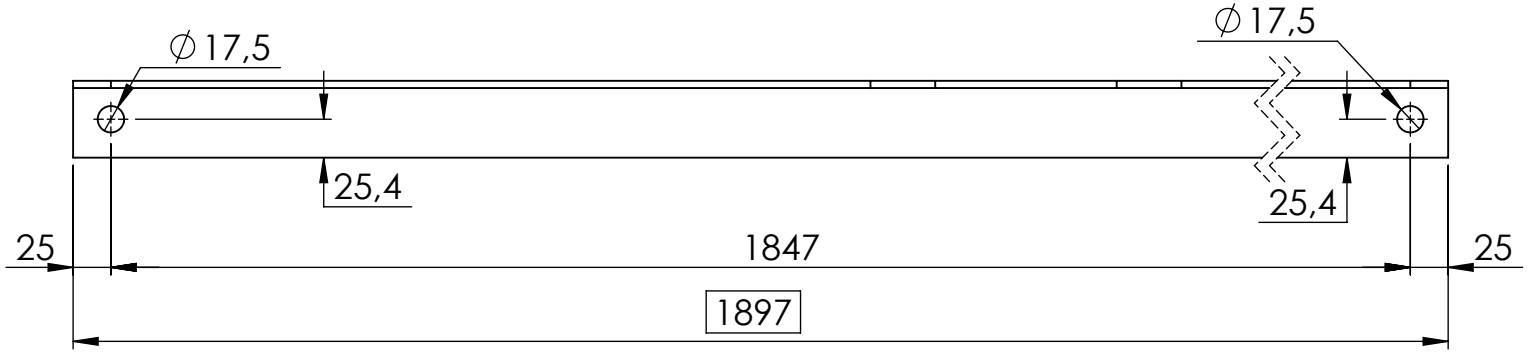
N3

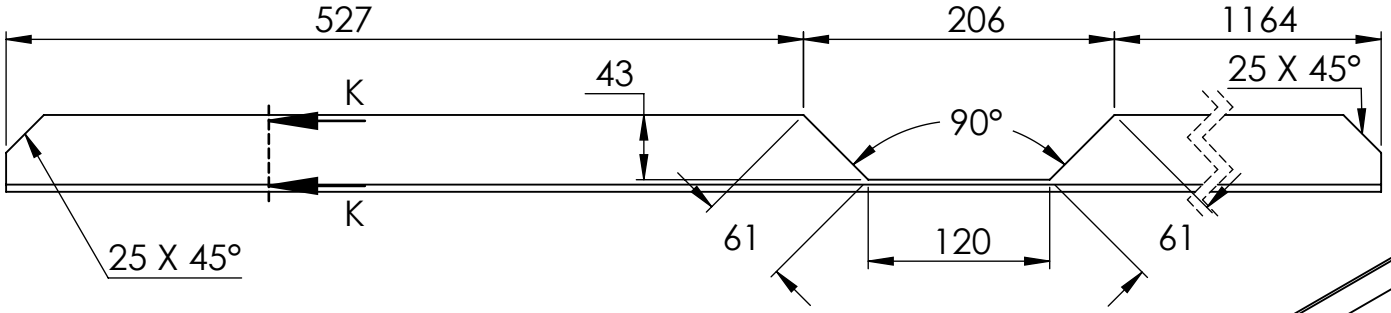
NOTAS

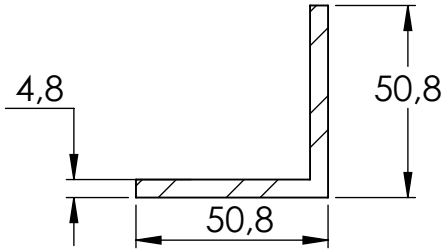
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 3/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A20	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A20	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 9 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1191

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

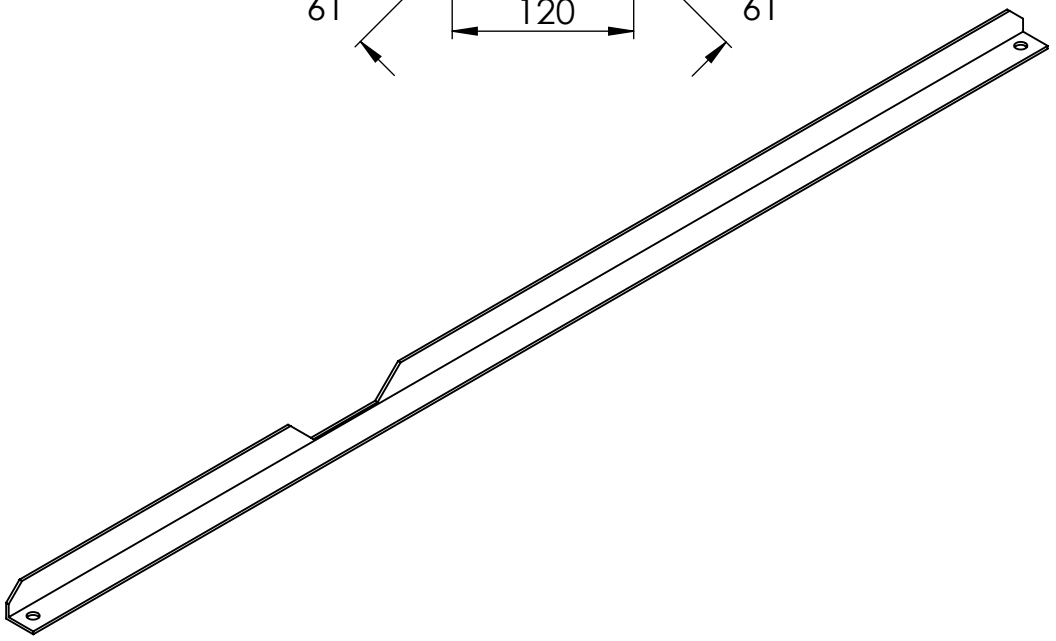
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







SECCIÓN K-K



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

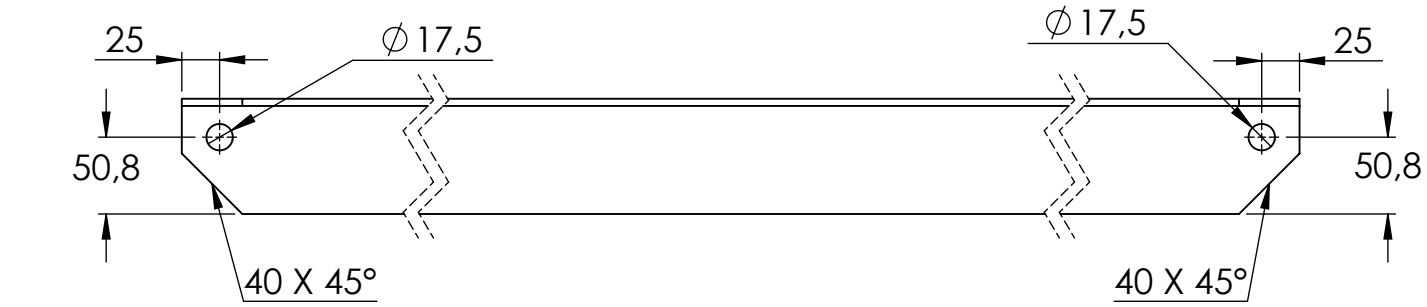
N1 ELIMINAR FILOS VIVOS
N2
N3

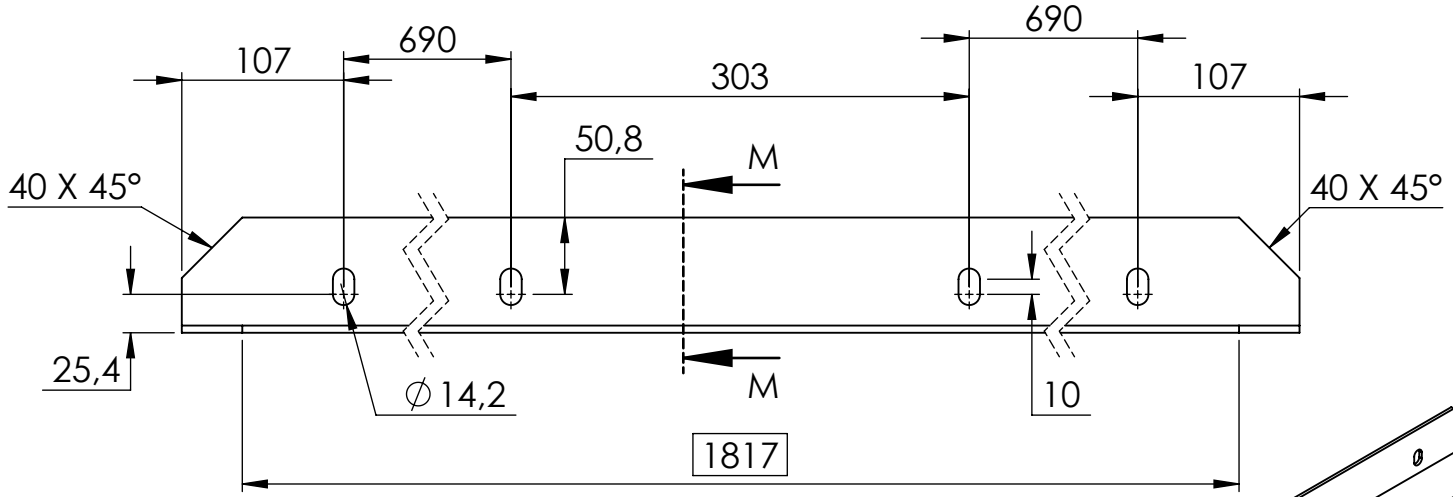
NOTAS

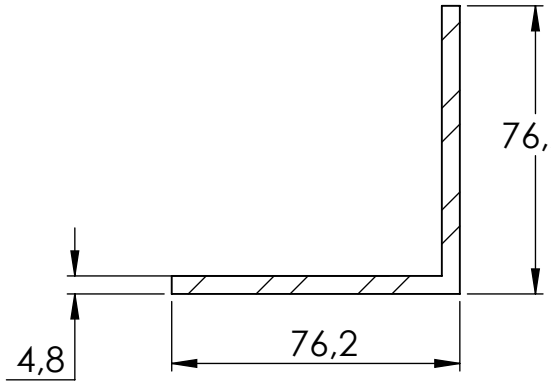
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 3/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A21	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A21	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 10 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1191

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

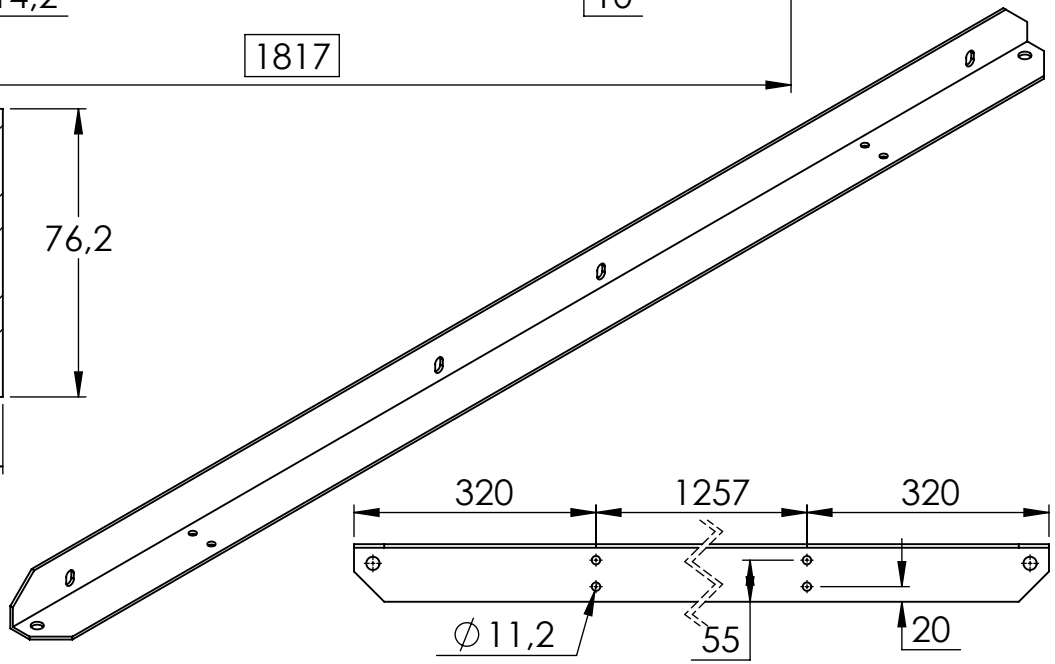
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







SECCIÓN M-M



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

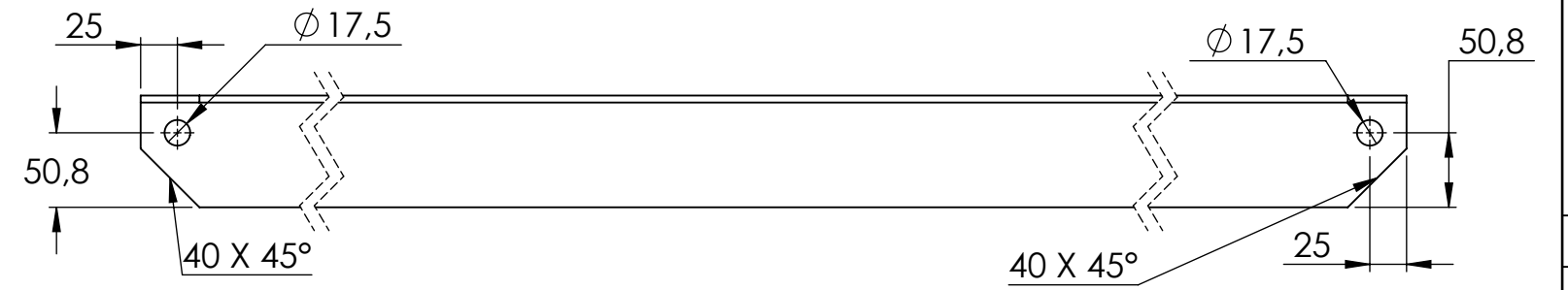
N3

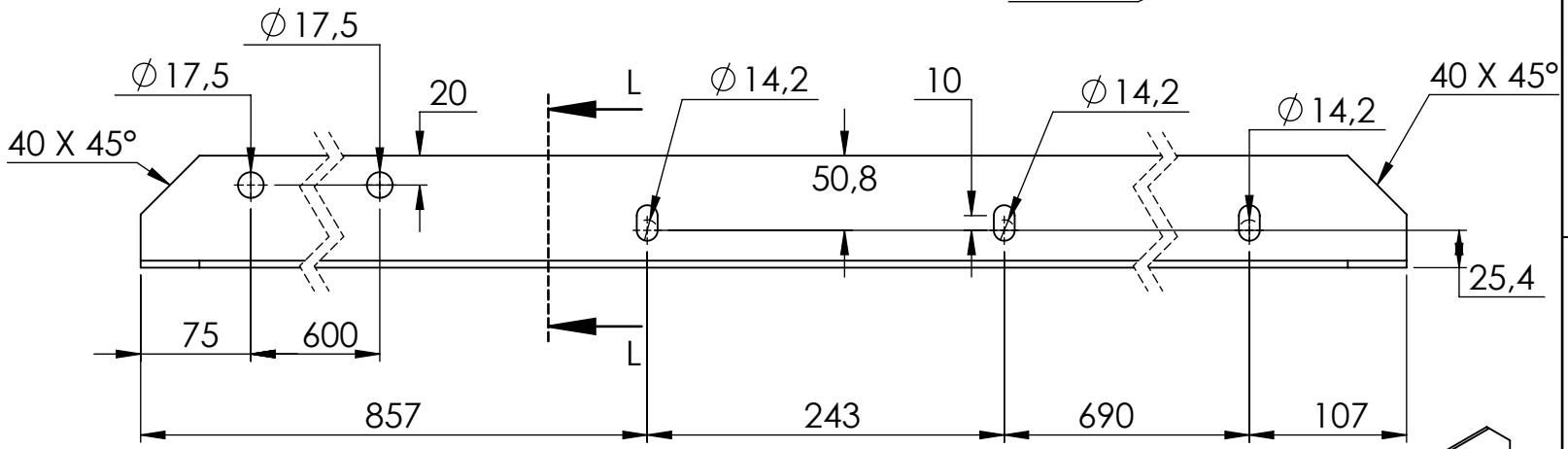
NOTAS

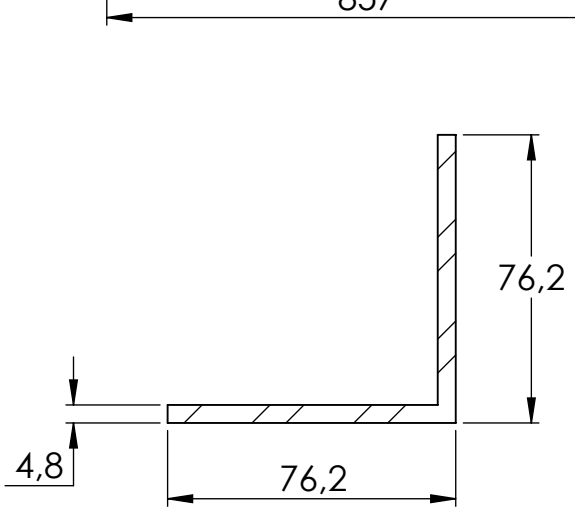
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 3/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A18	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A18	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 1 DE 16
	ORDEN DE TRABAJO 1191

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

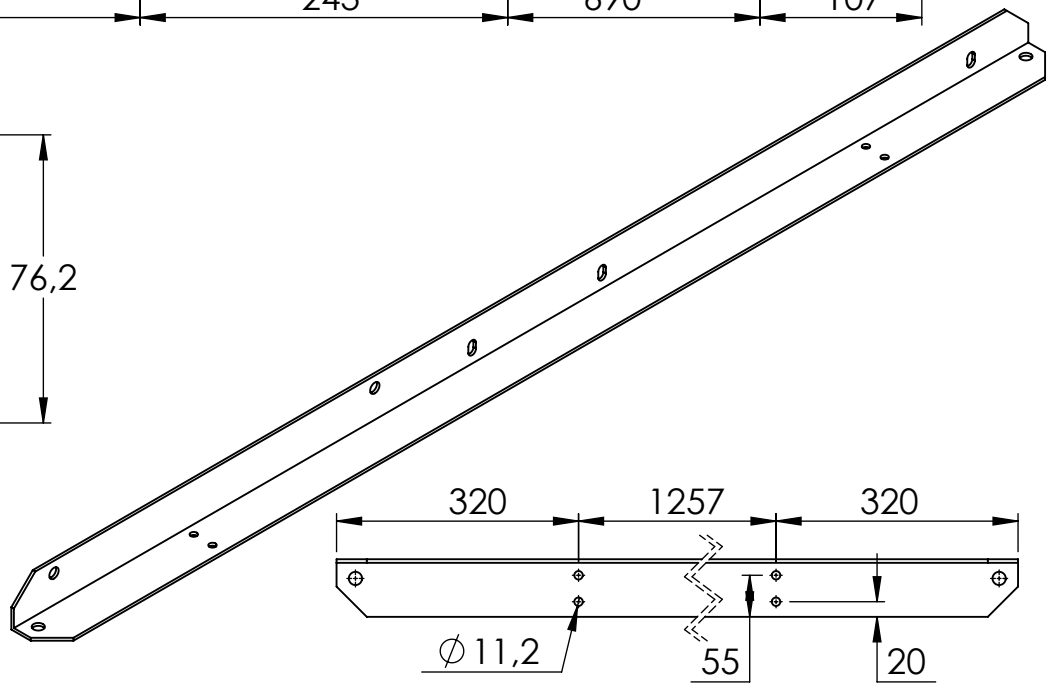
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







SECCIÓN L-L



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

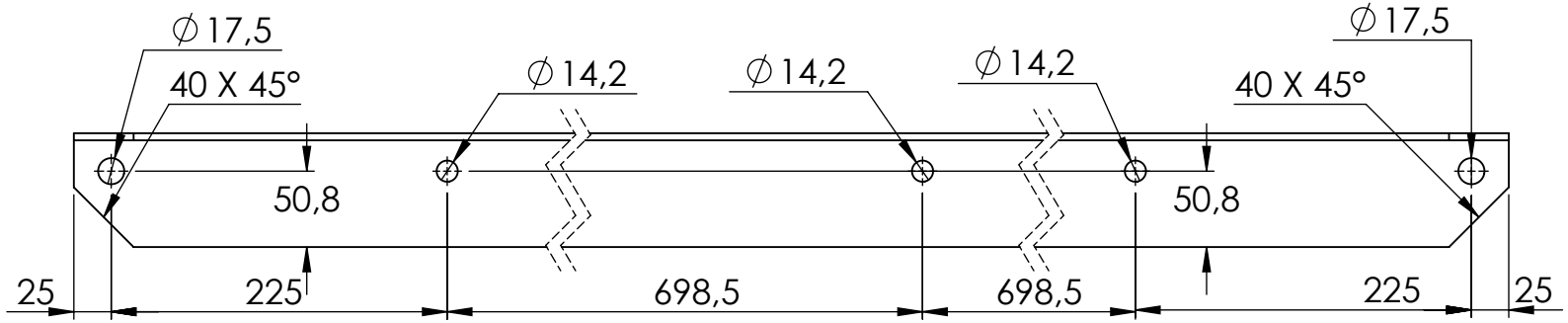
N3

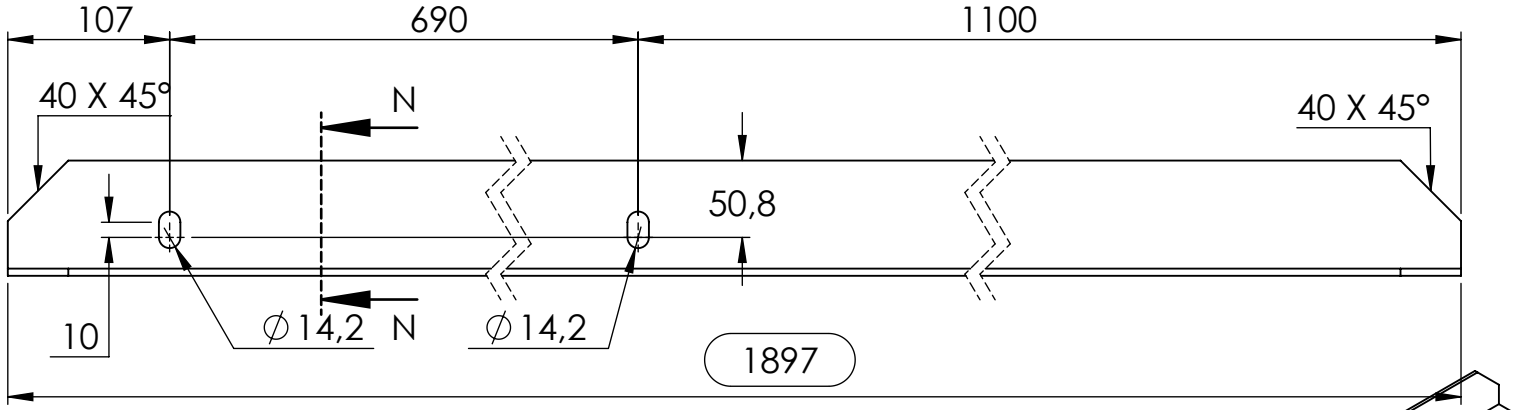
NOTAS

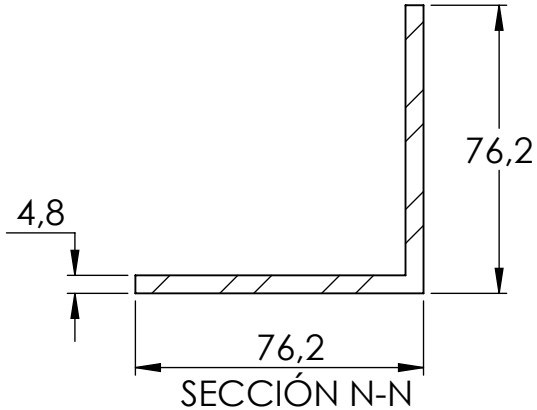
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A27	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A27	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 2 DE 16
	ORDEN DE TRABAJO 1191

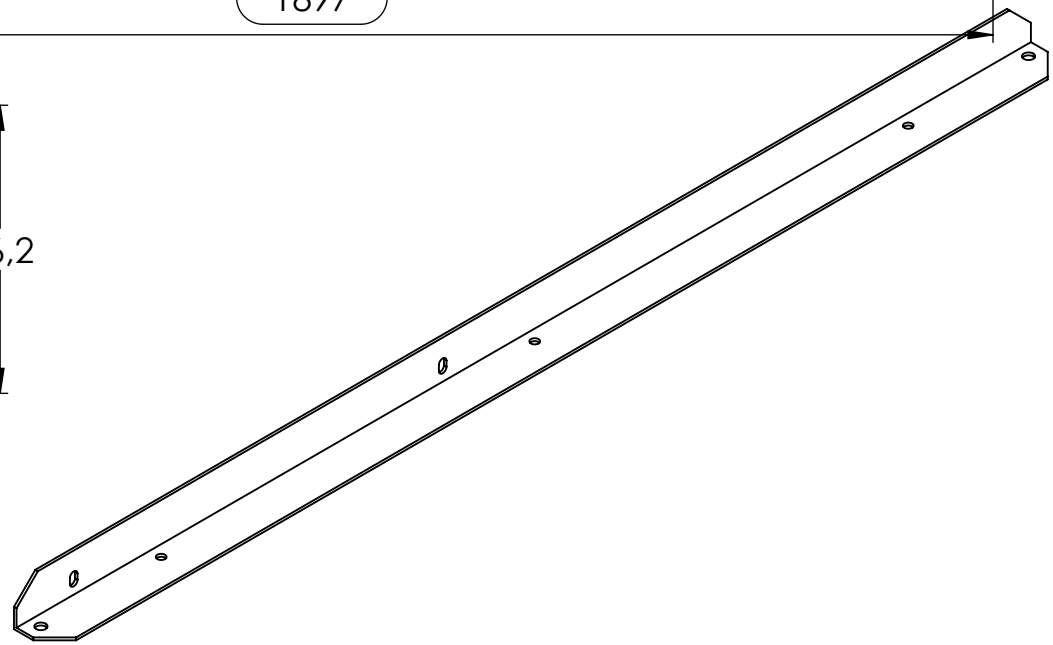
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN









De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

N3

NOTAS

TTO TCO	DUREZA
N.A.	N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.

MATERIAL AC

NOMBRE A28

EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS

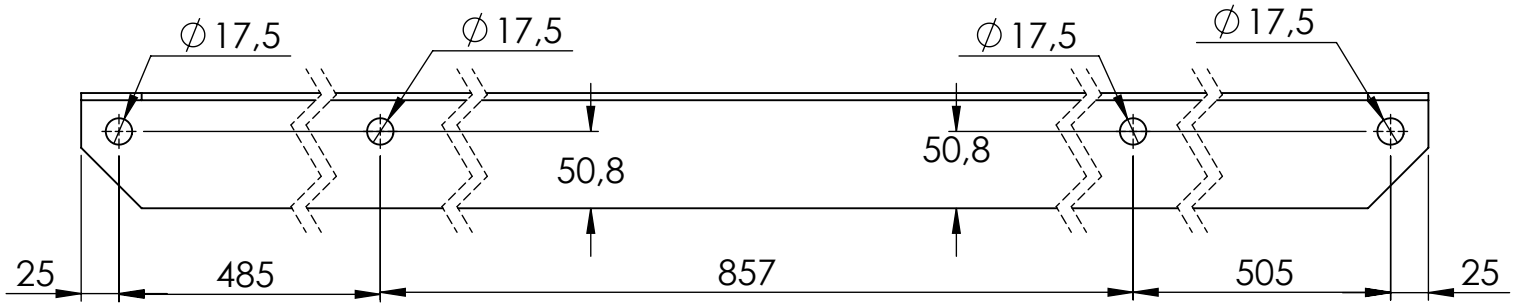
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

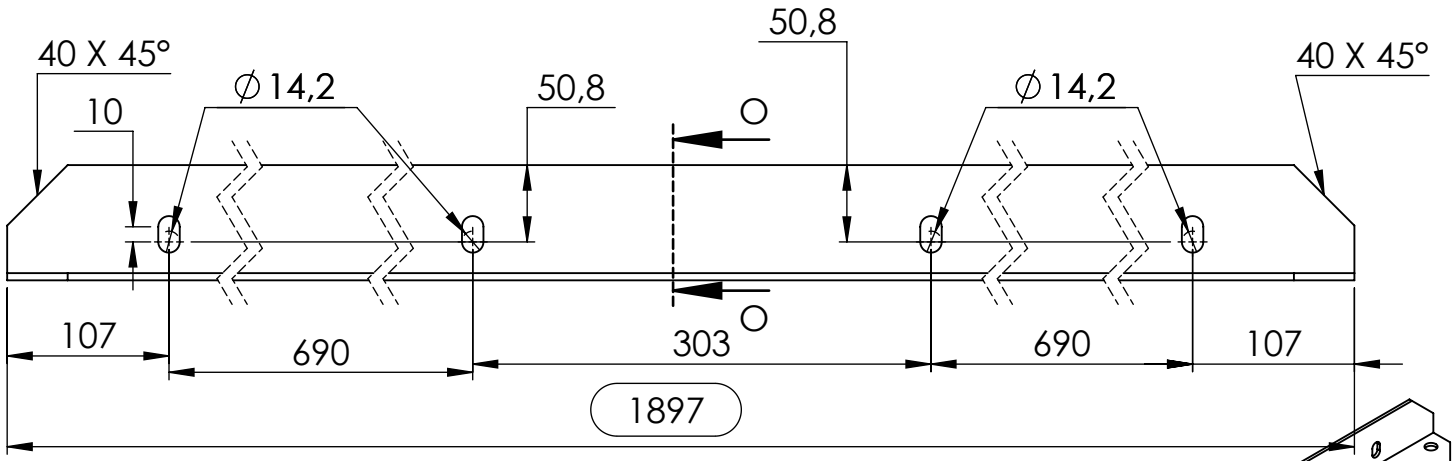
PLANO No 20-0040_A28	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 3 DE 16

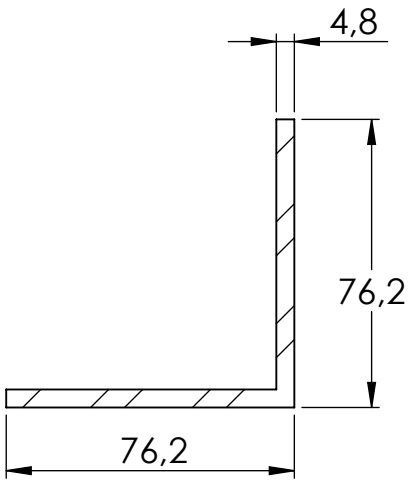
ORDEN DE TRABAJO 1191

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

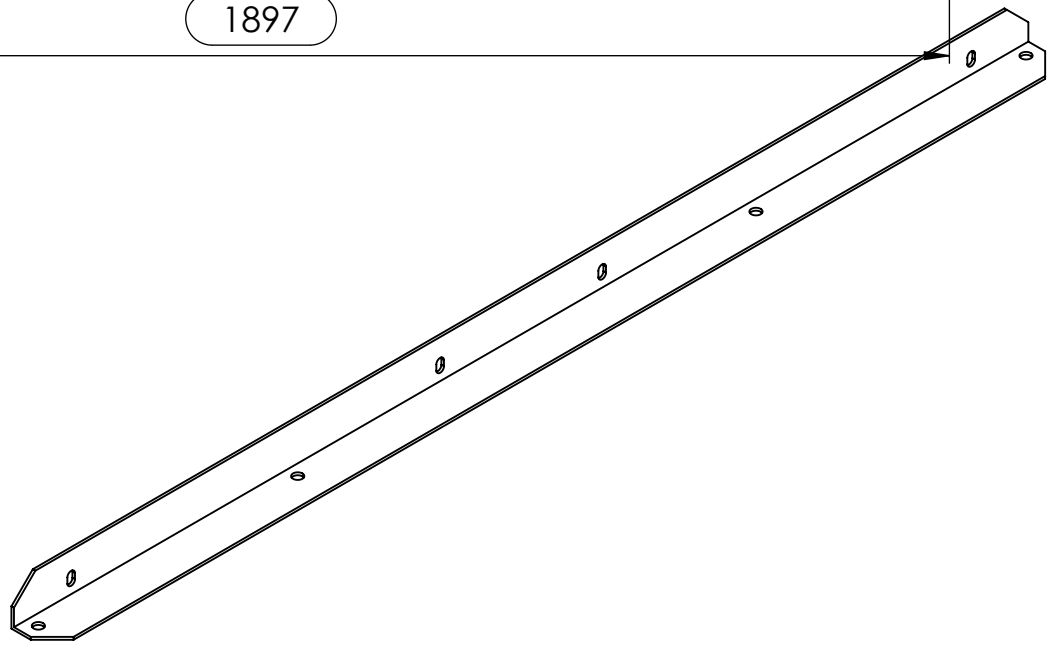
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







SECCIÓN O-O



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

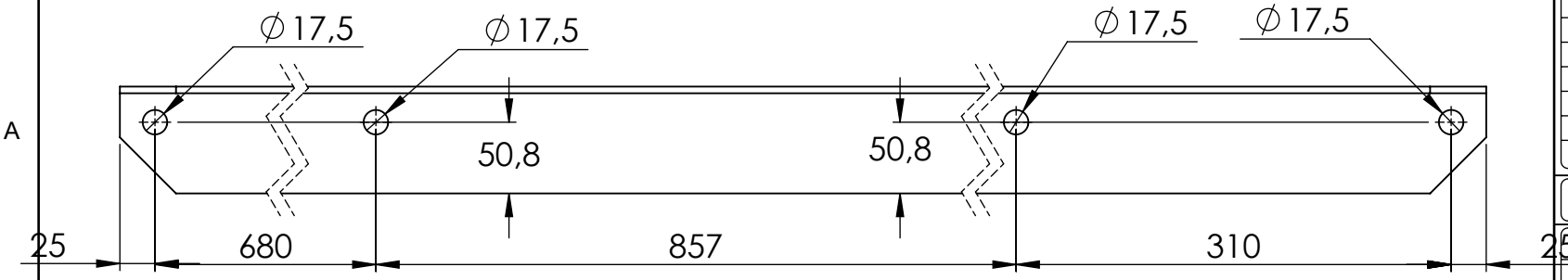
N3

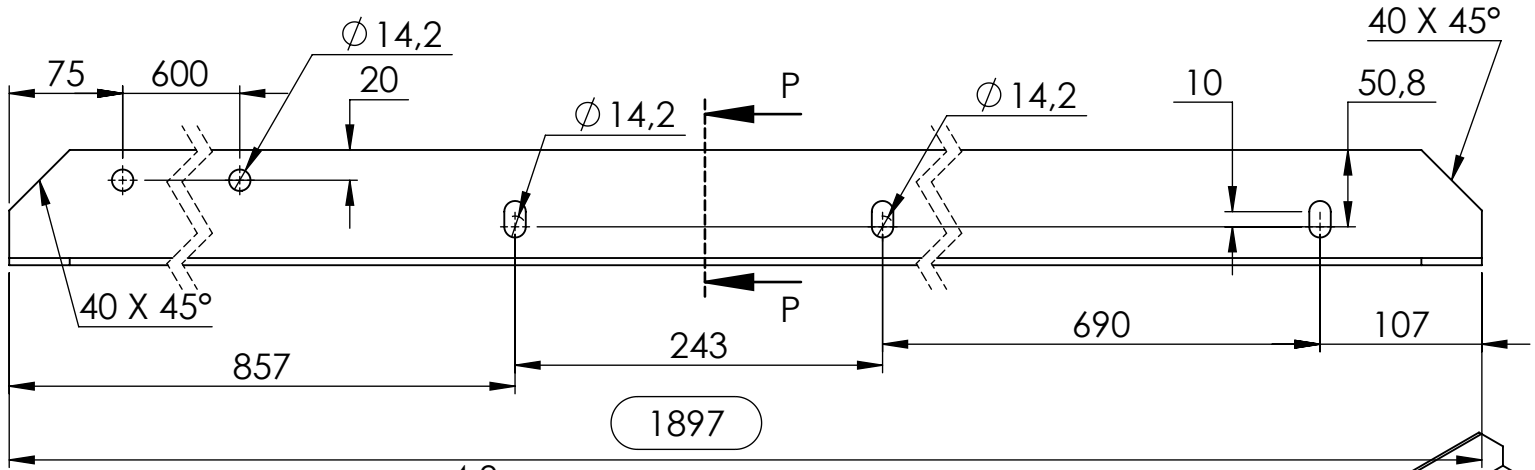
NOTAS

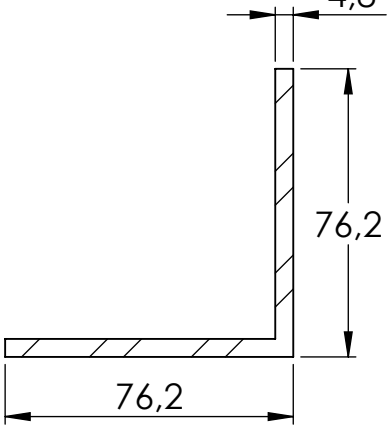
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A29	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A29	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 4 DE 16
	ORDEN DE TRABAJO 1191

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

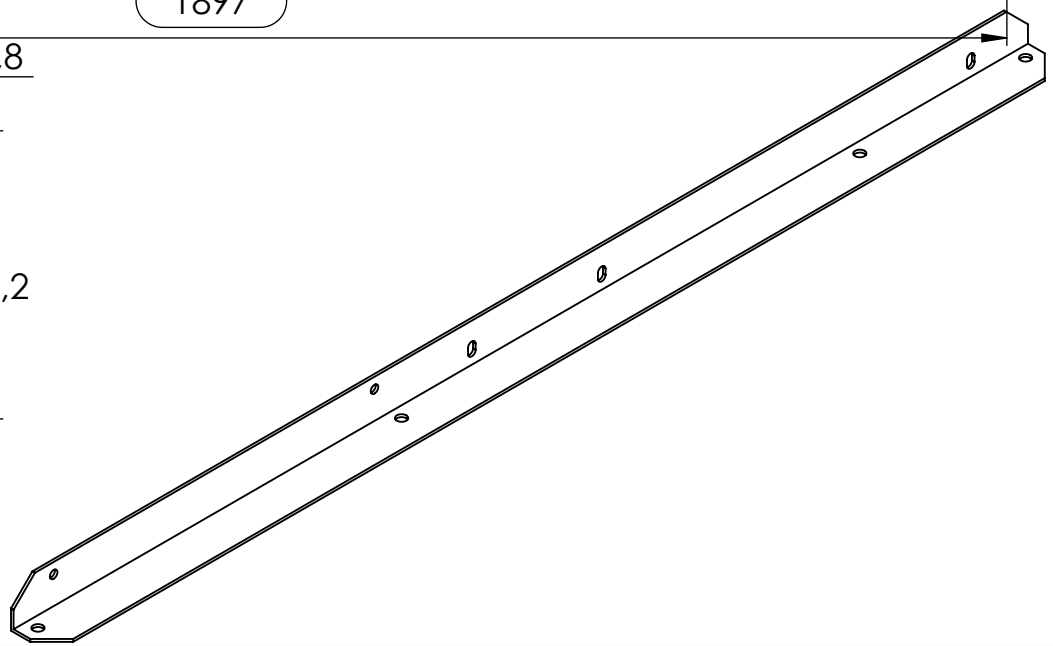
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







SECCIÓN P-P



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

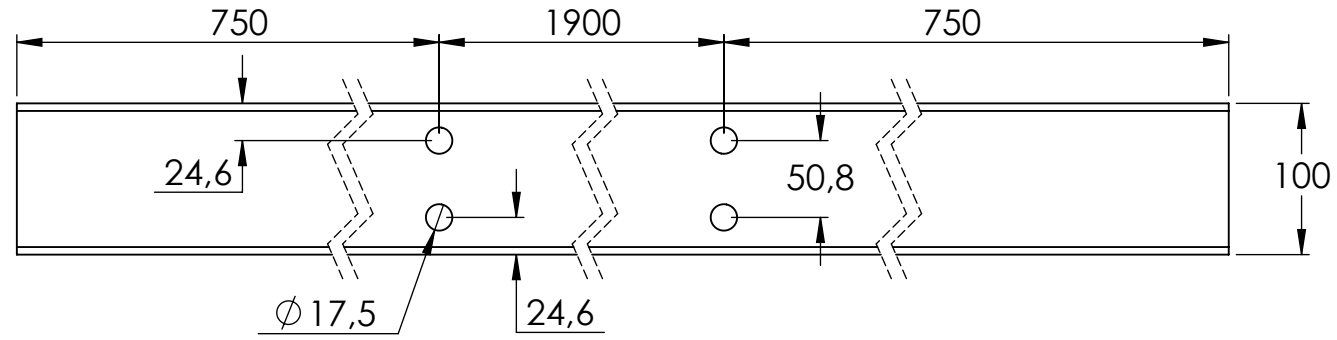
N3

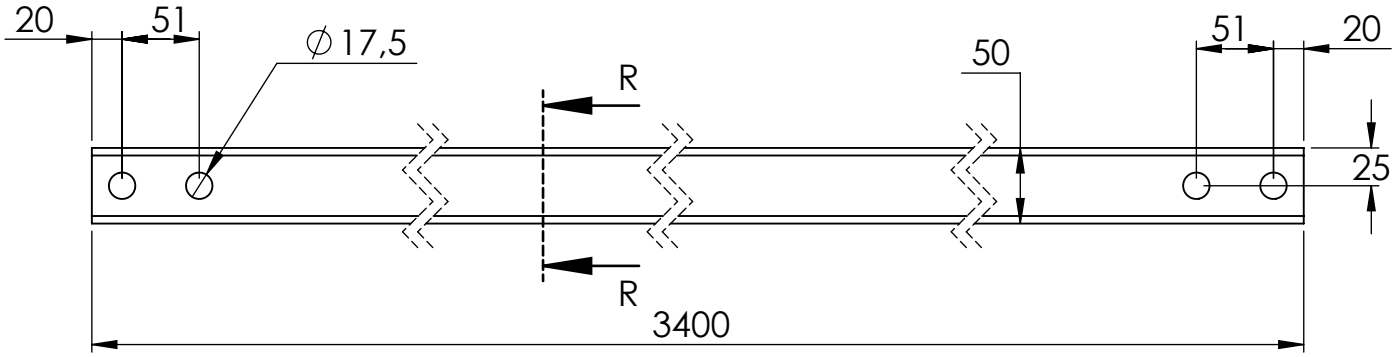
NOTAS

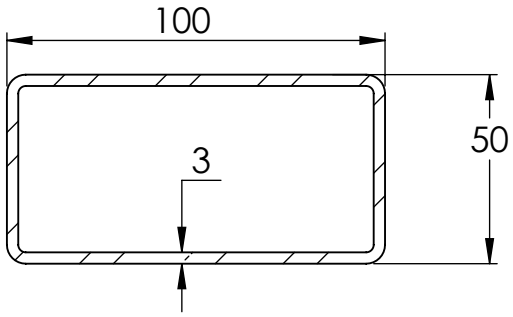
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A30	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A30	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 5 DE 16
	ORDEN DE TRABAJO 1191

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

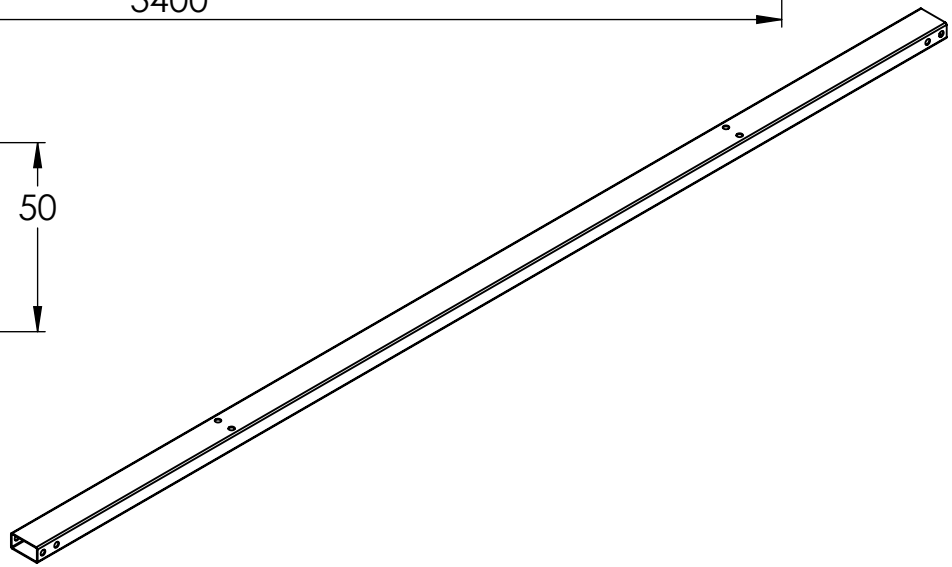
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







SECCIÓN R-R



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

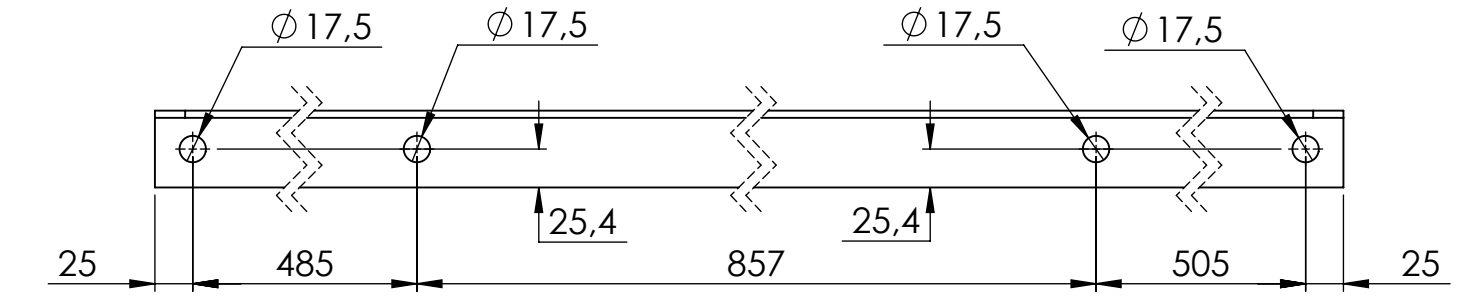
N3

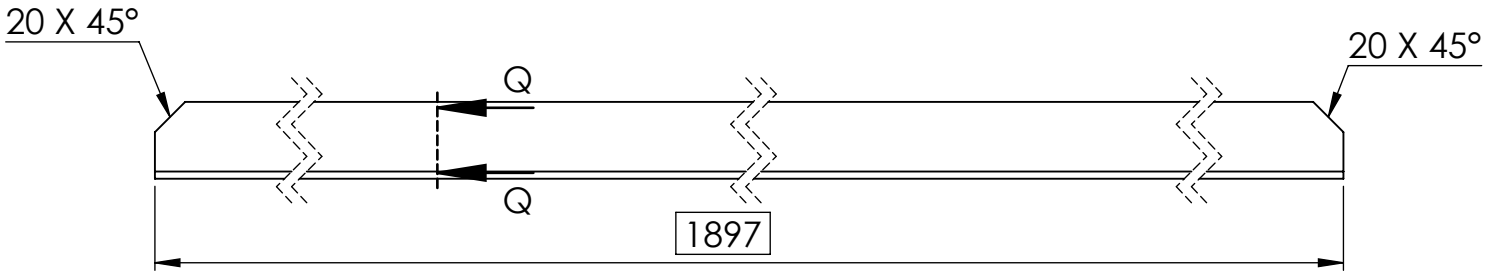
NOTAS

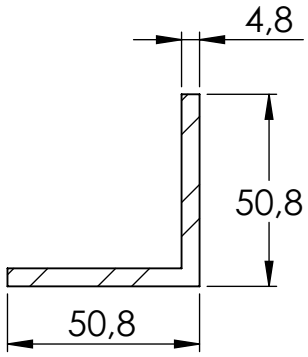
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 2/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A35	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A35	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 6 DE 16
	ORDEN DE TRABAJO 1191

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

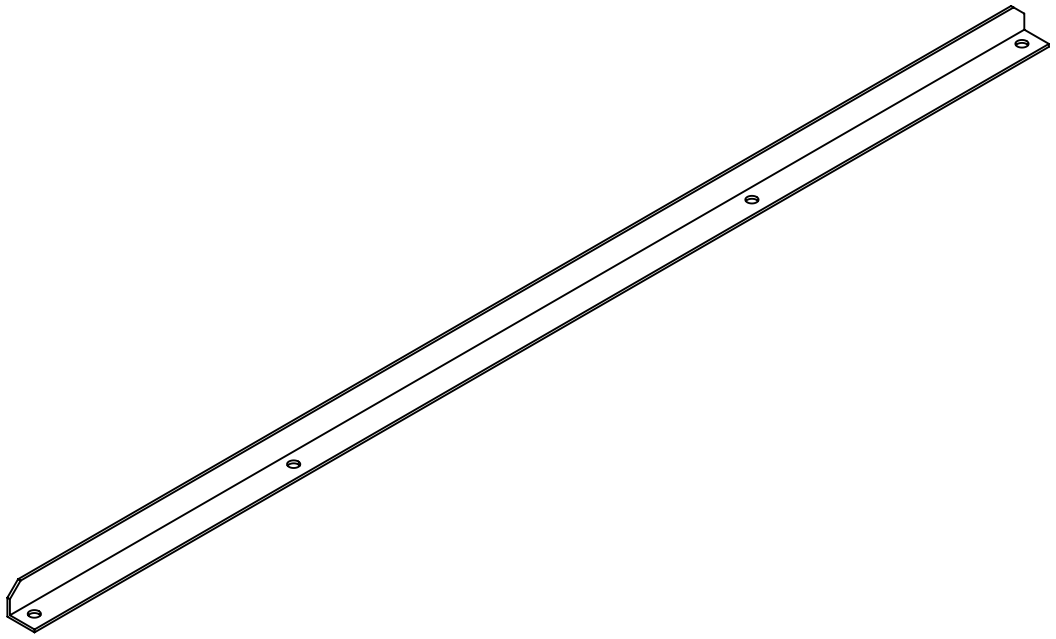
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







SECCIÓN Q-Q



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

N3

NOTAS

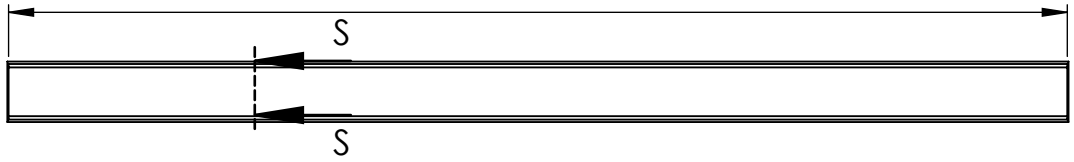
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A36	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A36	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 7 DE 16
	ORDEN DE TRABAJO 1191

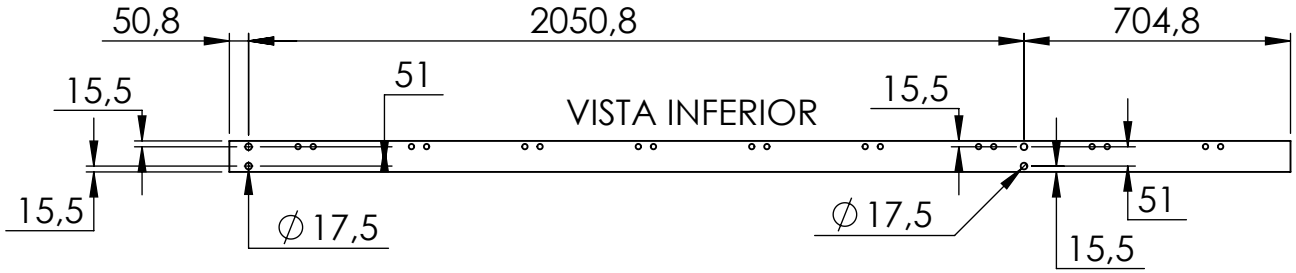
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN

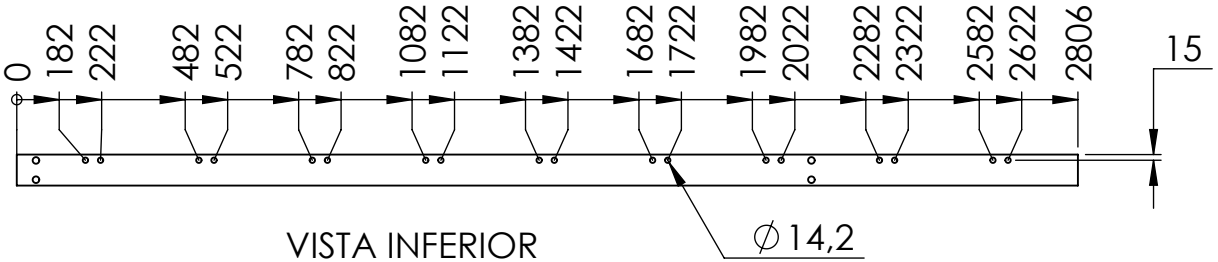
2800

SIN TAPAS

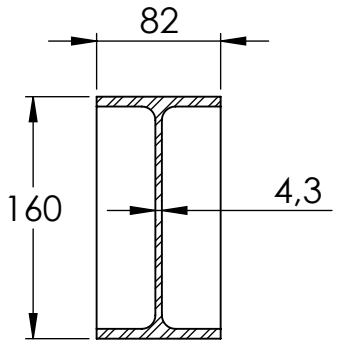




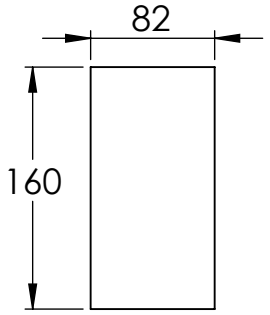
VISTA INFERIOR



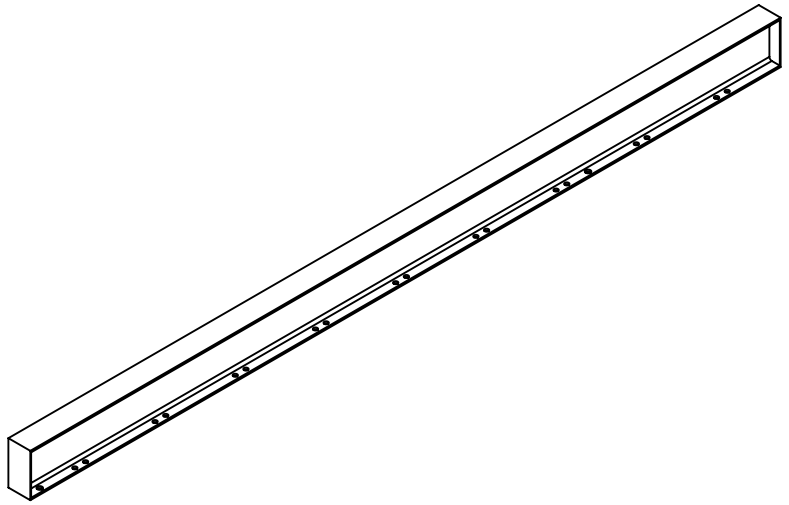
VISTA INFERIOR



SECCIÓN S-S



TAPA
CANT: 2 UND
ESPESOR:1/8"



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

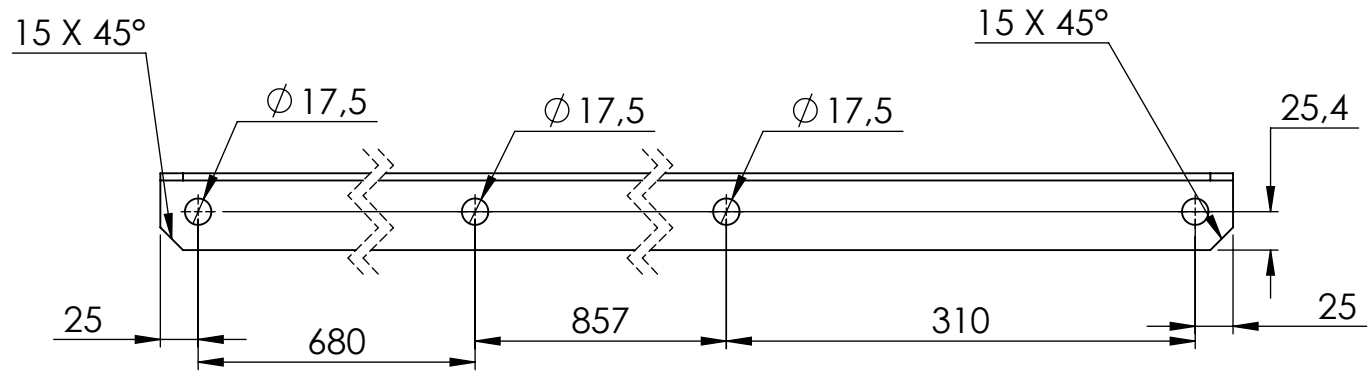
N3

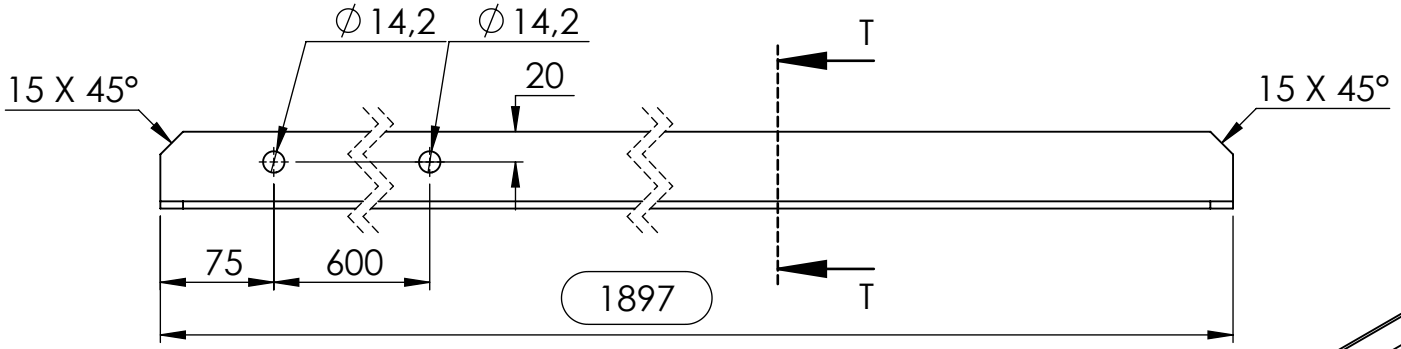
NOTAS

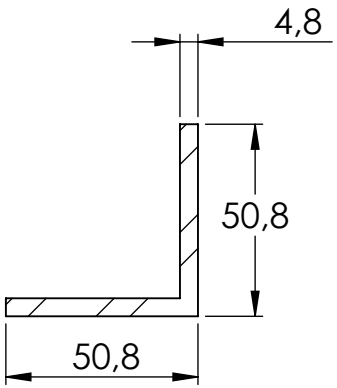
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A37	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A37	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 8 DE 16
	ORDEN DE TRABAJO 1191

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

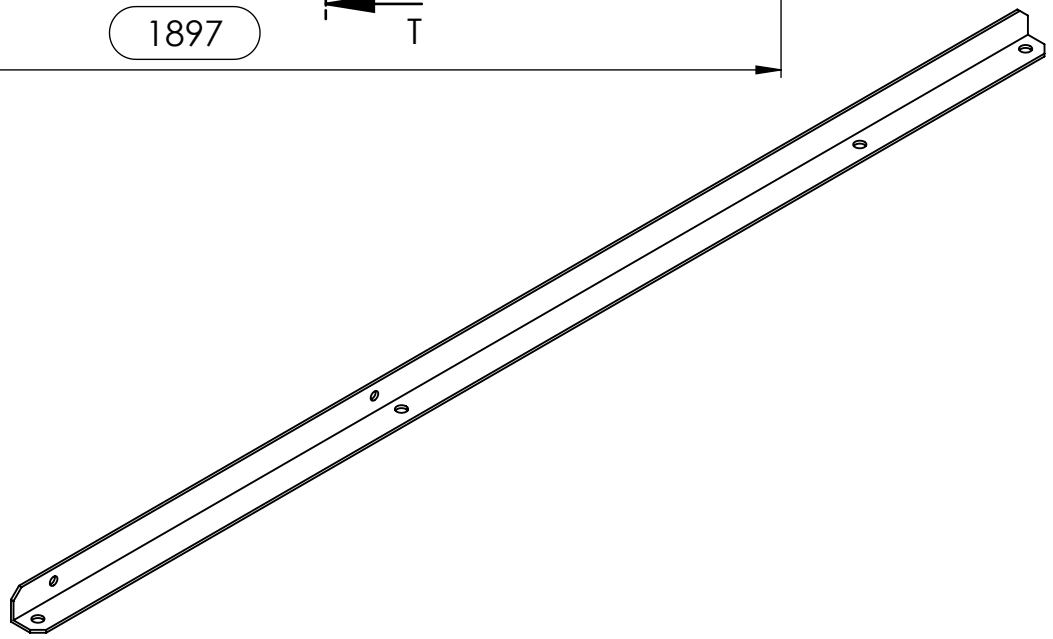
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







SECCIÓN T-T



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

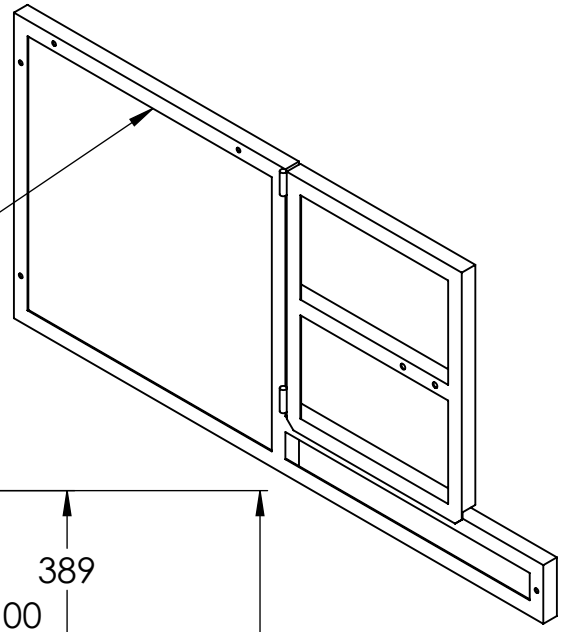
N3

NOTAS

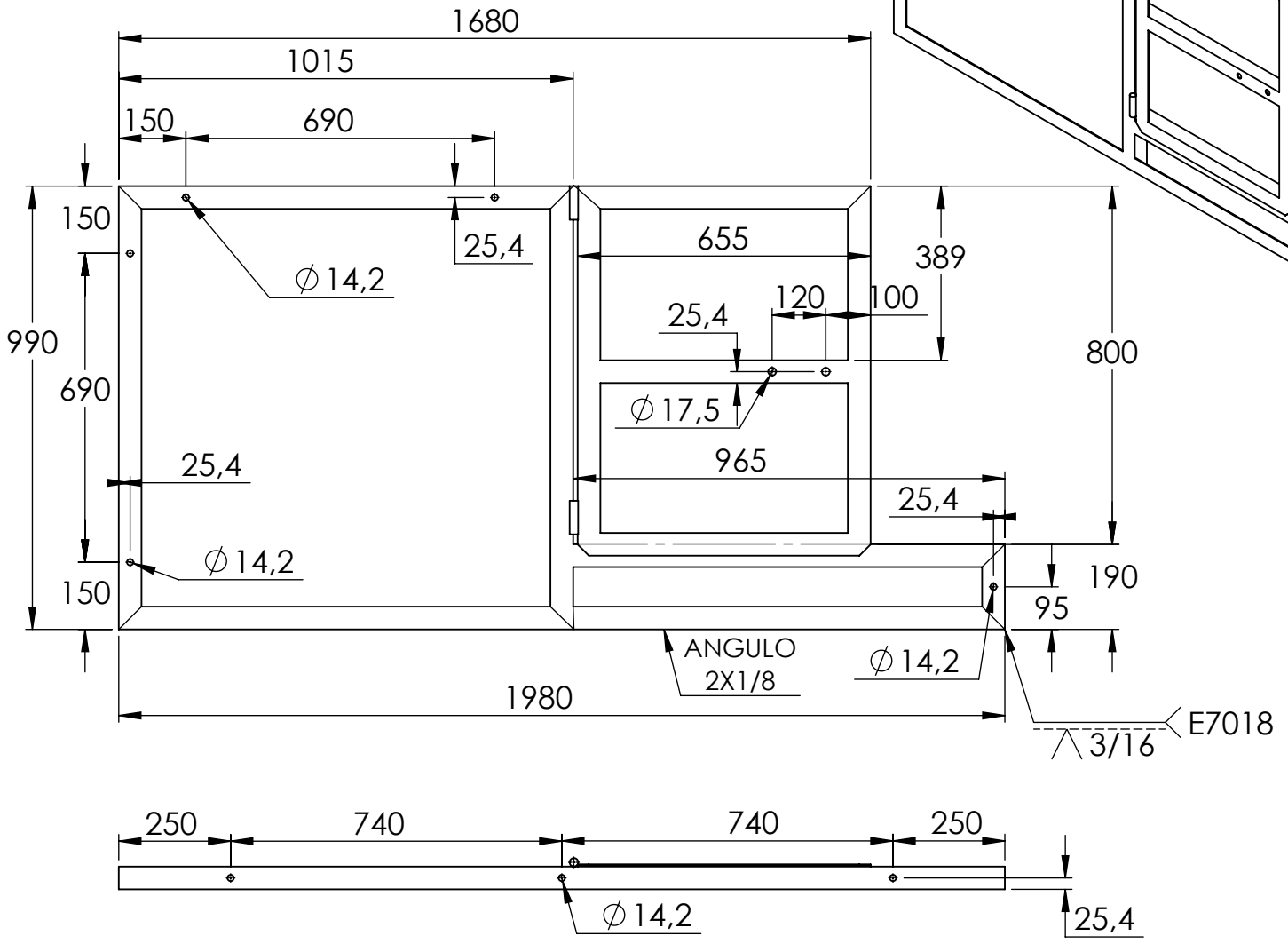
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A38	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A38	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 9 DE 16
	ORDEN DE TRABAJO 1191

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



SOLDAR
MALLA
IMT40 VENA 8
CALIBRE 14



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

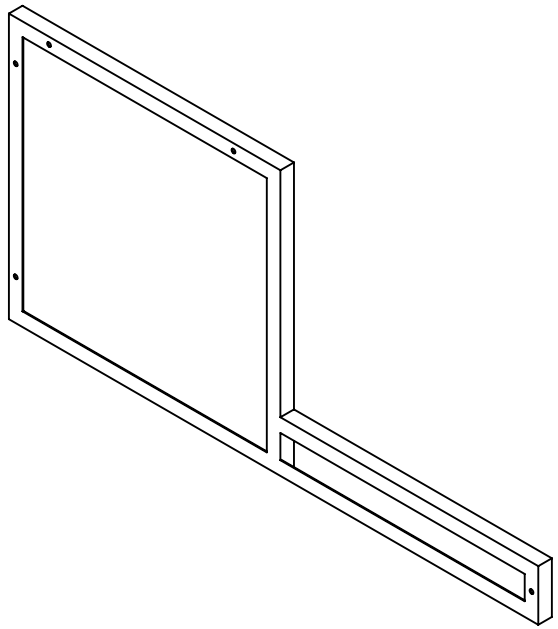
N1 ELIMINAR FILOS VIVOS
N2
N3

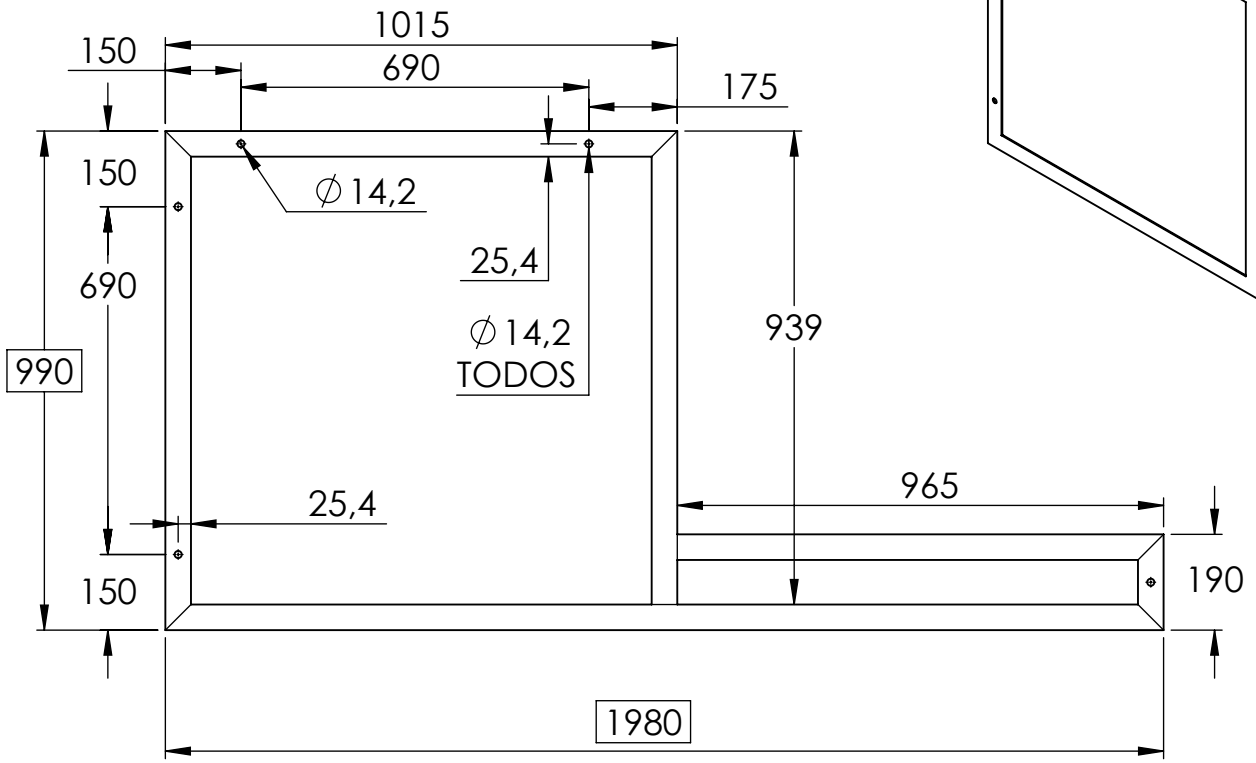
NOTAS

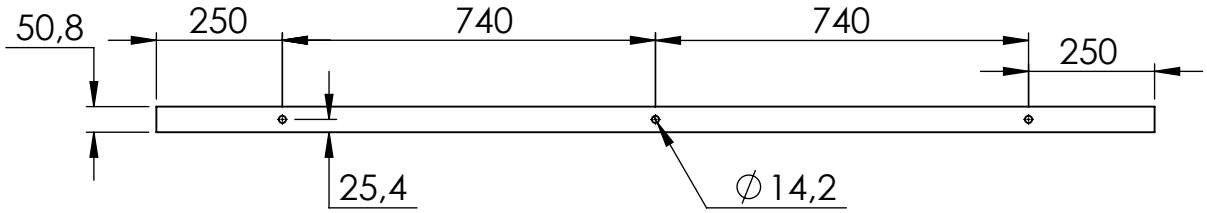
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 2/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A42	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A42	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 10 DE 16
	ORDEN DE TRABAJO 1191

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

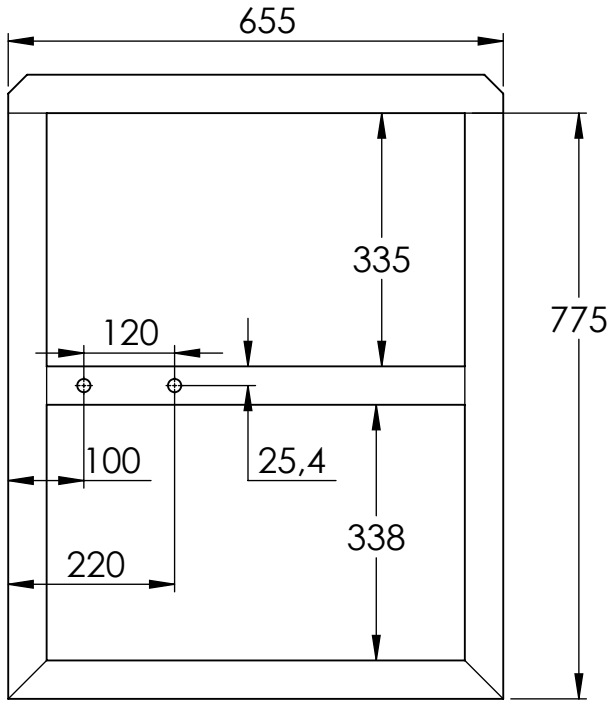
N3

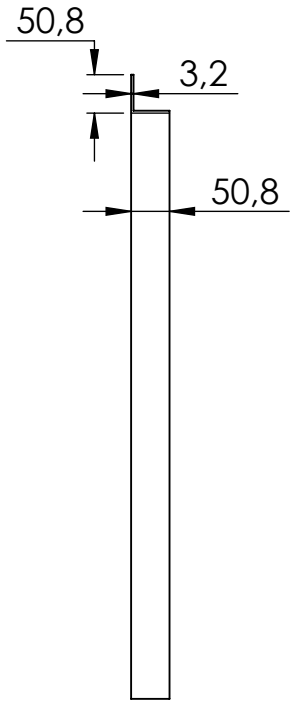
NOTAS

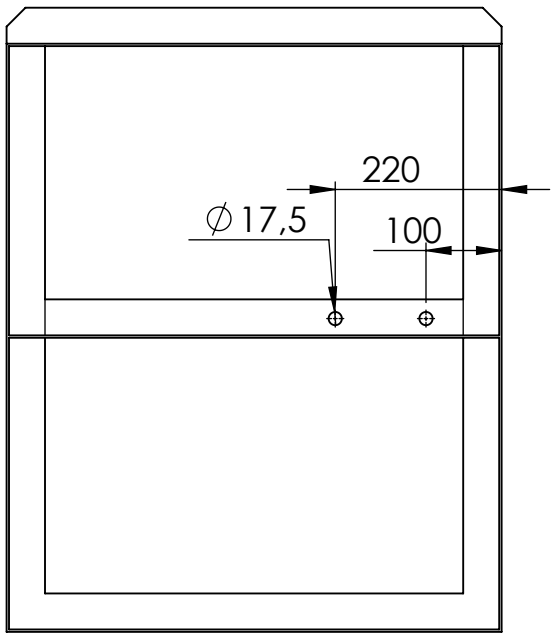
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 2/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A42-A	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_C-46	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 21/11/2020
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 11 DE 16
	ORDEN DE TRABAJO 1191

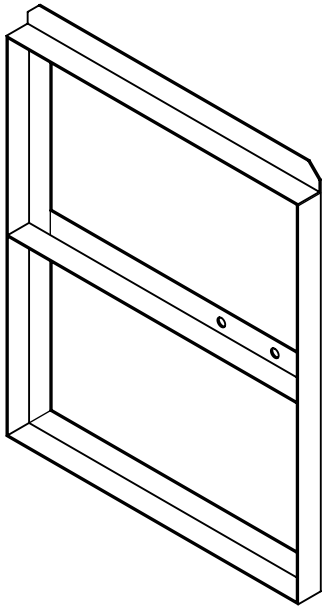
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN









TODO EN ÁNGULO
DE 2" x 2" x 1/8"

De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

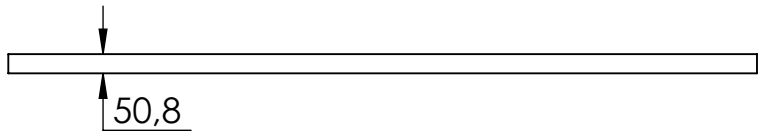
N1 ELIMINAR FILOS VIVOS
N2
N3

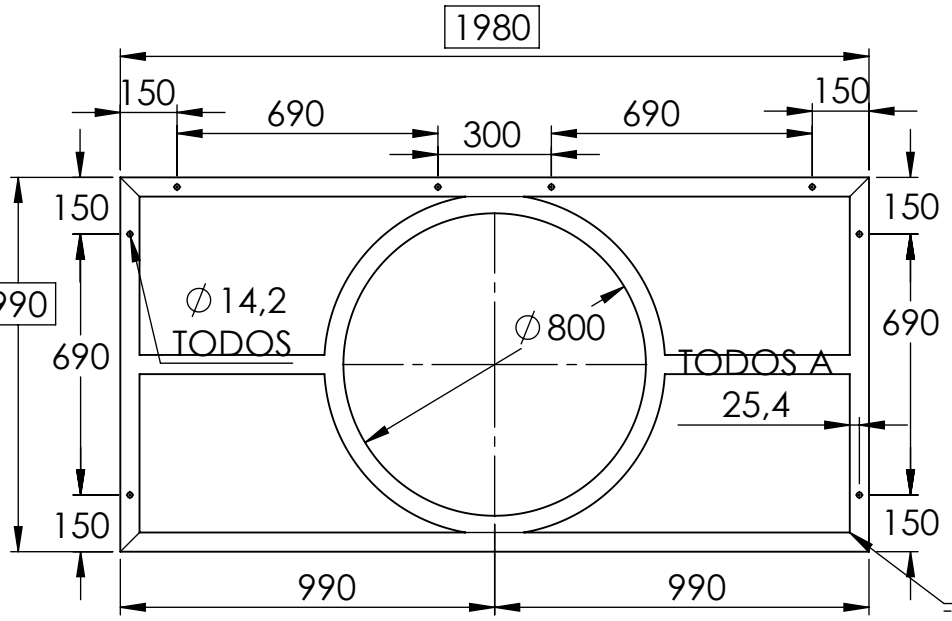
NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 2/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A42-B	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_C-46	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 21/11/2020
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 12 DE 16
	ORDEN DE TRABAJO 1191

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

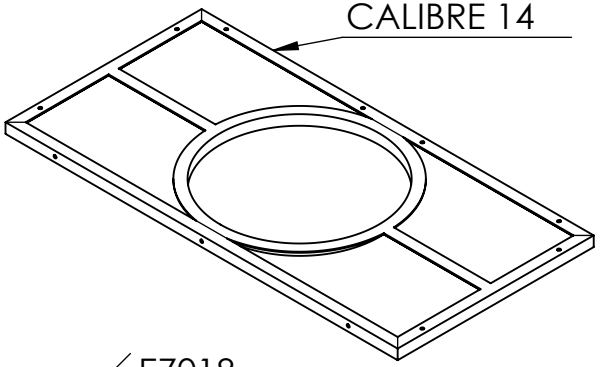
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN

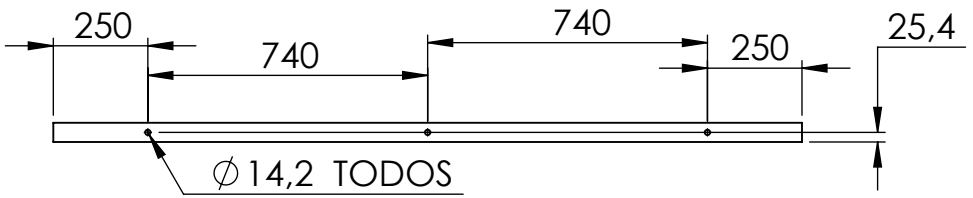




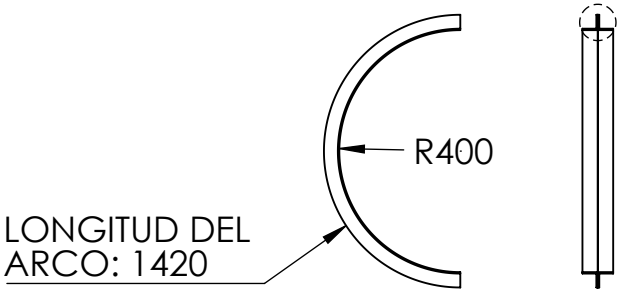
TODO EN ÁNGULO
DE 2" x 3/16"

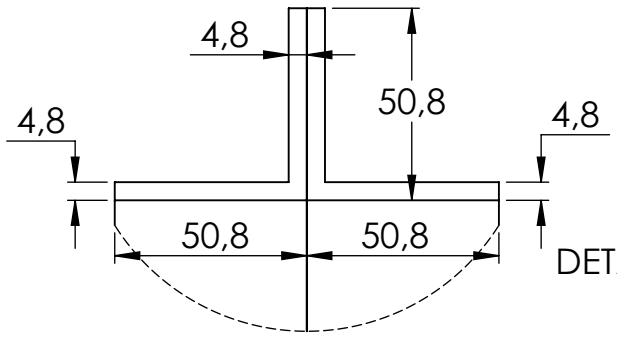
SOLDAR
MALLA
IMT40 VENA 8
CALIBRE 14





INFORMACIÓN DE ROLADO





DETALLE W

De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

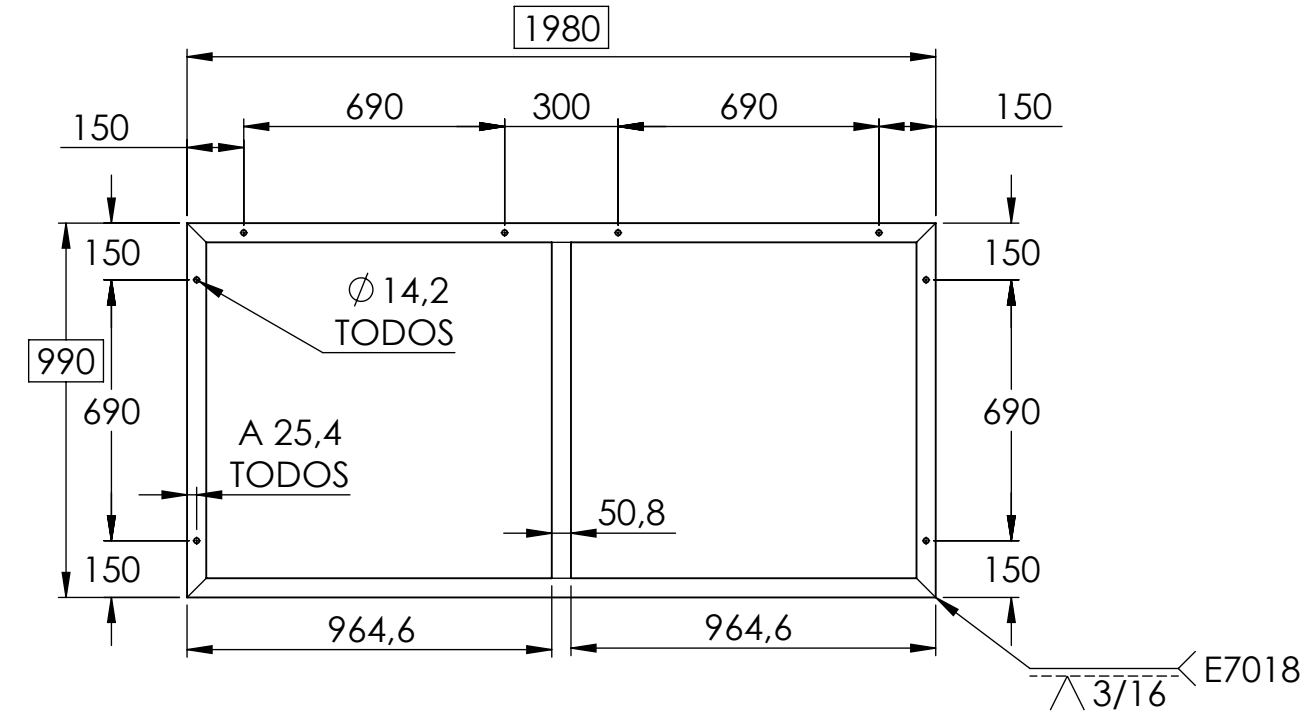
N1 ELIMINAR FILOS VIVOS
N2
N3

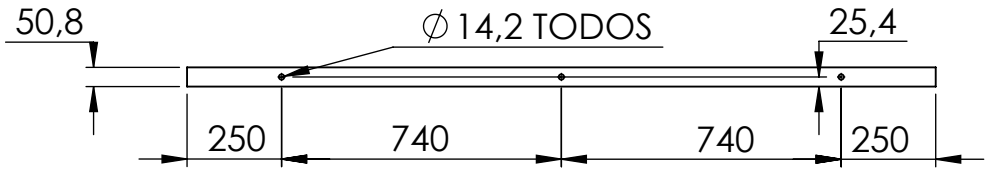
NOTAS

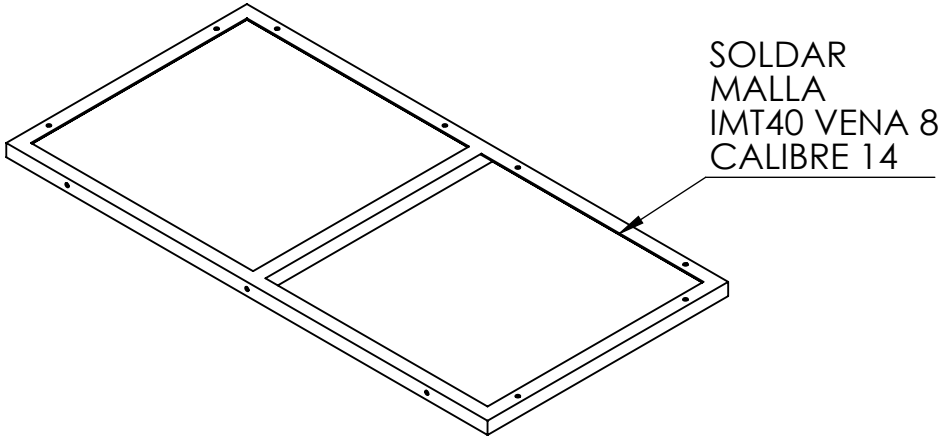
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A43	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A43	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 13 DE 16
	ORDEN DE TRABAJO 1191

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseñ02\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







TODO EN ÁNGULO
DE 2" x 2" x 3/16"

De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

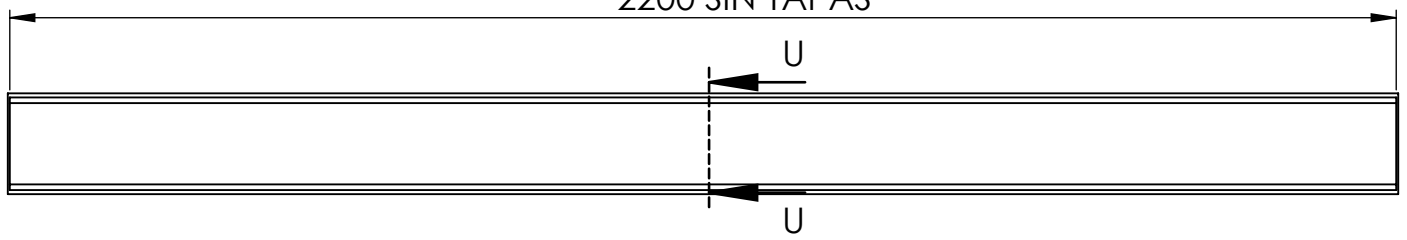
N3

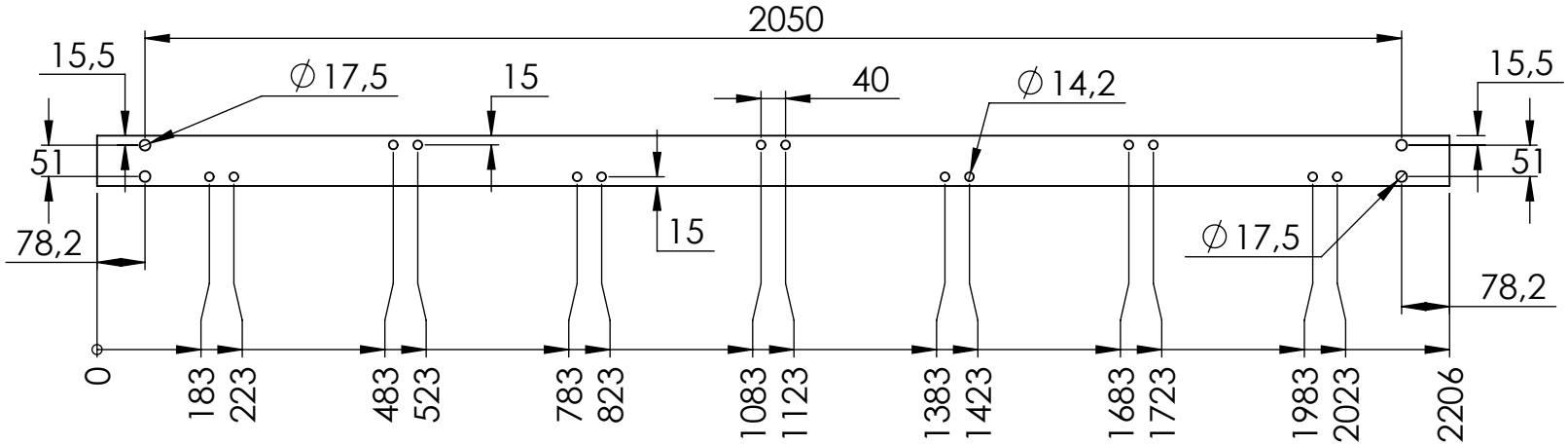
NOTAS

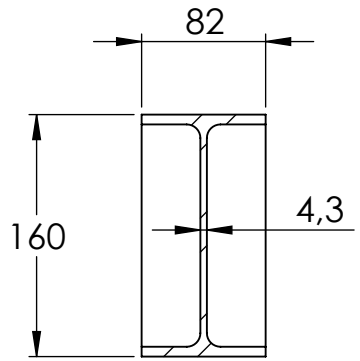
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A44	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040-A44	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 03/09/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 14 DE 16
	ORDEN DE TRABAJO 1191

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

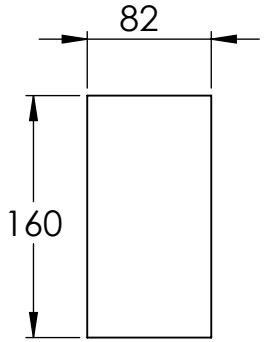
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



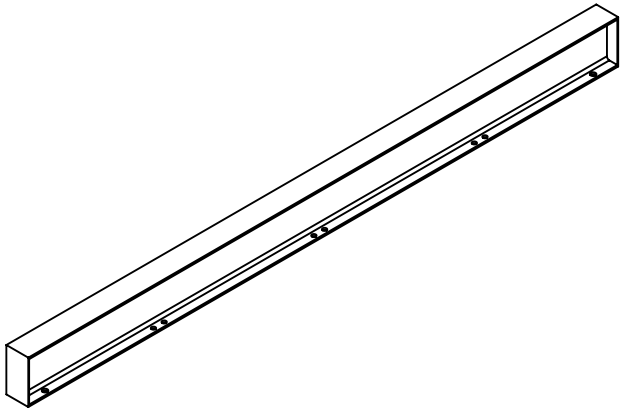




SECCIÓN U-U



TAPA
CANT: 2 UND
ESPESOR:1/8"



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

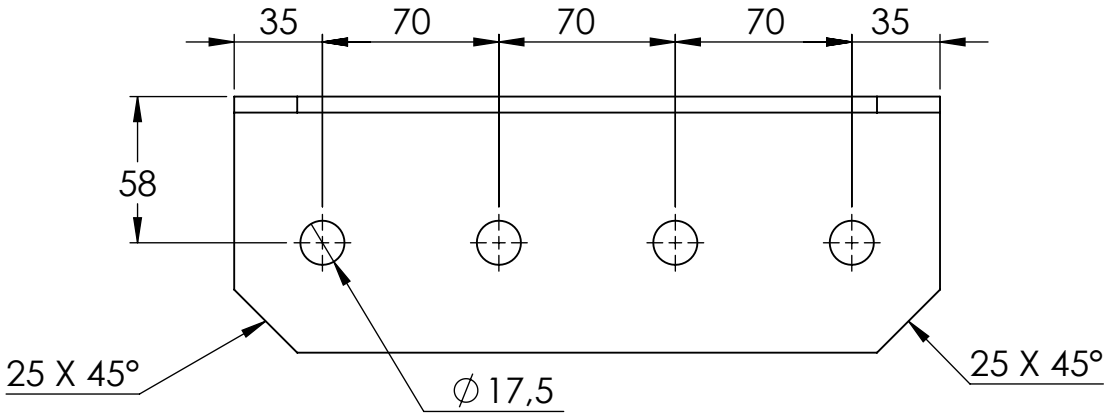
N1 ELIMINAR FILOS VIVOS
N2
N3

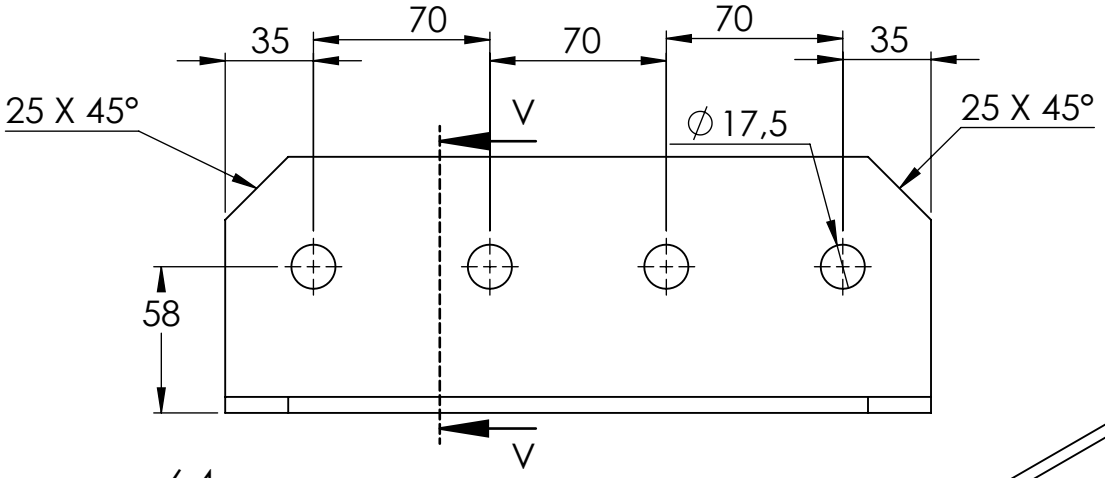
NOTAS

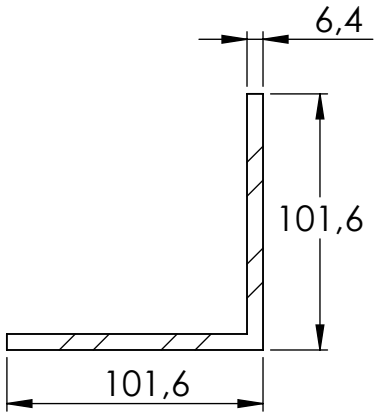
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A45	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A45	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 15 DE 16
	ORDEN DE TRABAJO 1191

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseñ02\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

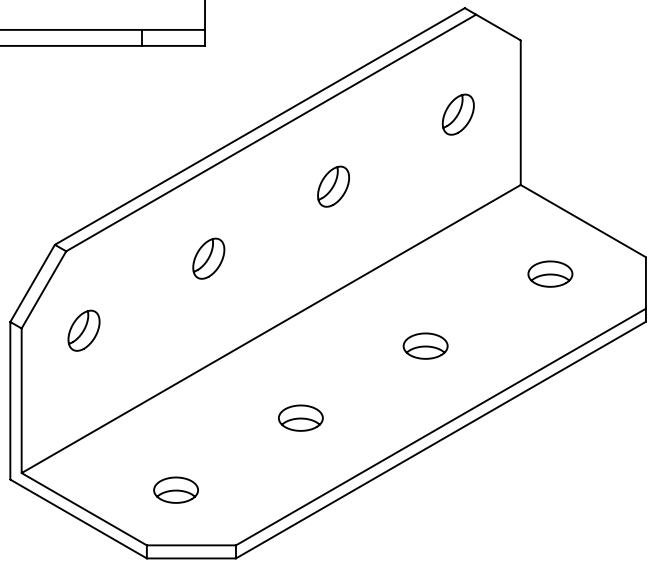
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







SECCIÓN V-V



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

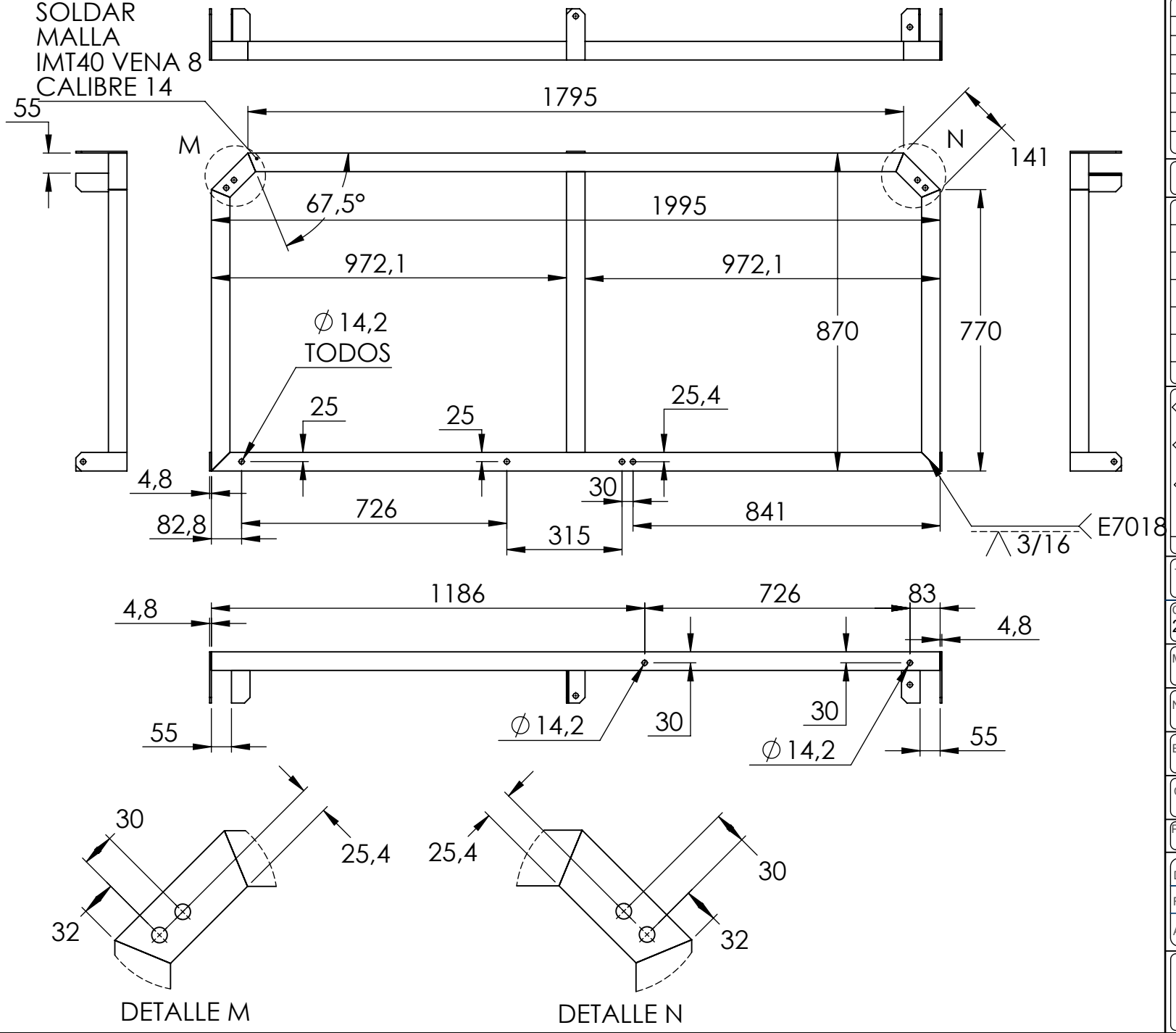
N3

NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 12/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A46	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A46	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 16 DE 16
	ORDEN DE TRABAJO 1191

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

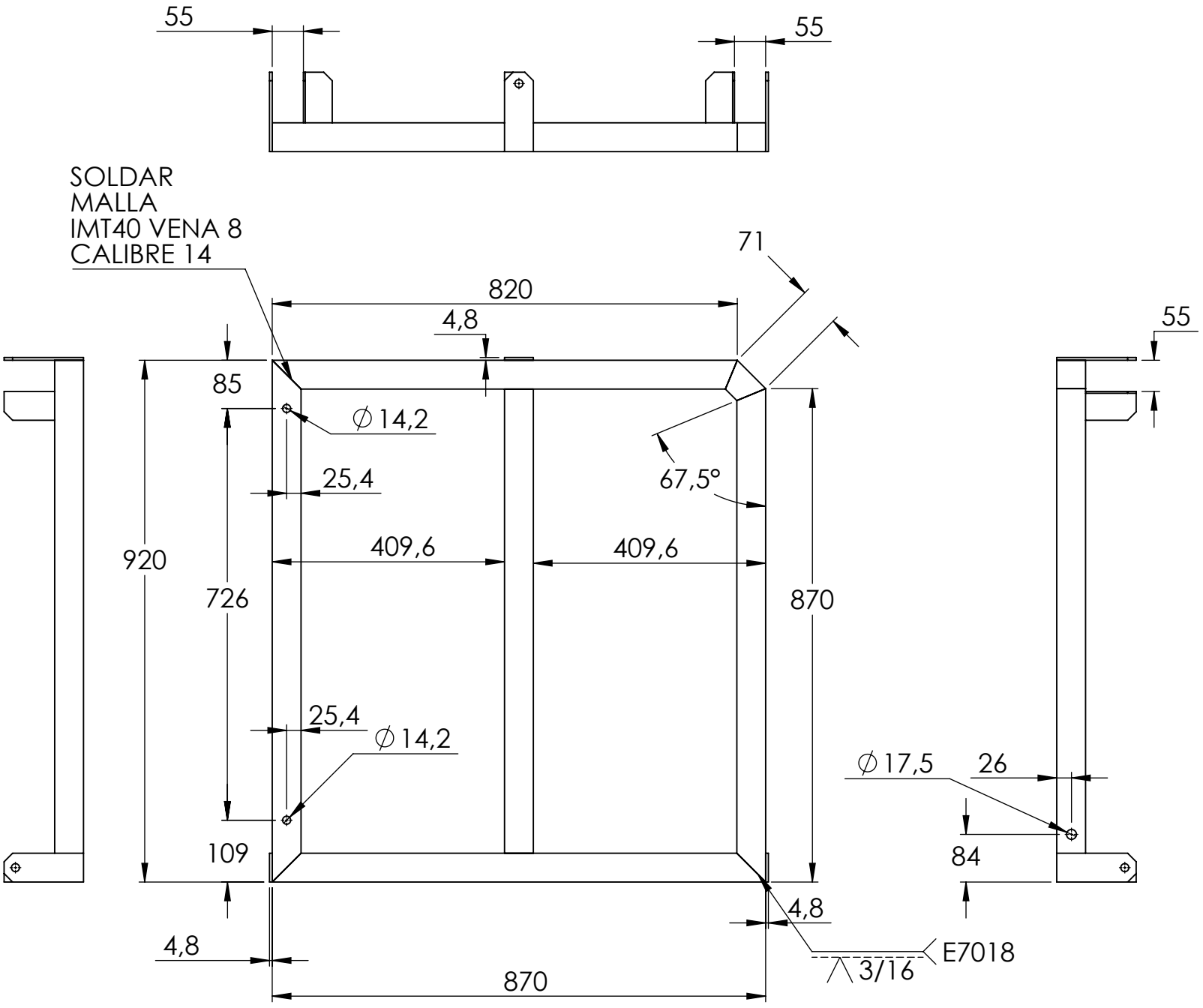
N1
N2
N3

NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 2 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL Angulo 2" x 1/8" ASTM A-36	
NOMBRE P1	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-P1	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 1 DE 15
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

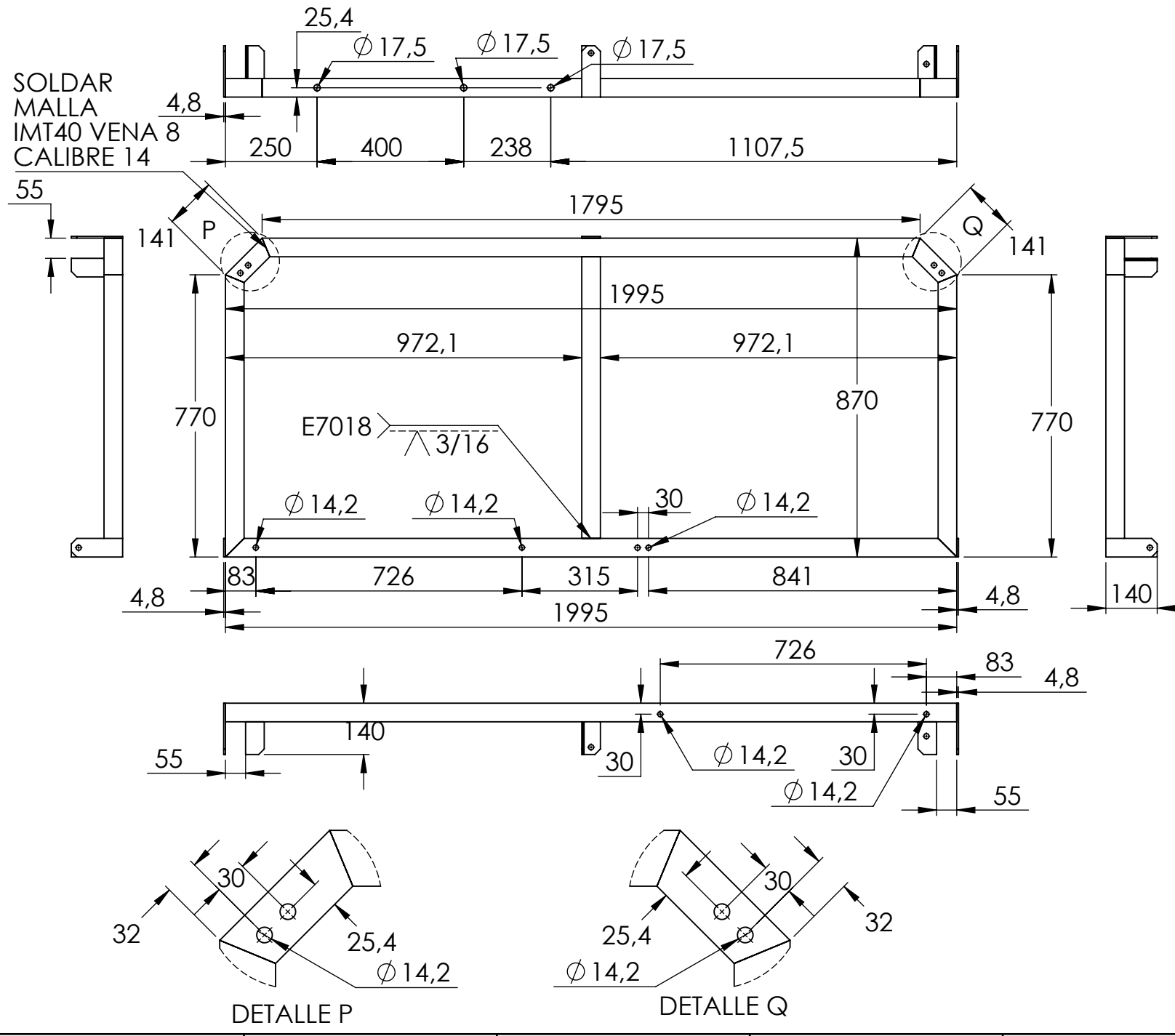
N1
N2
N3

NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL Angulo 2" x 1/8" ASTM A-36	
NOMBRE P2	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-P2	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 2 DE 15
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

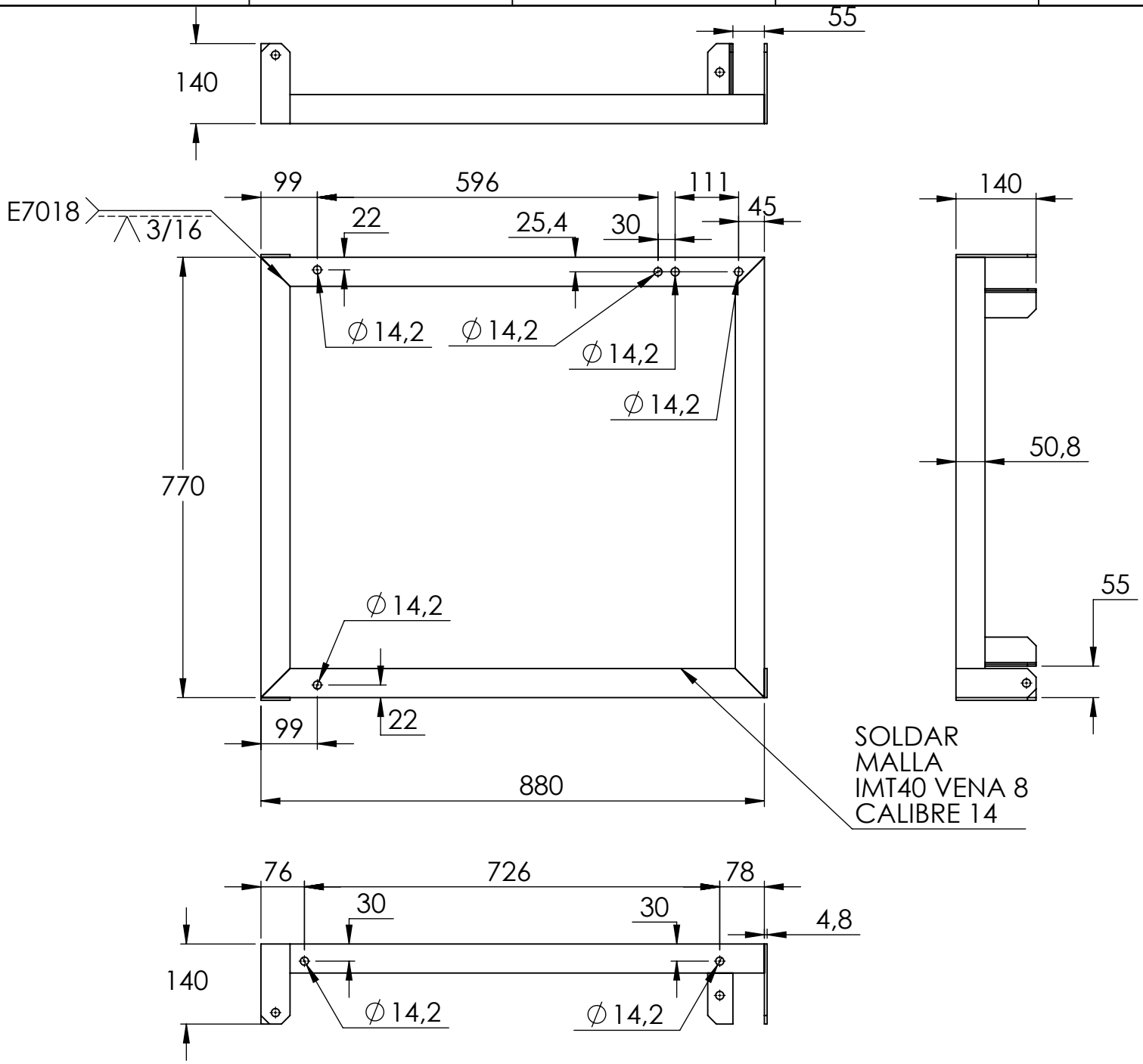
N1
N2
N3

NOTAS

TTO TCO: N.A.	DUREZA: N.A.
CANT.: 1 UND X TORRE	ACABADO: MECANIZADO
MATERIAL: Angulo 2" x 1/8" ASTM A-36	
NOMBRE: P4	
EQUIPO: CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE: SENA	
PLANO No: 20-0040-P4	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ: ASC VoBo	FECHA: 09/03/2021
REVISÒ: DFF VoBo	FORMATO: A4
APROBÒ: JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 3 DE 15
	ORDEN DE TRABAJO: 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

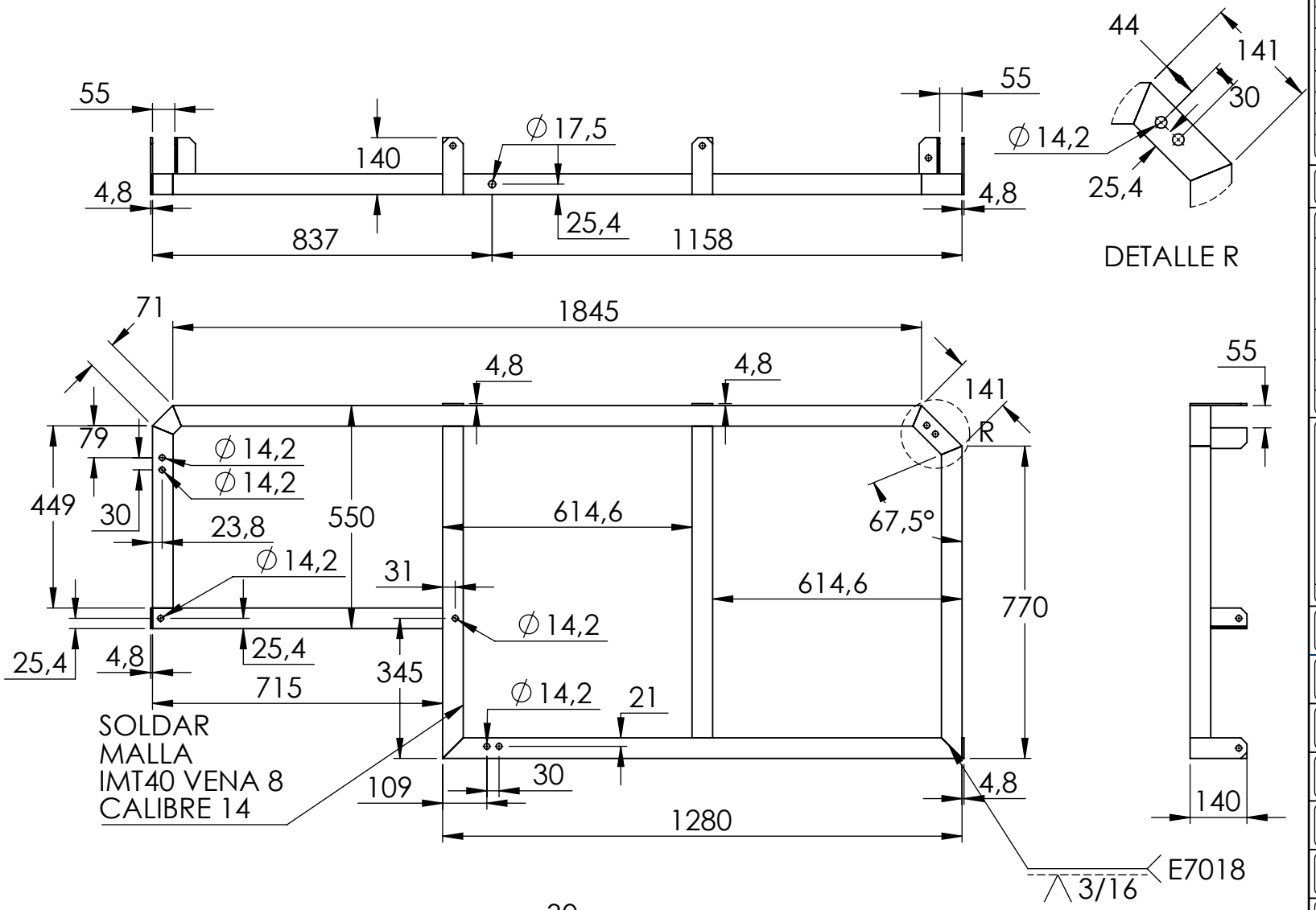
N1
N2
N3

NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL Angulo 2" x 1/8" ASTM A 572	
NOMBRE P5	
EQUIPO CENTRO ENTREN. ALTURAS LÍNEA 2	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-P5	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 4 DE 15
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

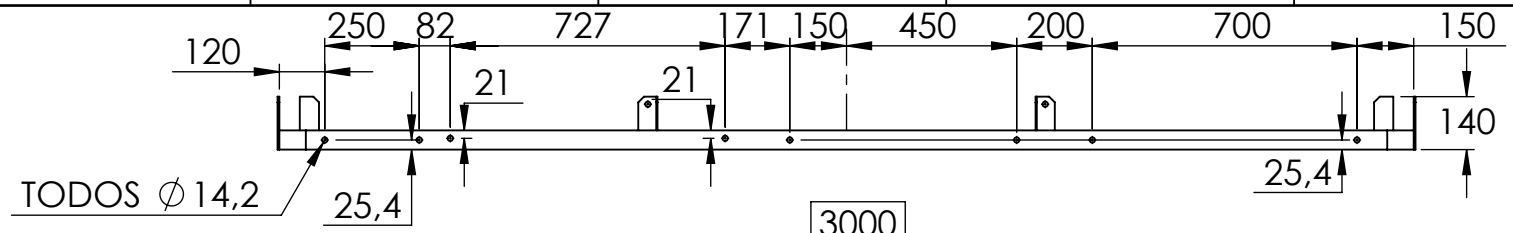
N1
N2
N3

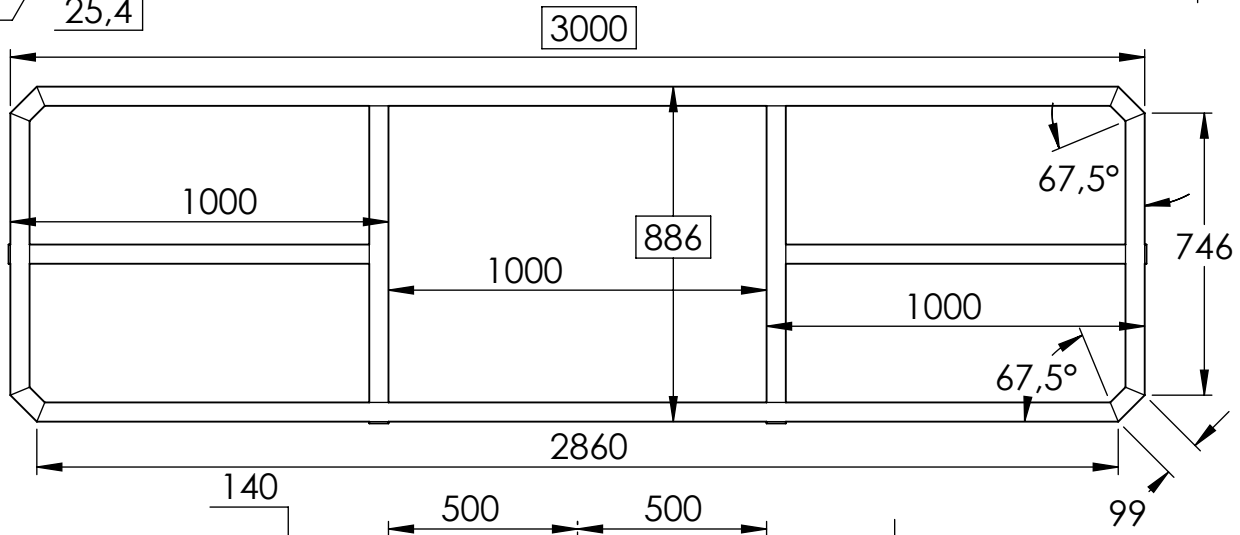
NOTAS

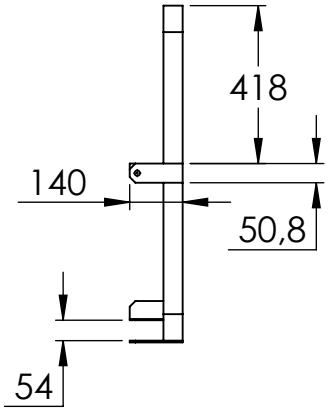
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL Angulo 2" x 1/8" ASTM A-36	
NOMBRE P6	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-P6	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 5 DE 15
	ORDEN DE TRABAJO 1190

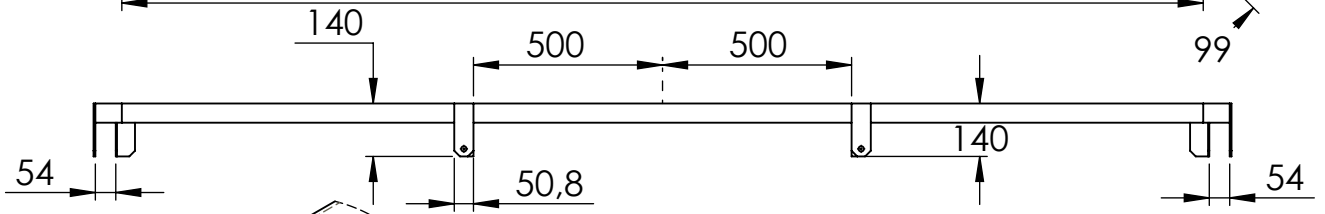
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

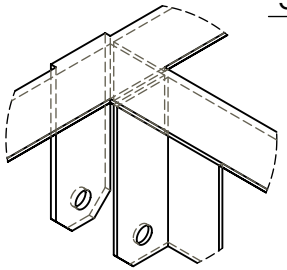
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



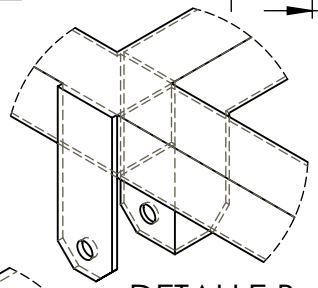




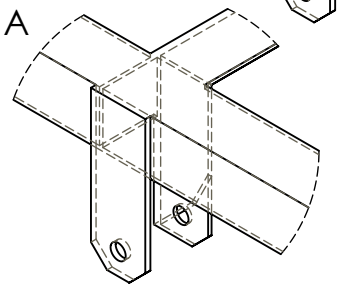




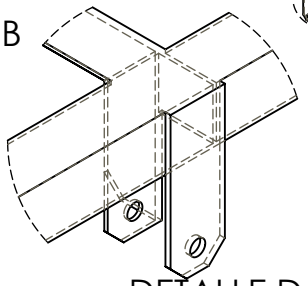
DETALLE A



DETALLE B



DETALLE C



DETALLE D

De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

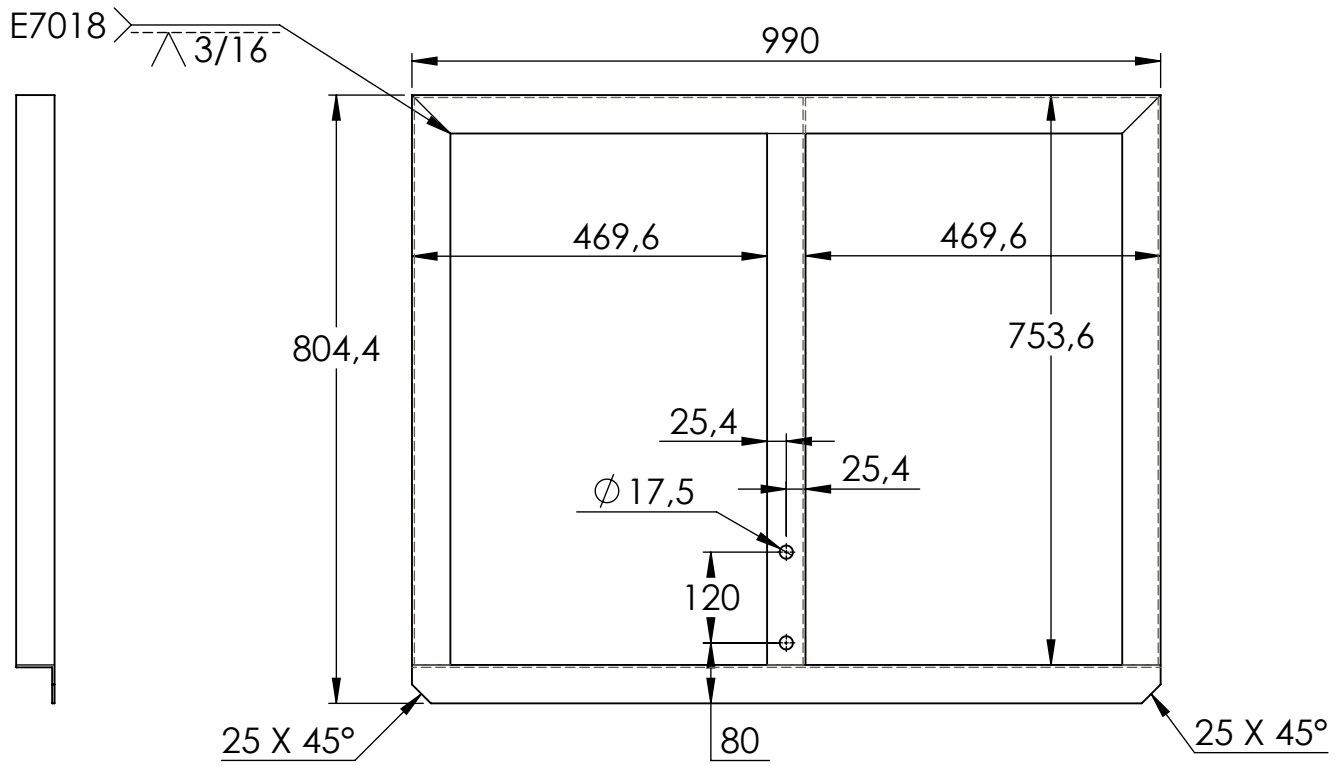
N1
N2
N3

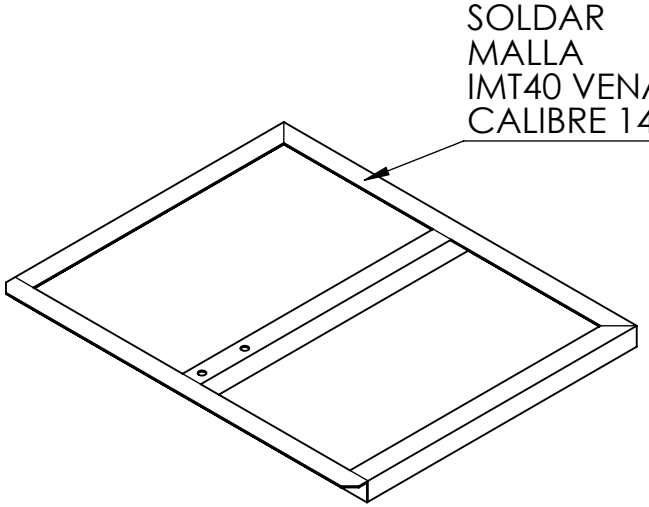
NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE P7-MARCO	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_P7-A	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 6 DE 15
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN





De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

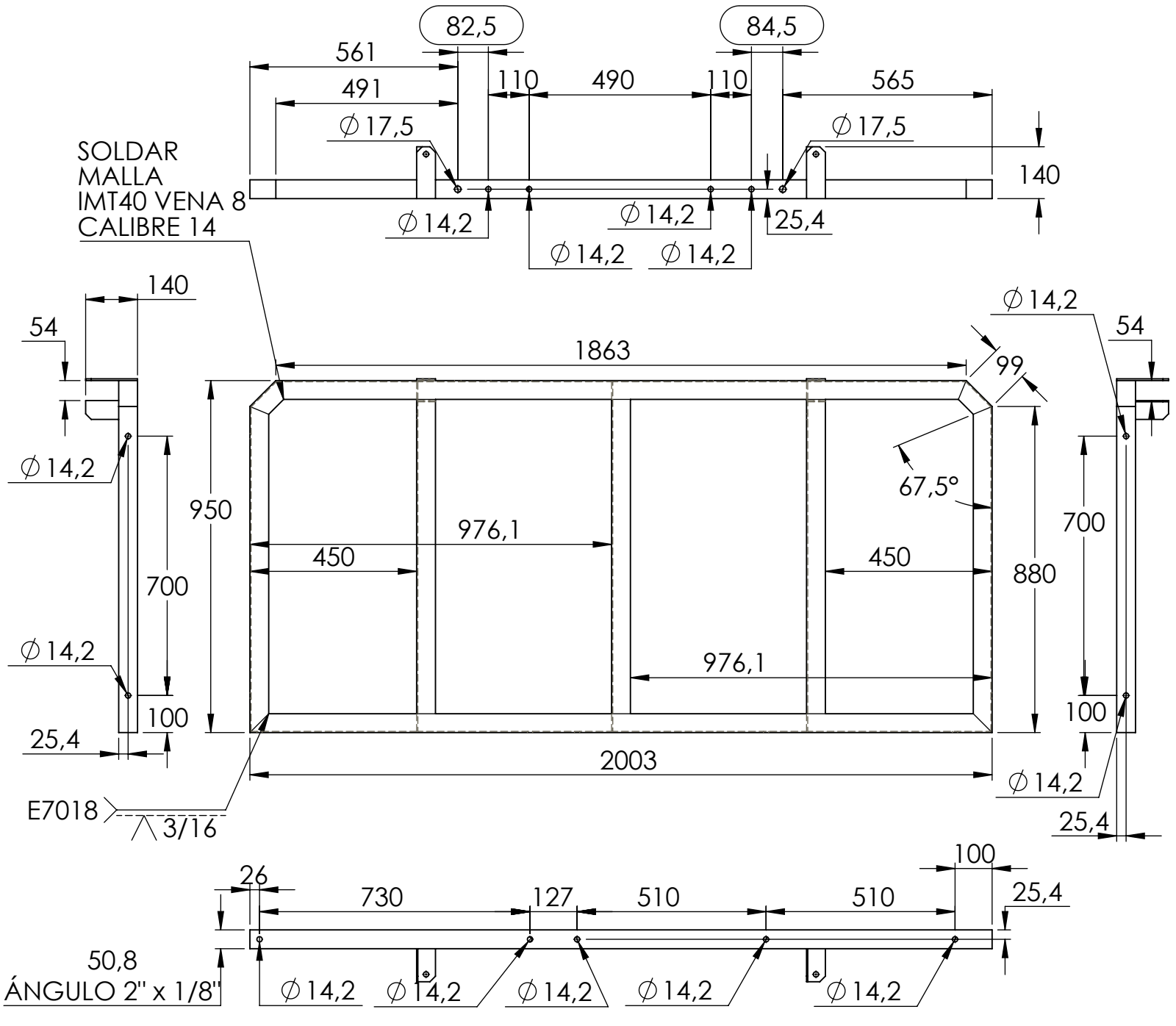
N1
N2
N3

NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE P7-PUERTA	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_P7-B	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 7 DE 15
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

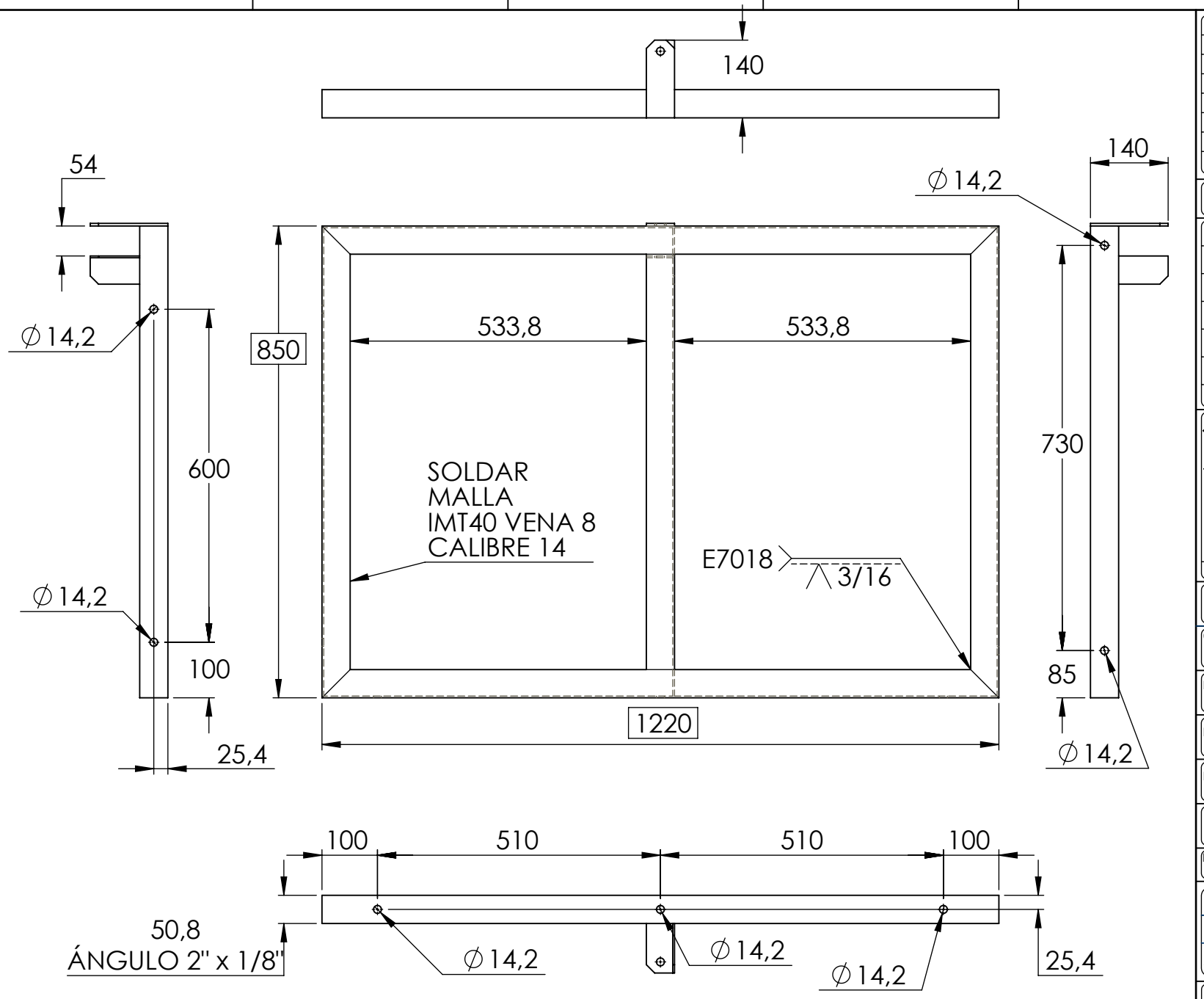
N1
N2
N3

NOTAS

TTO TCO: N.A.	DUREZA: N.A.
CANT.: 1 UND X TORRE	ACABADO: MECANIZADO
MATERIAL: Angulo 2" x 1/8" ASTM A-36	
NOMBRE: P8	
EQUIPO: CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE: SENA	
PLANO No: 20-0040_P8	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ: ASC VoBo	FECHA: 09/03/2021
REVISÒ: DFF VoBo	FORMATO: A4
APROBÒ: JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 8 DE 15
	ORDEN DE TRABAJO: 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

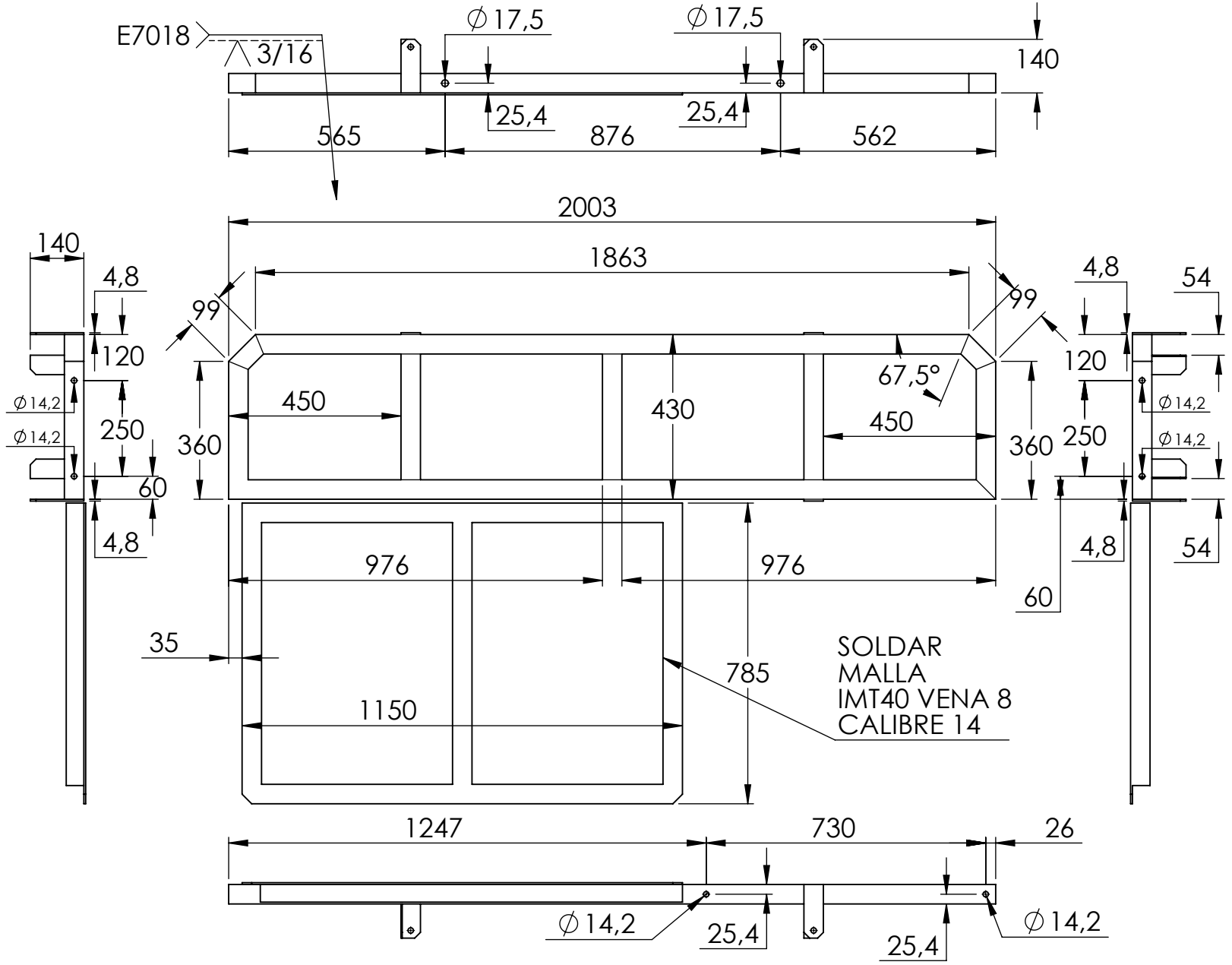
N1
N2
N3

NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL Angulo 2" x 1/8" ASTM A-36	
NOMBRE P9	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_P9	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 9 DE 15
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseñ02\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

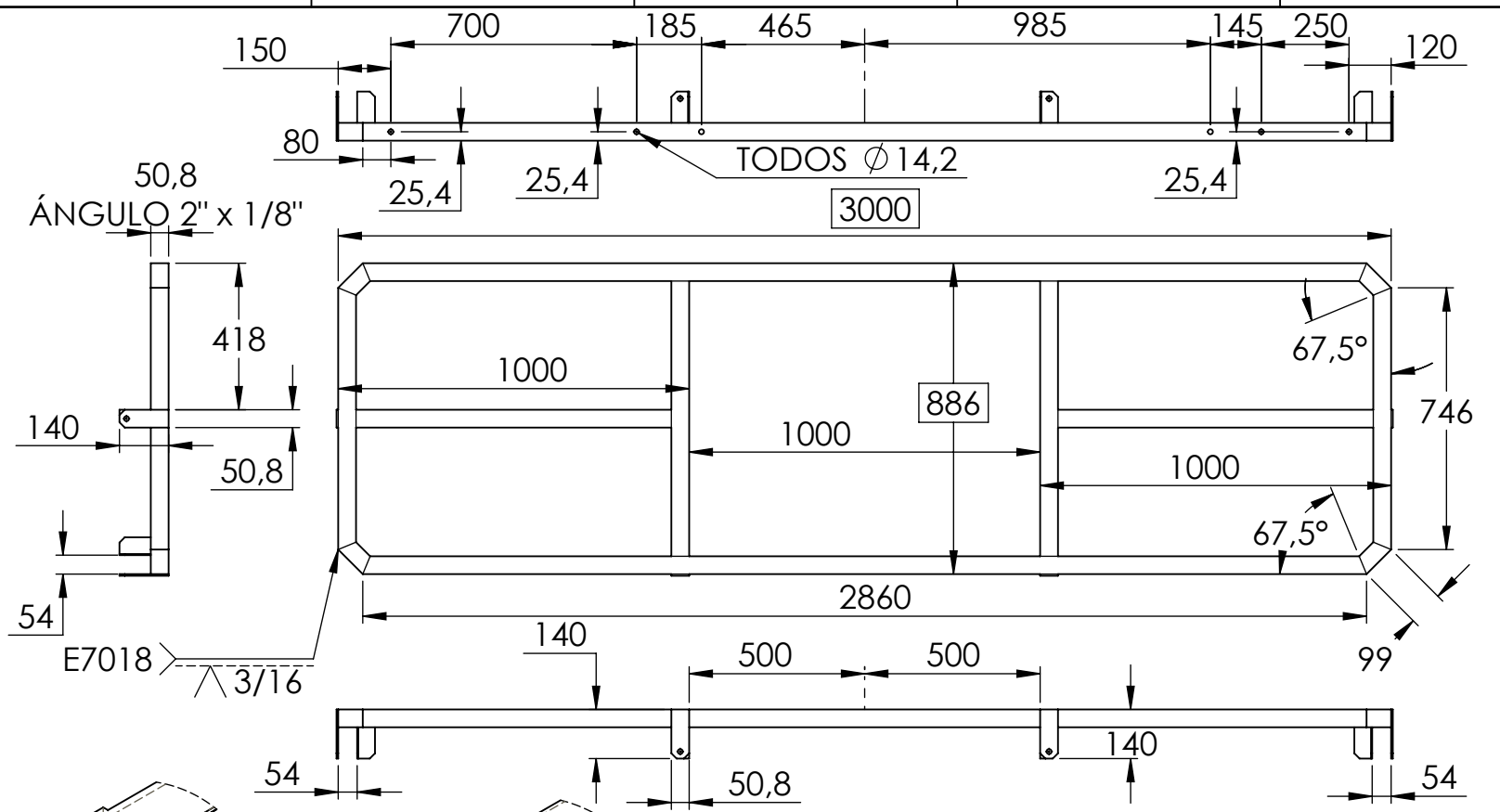
N1
N2
N3

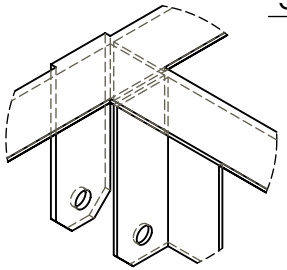
NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL Angulo 2" x 1/8" ASTM A-36	
NOMBRE P10	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_P10	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 10 DE 15
	ORDEN DE TRABAJO 1190

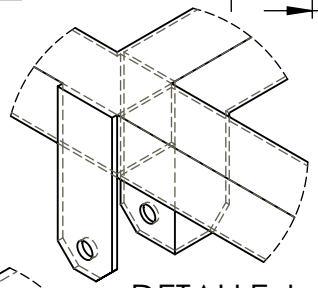
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN

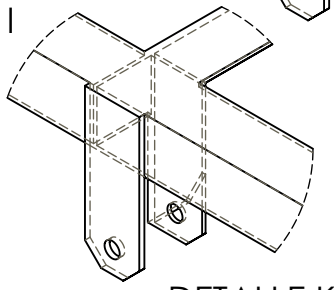




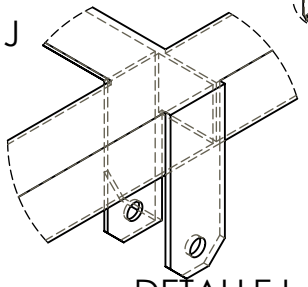
DETALLE I



DETALLE J



DETALLE K



DETALLE L

De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

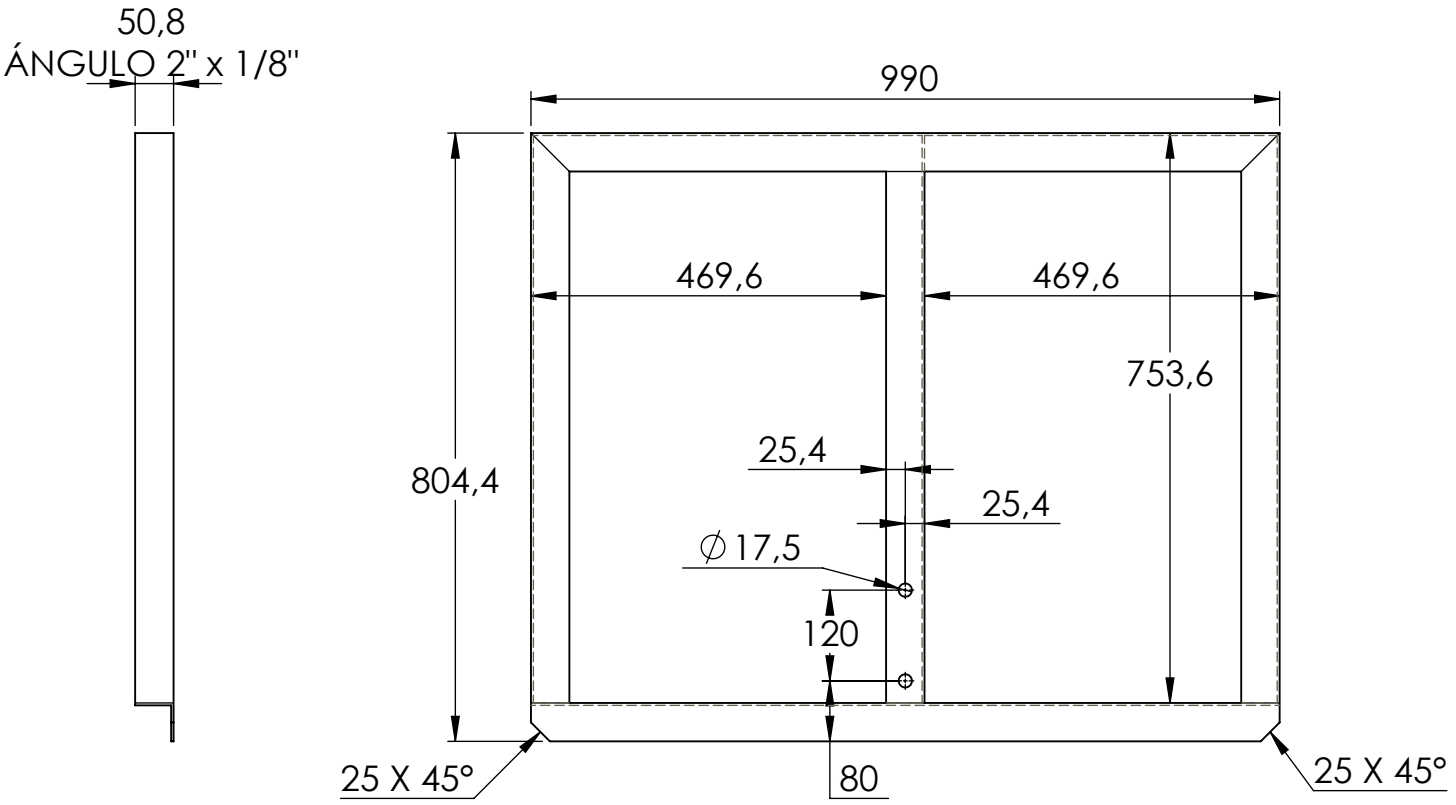
N1
N2
N3

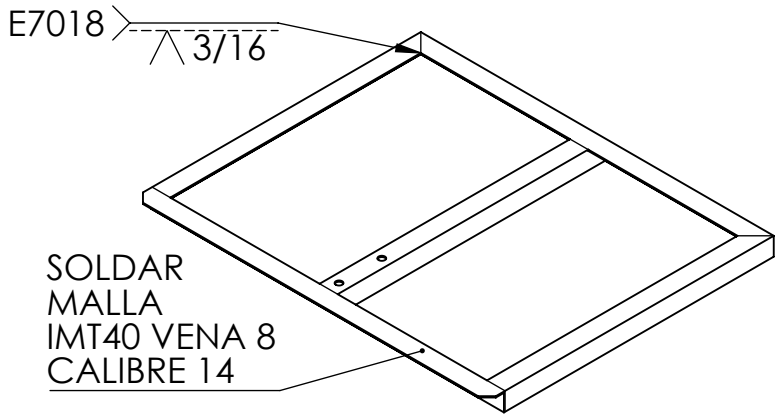
NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE P15-A	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_P15-A	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 11 DE 15
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN





De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

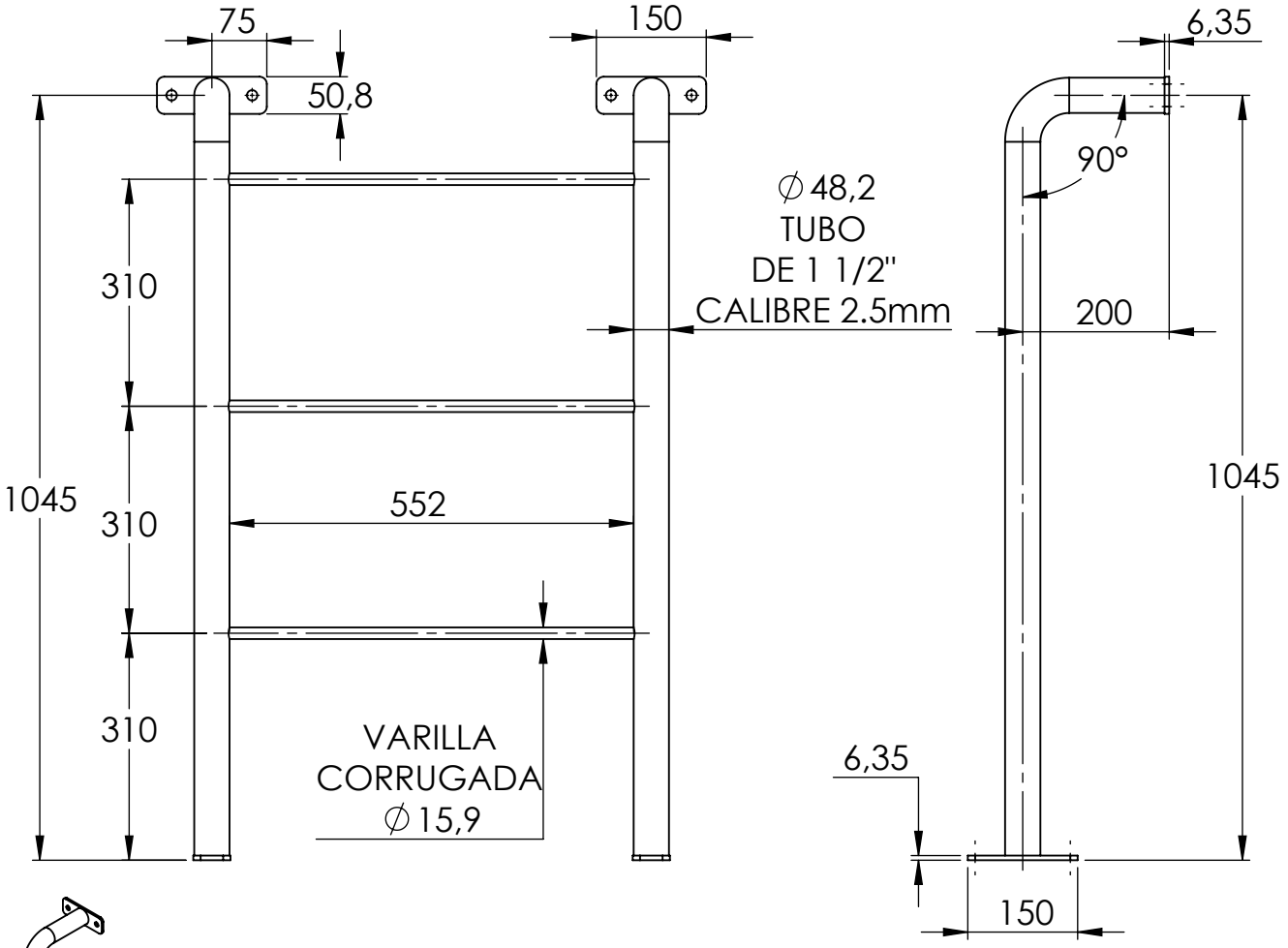
N1
N2
N3

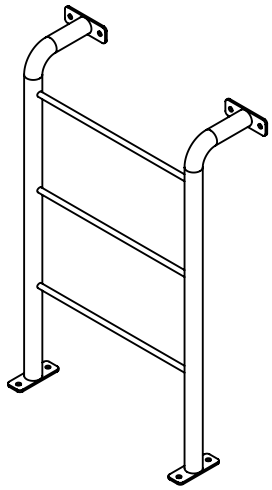
NOTAS

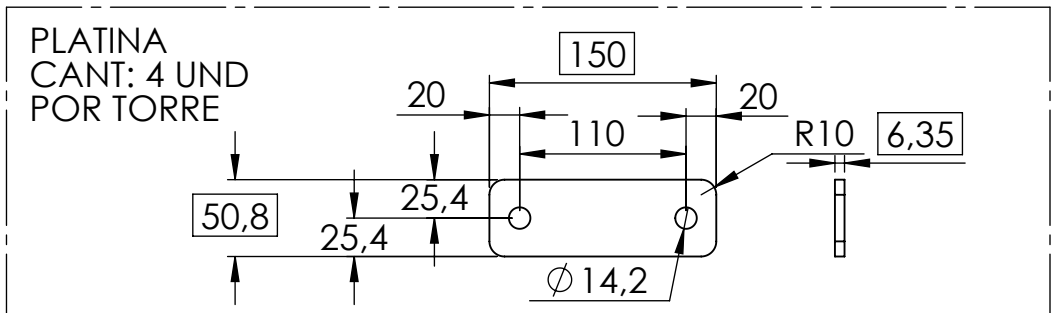
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE P15-B	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_P15-B	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 12 DE 15
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

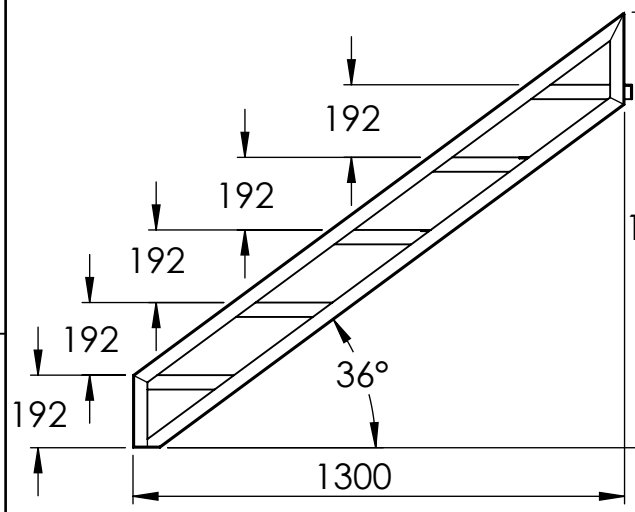
N1
N2
N3

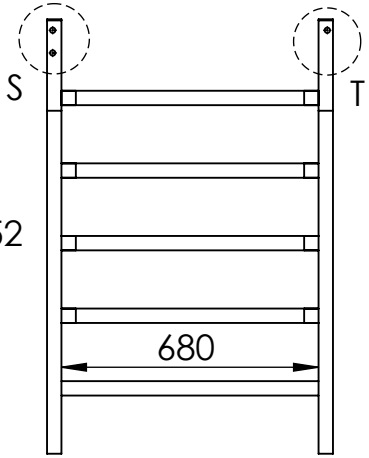
NOTAS

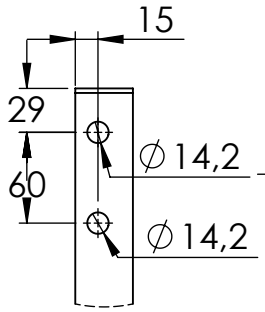
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE E1	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_E1	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 13 DE 15
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

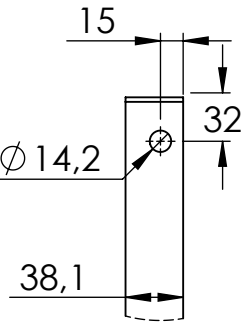
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



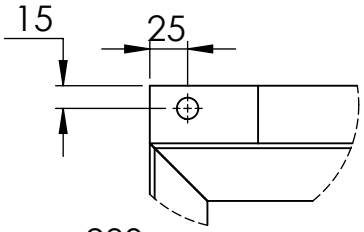




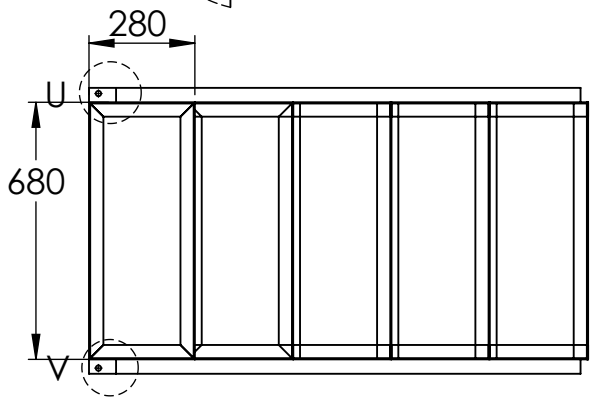
DETALLE S

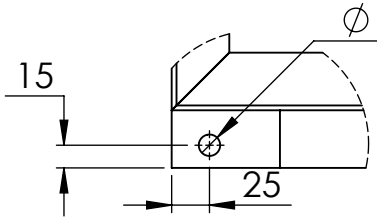


DETALLE T

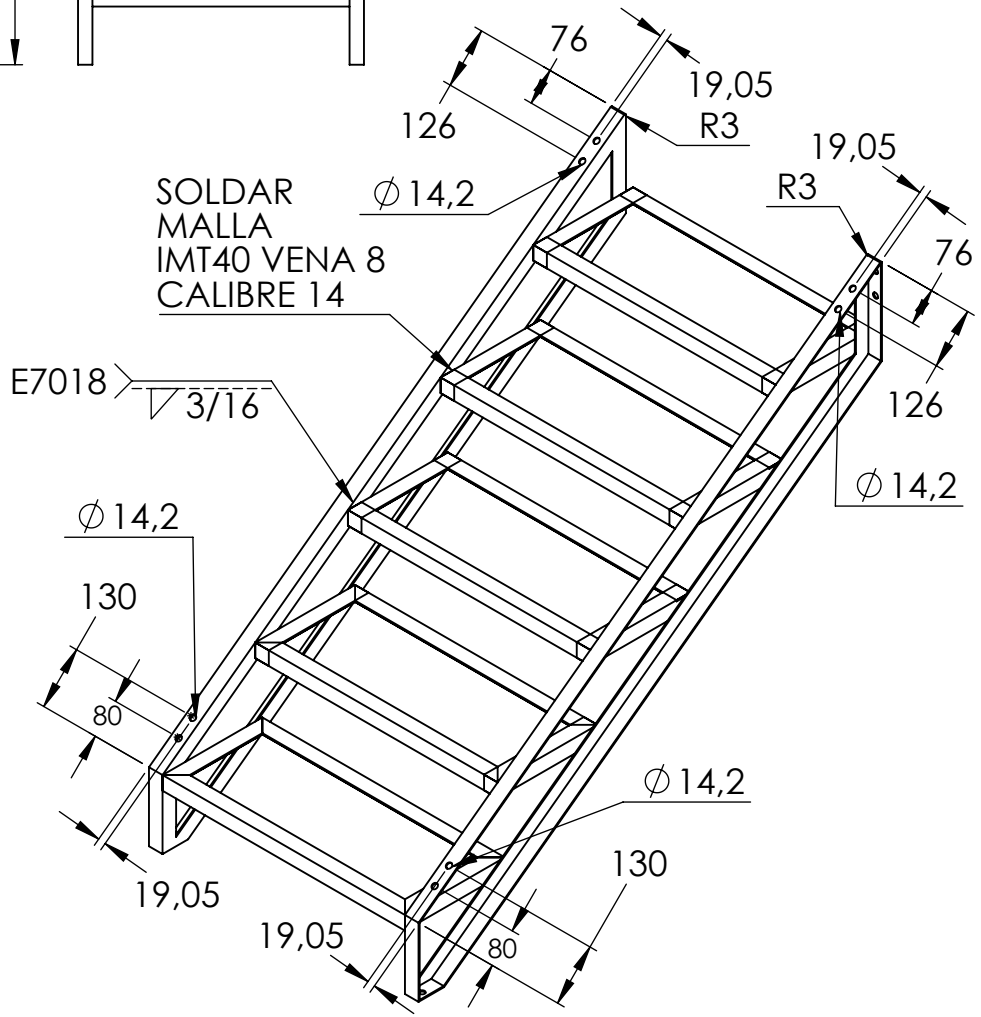


DETALLE U





DETALLE V



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

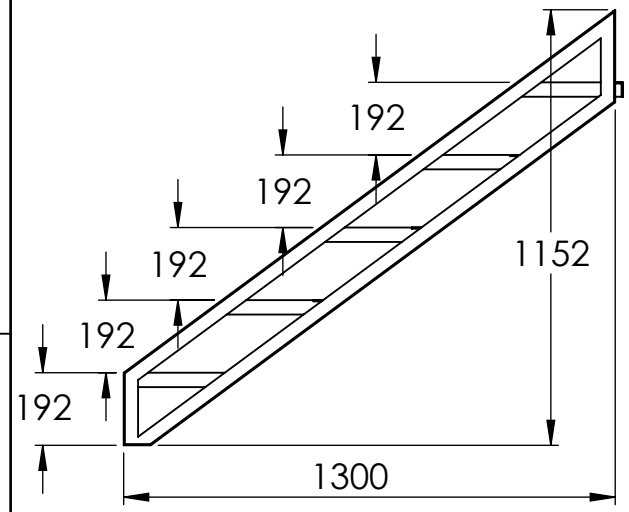
N1
N2
N3

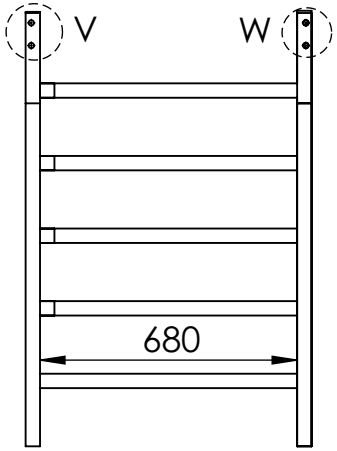
NOTAS

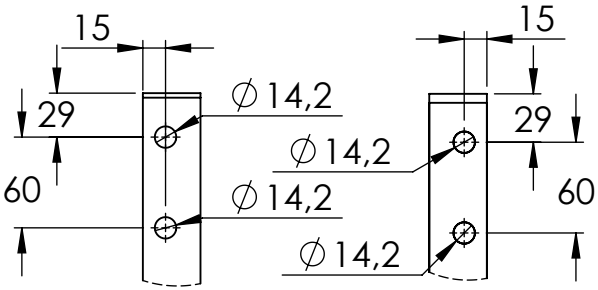
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 5 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL Angulo 1.1/2" x 1/8" ASTM A-36	
NOMBRE P3	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-P3	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 14 DE 15
	ORDEN DE TRABAJO 1190

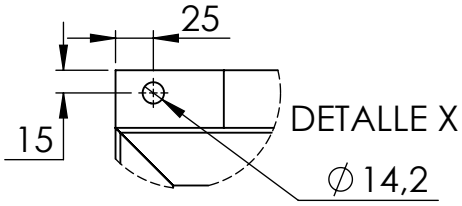
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

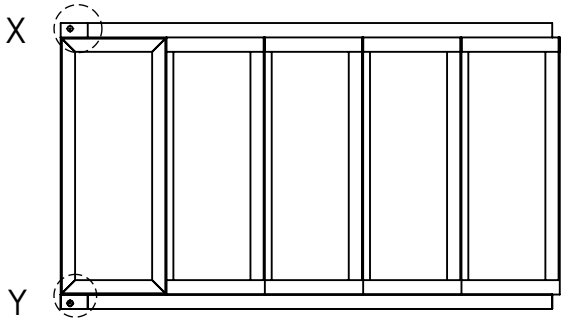
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN

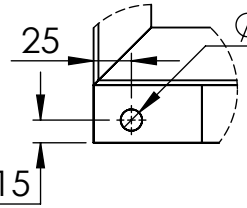


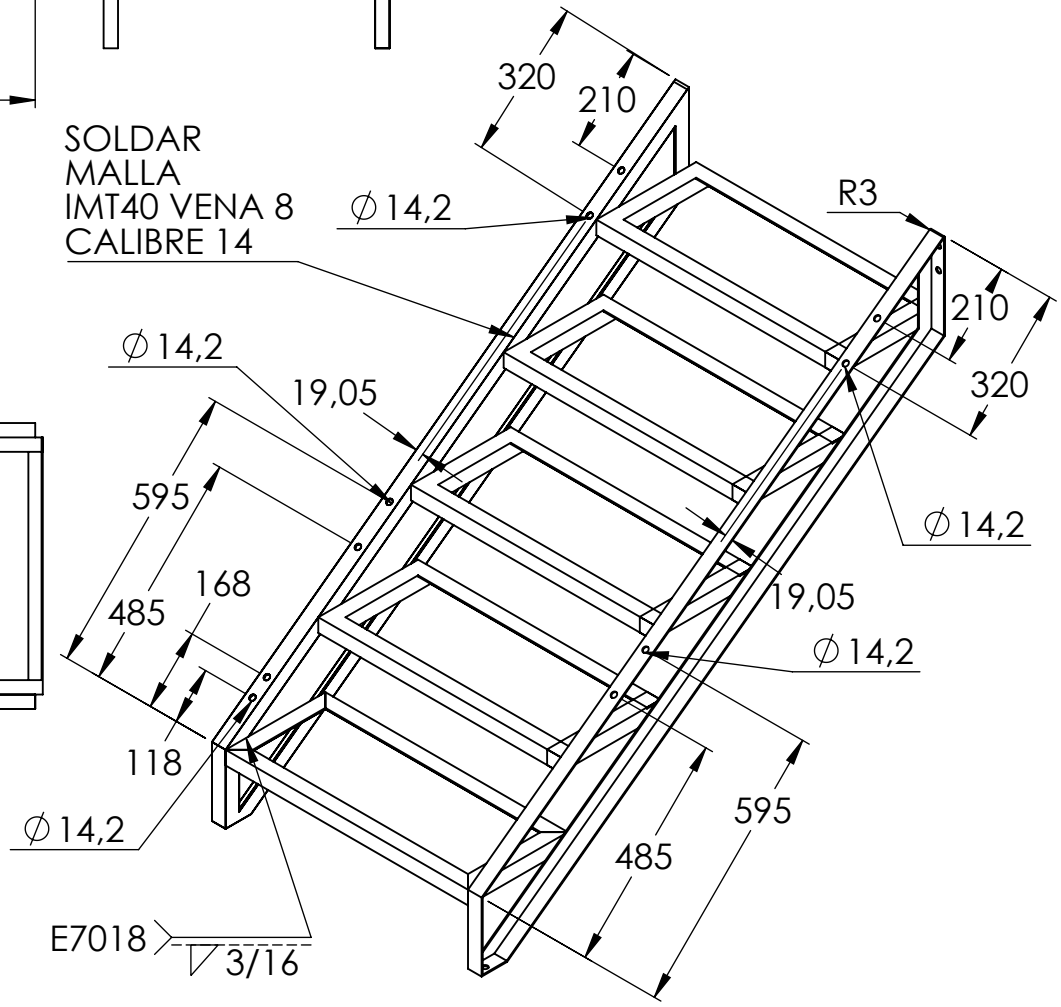












De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

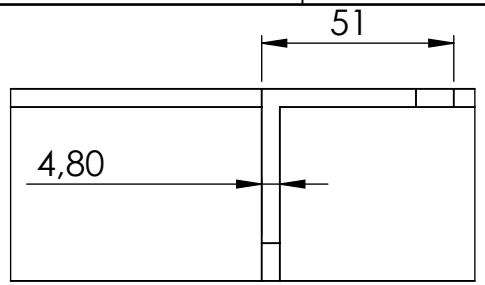
N1
N2
N3

NOTAS

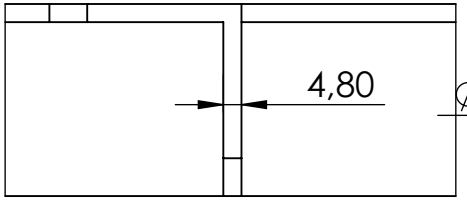
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL VARIOS	
NOMBRE ESCALERA P14	
EQUIPO CENTRO ENTREN. ALTURAS LÍNEA 2	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-P14	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 15 DE 15
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

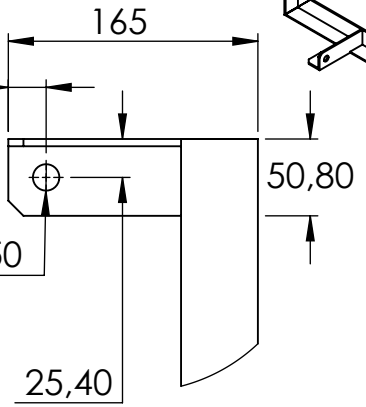
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



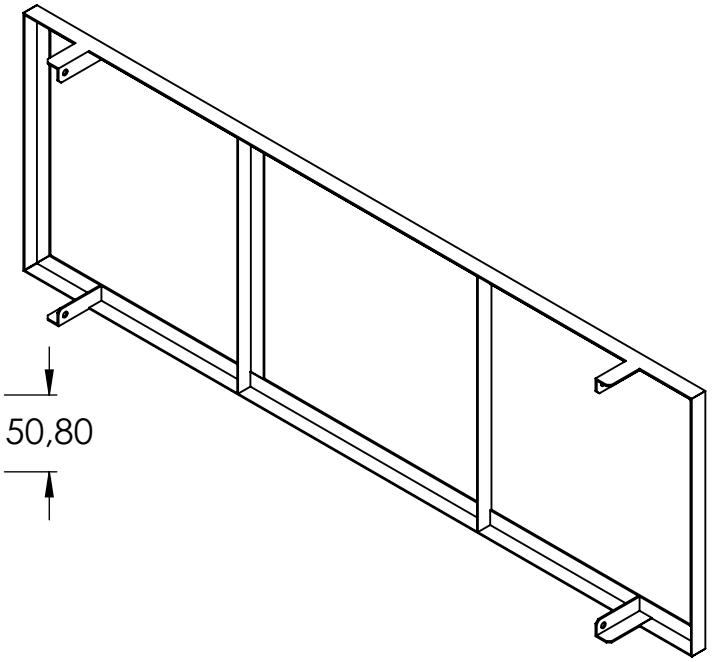
DETALLE P

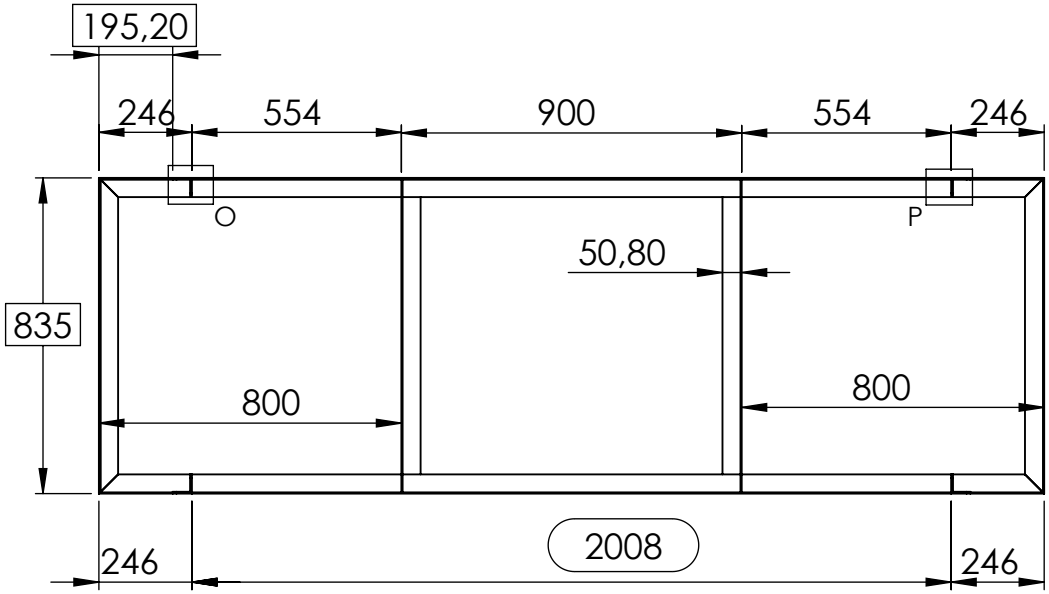


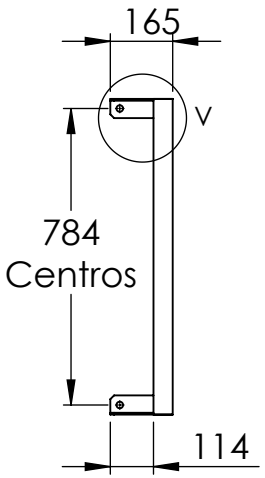
DETALLE O



DETALLE V







De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

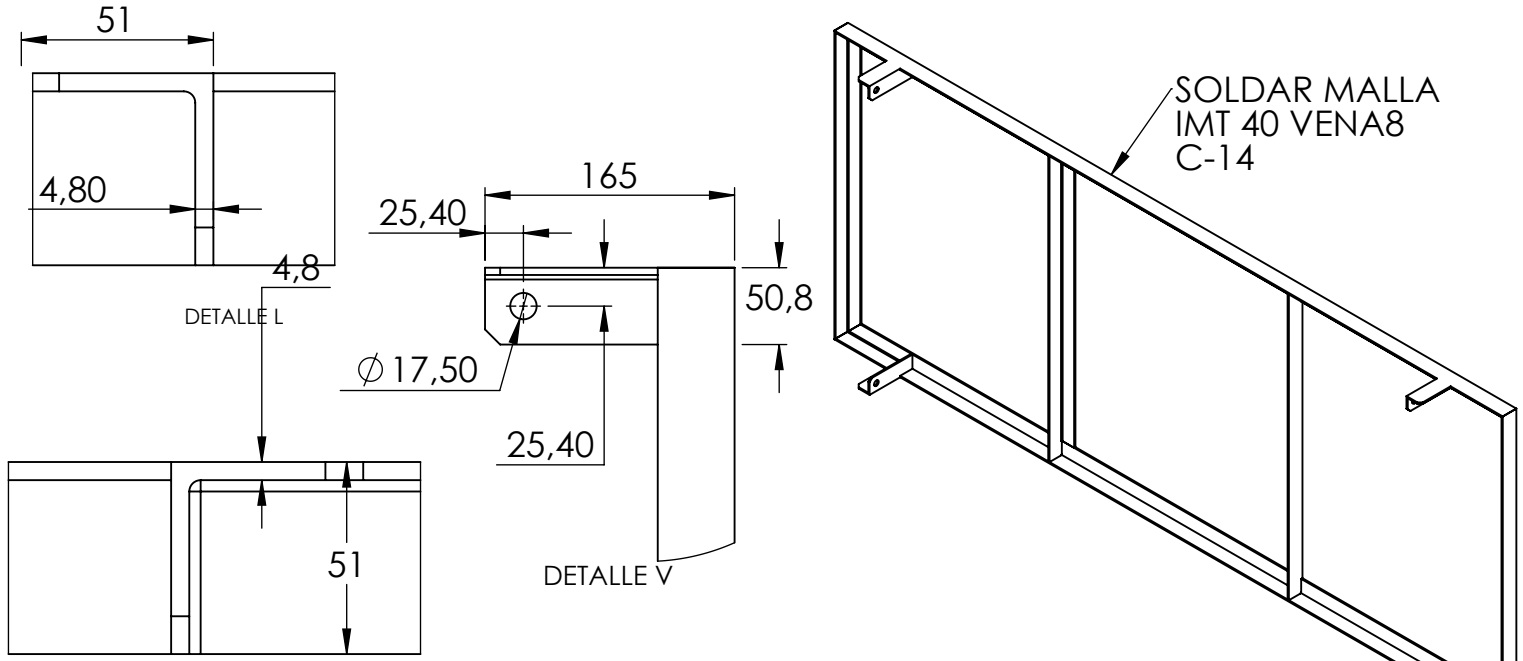
N1
N2
N3

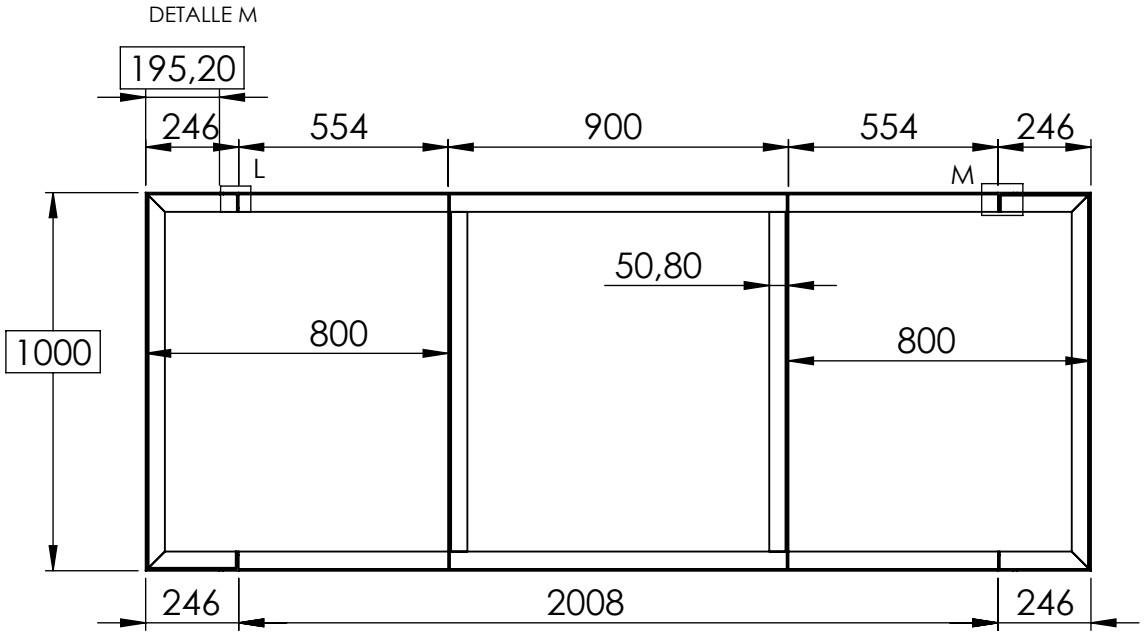
NOTAS

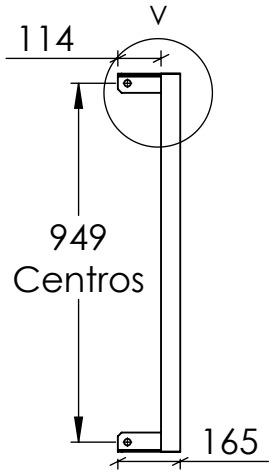
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL Angulo 1"1/2" x 1/8"	
NOMBRE M2	
EQUIPO CENTRO ENTREN. ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-B	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/11/2020
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 1 DE 2
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DES\PLATAFORMAS\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

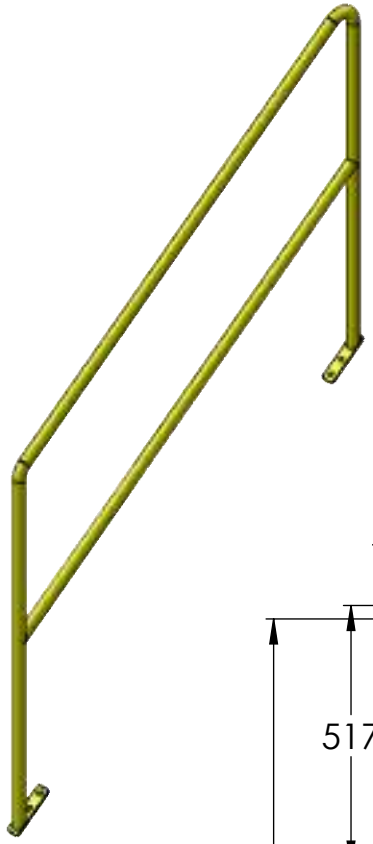
N1
N2
N3

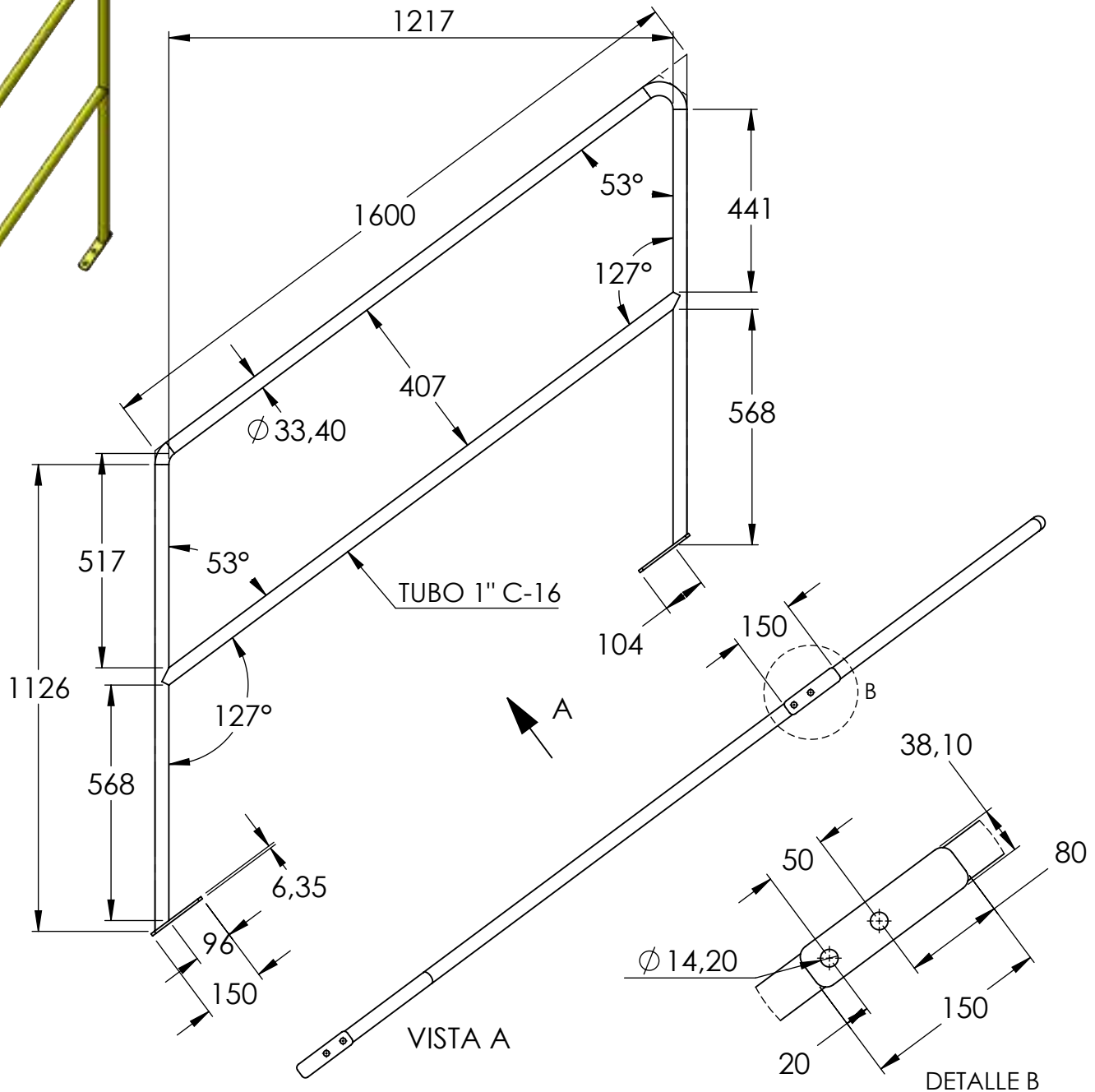
NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 5 X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL Angulo 1"1/2" x 1/8"	
NOMBRE M1	
EQUIPO CENTRO ENTREN. ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-A	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/11/2020
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 1 DE 2
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESPLATAFORMAS\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN





De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

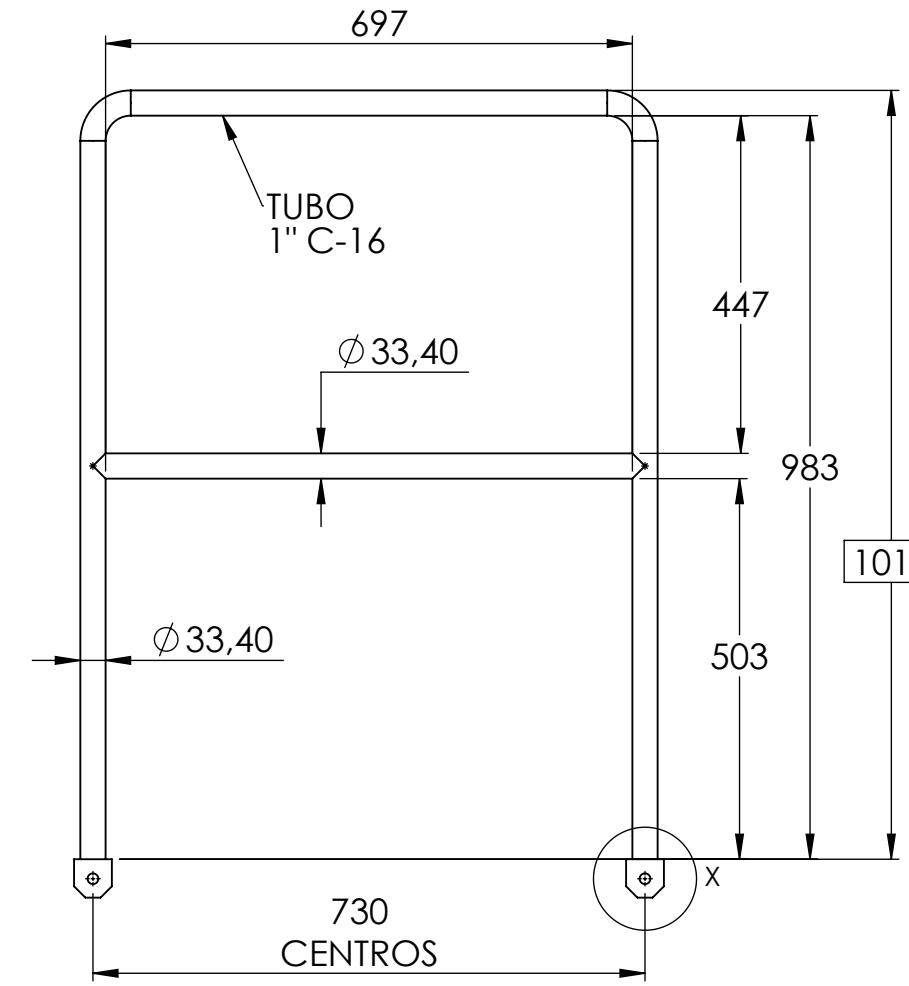
N1
N2
N3

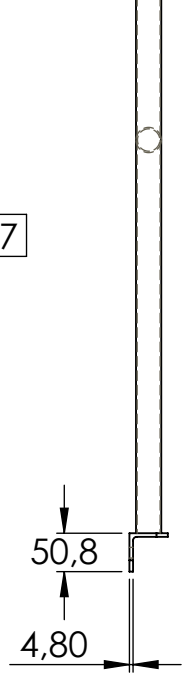
NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 10 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL TUBERÍA AN 1" CAL 16	
NOMBRE BR1	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-BR1	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 1 DE 4
	ORDEN DE TRABAJO 1190

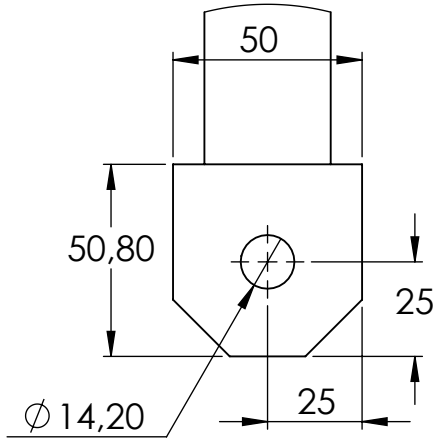
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DES\PLATAFORMAS\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN









DETALLE X

De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

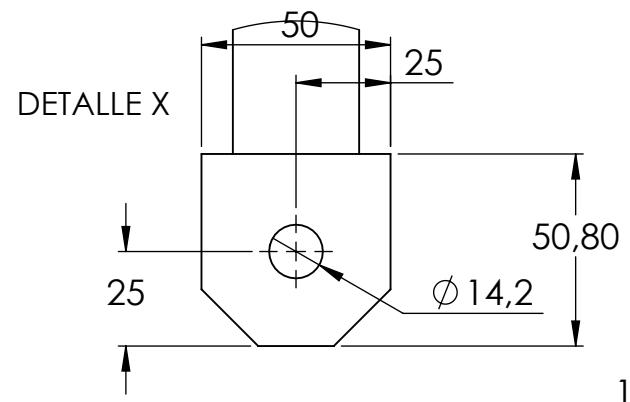
N1
N2
N3

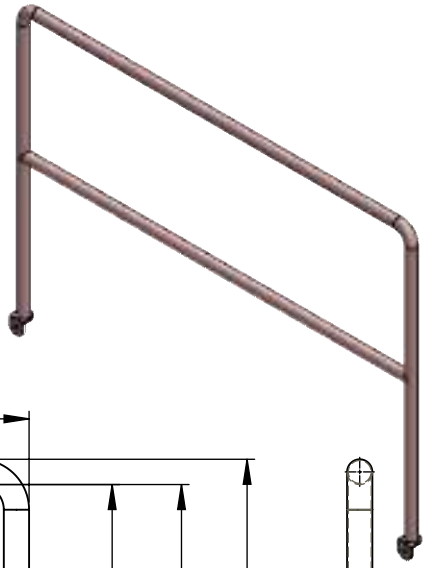
NOTAS

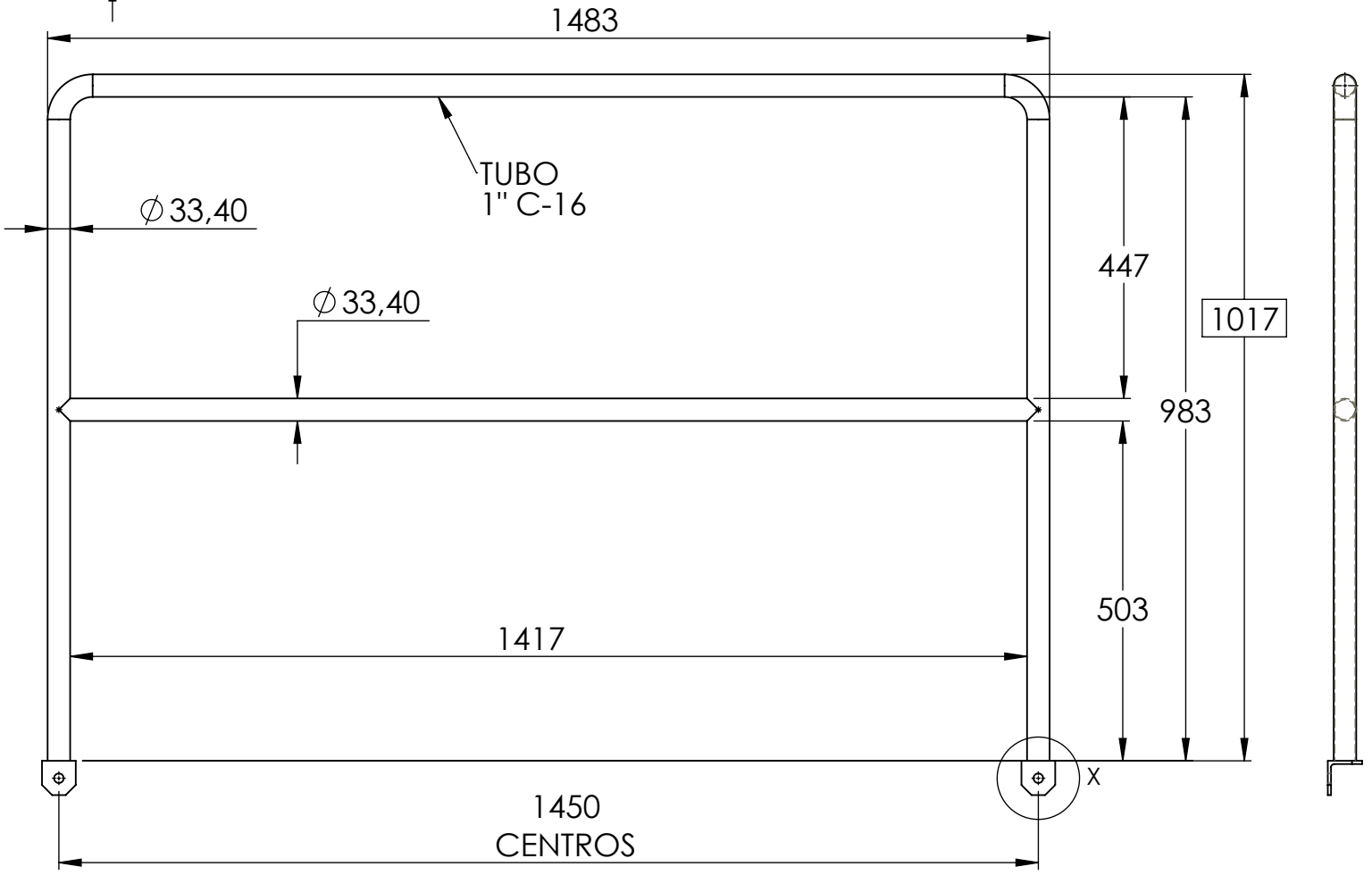
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 2 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL TUBERÍA AN 1" CAL 16	
NOMBRE BR2	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-BR2	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 1 DE 3
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DES\PLATAFORMAS\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

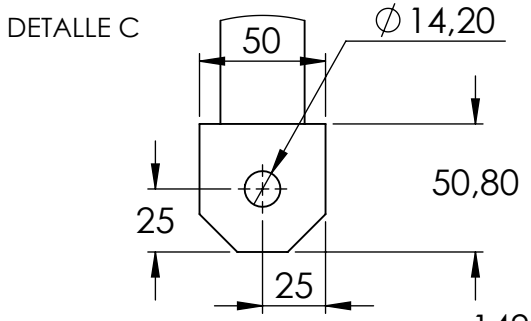
N1
N2
N3

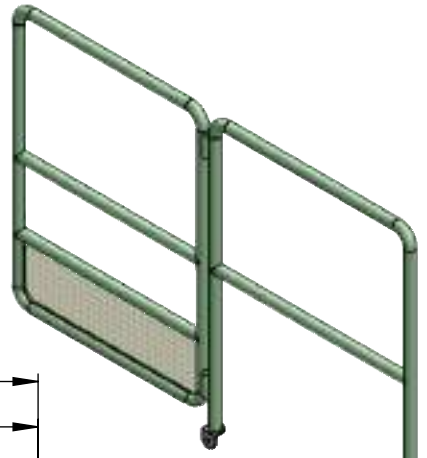
NOTAS

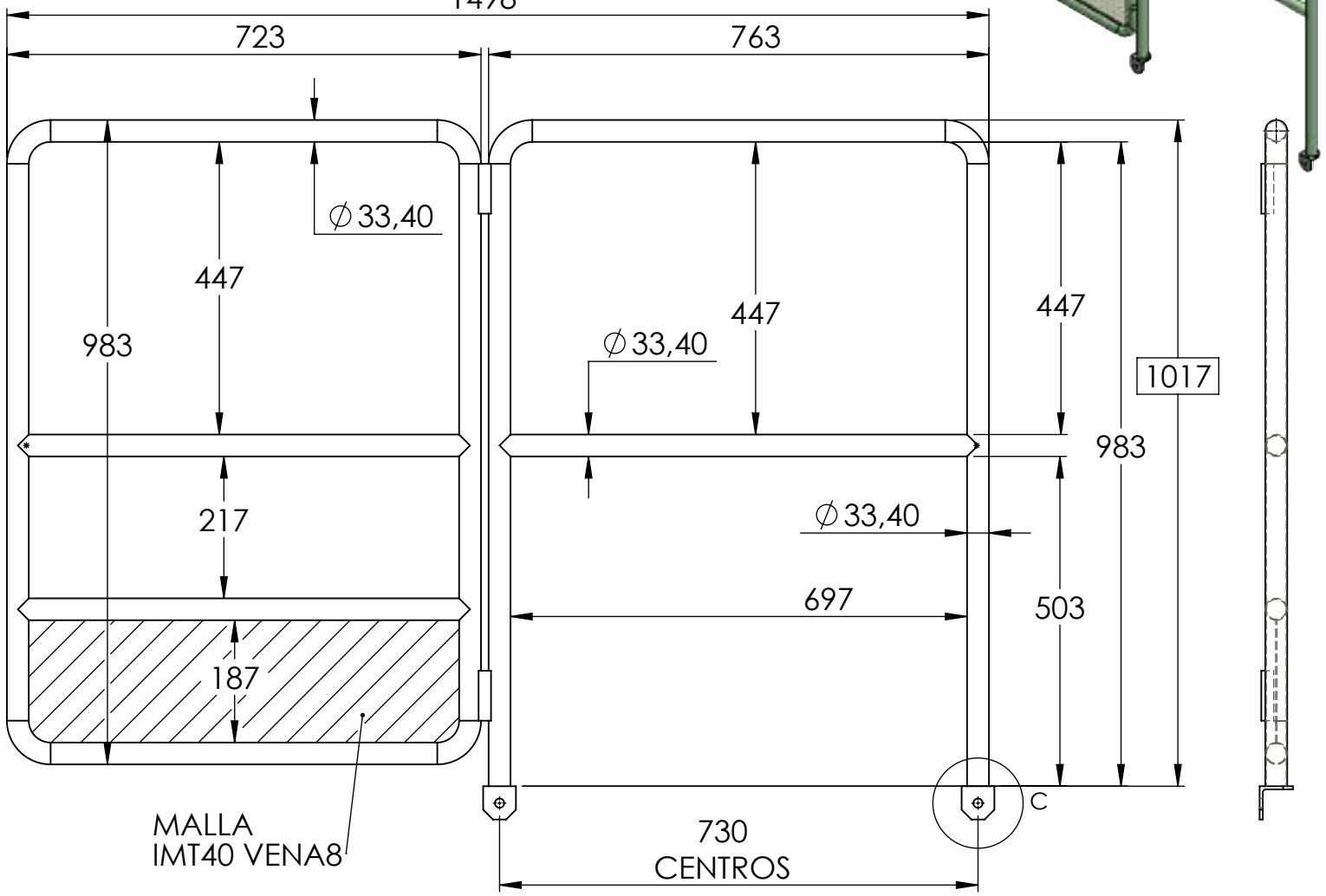
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL TUBERÍA AN 1" CAL 16	
NOMBRE BR3	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-BR3	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 1 DE 3
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DES\PLATAFORMAS\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

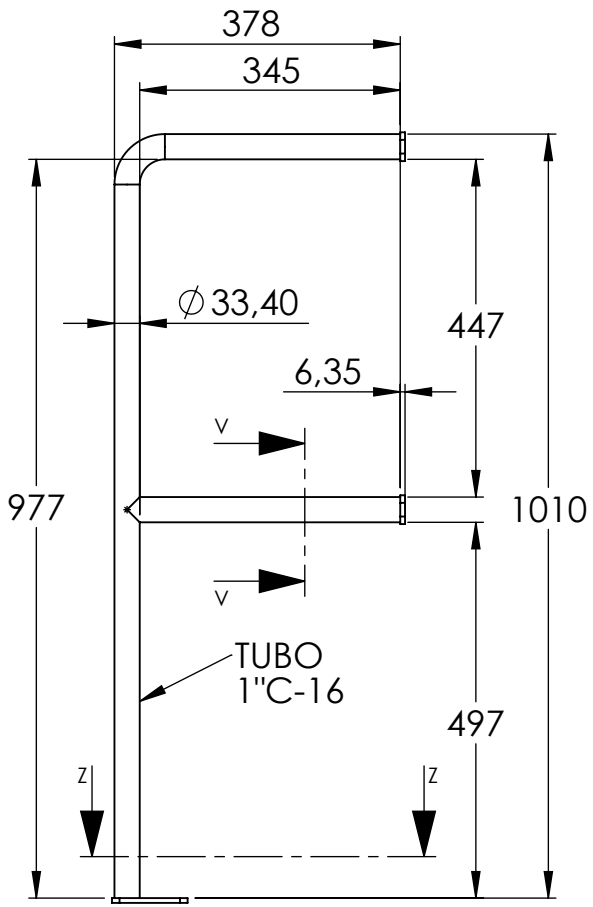
N1
N2
N3

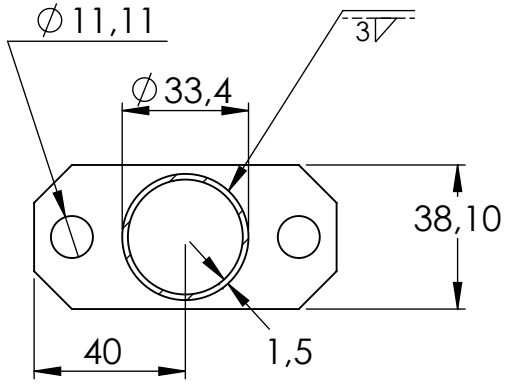
NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL TUBERÍA AN 1" CAL 16	
NOMBRE BR4	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-BR4	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 1 DE 5
	ORDEN DE TRABAJO 1190

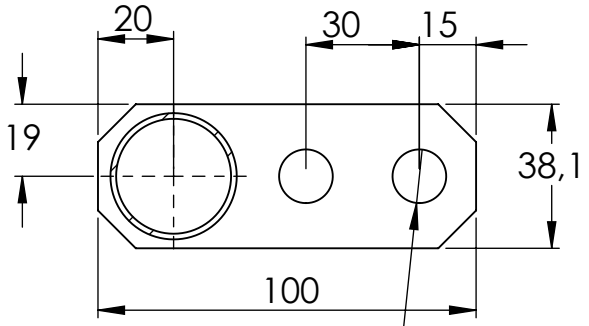
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseñ02\Desktop\TORRE DES\PLATAFORMAS\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN

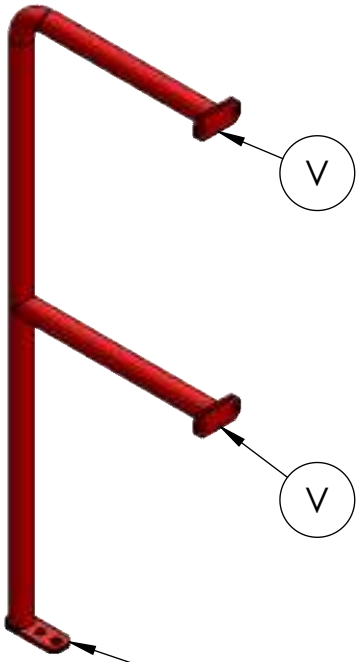




SECCIÓN V-V



SECCIÓN Z-Z



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

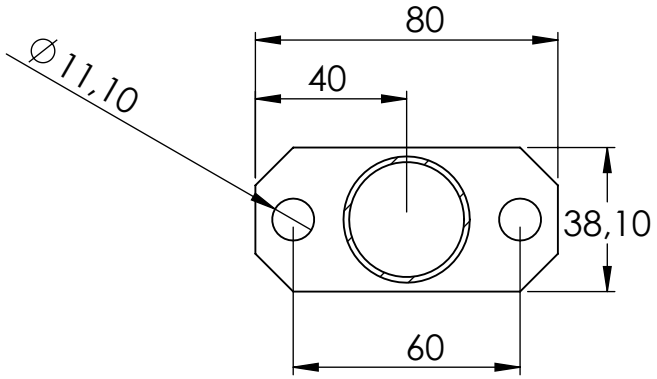
N1
N2
N3

NOTAS

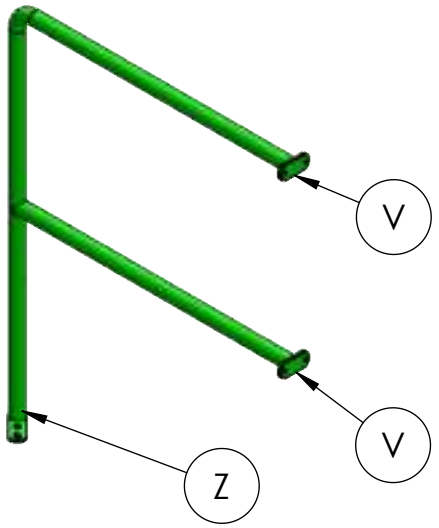
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 3 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL TUBERÍA AN 1" CAL 16	
NOMBRE BR5	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-BR5	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 1 DE 4
	ORDEN DE TRABAJO 1190

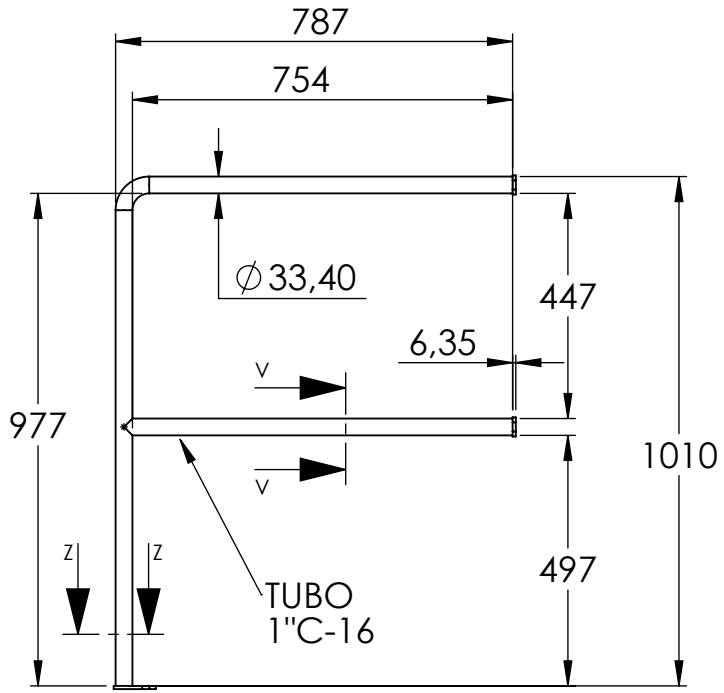
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DES\PLATAFORMAS\

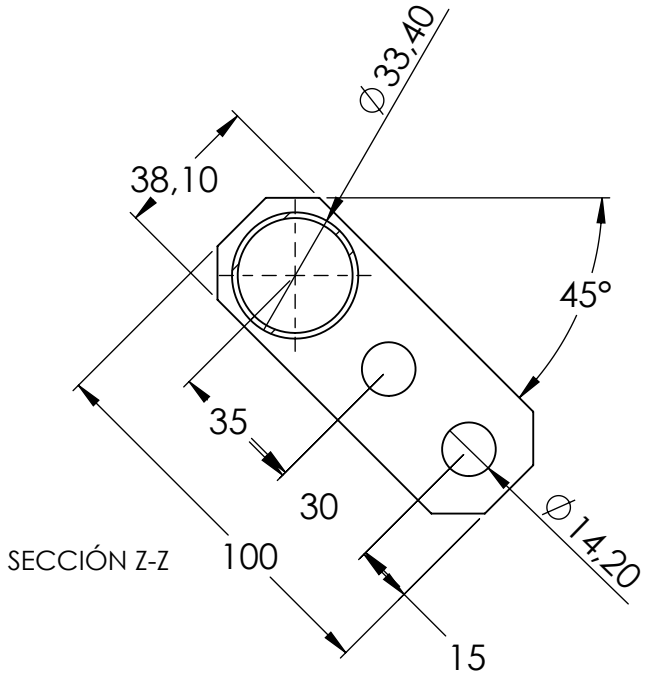
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



SECCIÓN V-V







SECCIÓN Z-Z

De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

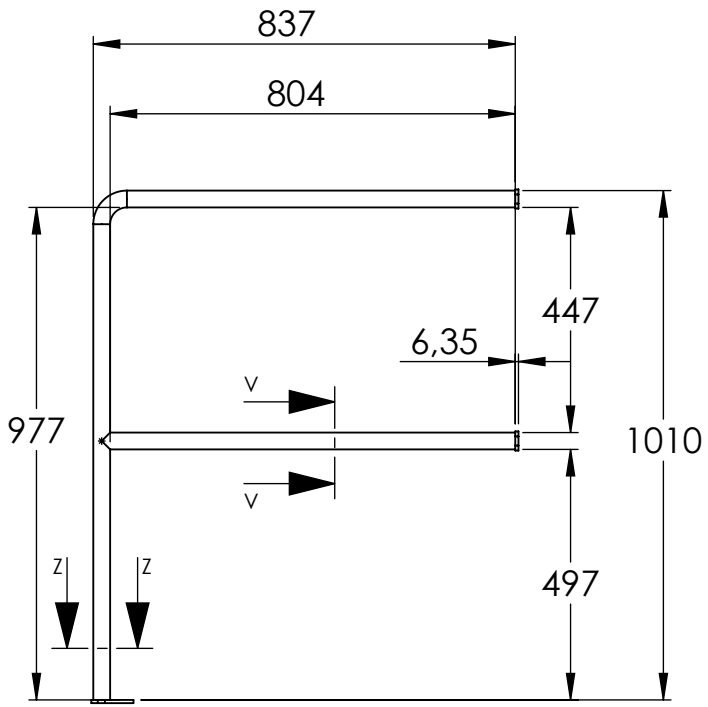
N1
N2
N3

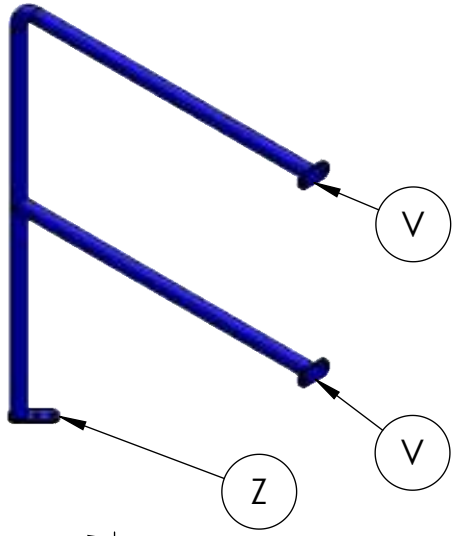
NOTAS

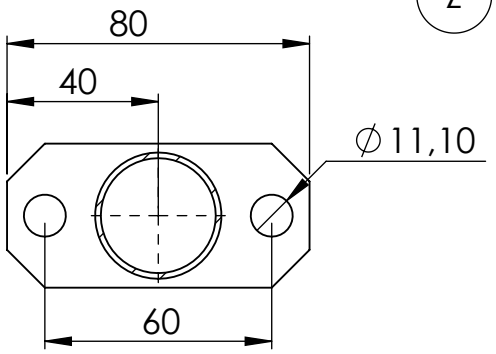
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 3 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL TUBERÍA AN 1" CAL 16	
NOMBRE BR7	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-BR7	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 1 DE 4
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DES\PLATAFORMAS\

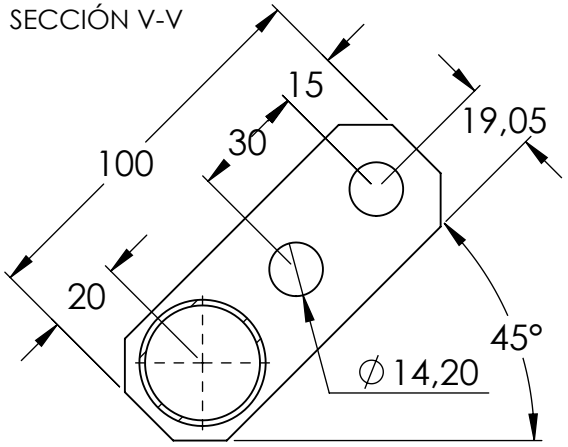
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







SECCIÓN V-V



SECCIÓN Z-Z

De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

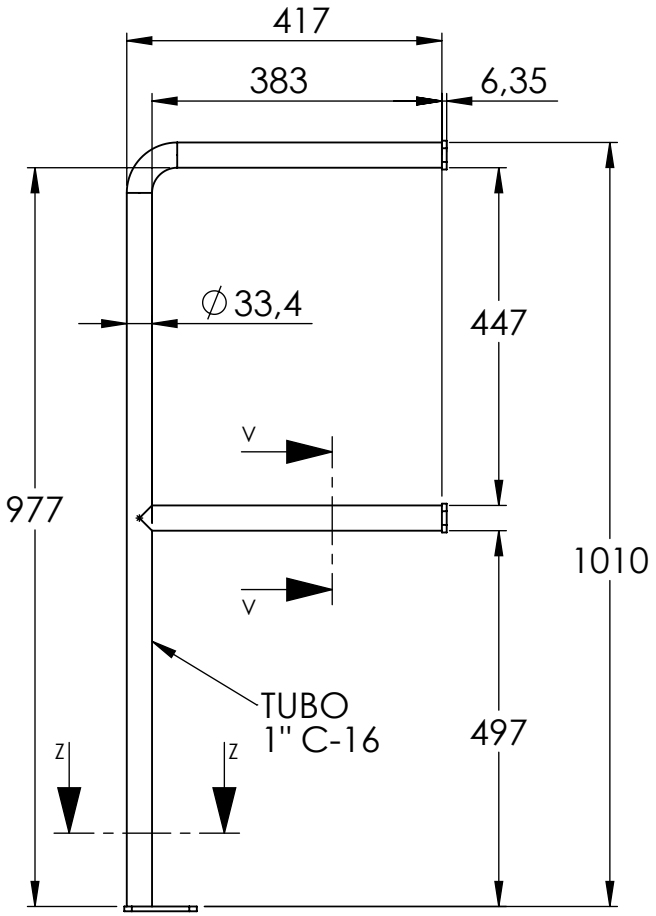
N1
N2
N3

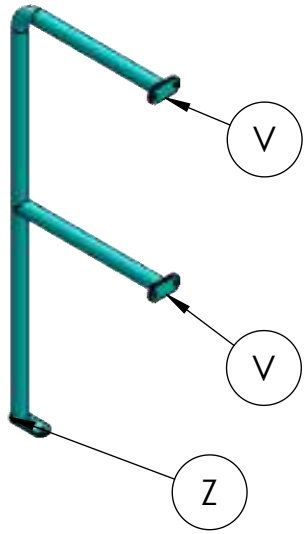
NOTAS

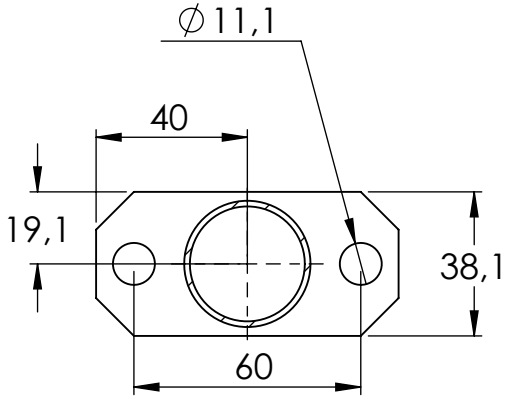
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 3 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL TUBERÍA AN 1" CAL 16	
NOMBRE BR6	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-BR6	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 1 DE 4
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DES\PLATAFORMAS\

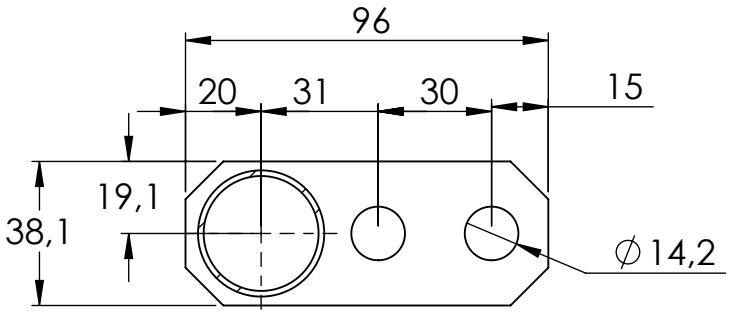
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







SECCIÓN V-V



SECCIÓN Z-Z

De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

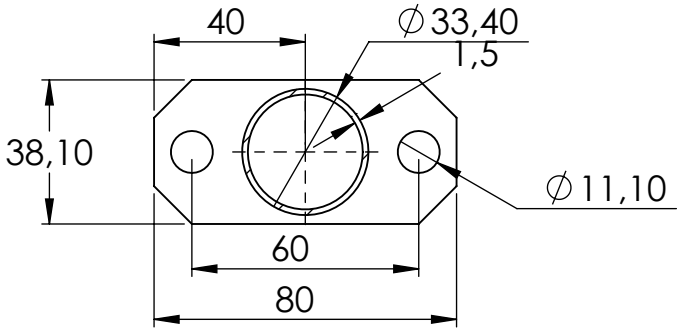
N1
N2
N3

NOTAS

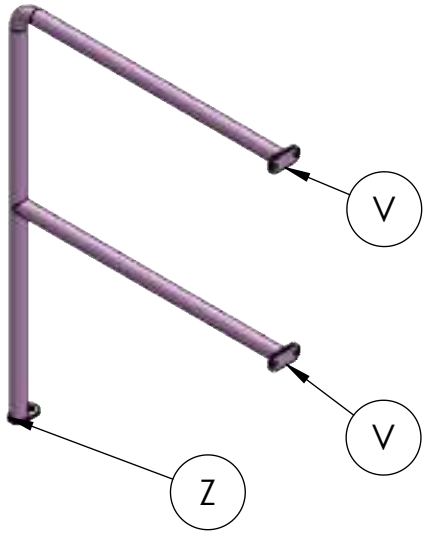
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL TUBERÍA AN 1" CAL 16	
NOMBRE BR8	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-BR8	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 1 DE 4
	ORDEN DE TRABAJO 1190

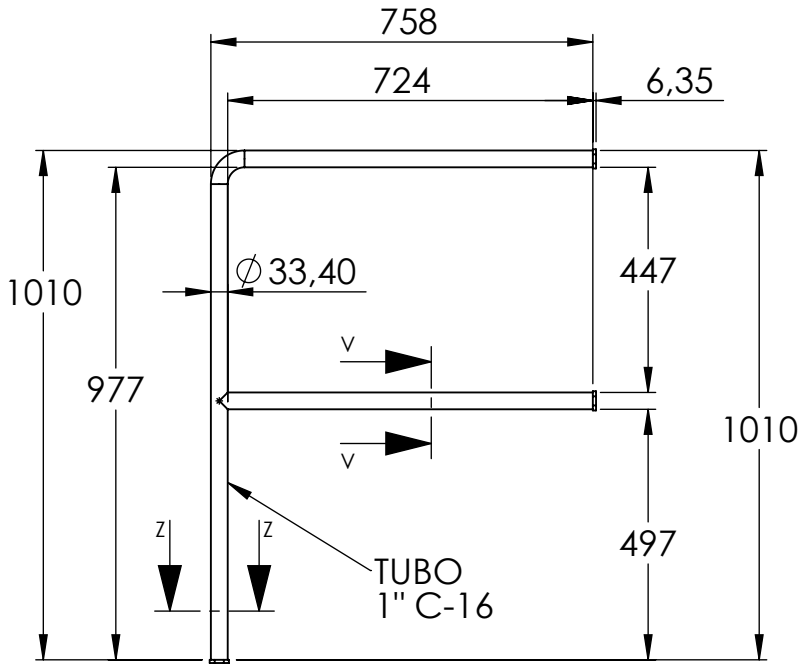
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DES\PLATAFORMAS\

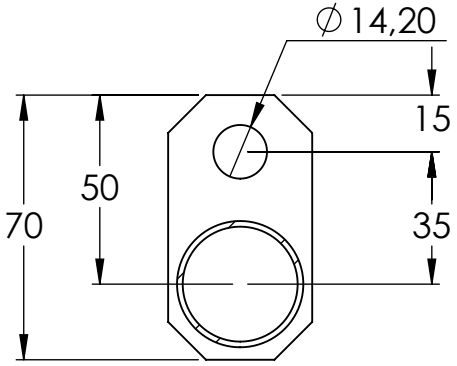
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



SECCIÓN V-V







SECCIÓN Z-Z

De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

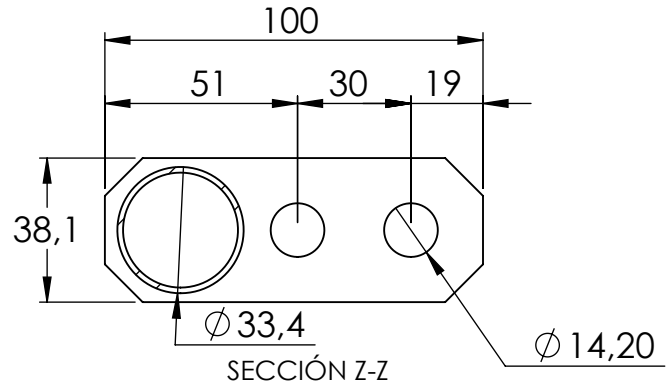
N1
N2
N3

NOTAS

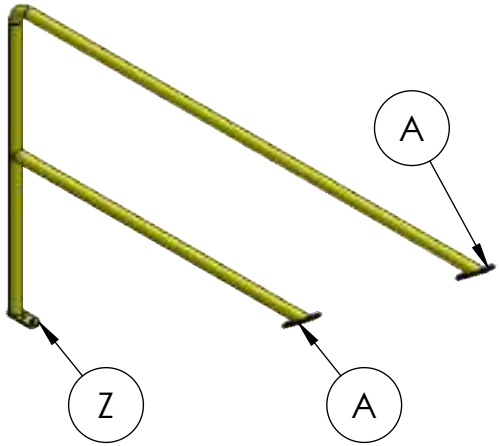
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL TUBERÍA AN 1" CAL 16	
NOMBRE BR9	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-BR9	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 1 DE 4
	ORDEN DE TRABAJO 1190

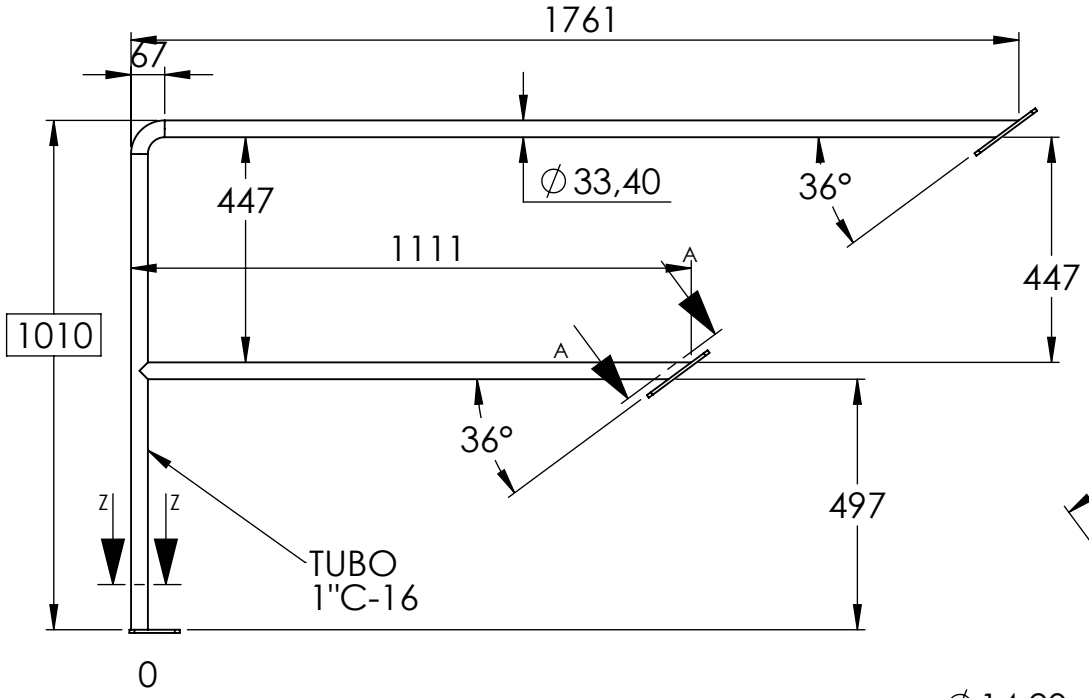
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DES\PLATAFORMAS\

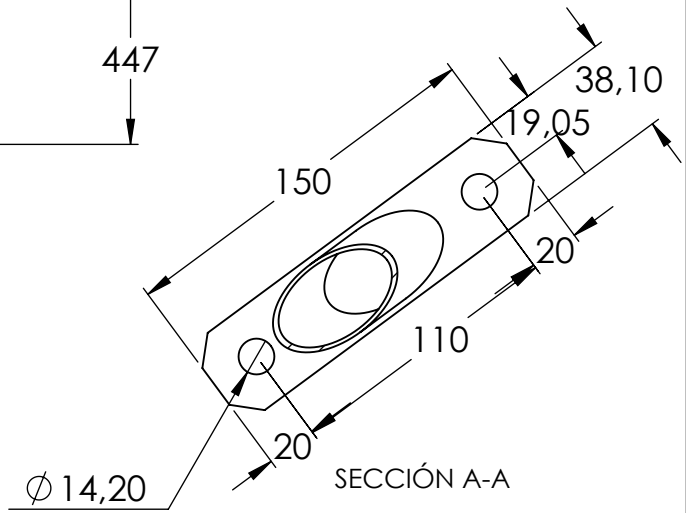
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



SECCIÓN Z-Z







SECCIÓN A-A

De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

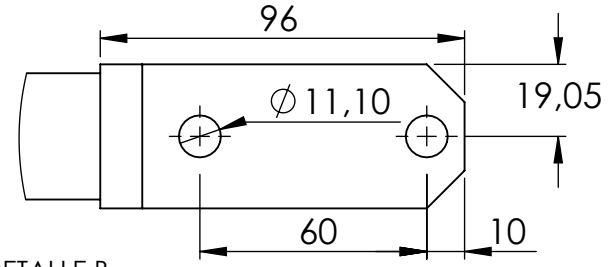
N1
N2
N3

NOTAS

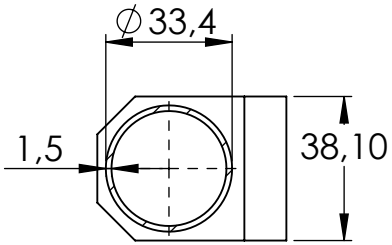
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL TUBERÍA AN 1" CAL 16	
NOMBRE BR10	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-BR10	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 1 DE 3
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DES\PLATAFORMAS\

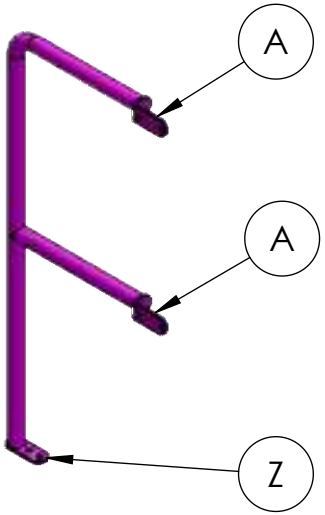
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN

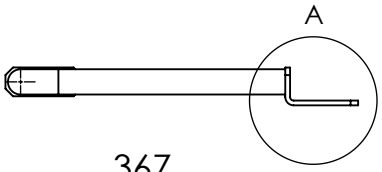


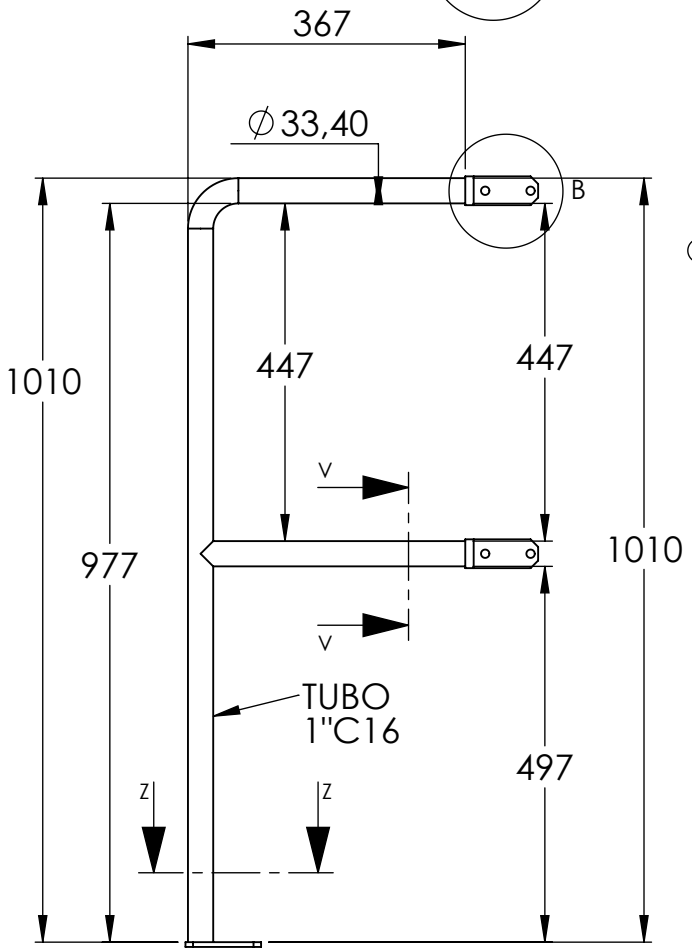
DETALLE B

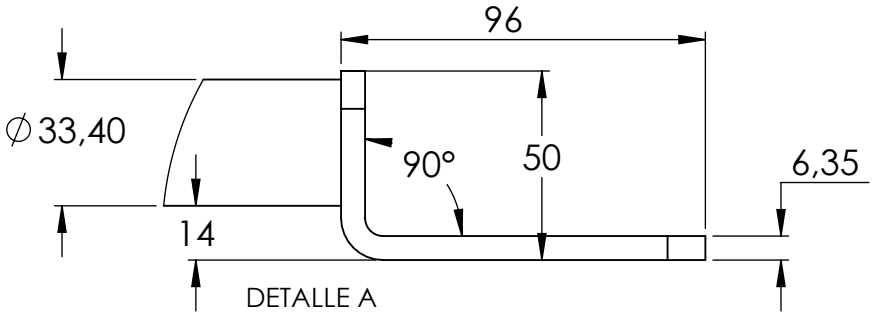


SECCIÓN V-V

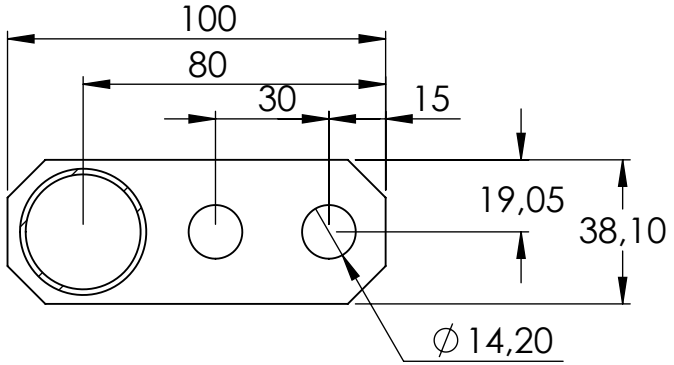








DETALLE A



SECCIÓN Z-Z

De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

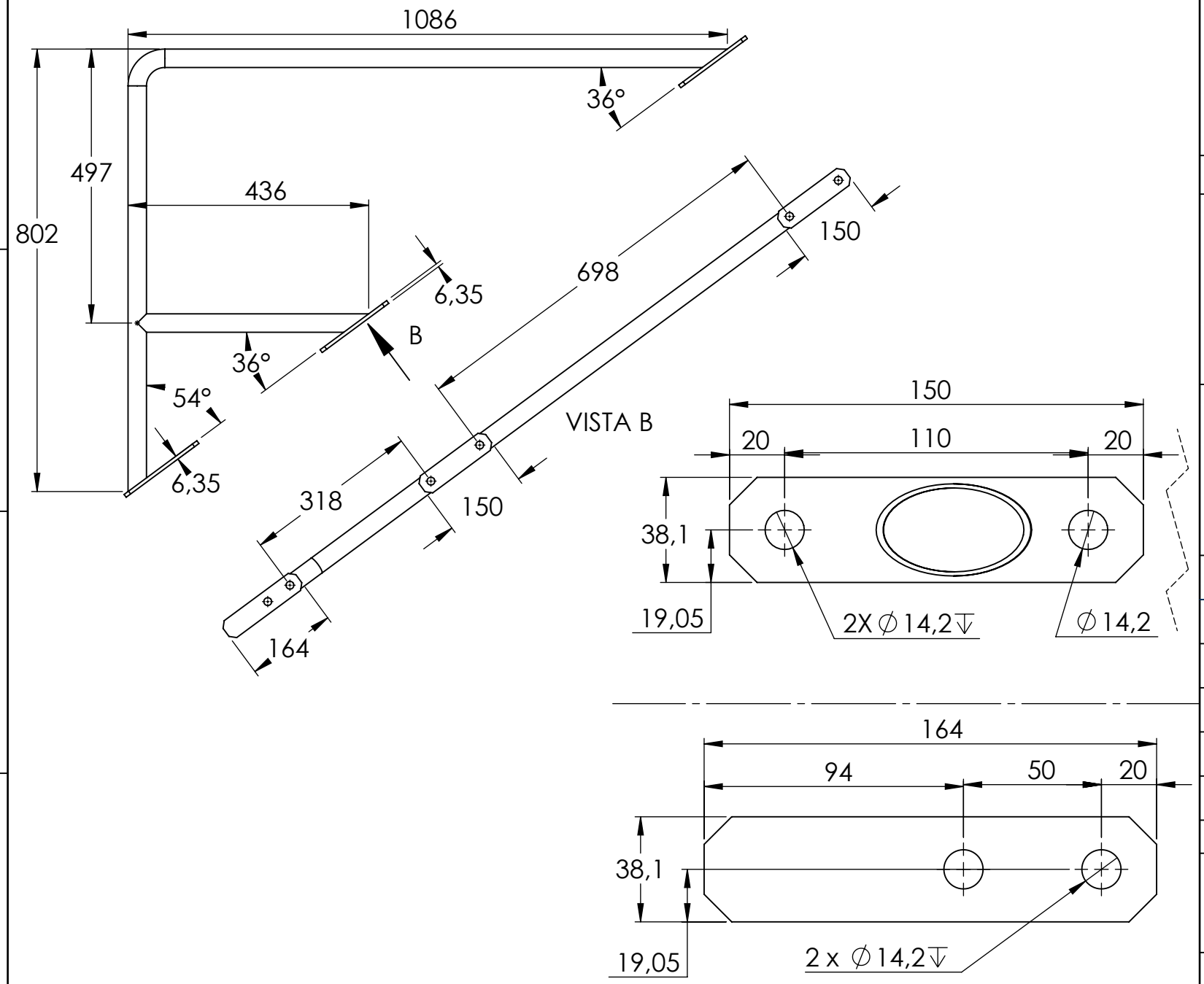
N1
N2
N3

NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL TUBERÍA AN 1" CAL 16	
NOMBRE BR11	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-BR11	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 1 DE 4
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseñ02\Desktop\TORRE DES\PLATAFORMAS\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1
N2
N3

NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO

MATERIAL: TUBERÍA AN 1" CAL 16

NOMBRE: BR13

EQUIPO: CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS

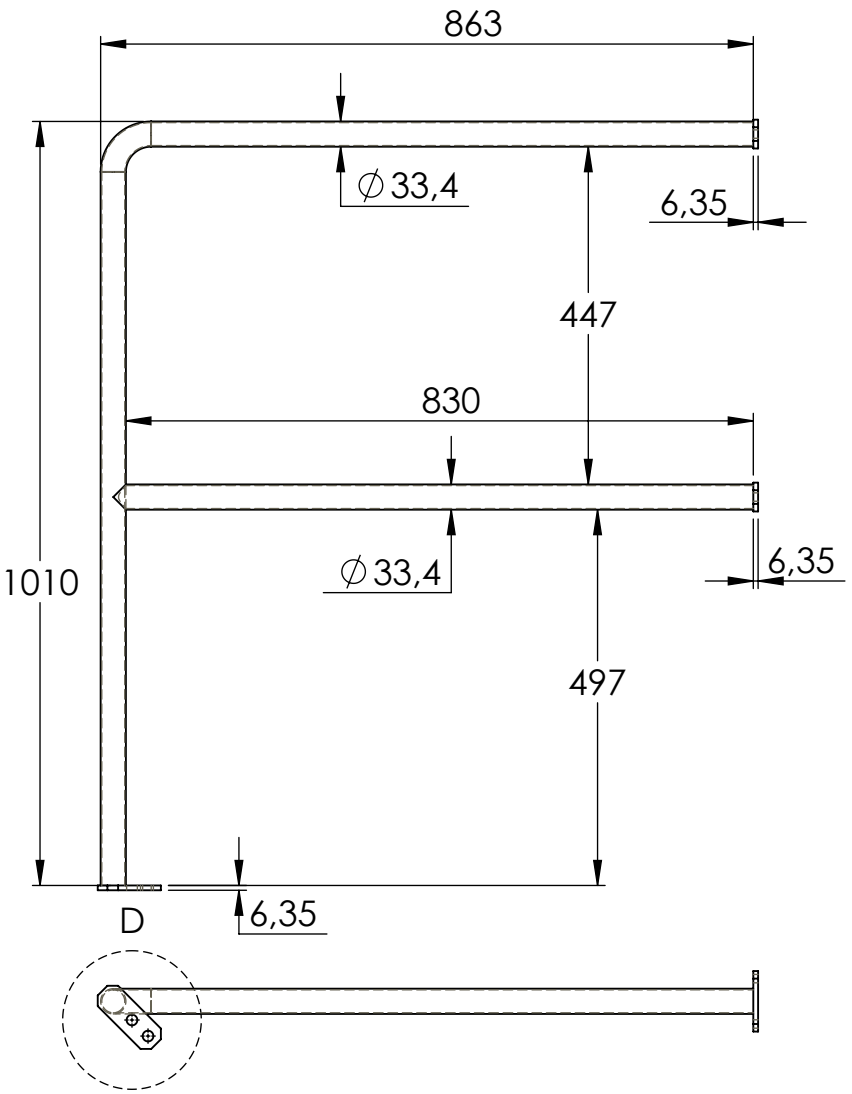
CLIENTE: SENA

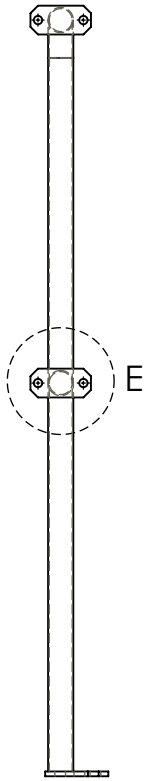
PLANO No 20-0040-BR13	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 6 DE 7

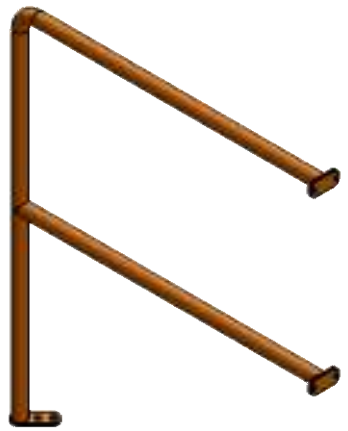
ORDEN DE TRABAJO: 1190

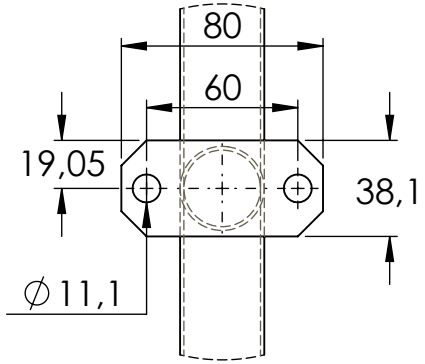
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DES\PLATAFORMAS\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN

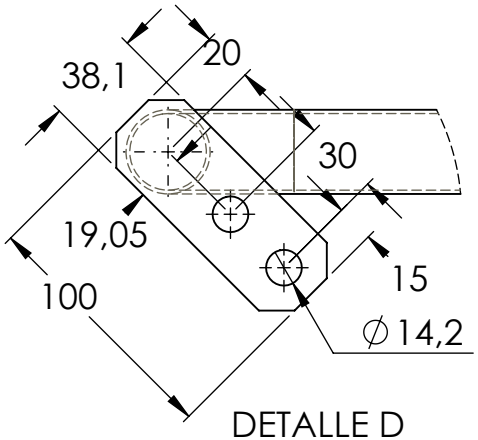








DETALLE E



DETALLE D

De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

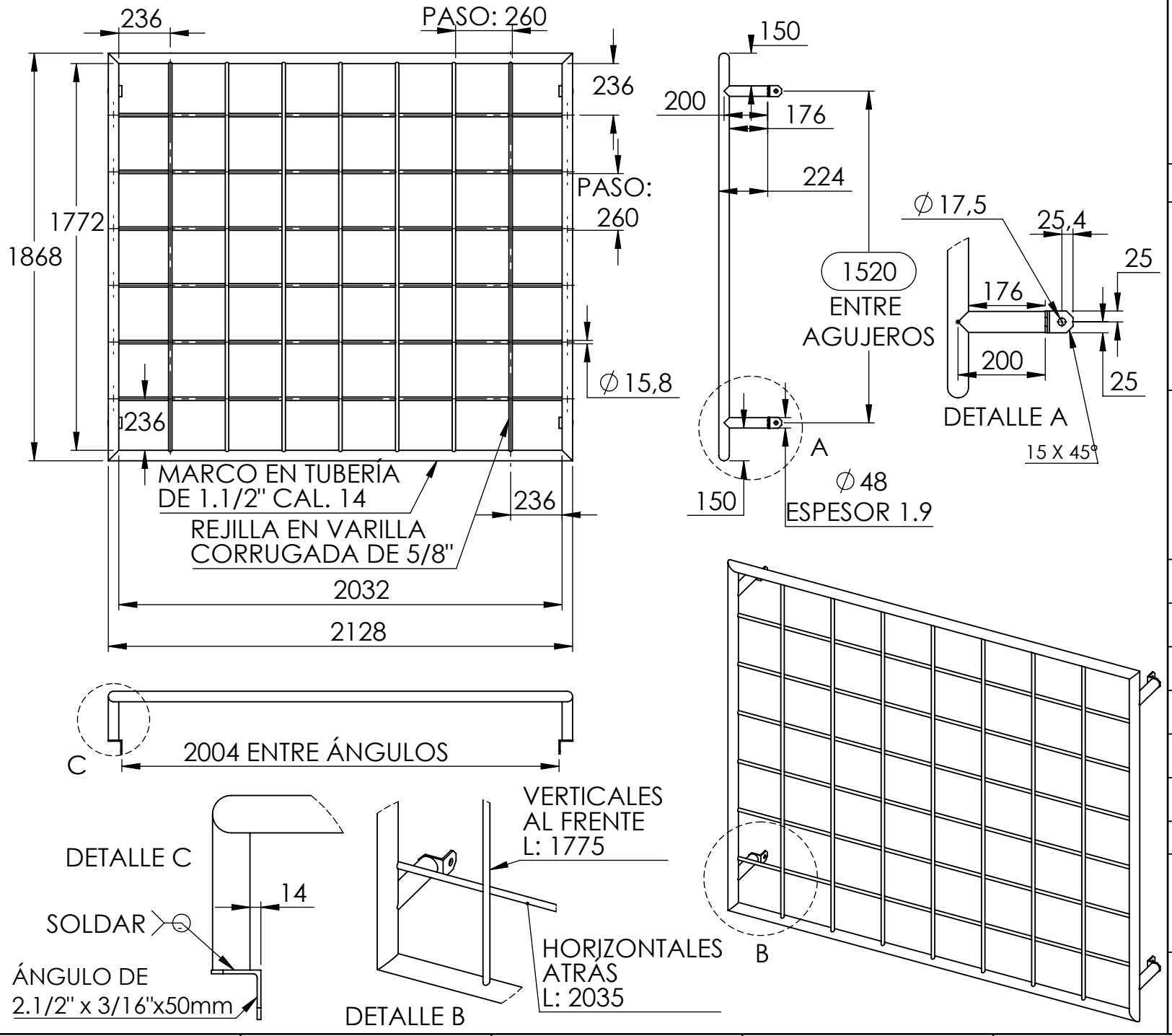
N1
N2
N3

NOTAS

TTO TCO: N.A.
DUREZA: N.A.
CANT.: 1 UND X TORRE
ACABADO: MECANIZADO
MATERIAL: TUBERÍA AN 1" CAL 16
NOMBRE: BR14
EQUIPO: CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS
CLIENTE: SENA
PLANO No: 20-0040-BR14
CODIGO: N.A.
DIBUJÒ: ASC VoBo
REVISÒ: DFF VoBo
APROBÒ: JRC VoBo
FECHA: 09/03/2021
FORMATO: A4
VERSION 1
HOJA 7 DE 7
ORDEN DE TRABAJO: 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DES\PLATAFORMAS\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS
N2
N3

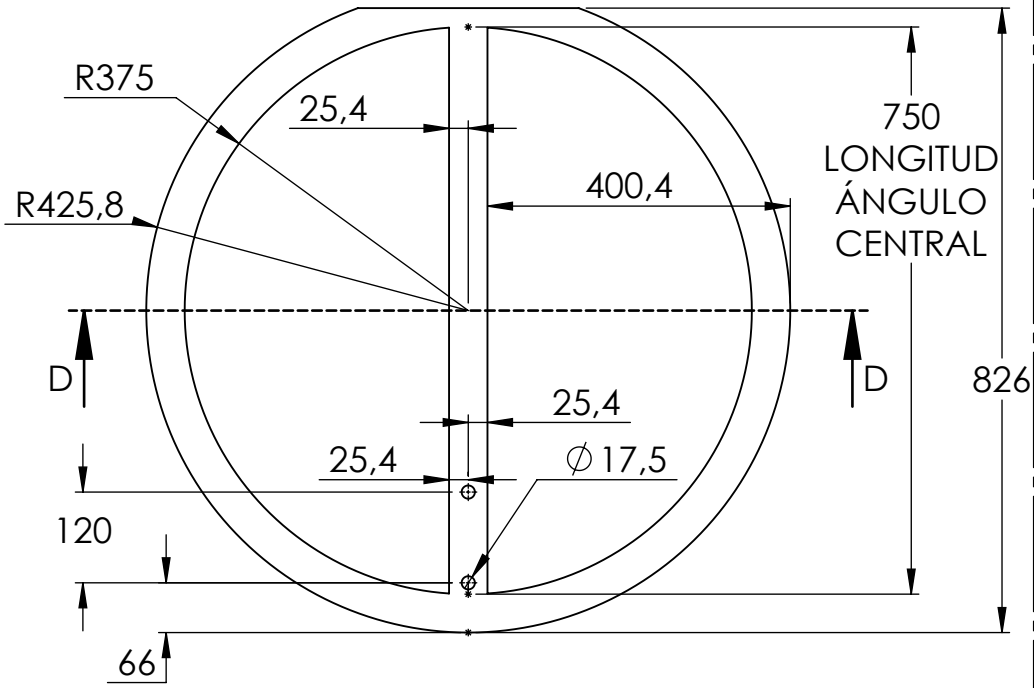
NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 3/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE R1	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_R1	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 1 DE 2
	ORDEN DE TRABAJO 1191

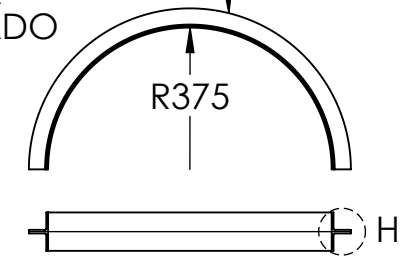
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN

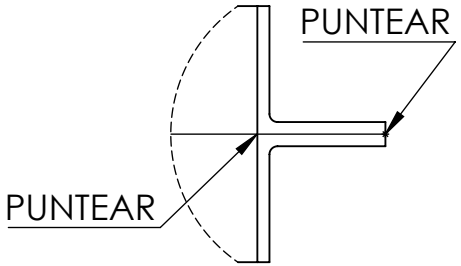
TAPA INSTALADA EN LA PIEZA A43



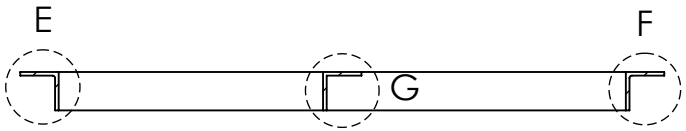
INFORMACIÓN PARA ROLADO

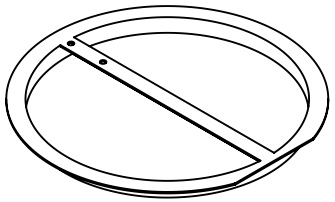


ÁNGULO DE 2" x 3/16"

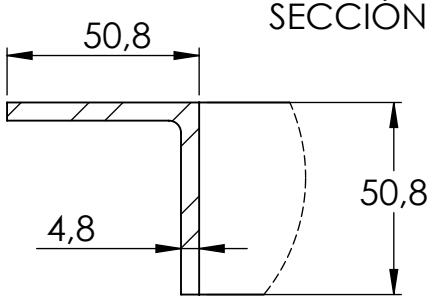


DETALLE H

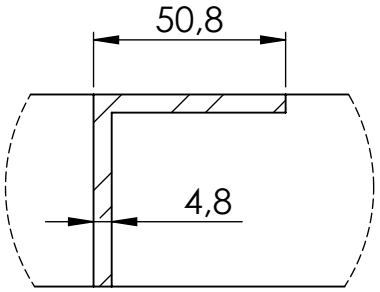




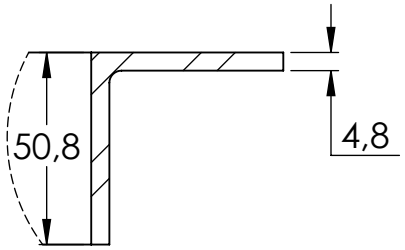
SECCIÓN D-D



DETALLE E



DETALLE G



DETALLE F

De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

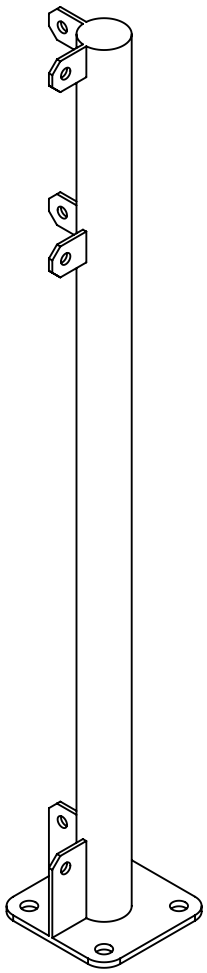
N1 ELIMINAR FILOS VIVOS
N2
N3

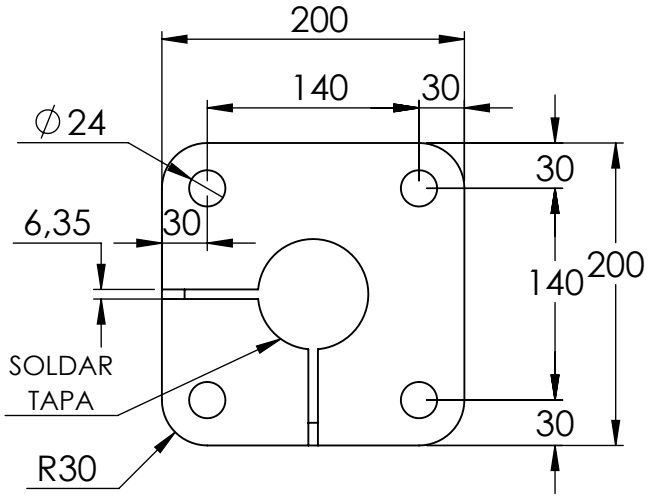
NOTAS

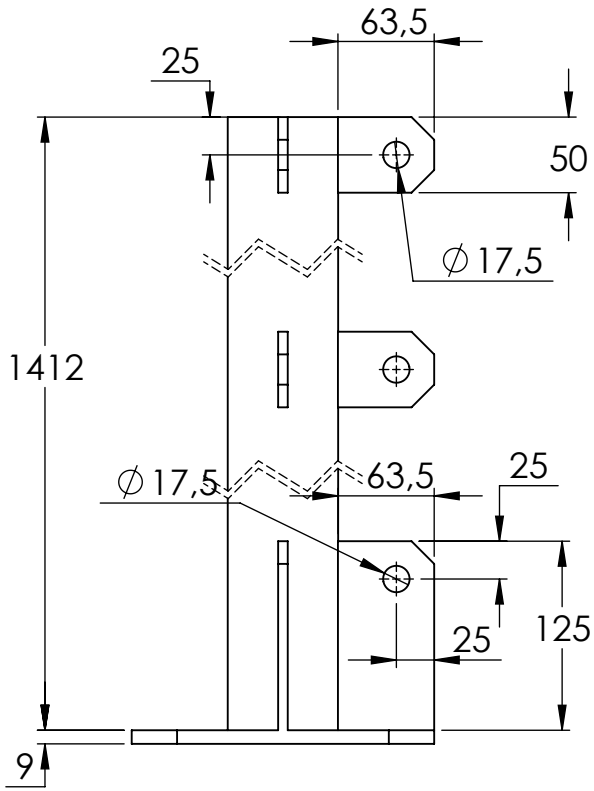
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE T1	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_T1	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 2 DE 2
	ORDEN DE TRABAJO 1191

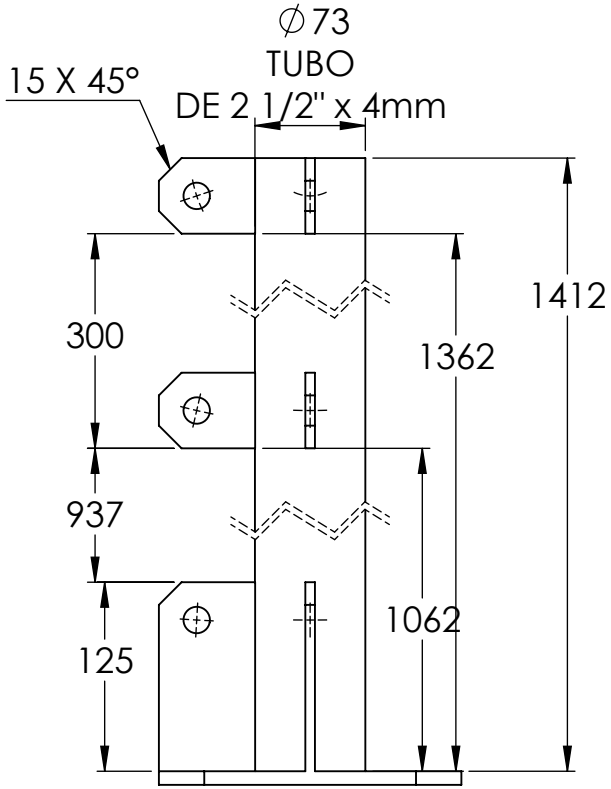
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN









De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

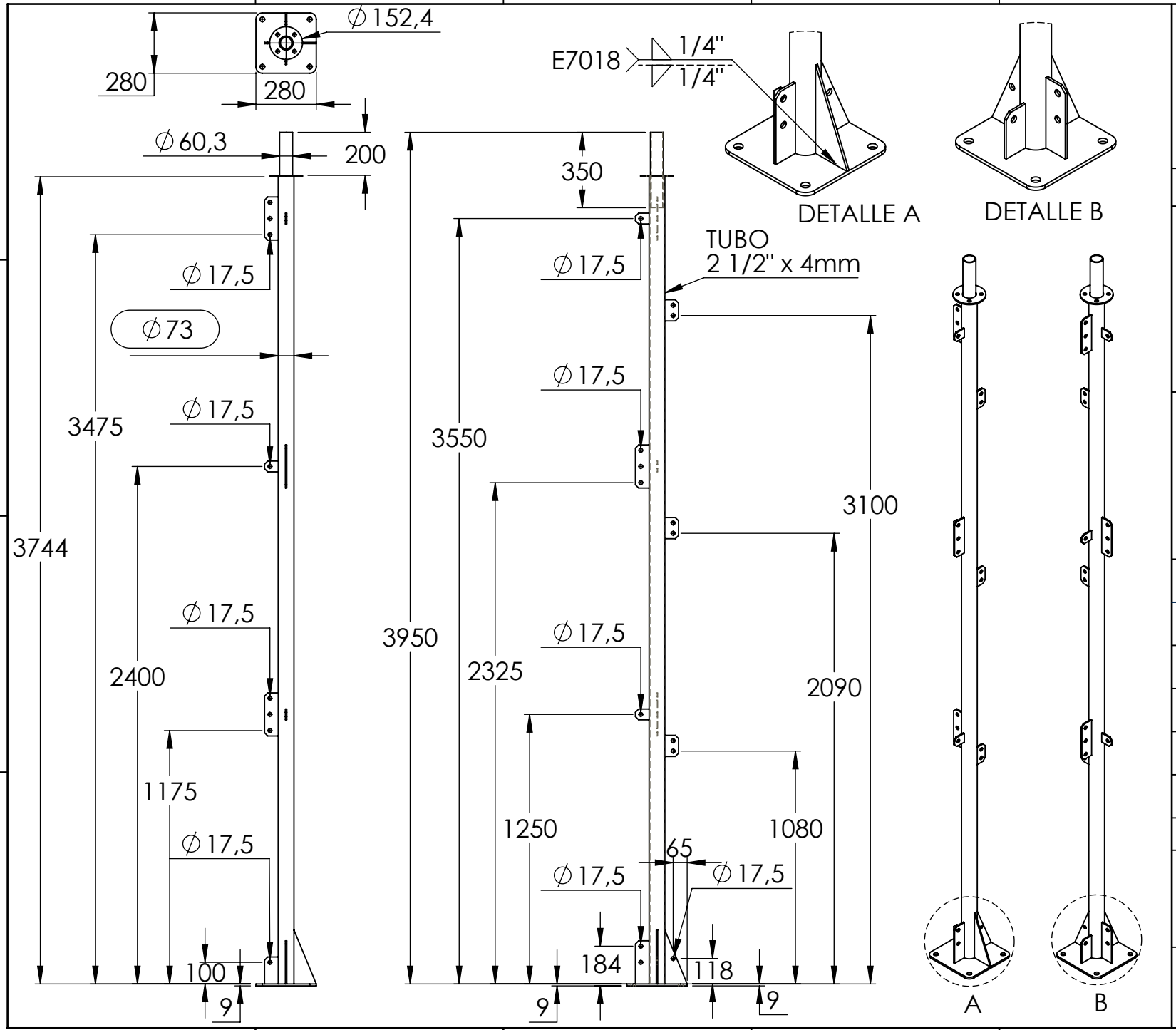
N3

NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 2 UNDS	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE B31	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_B31	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 6 DE 6
	ORDEN DE TRABAJO 1191

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

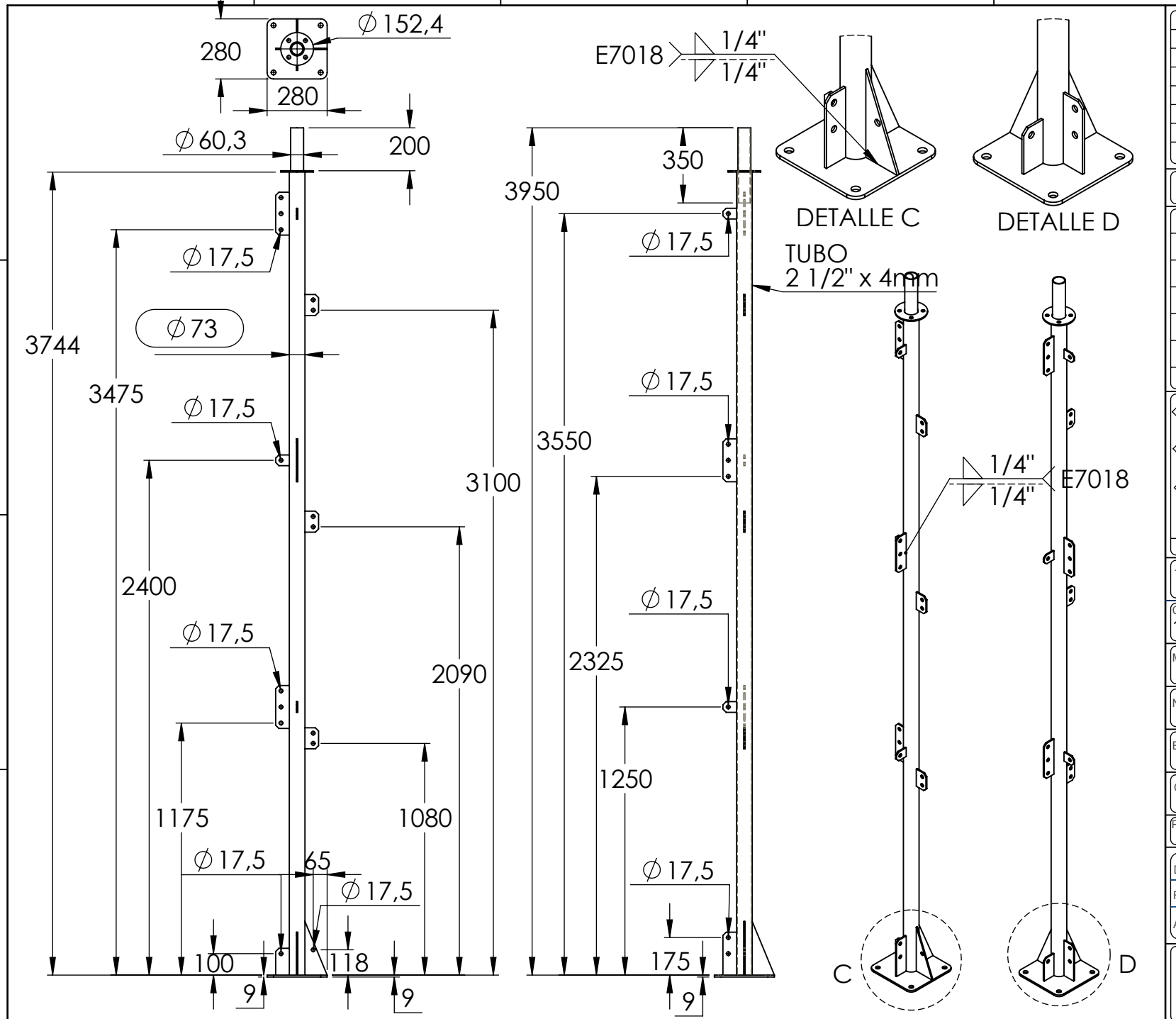
N1
N2
N3

NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B1	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_B1	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 1 DE 11
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

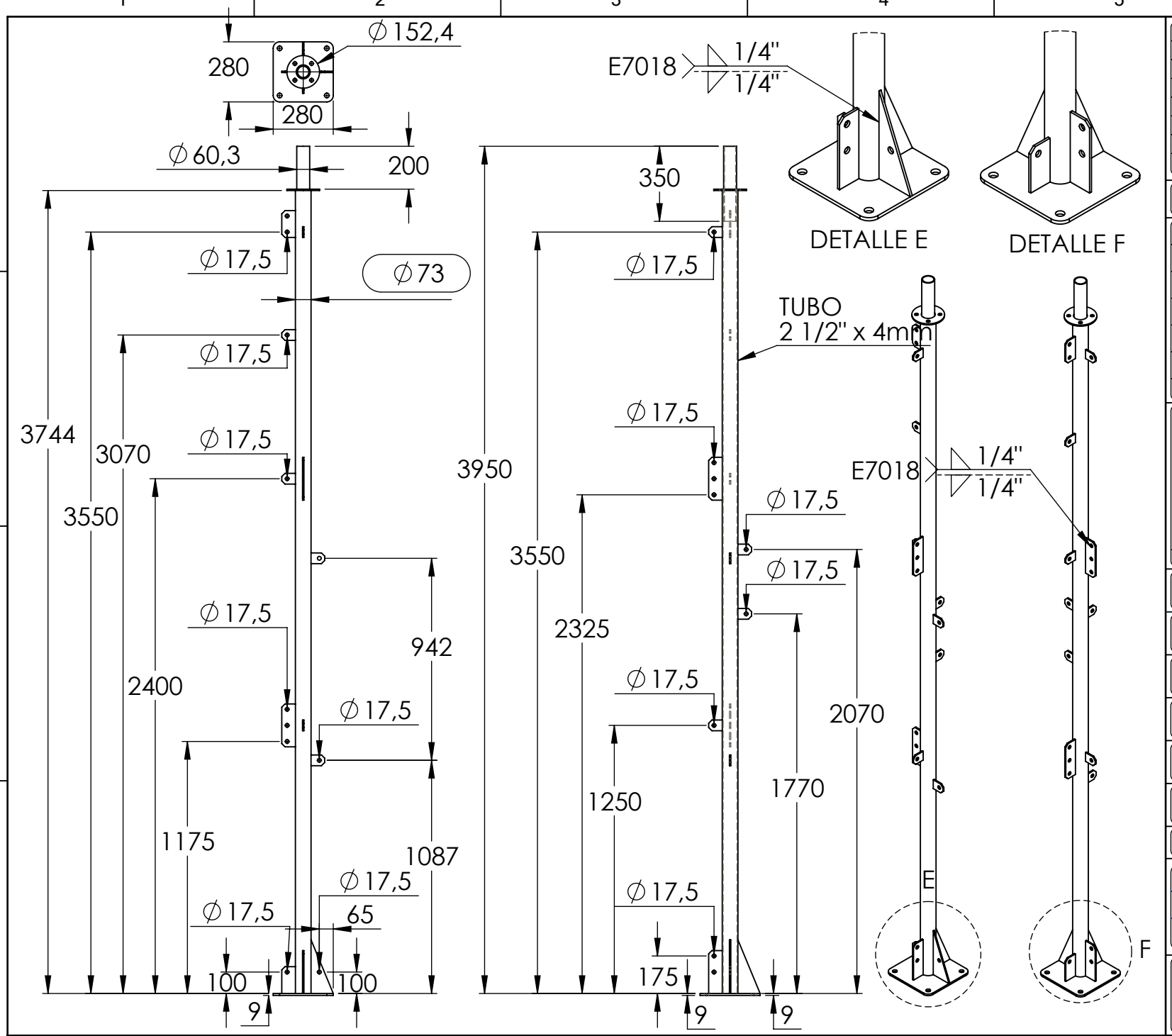
N1
N2
N3

NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B2	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_B2	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 2 DE 11
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

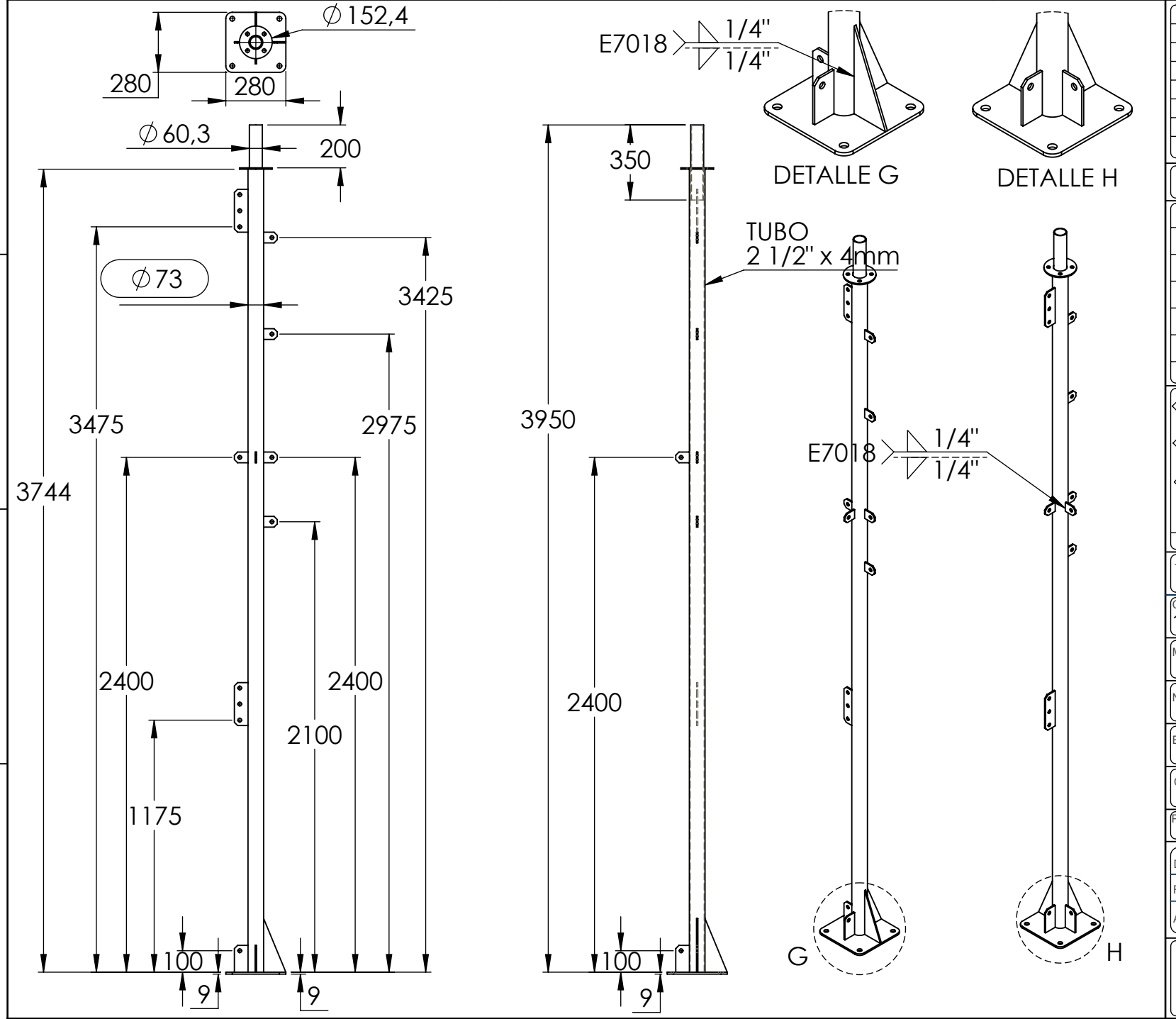
N1
N2
N3

NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B3	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_B3	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 3 DE 11
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

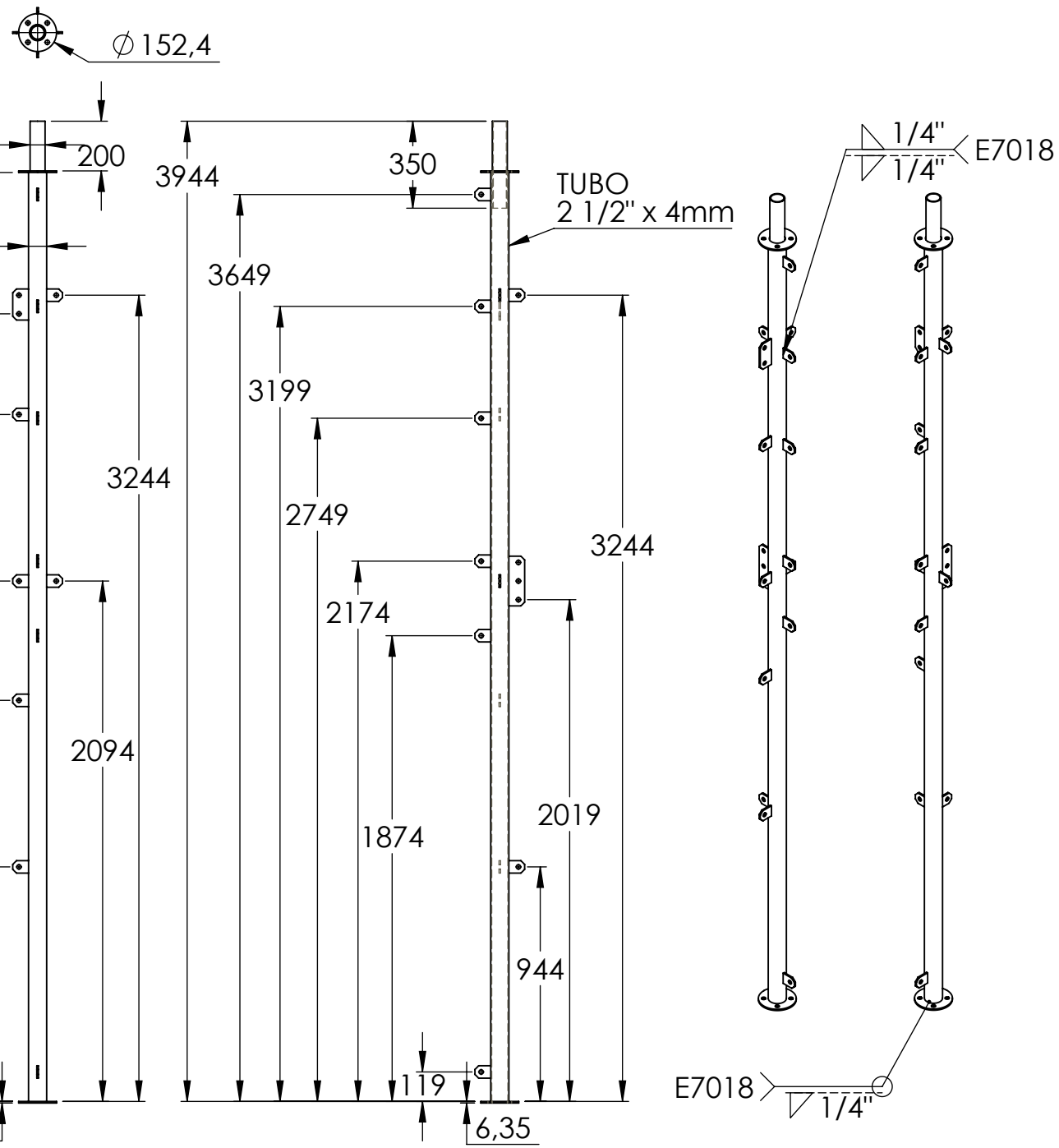
N1
N2
N3

NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B4	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_B4	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 4 DE 11
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

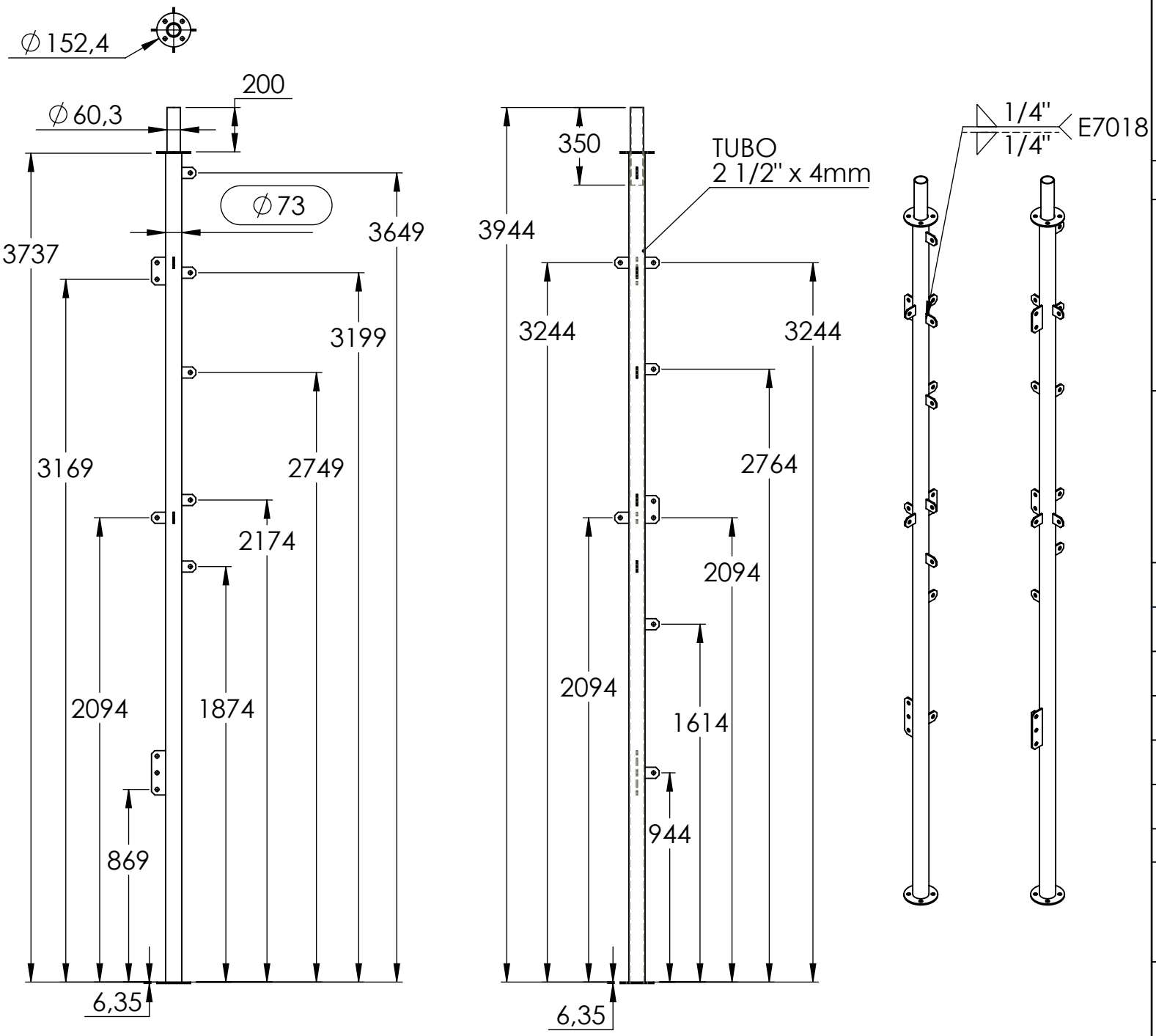
N1
N2
N3

NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B10	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_B10	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 5 DE 11
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

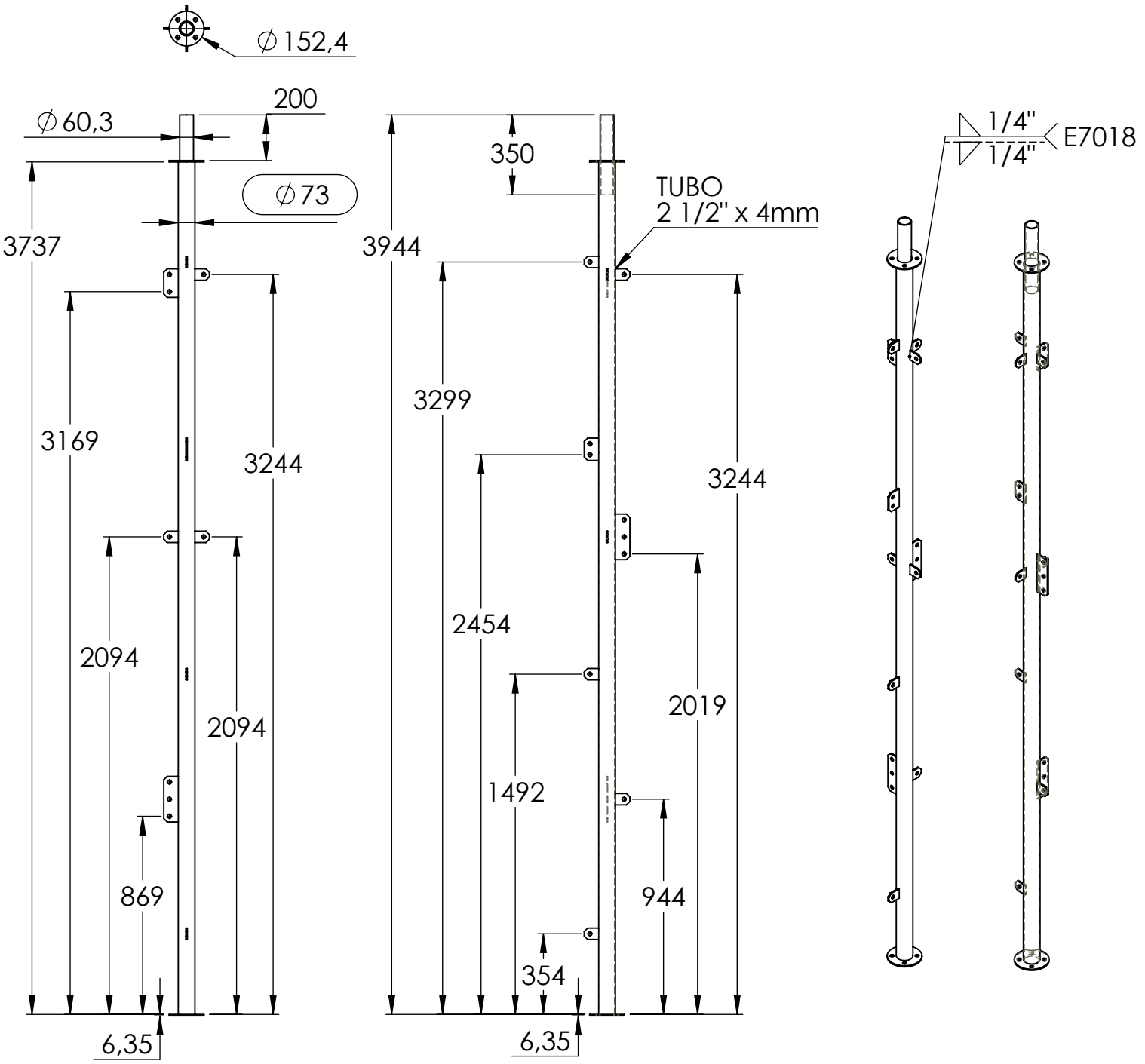
N1
N2
N3

NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B11	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_B11	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 6 DE 11
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

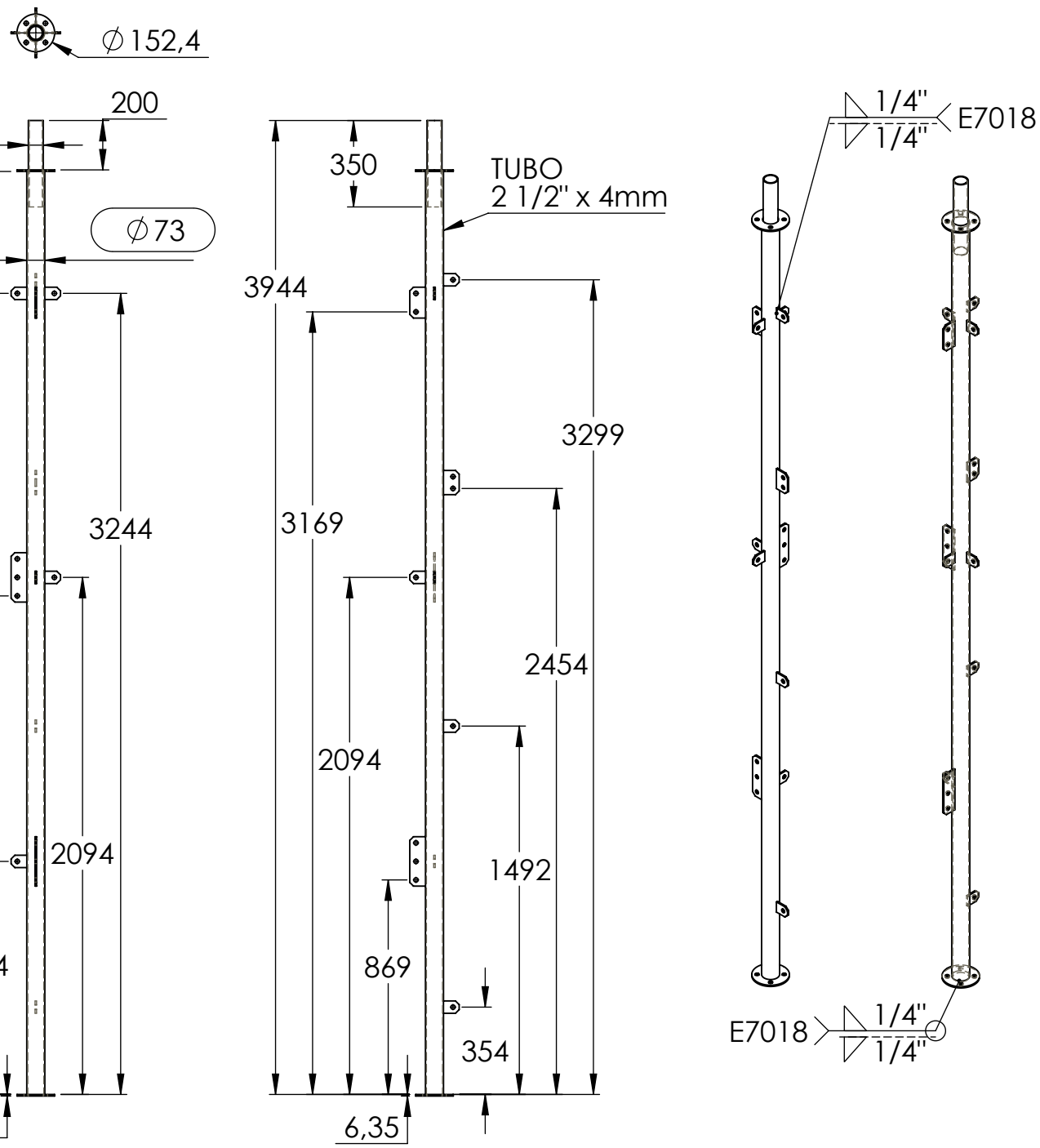
N1
N2
N3

NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B12	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_B12	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 7 DE 11
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

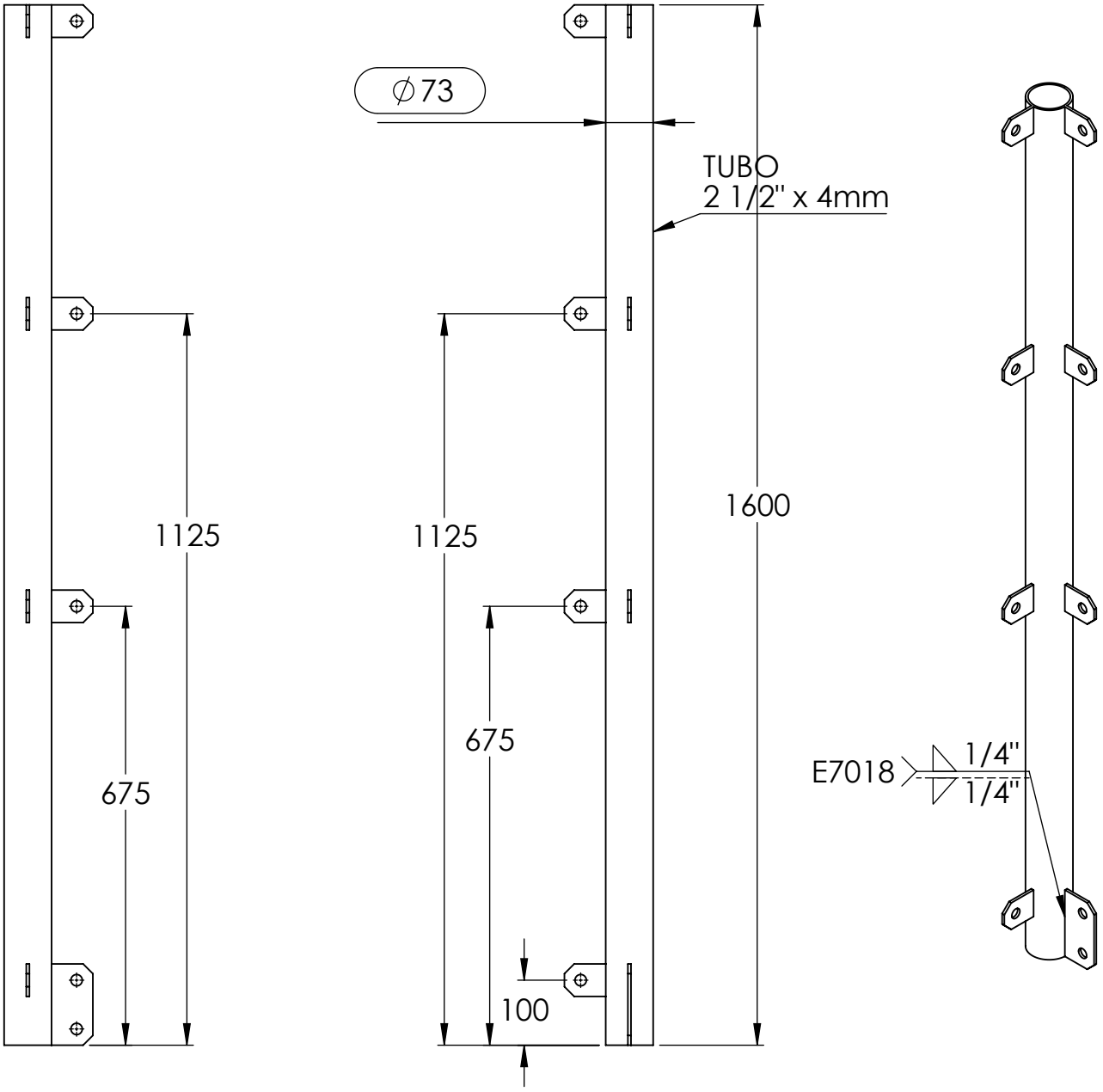
N1
N2
N3

NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B13	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_B13	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 8 DE 11
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

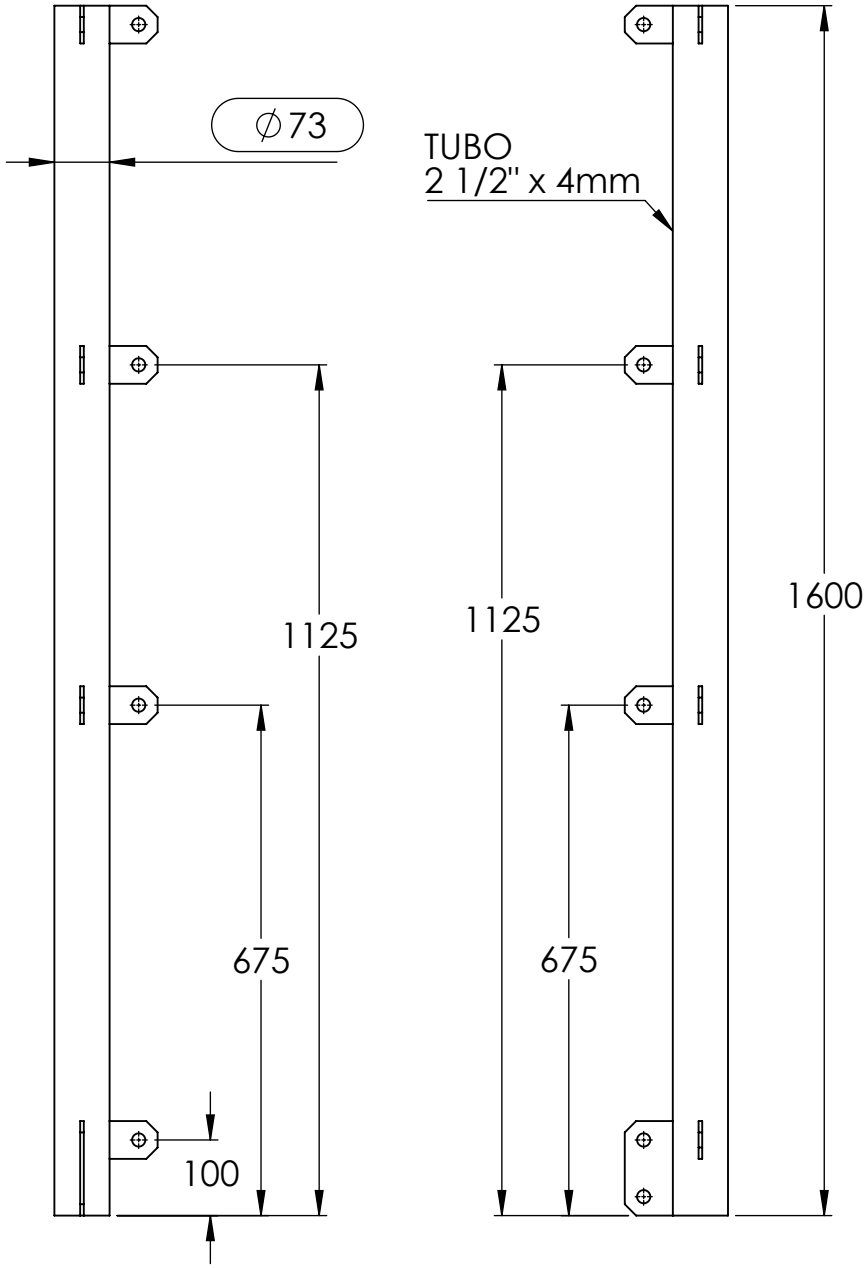
N1
N2
N3

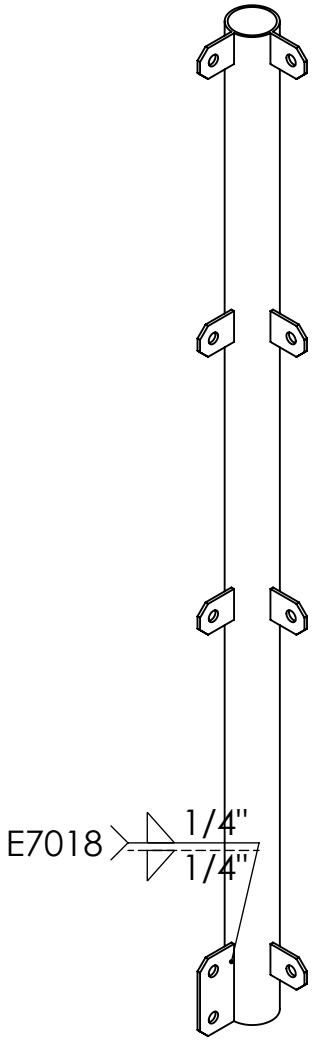
NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 2 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B15	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_B15	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 9 DE 11
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN





De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

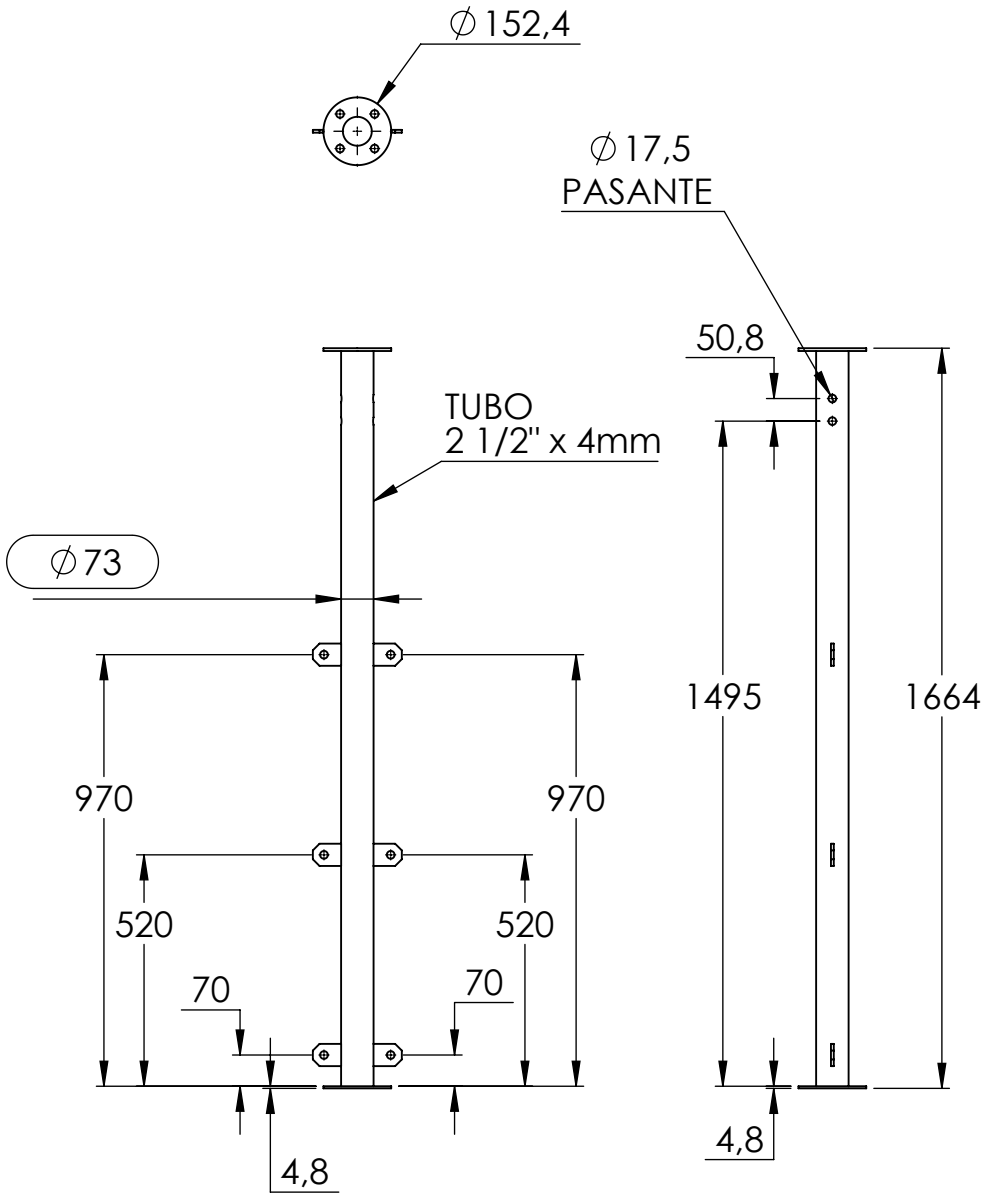
N1
N2
N3

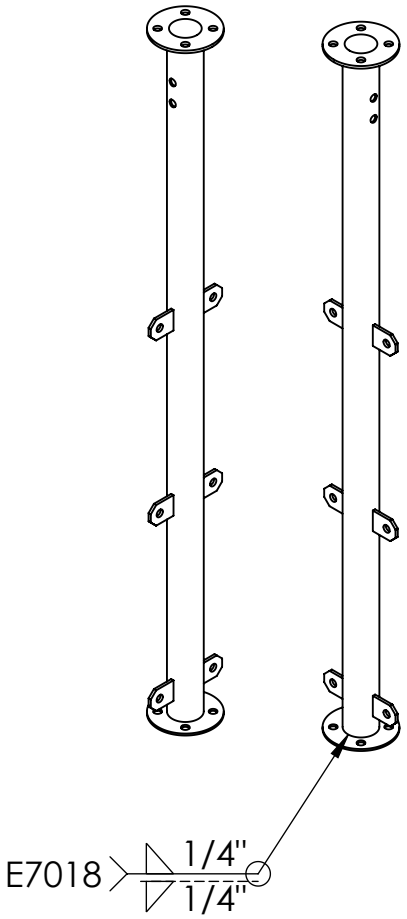
NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 2 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B16	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_B16	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 10 DE 11
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN





De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

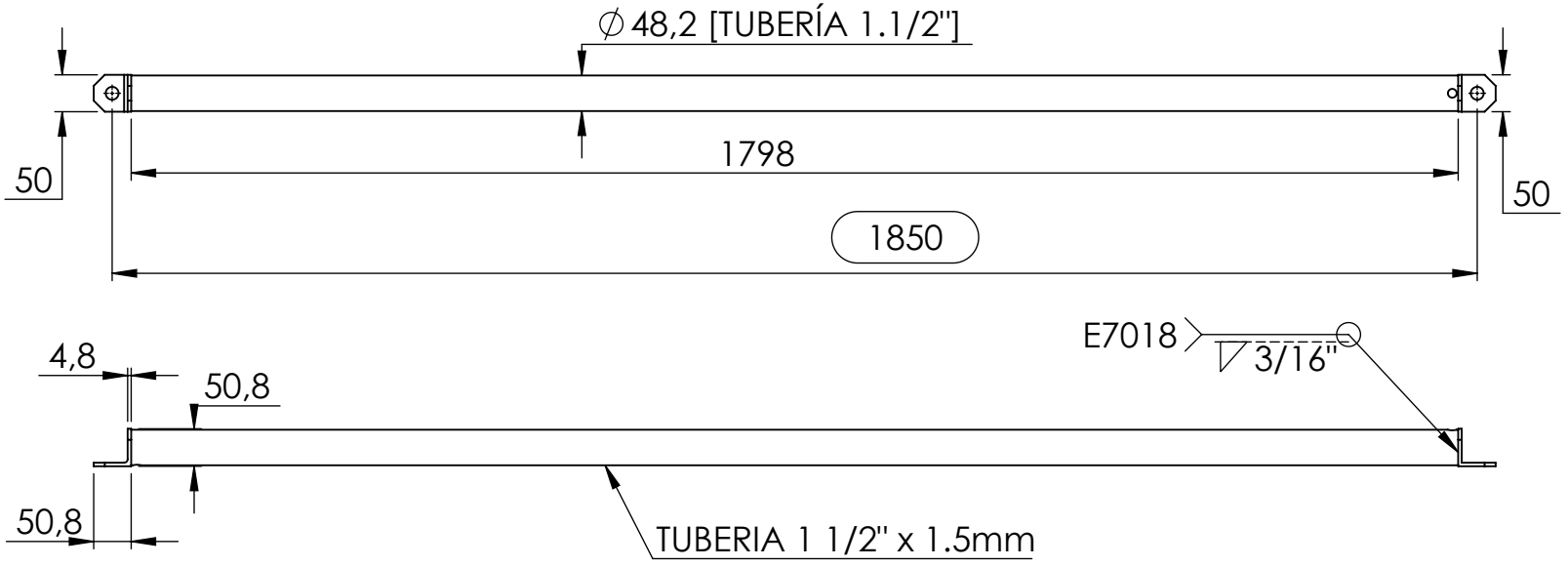
N1
N2
N3

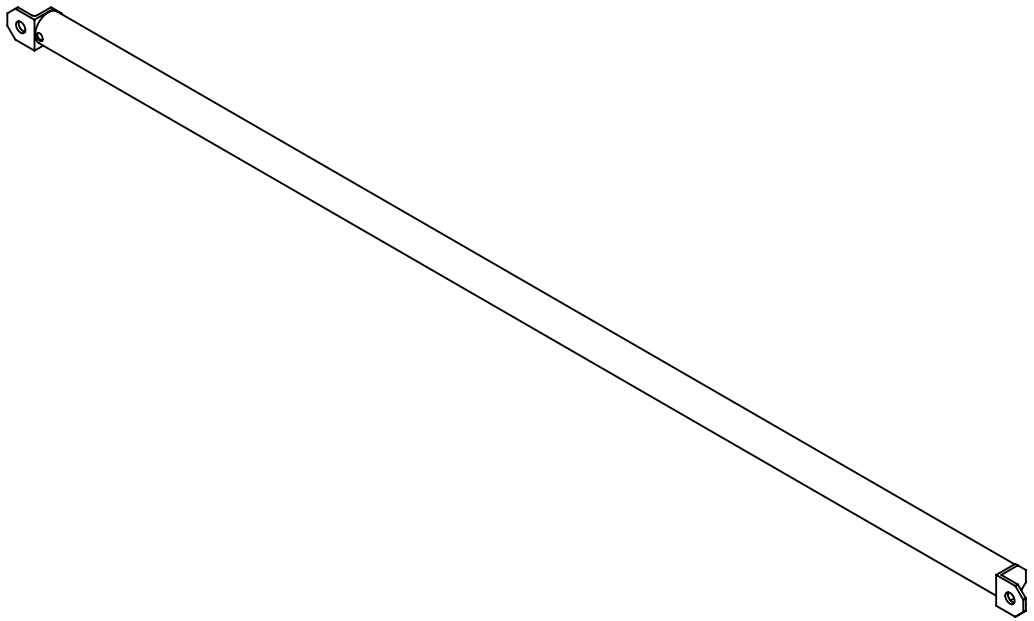
NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 4 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B17	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_B17	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 11 DE 11
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN





De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

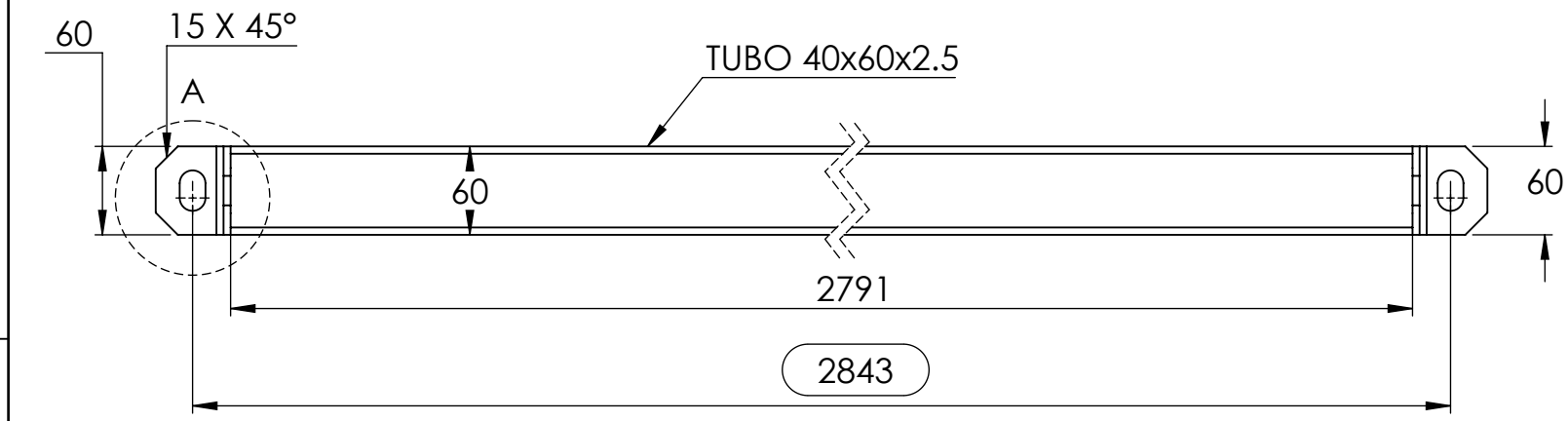
N1
N2
N3

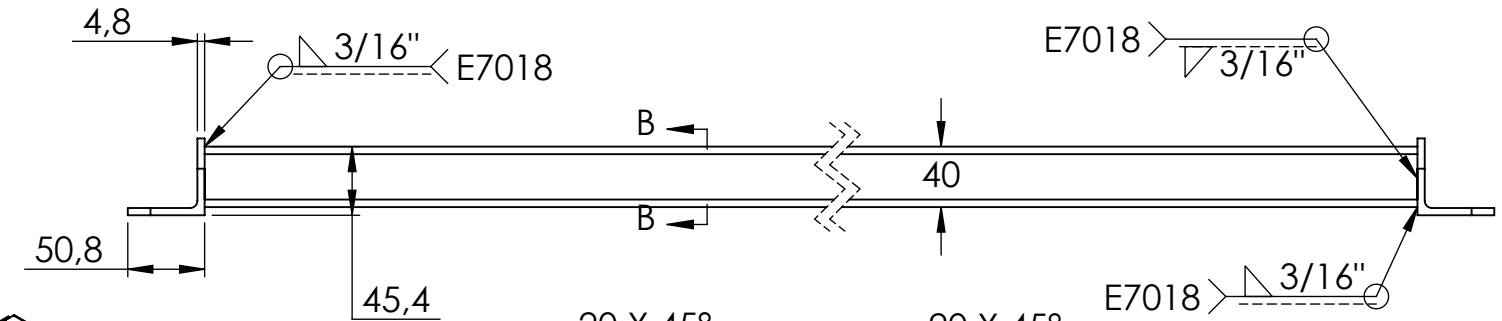
NOTAS

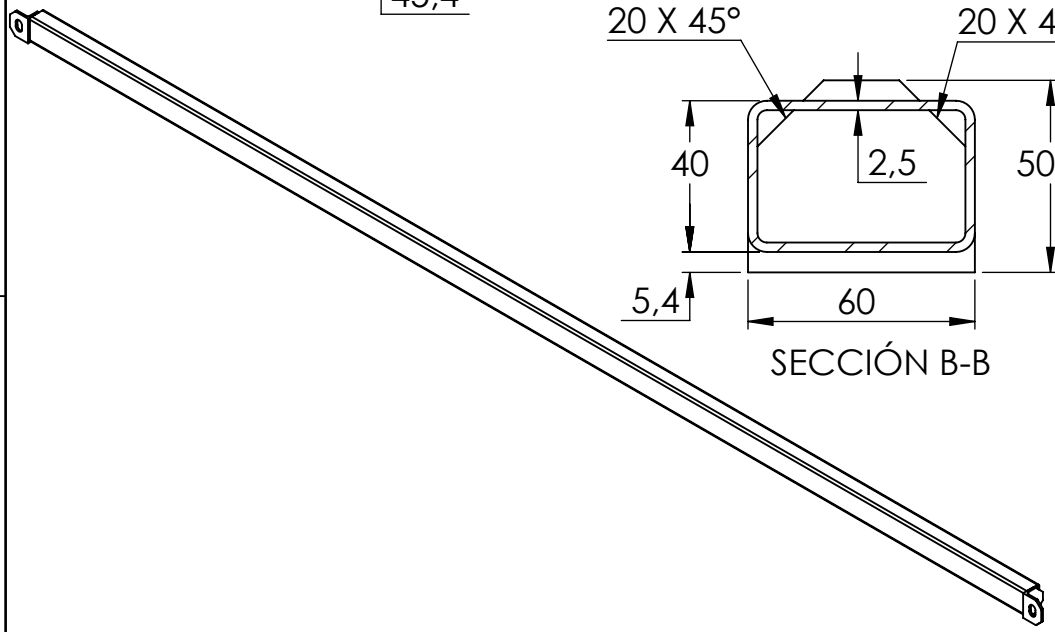
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 12 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B5	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_B5	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 1 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

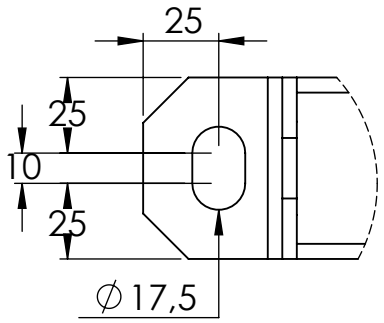
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







SECCIÓN B-B



DETALLE A

De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

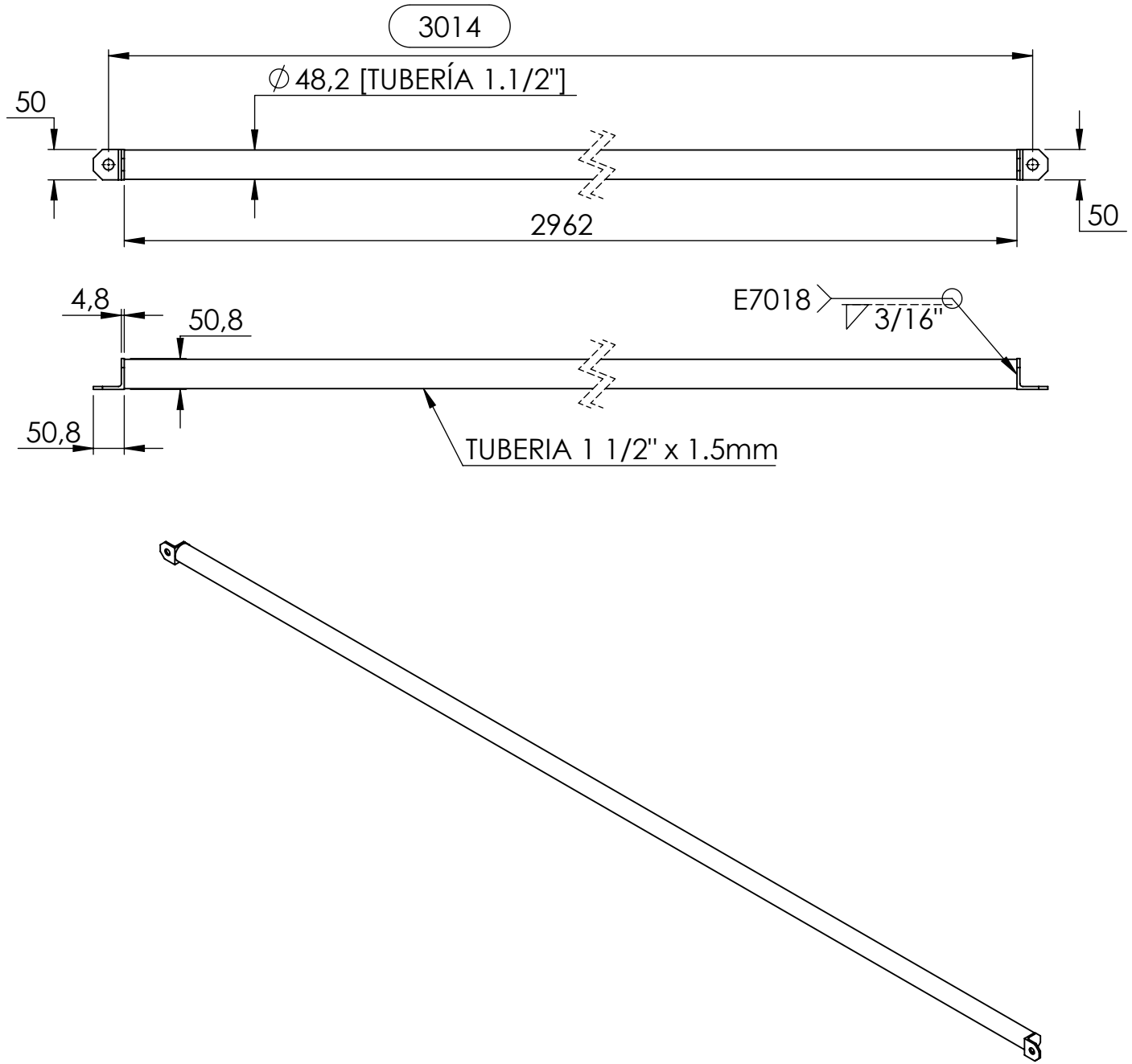
N1
N2
N3

NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 10 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B6	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-B6	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 2 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1
N2
N3

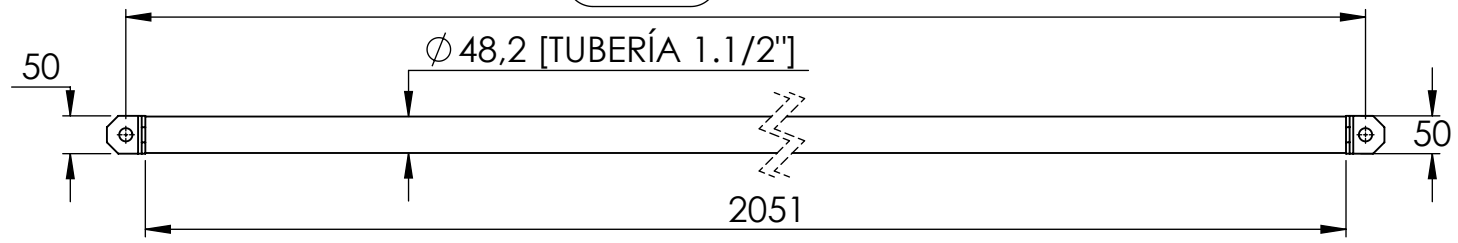
NOTAS

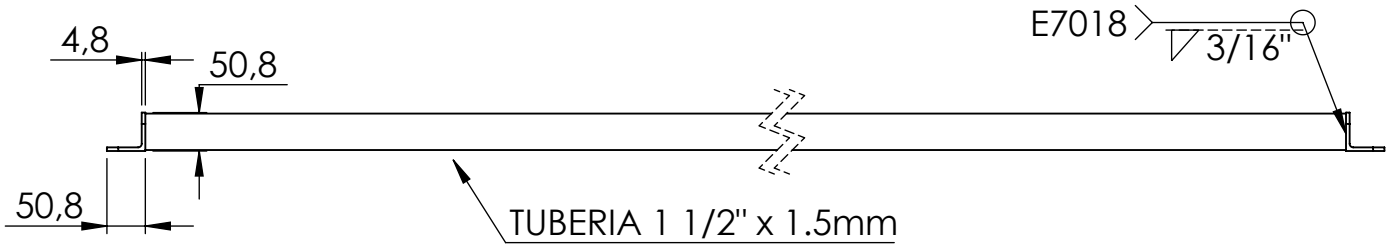
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 12 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B7	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-B7	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 3 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1190

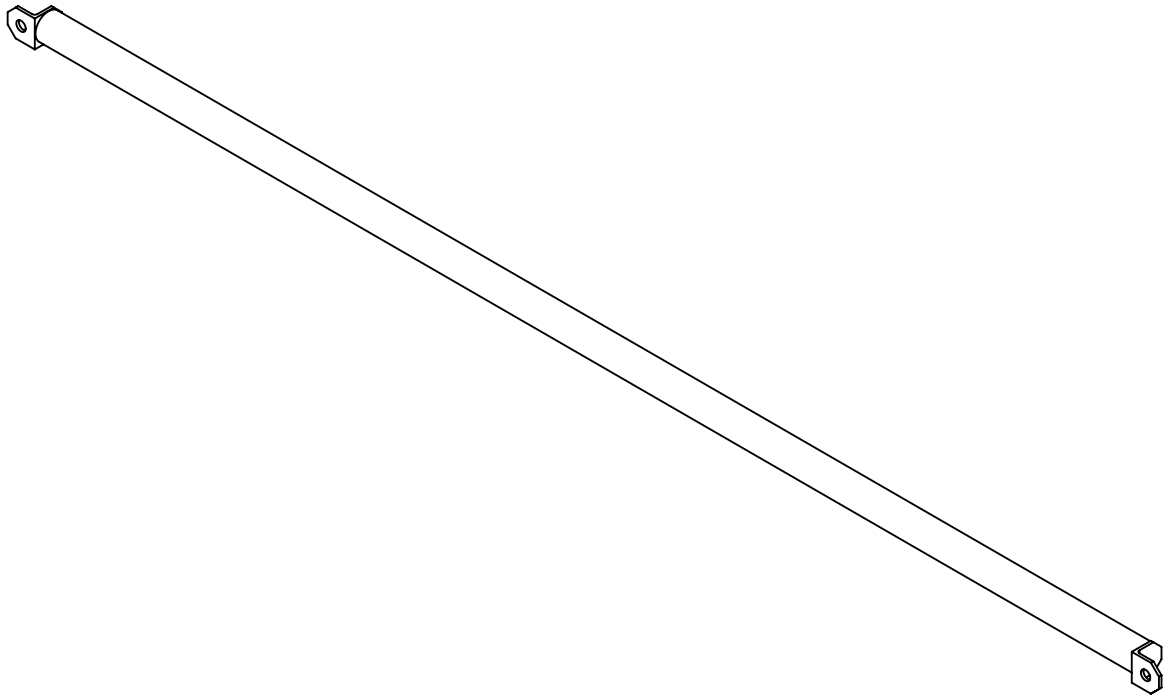
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN

2103







De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

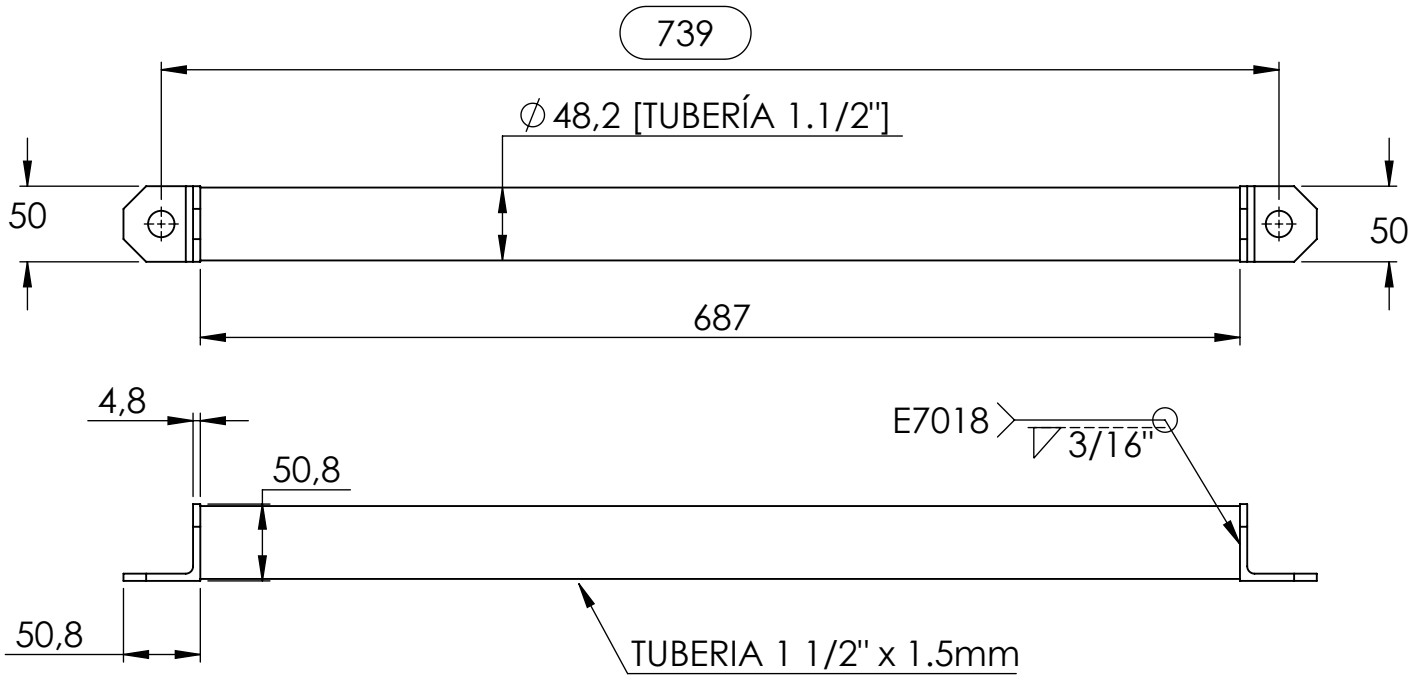
N1
N2
N3

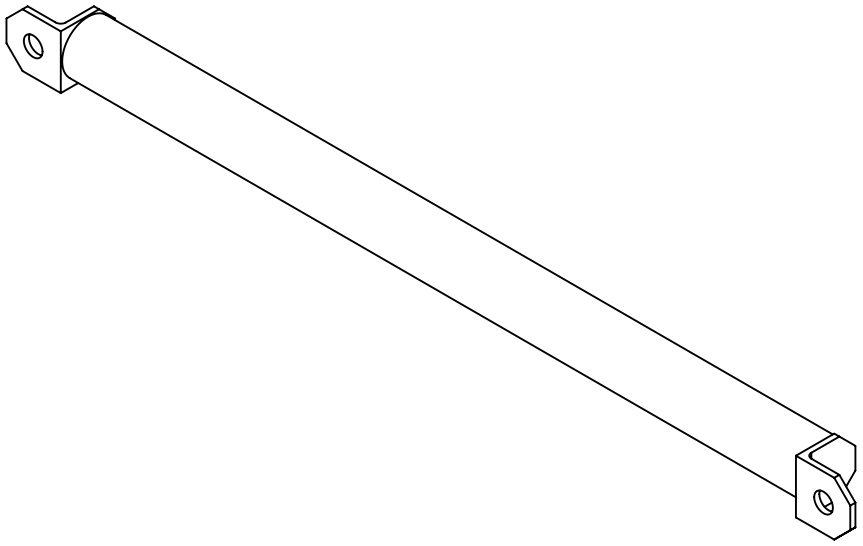
NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 7 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B8	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-B8	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 4 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN





De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1
N2
N3

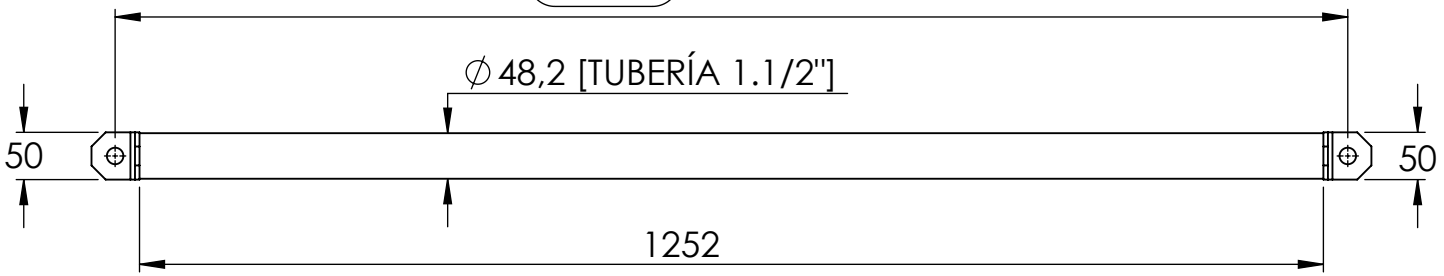
NOTAS

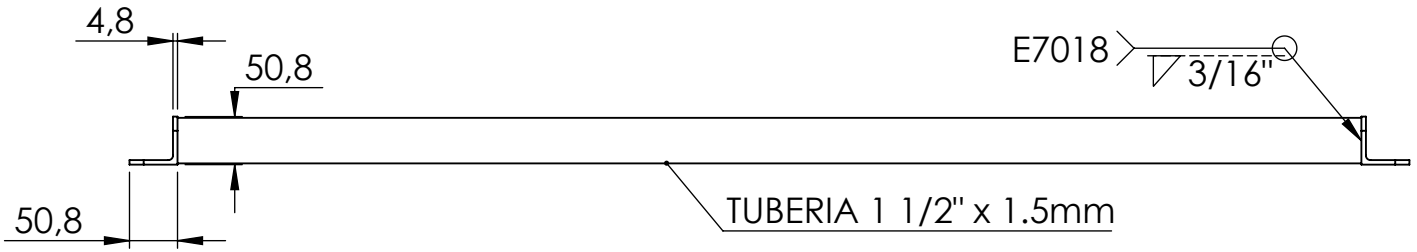
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 12 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B14	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-B14	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 5 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1190

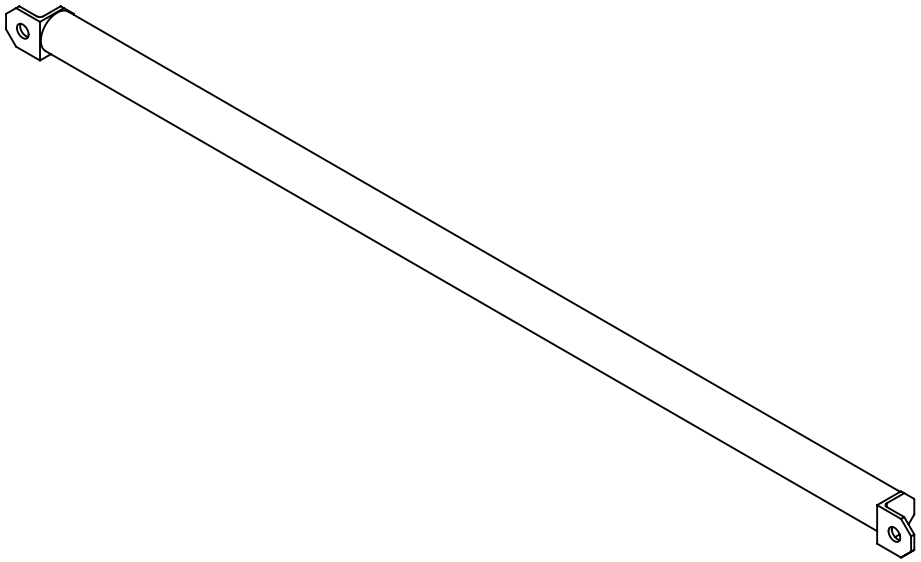
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN

1304







De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

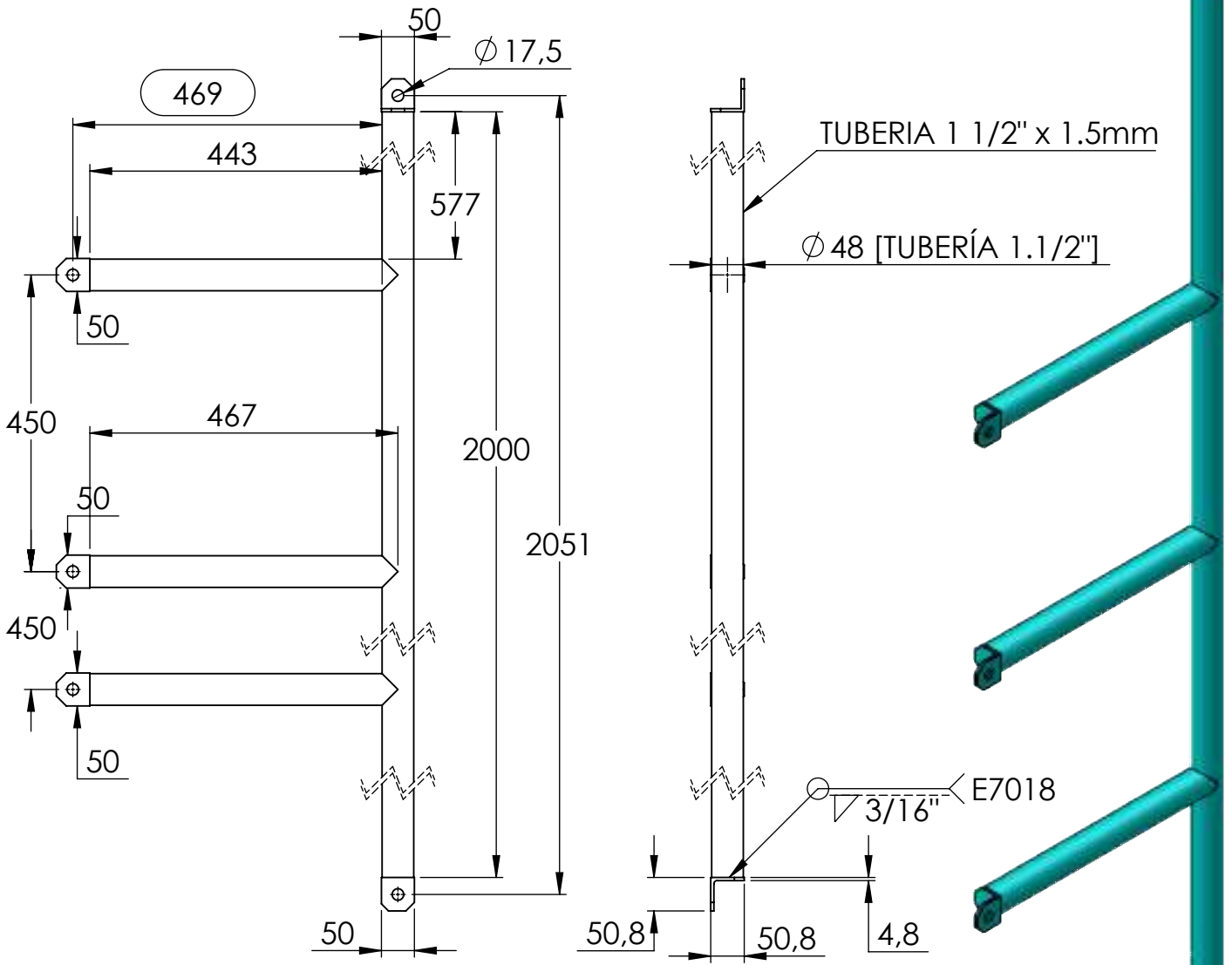
N1
N2
N3

NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 4 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B18	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-B18	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 6 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

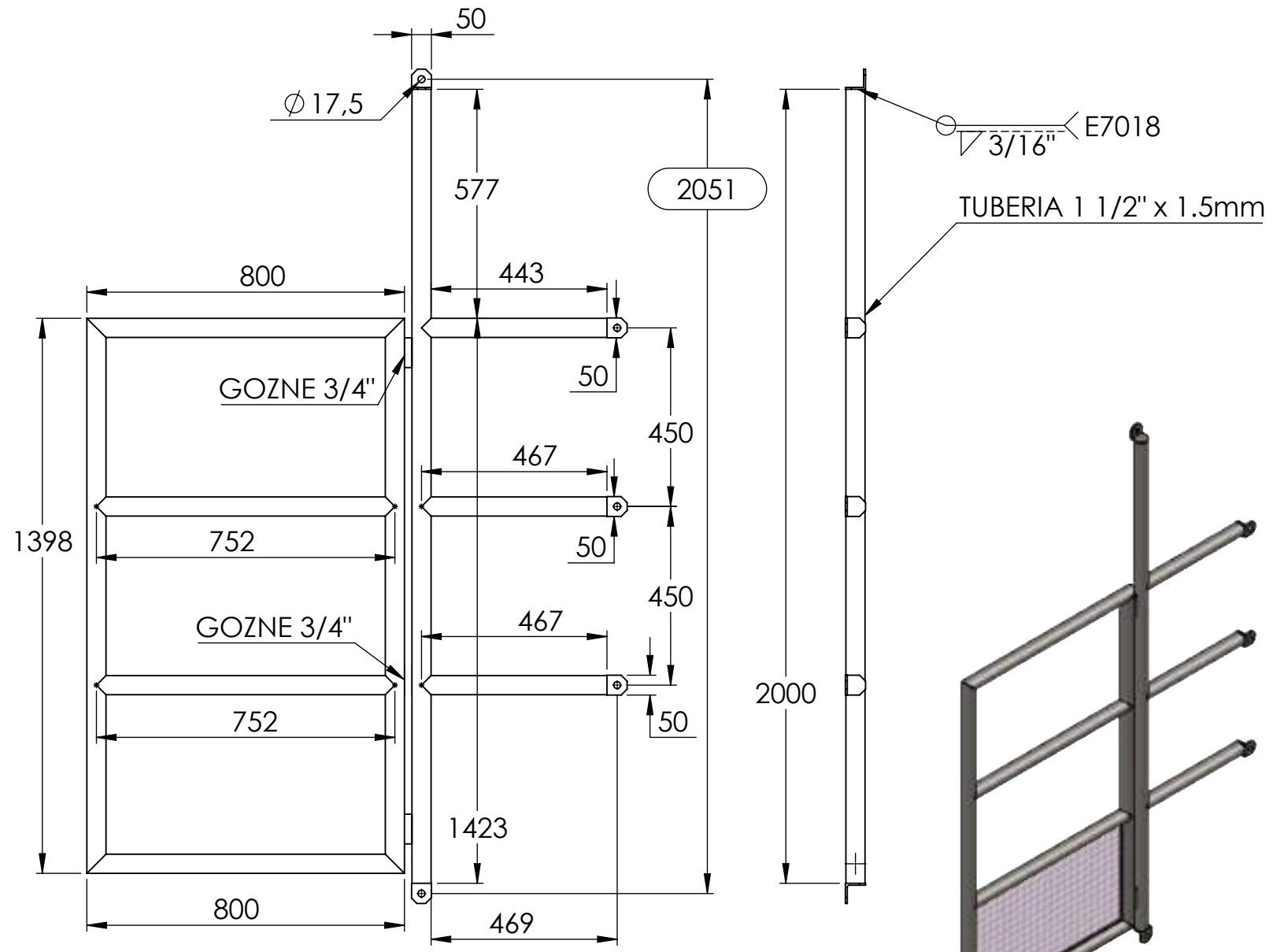
N1
N2
N3

NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 2 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B19	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-B19	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 7 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

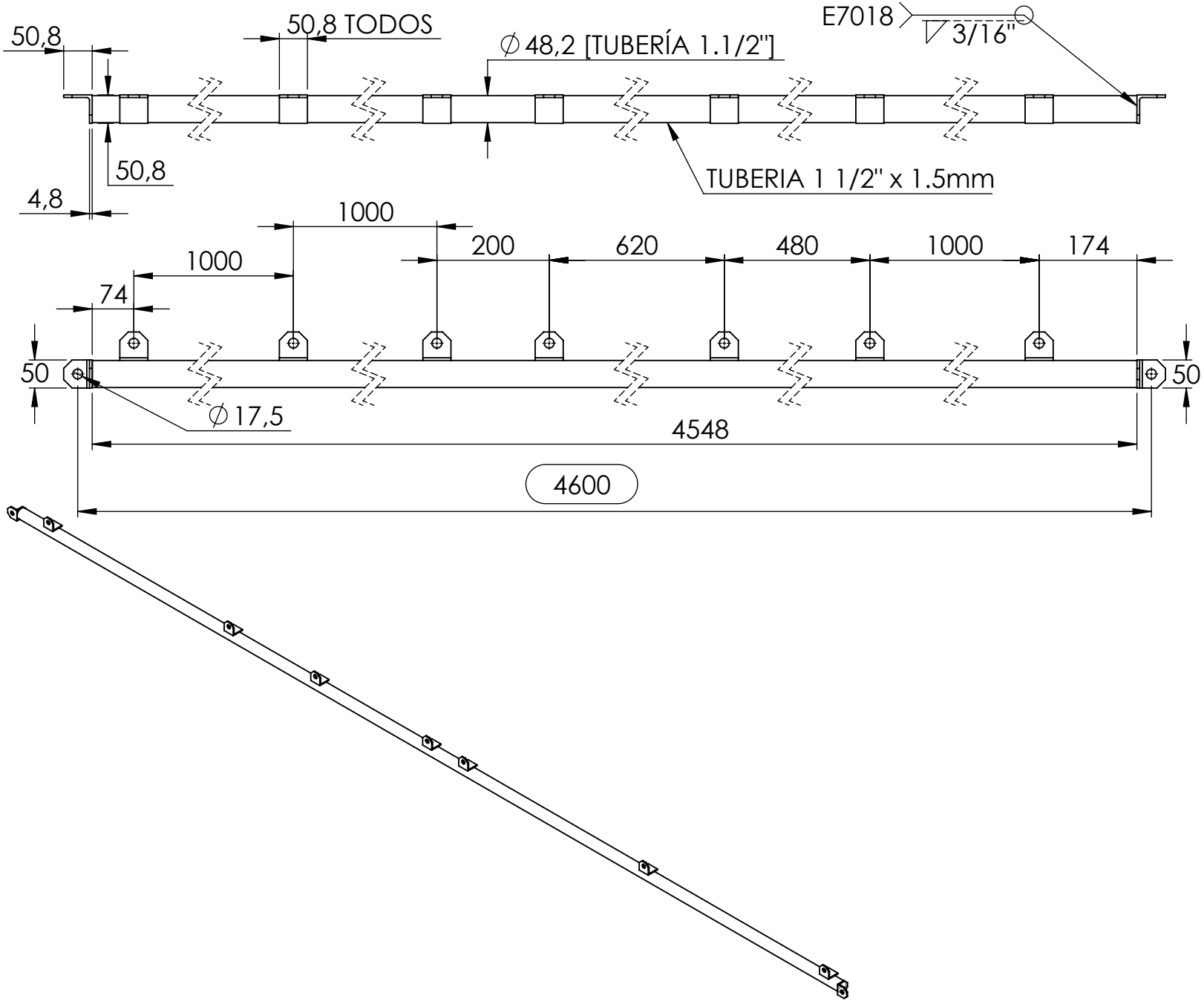
N1
N2
N3

NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 2 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B20	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-B20	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 8 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

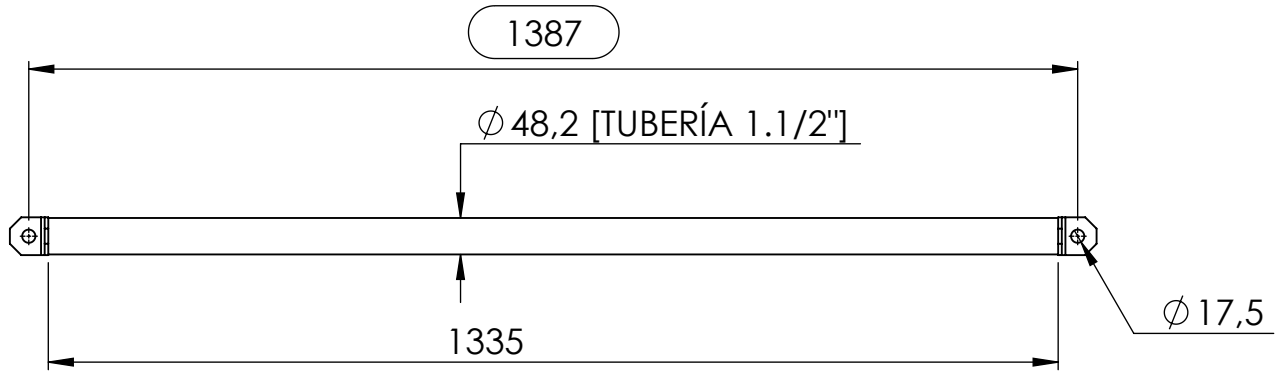
N1
N2
N3

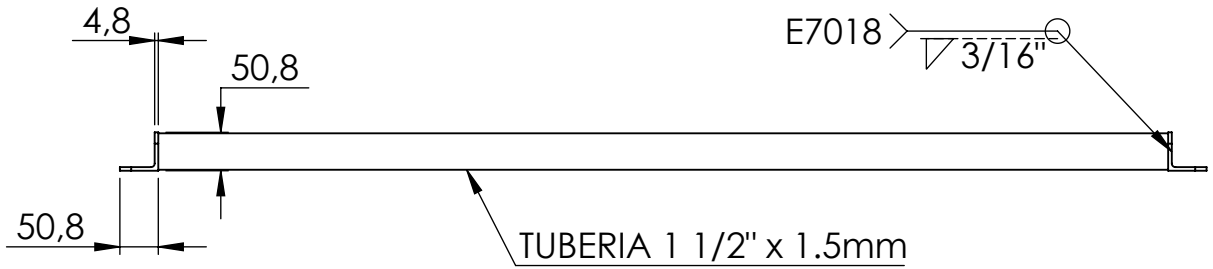
NOTAS

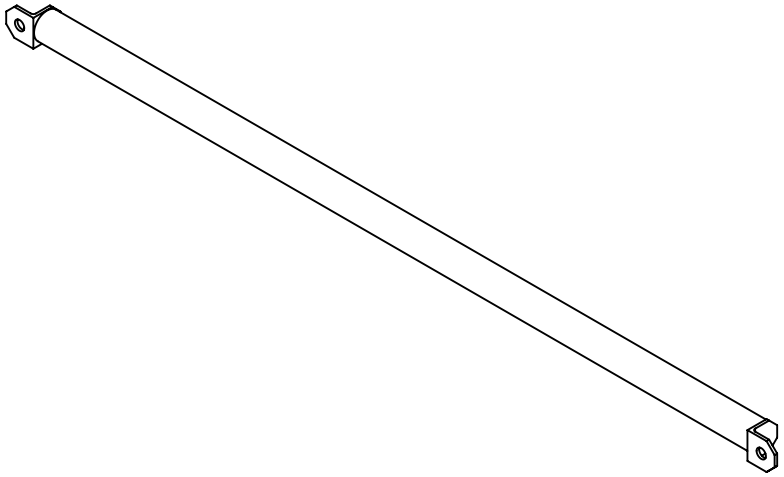
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B21	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-B21	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 9 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

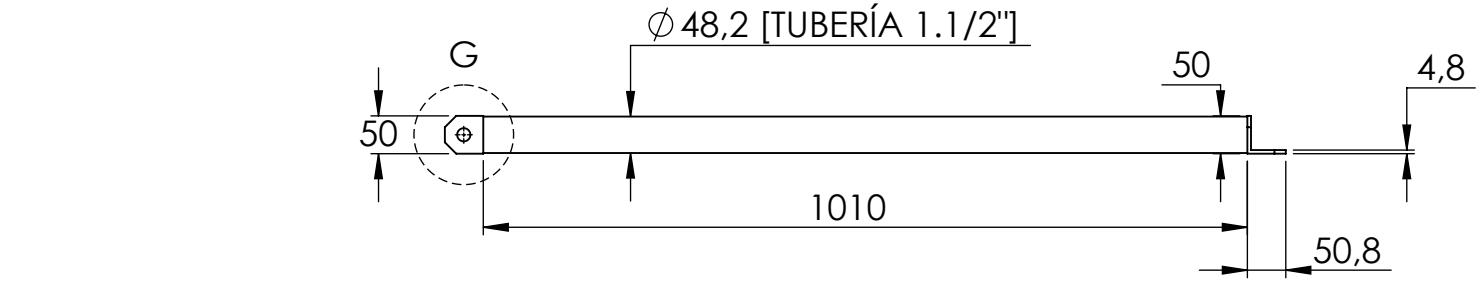
N1
N2
N3

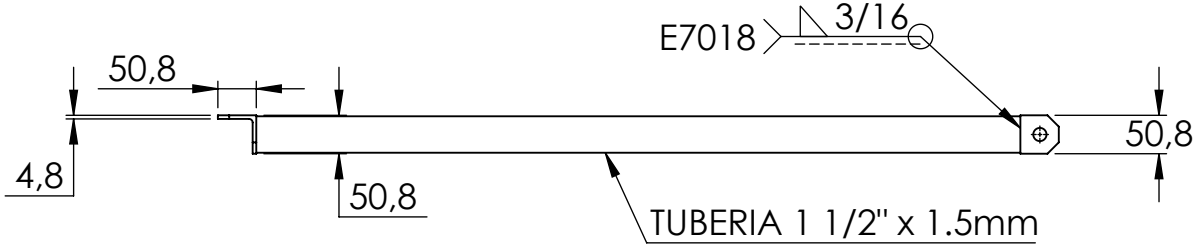
NOTAS

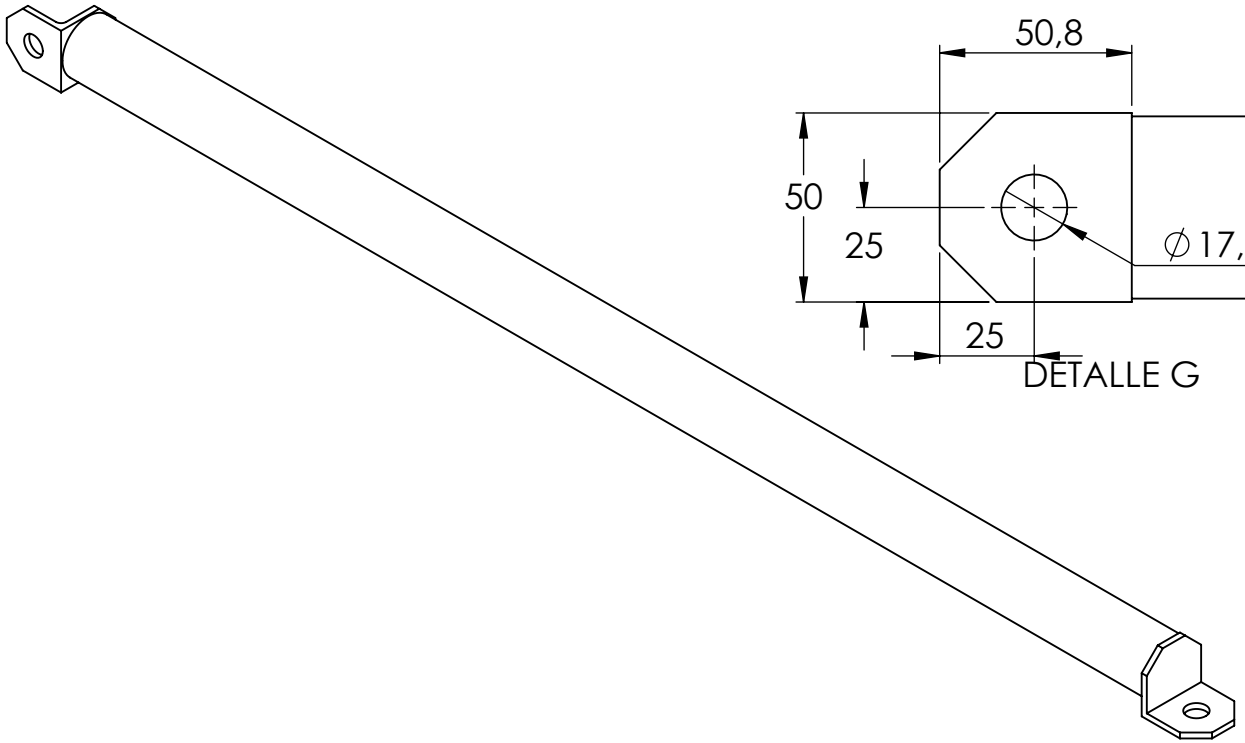
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 3 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B22	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-B22	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 10 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

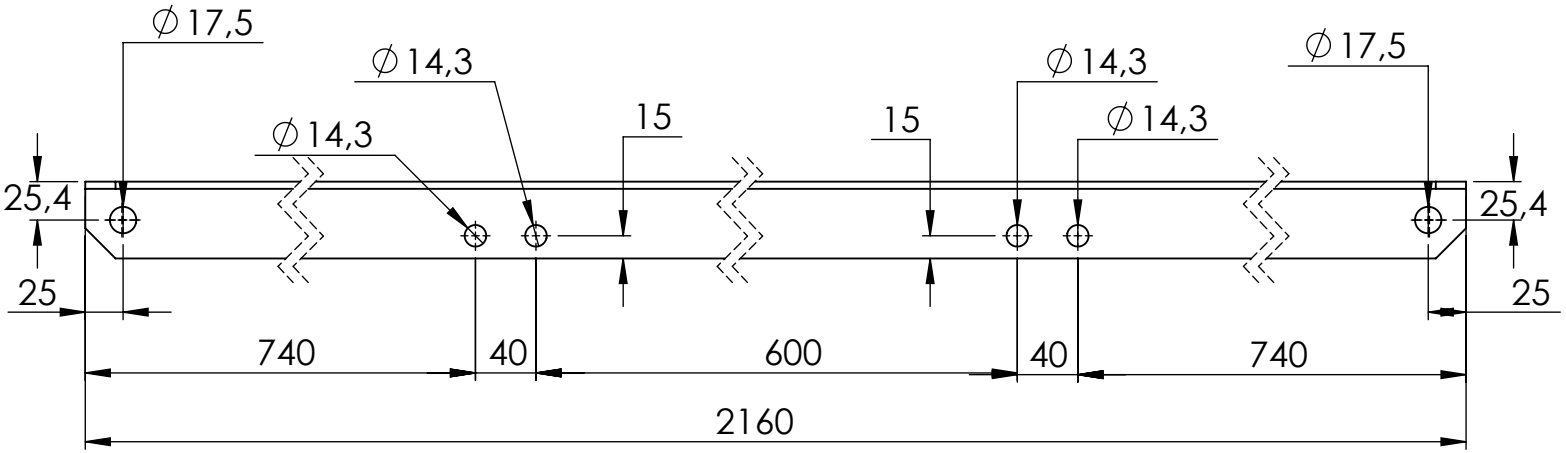
N1
N2
N3

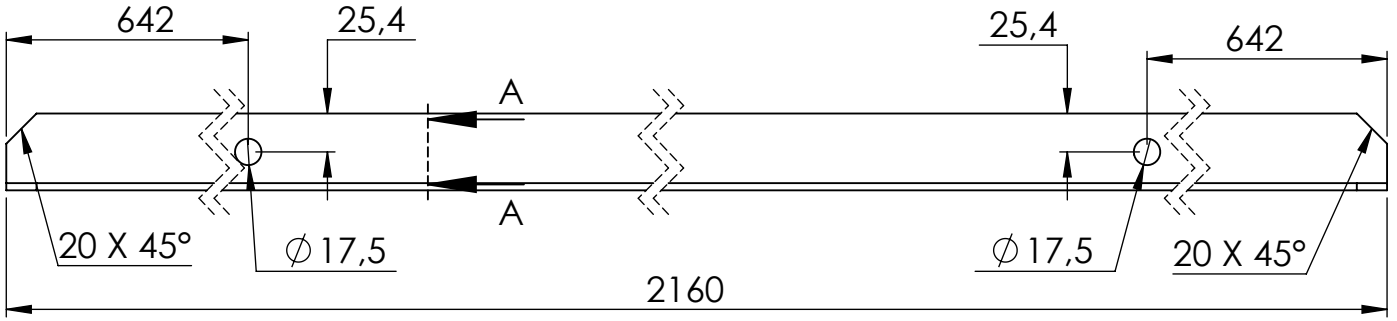
NOTAS

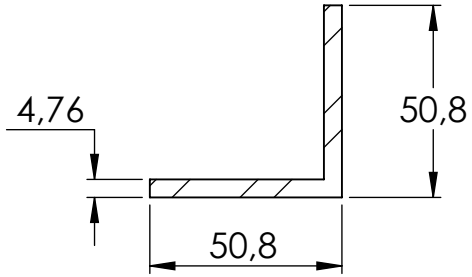
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B9	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_B9	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 1 DE 6
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

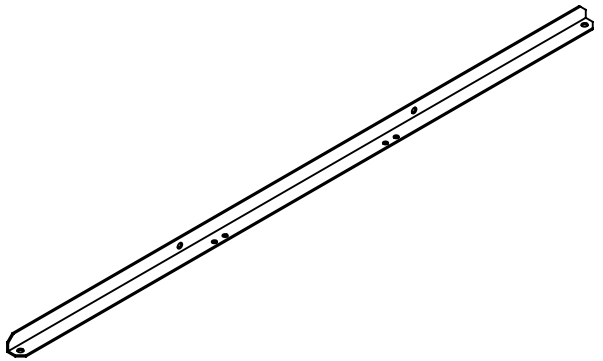
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







SECCIÓN A-A



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

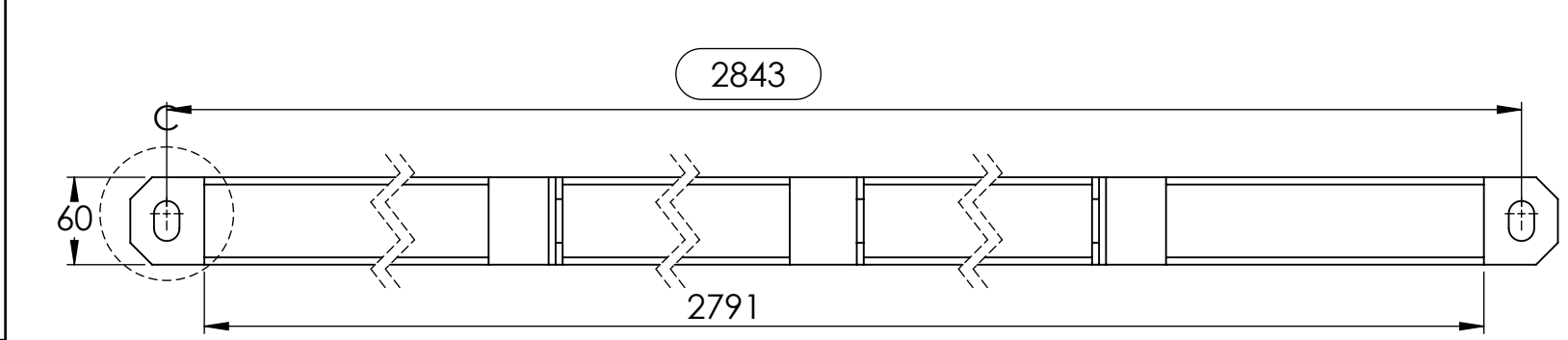
N1
N2
N3

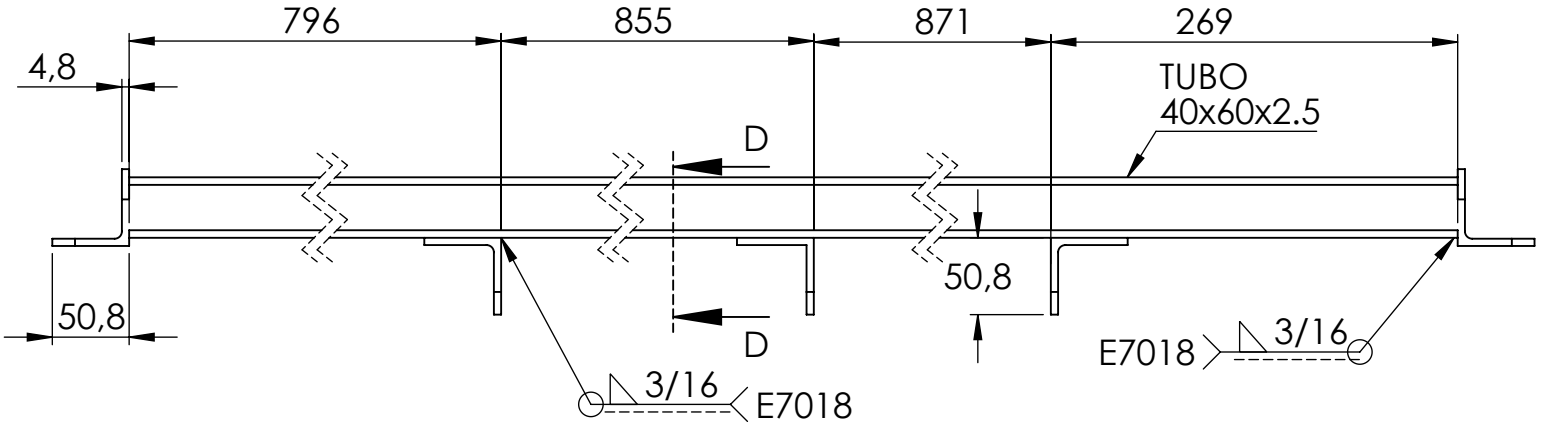
NOTAS

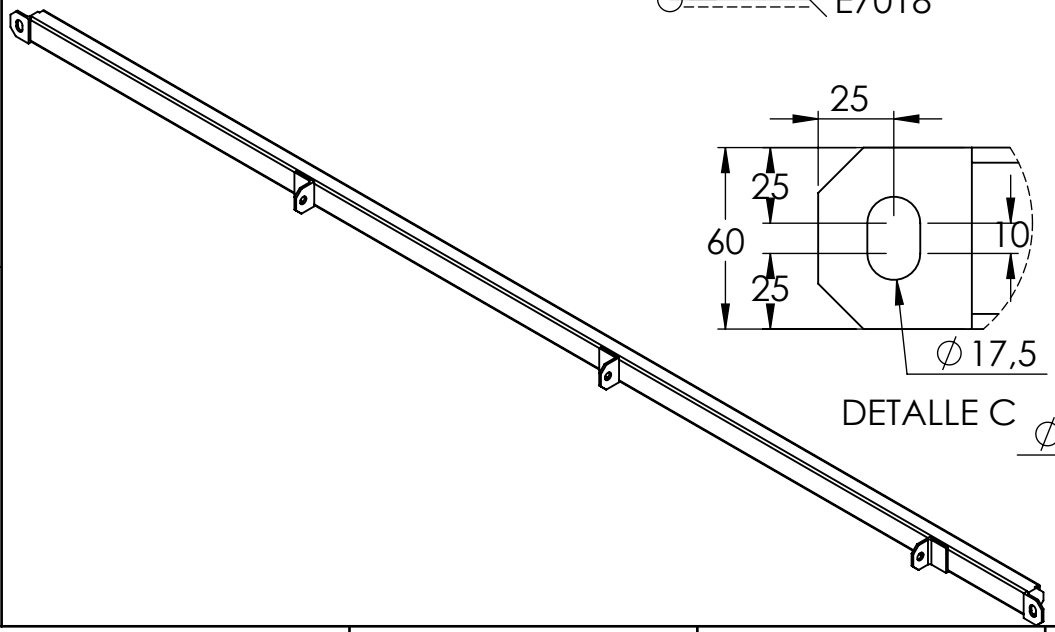
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 2 UNDS X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B36	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_B36	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 2 DE 6
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

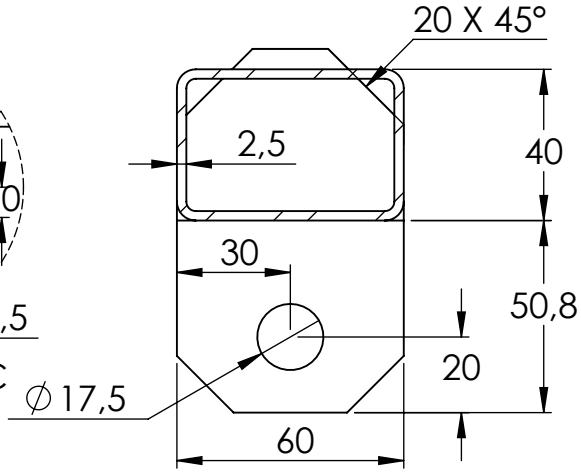
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







DETALLE C



SECCIÓN D-D

De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

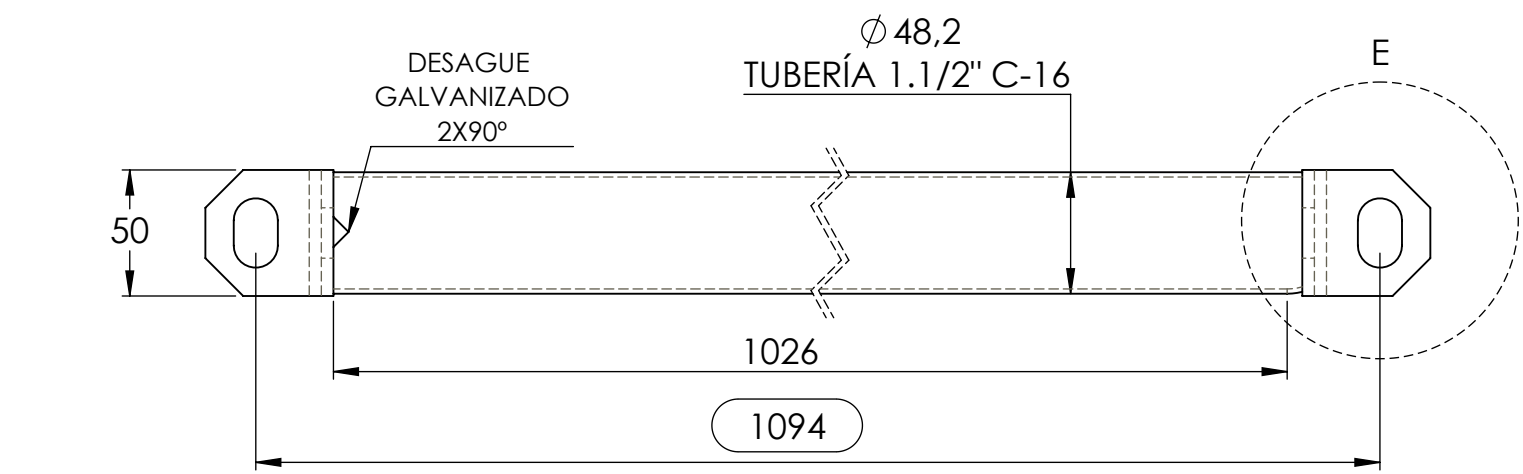
N1
N2
N3

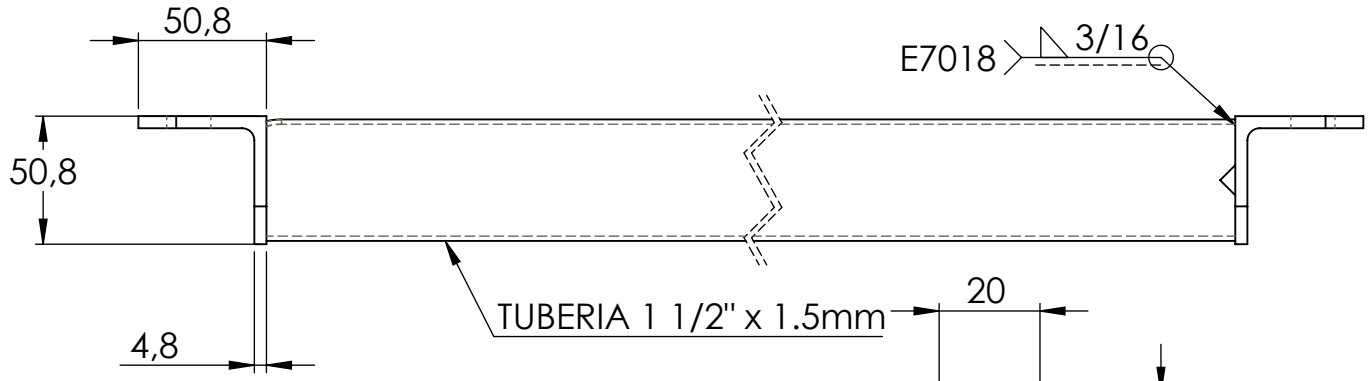
NOTAS

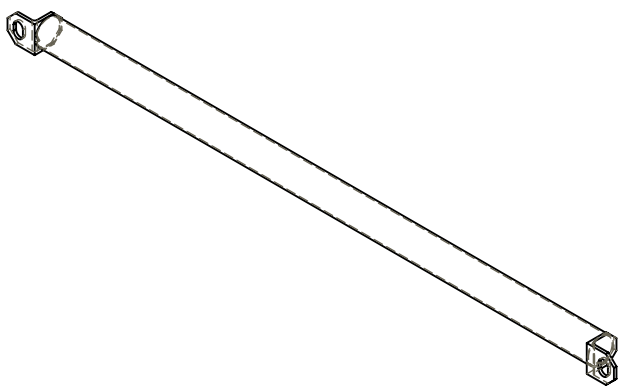
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B39	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_B39	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 3 DE 6
	ORDEN DE TRABAJO 1190

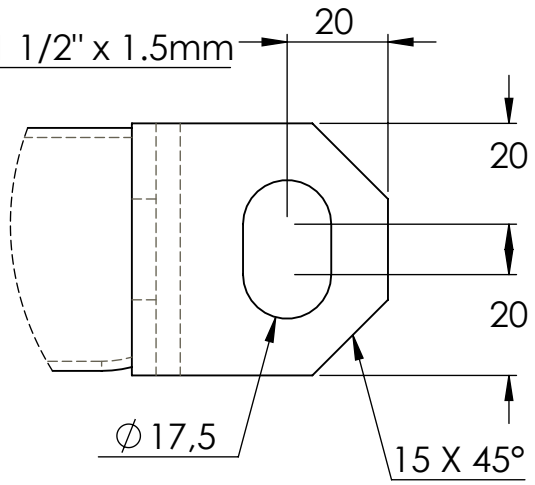
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN









DETALLE E

De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

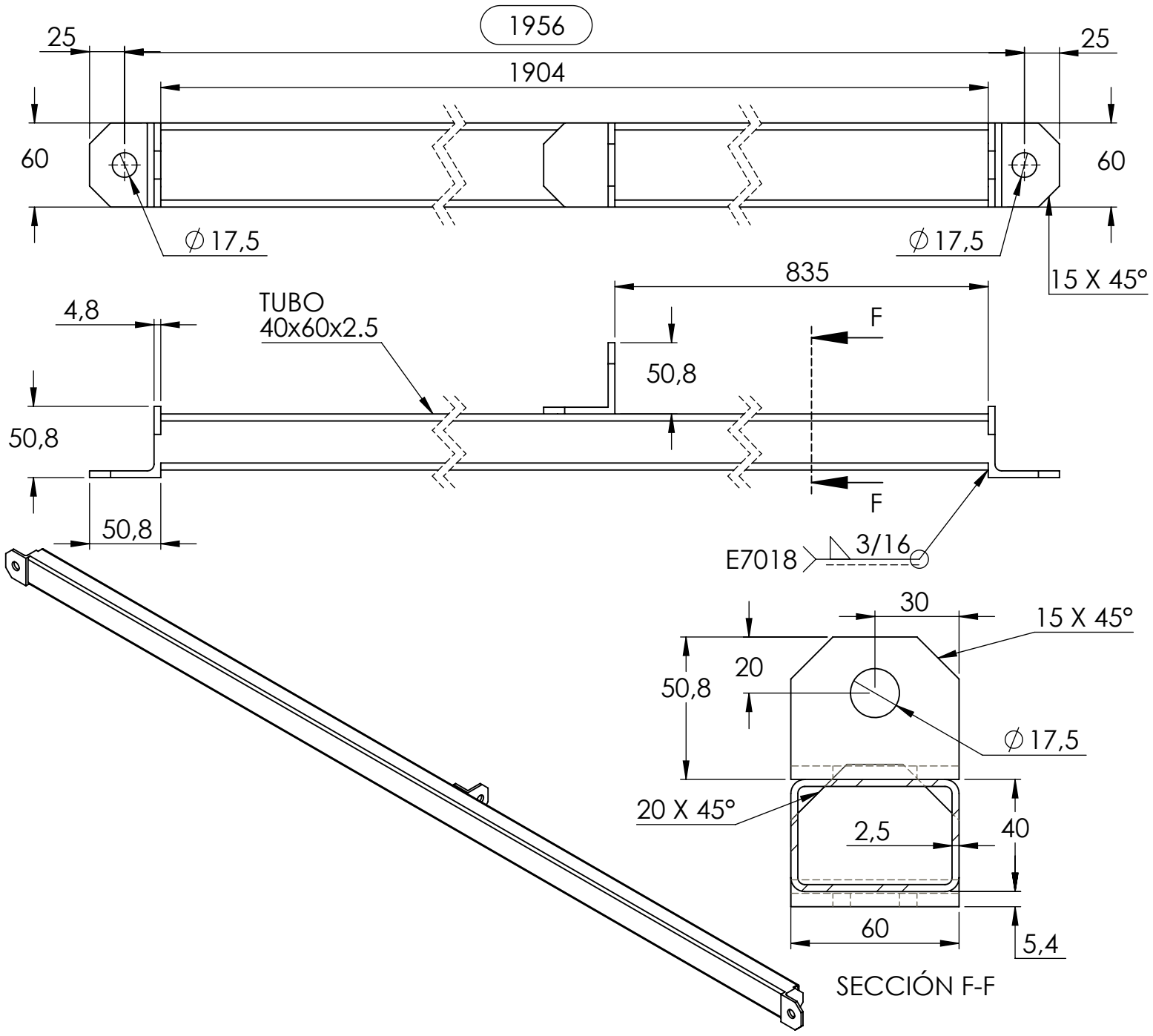
N1
N2
N3

NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B40	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_B40	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 4 DE 6
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

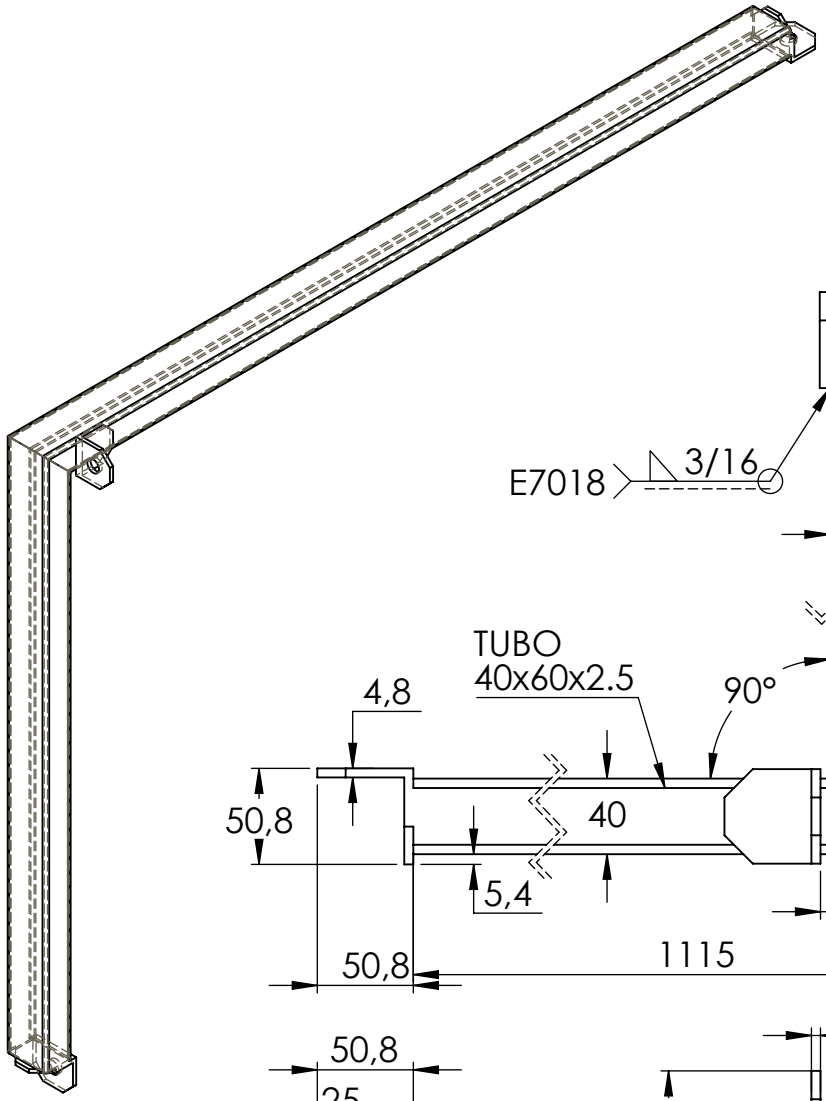
N1
N2
N3

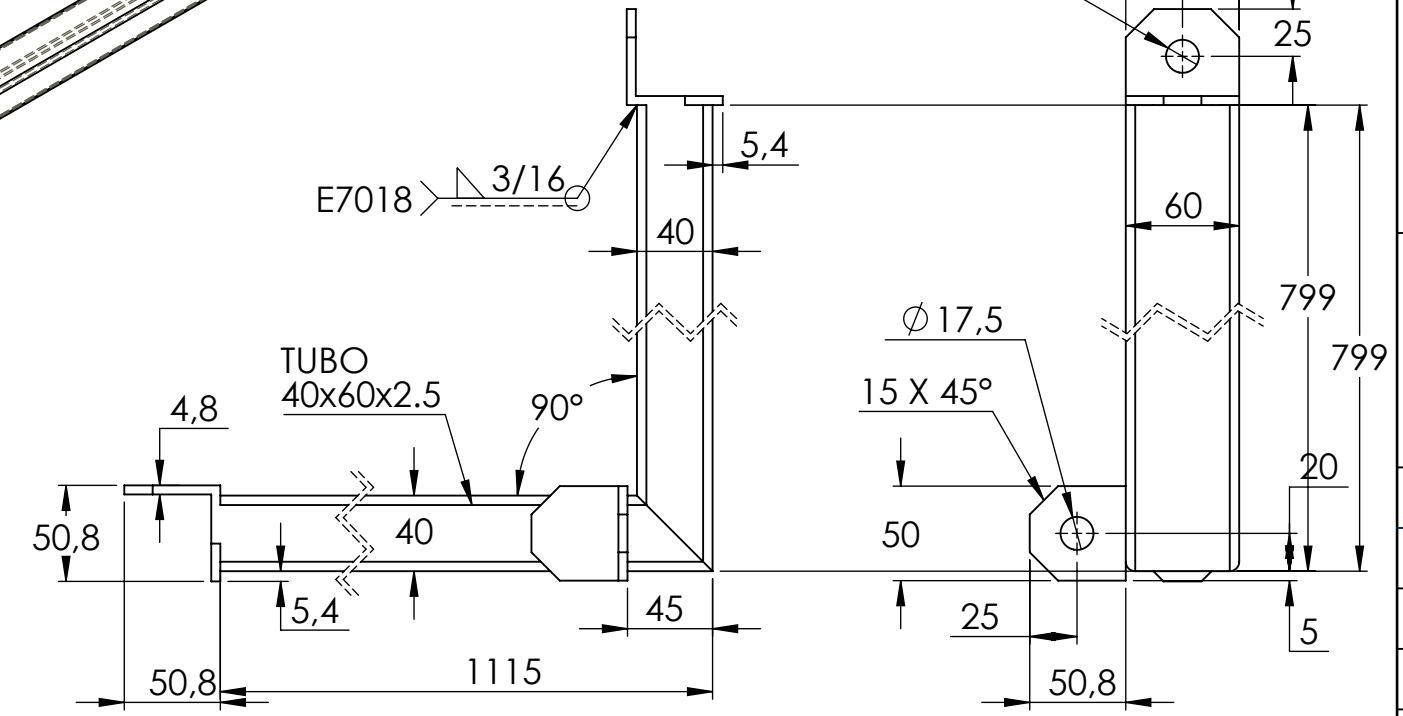
NOTAS

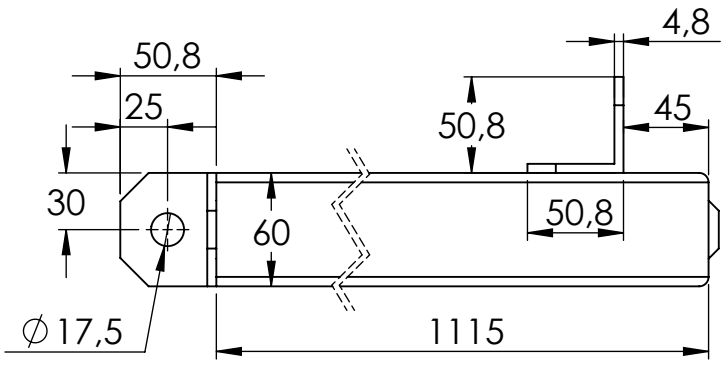
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 2 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B41	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_B41	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 5 DE 6
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

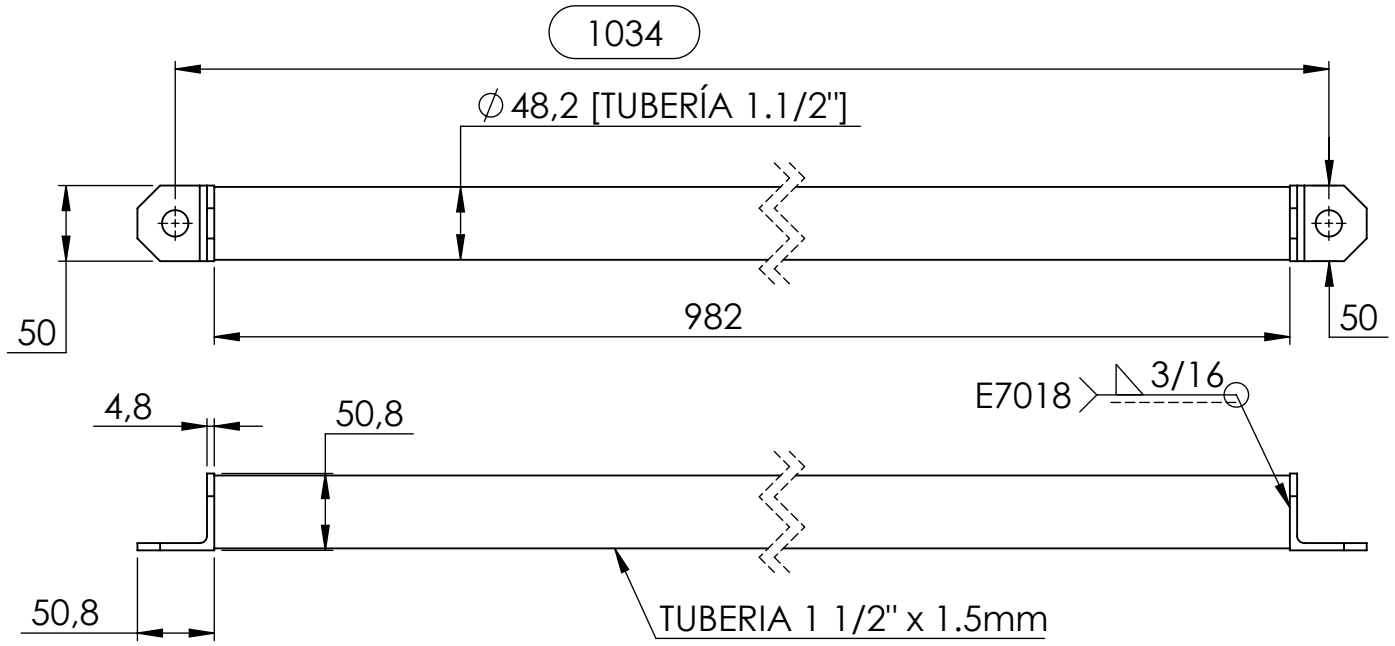
N1
N2
N3

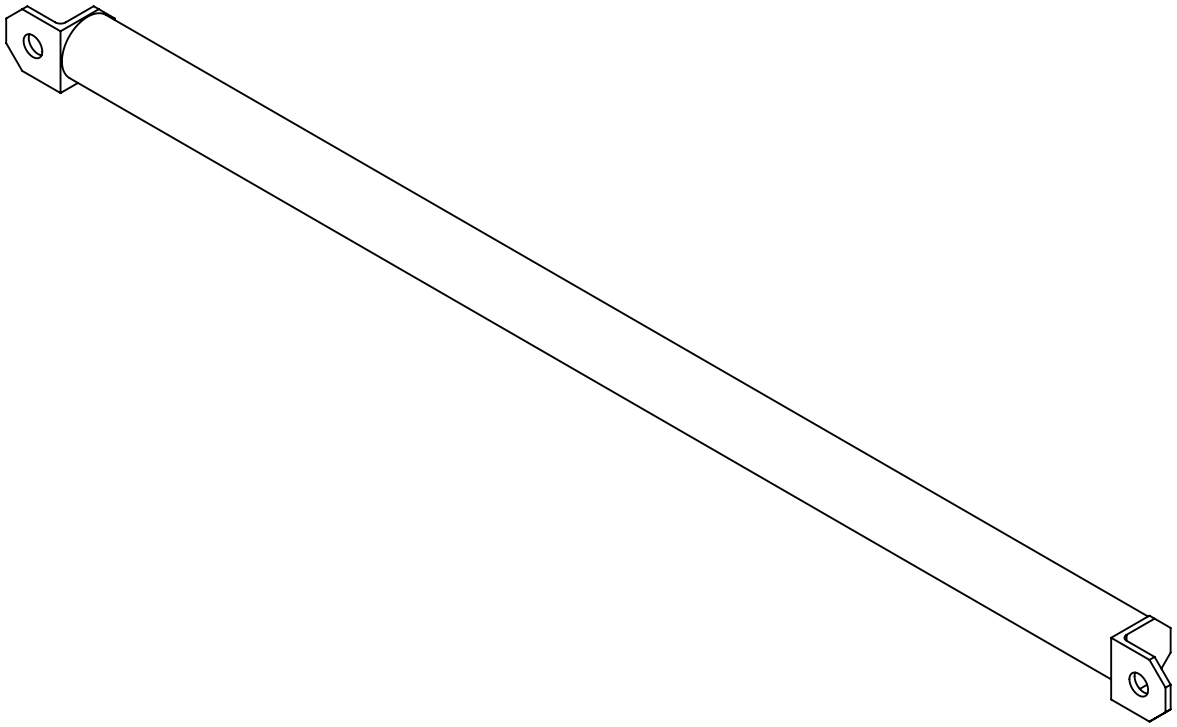
NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B42	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_B42	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 6 DE 6
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN





De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

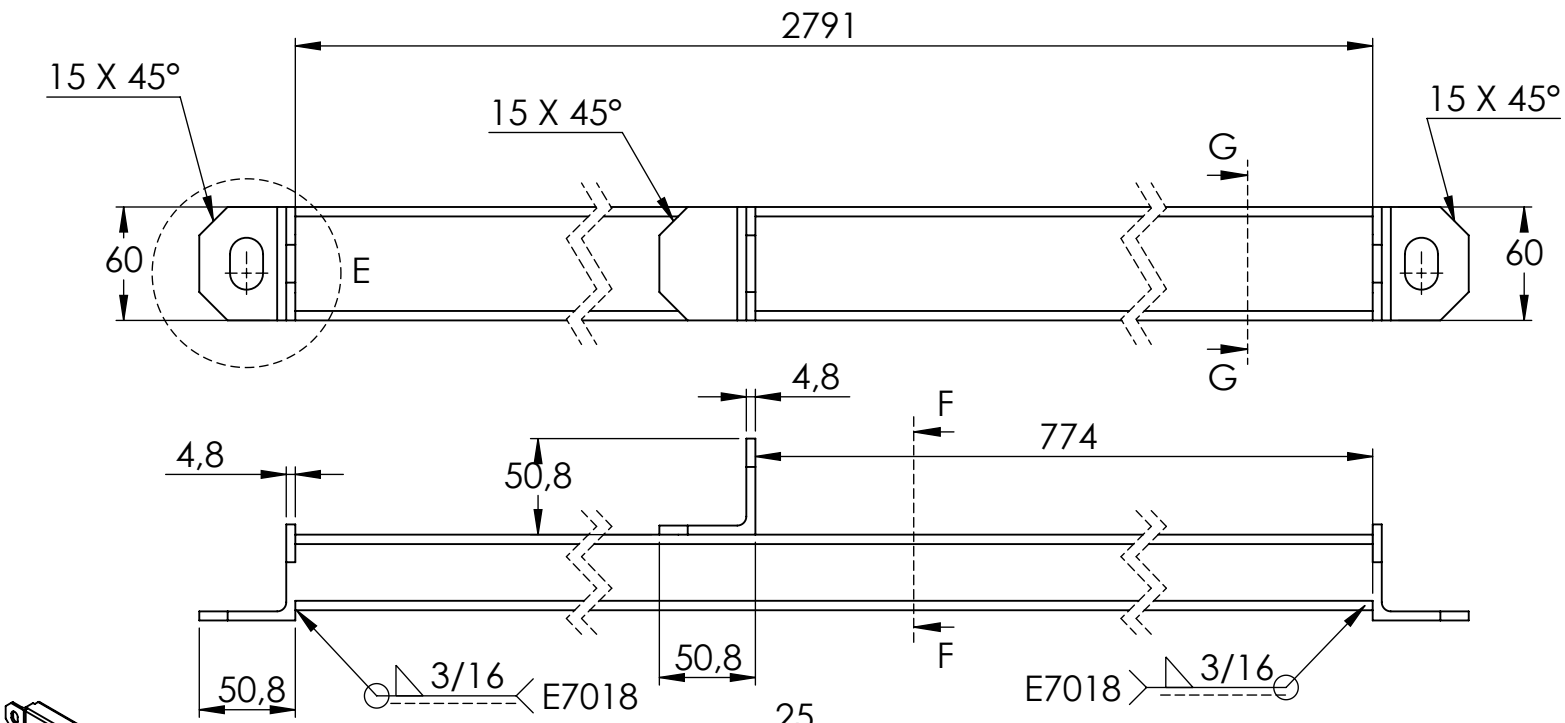
N1
N2
N3

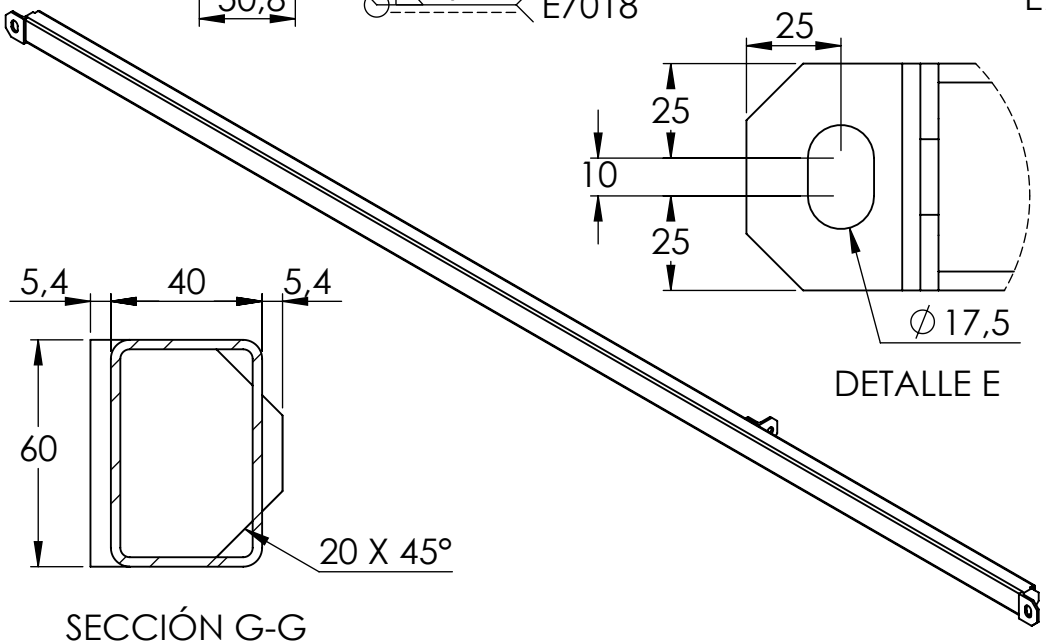
NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 3 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B23	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-B23	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 1 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1190

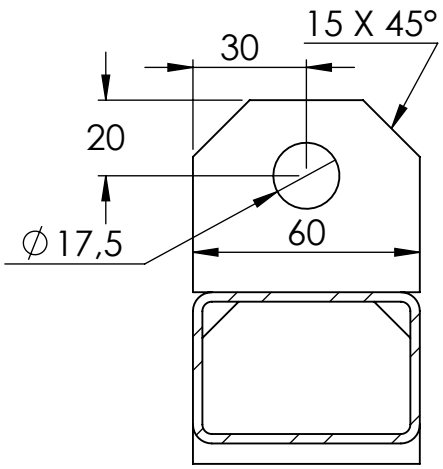
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN





DETALLE E



SECCIÓN F-F

SECCIÓN G-G

De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

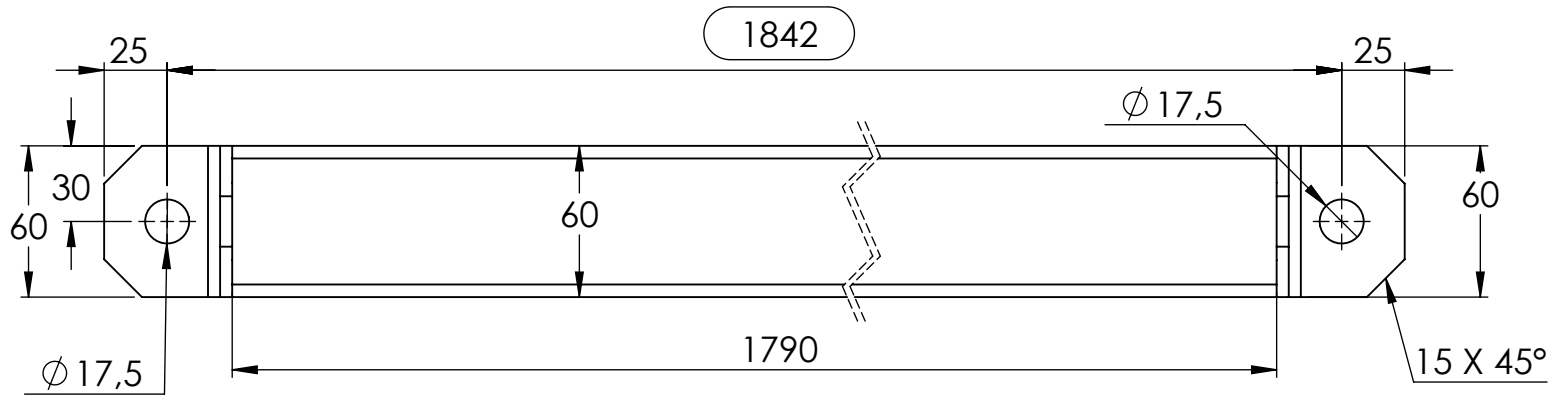
N1
N2
N3

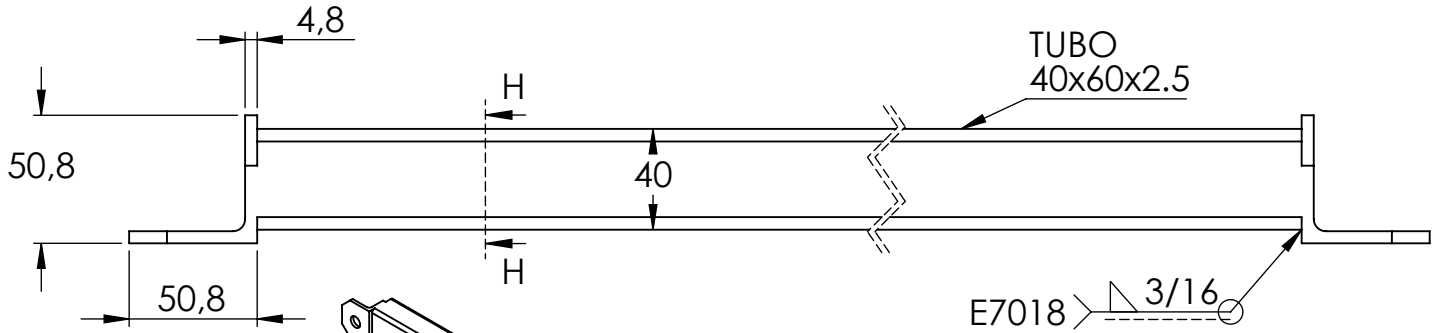
NOTAS

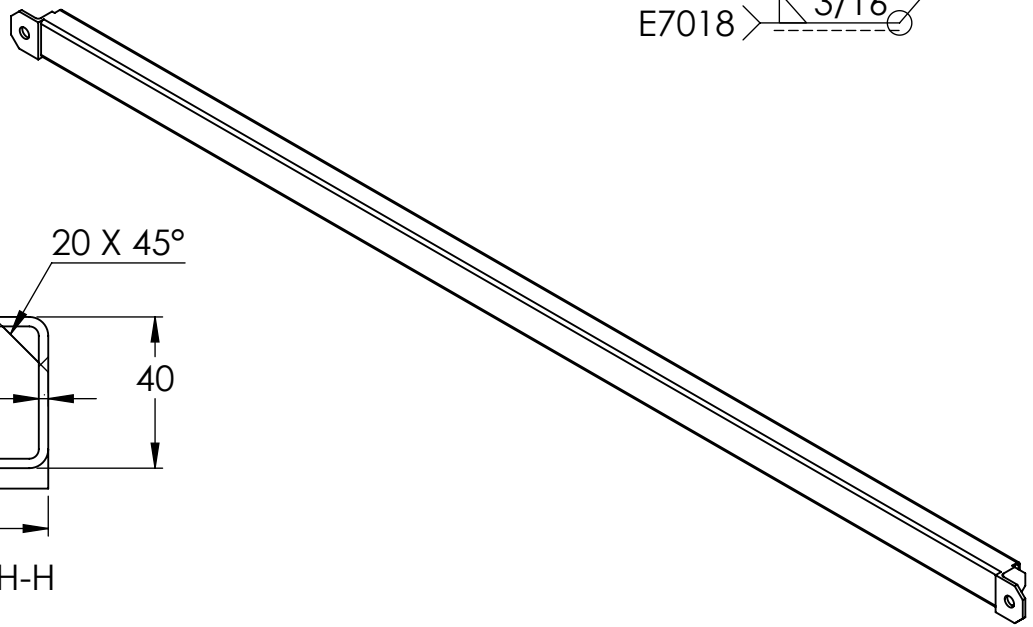
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 2 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B24	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-B24	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 2 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1190

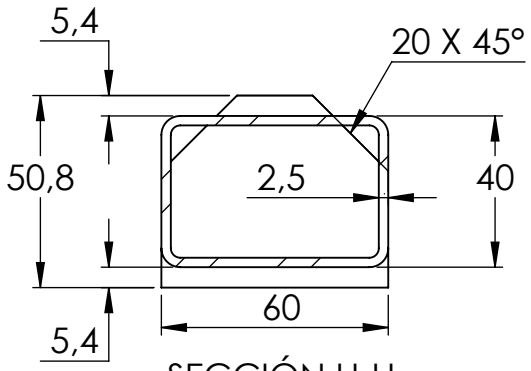
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN









SECCIÓN H-H

De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

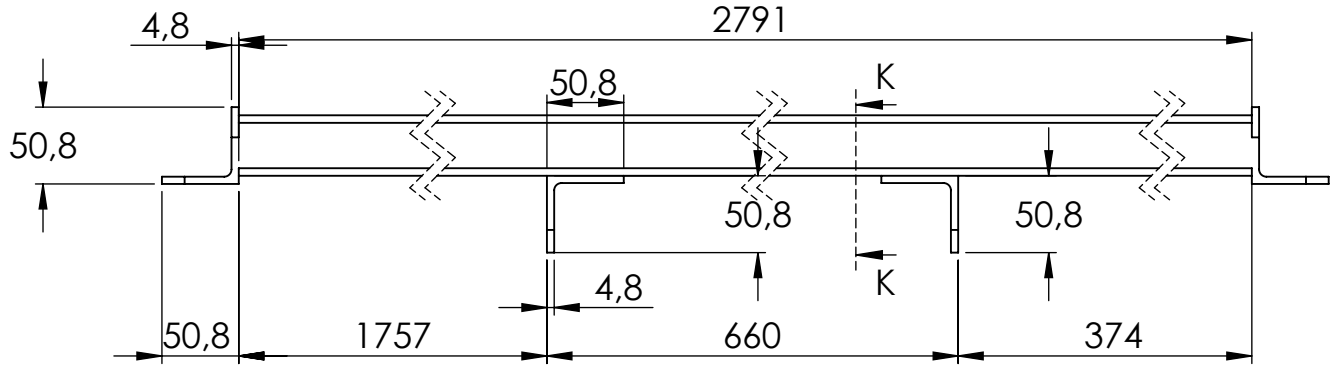
N1
N2
N3

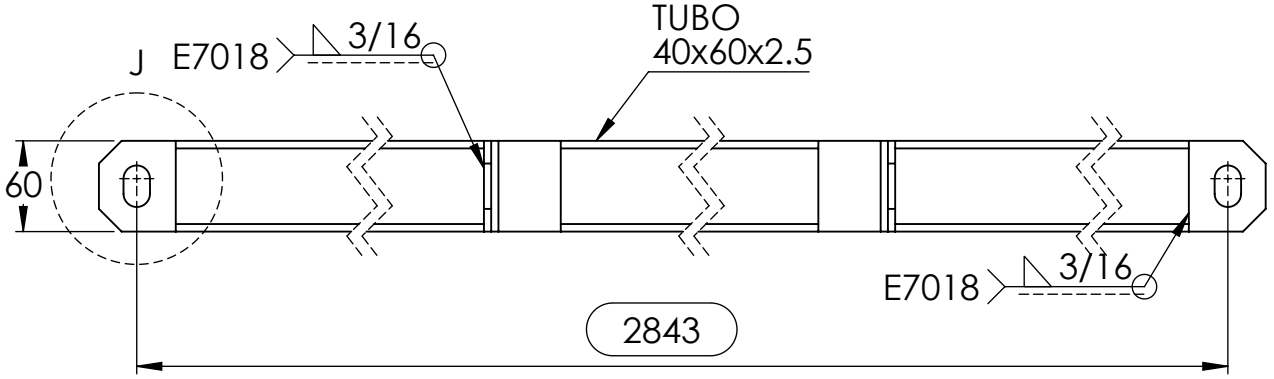
NOTAS

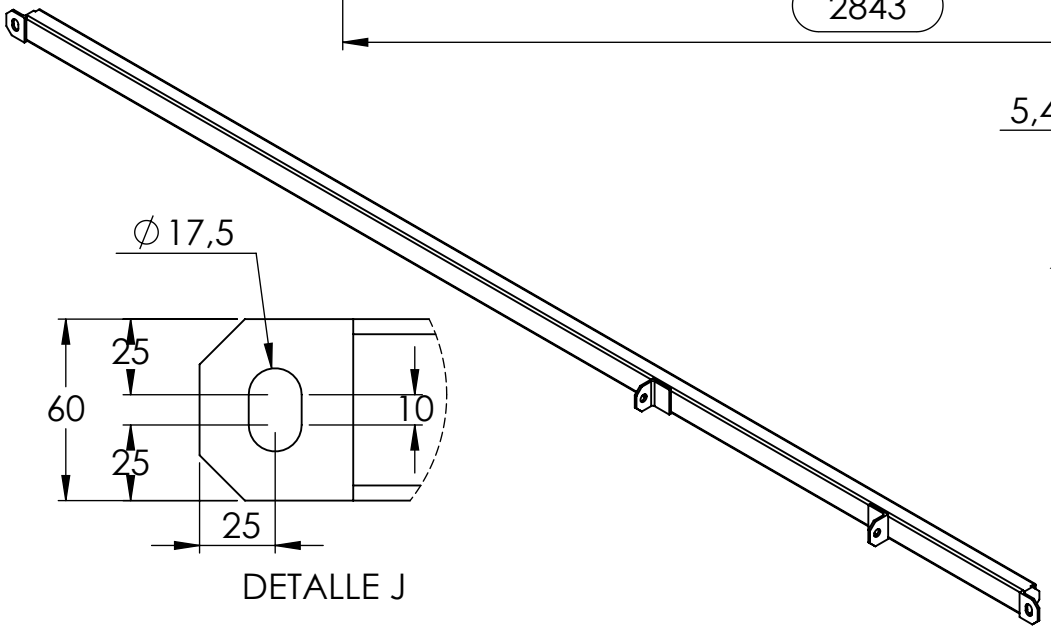
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B25	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-B25	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 3 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

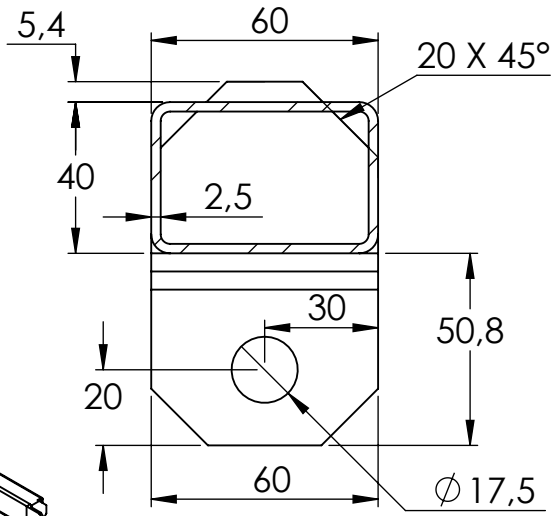
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







DETALLE J



SECCIÓN K-K

De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

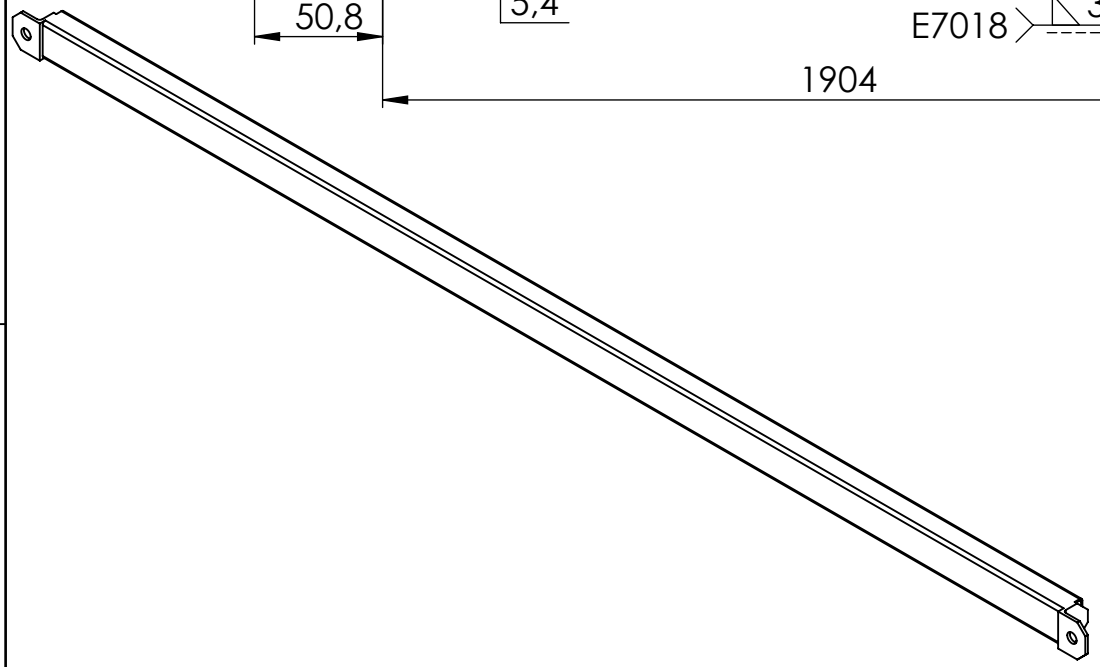
N1
N2
N3

NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 2 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B26	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-B26	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 4 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

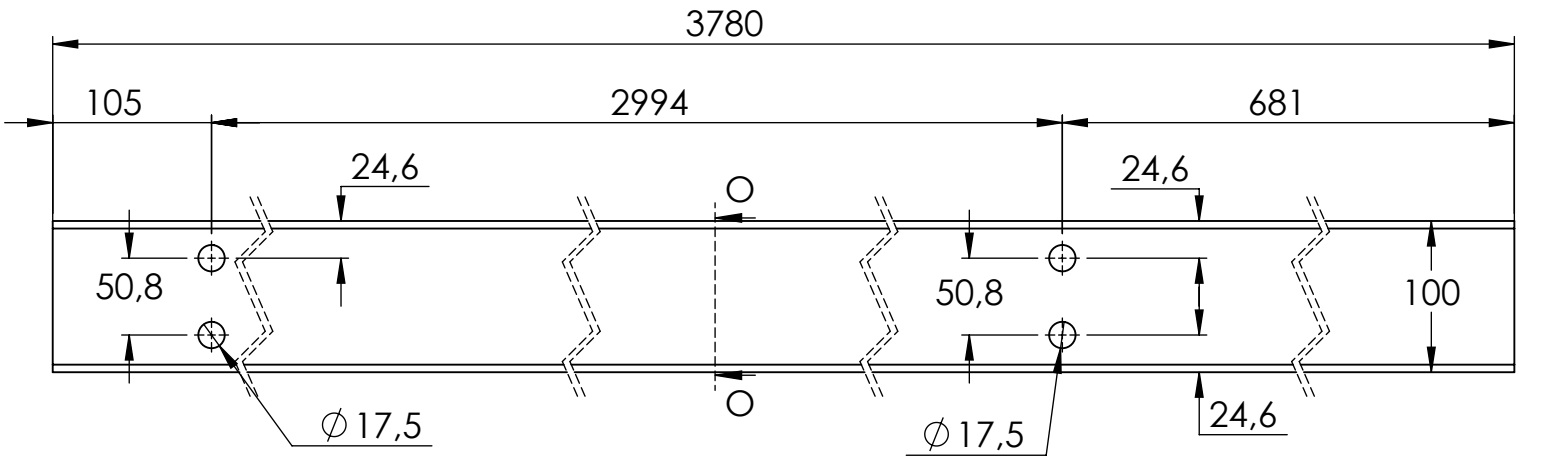
N1
N2
N3

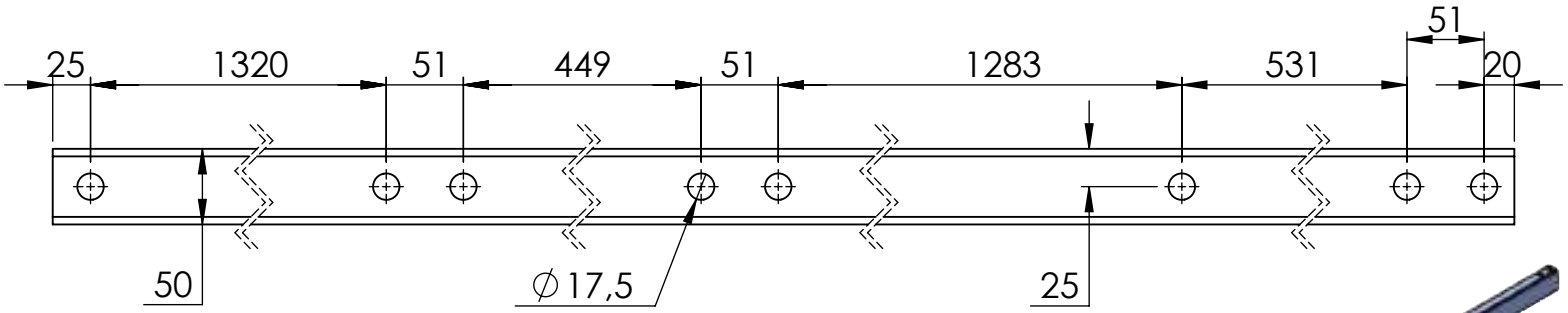
NOTAS

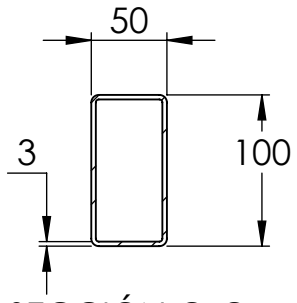
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 2 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B27	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-B27	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 5 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

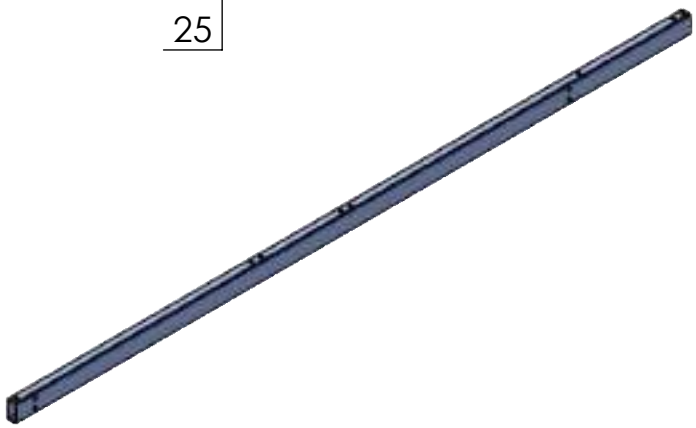
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







SECCIÓN O-O



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

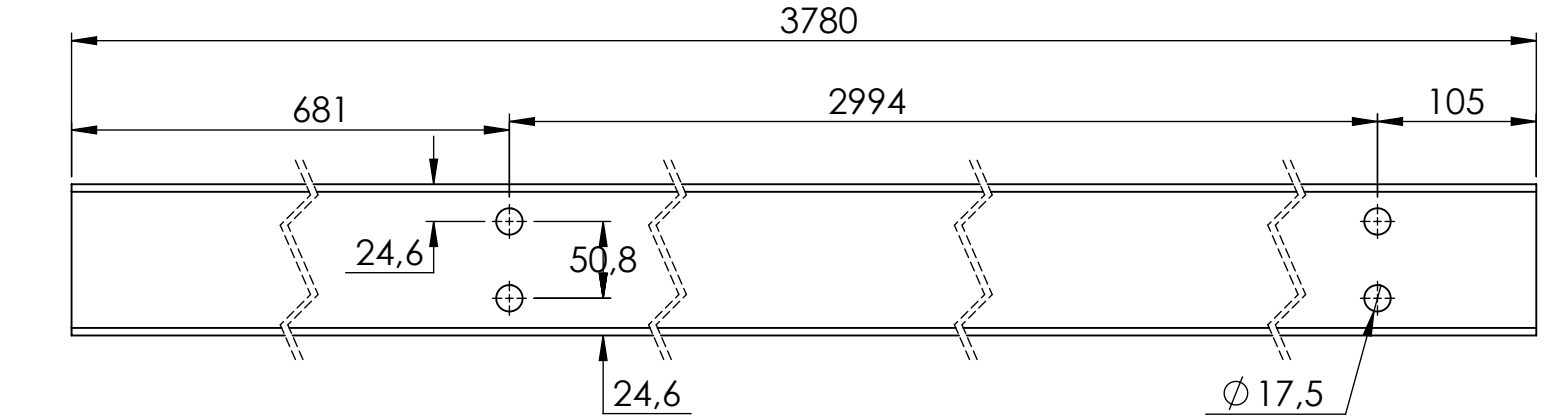
N1
N2
N3

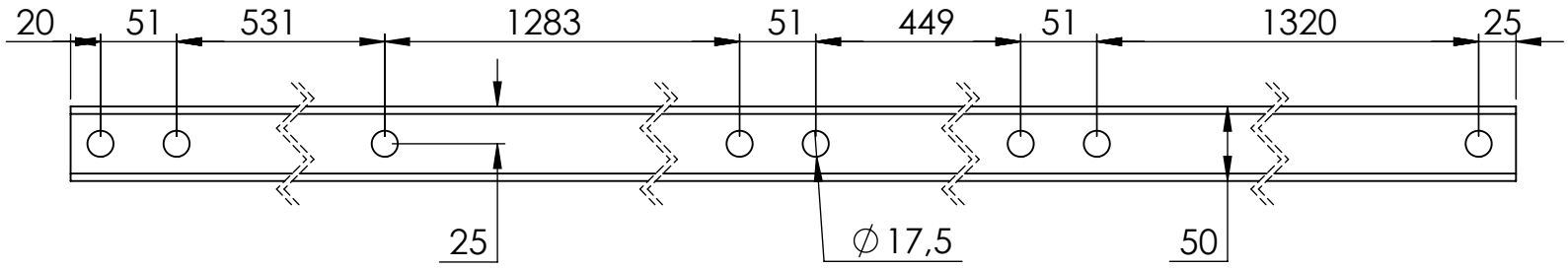
NOTAS

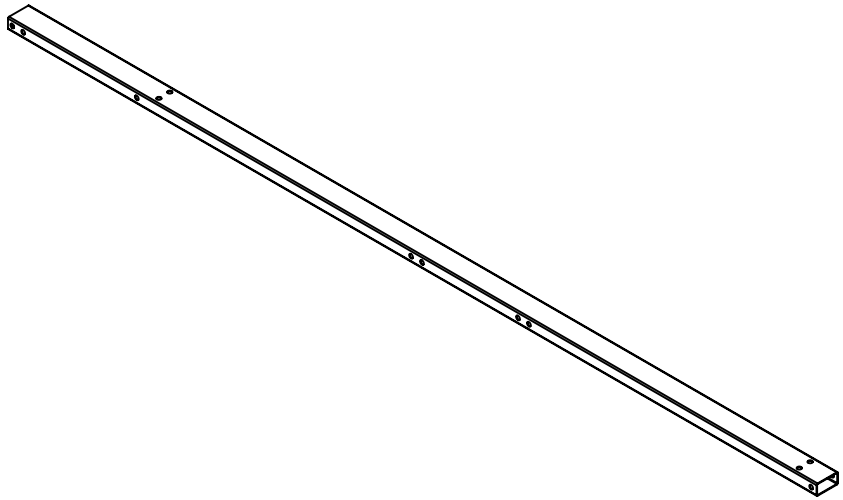
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B34	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-B34	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 6 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

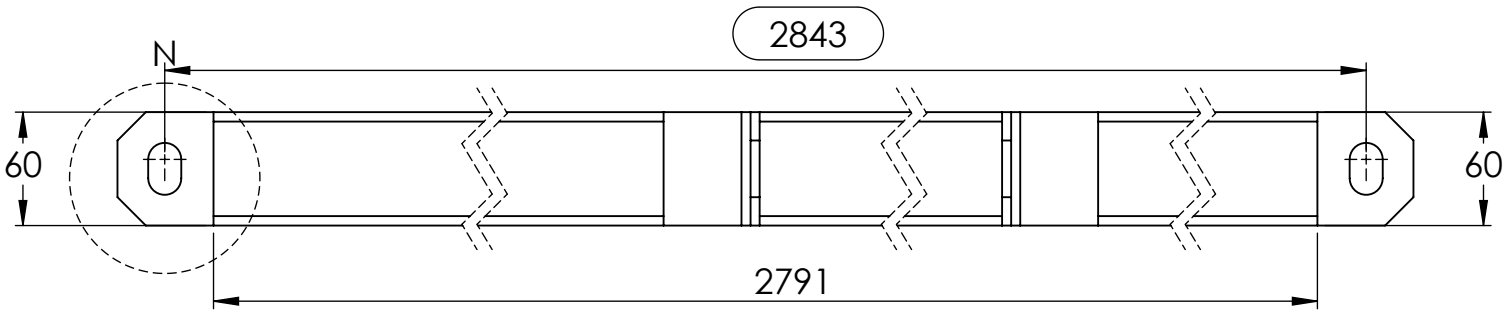
N1
N2
N3

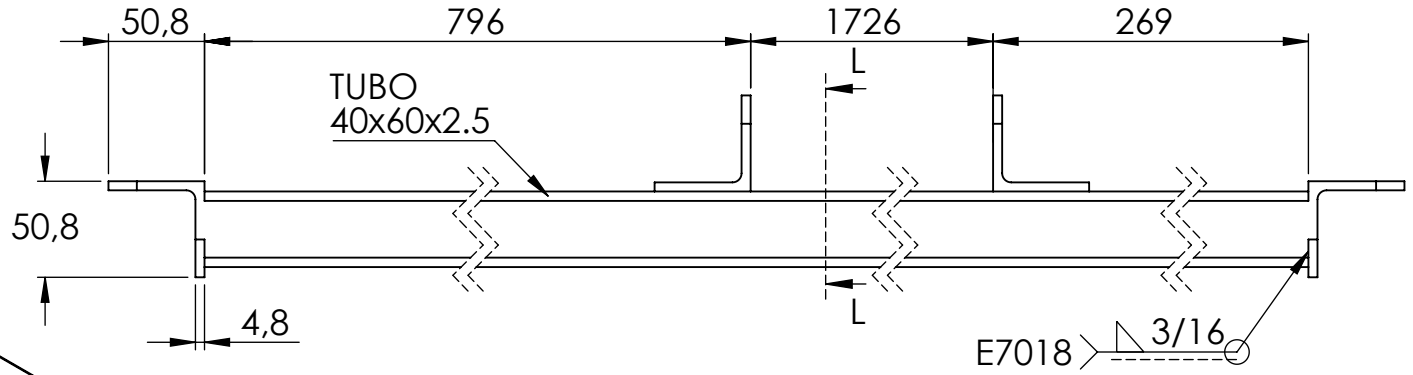
NOTAS

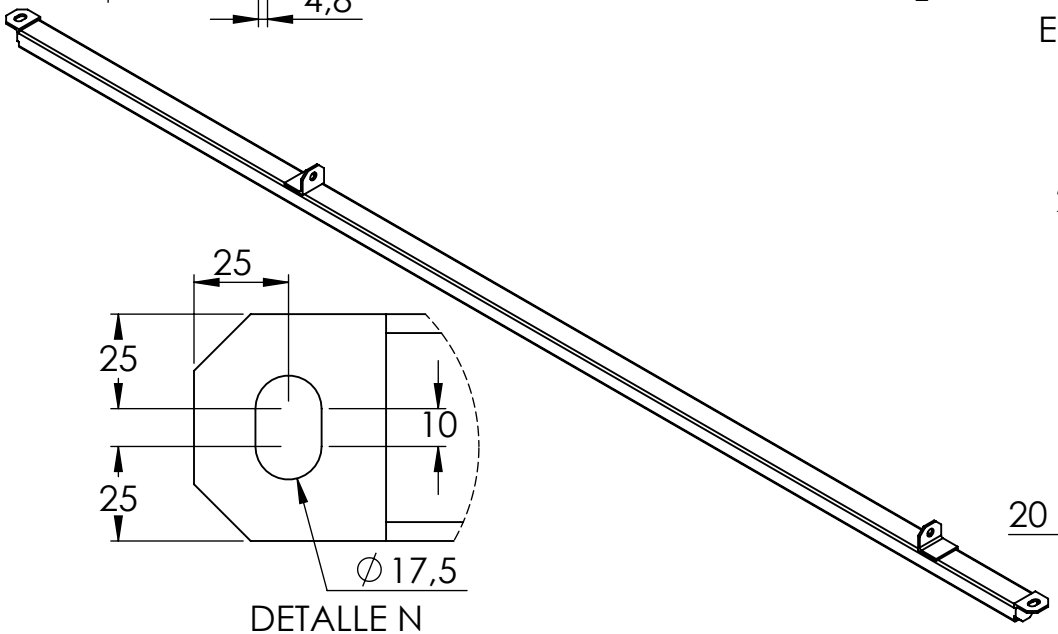
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B35	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_B35	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 7 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

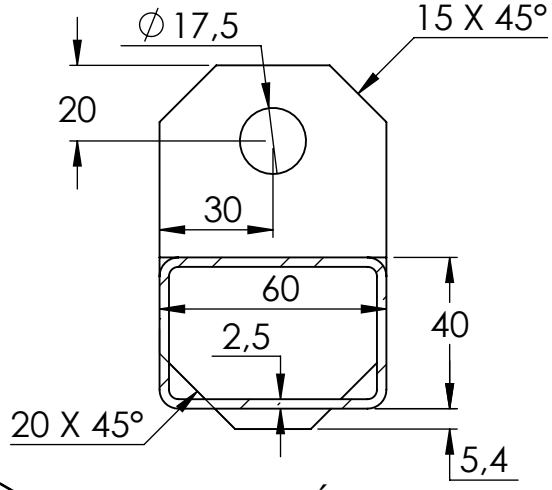
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







DETALLE N



SECCIÓN L-L

De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

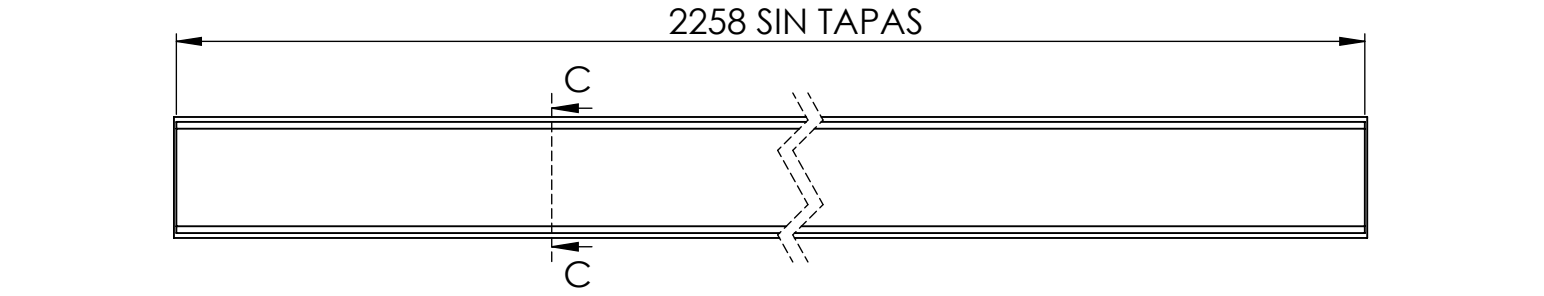
N1
N2
N3

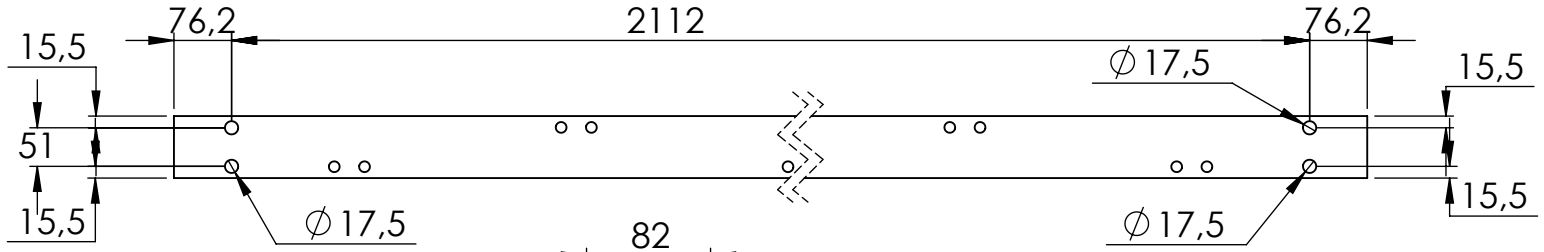
NOTAS

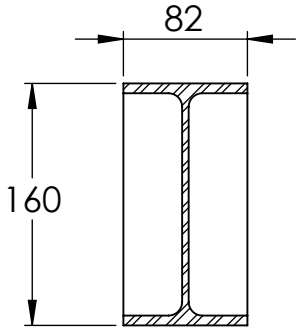
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B38	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-B38	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 8 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

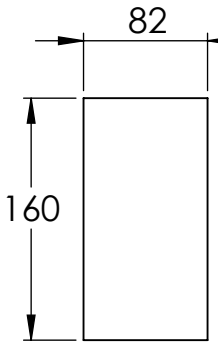
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



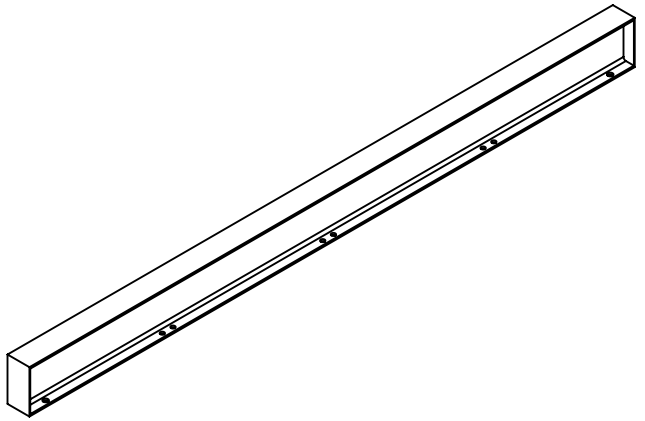


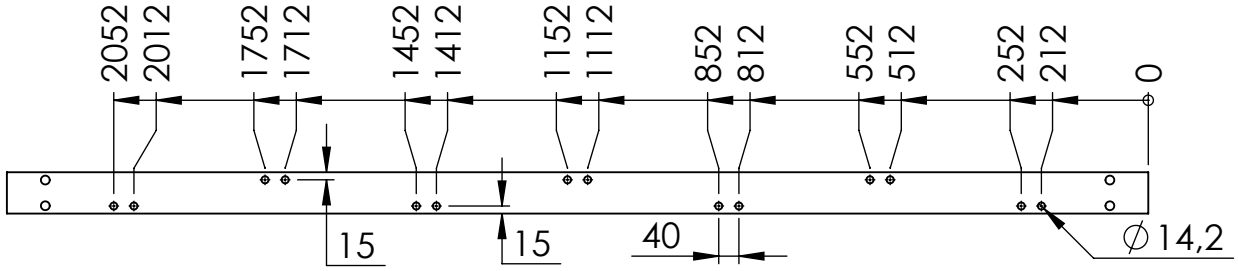


SECCIÓN C-C



TAPA
CANT: 2 UND
ESPESOR:1/8"





De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

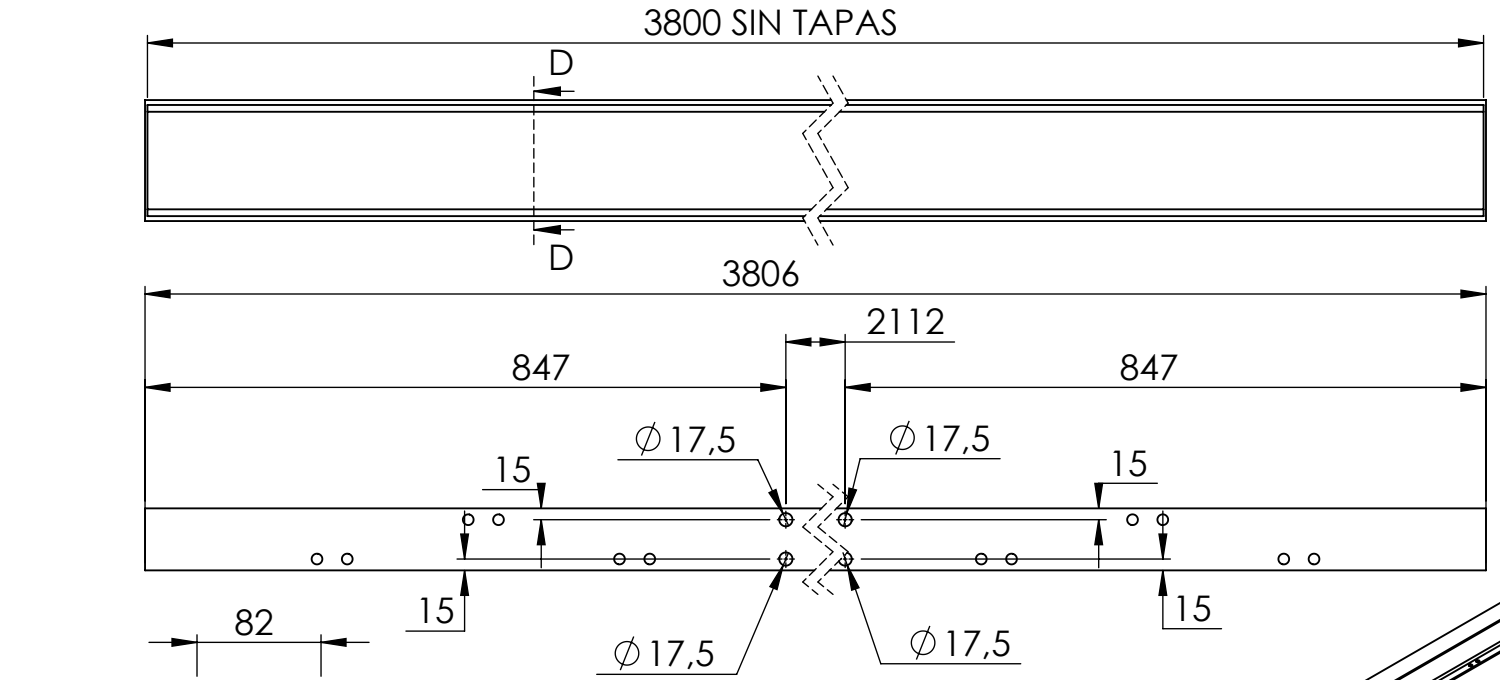
N1
N2
N3

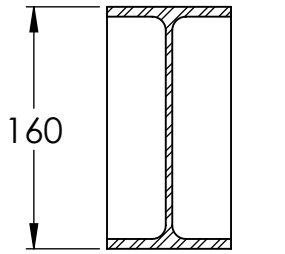
NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE V1	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_V1	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 9 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1190

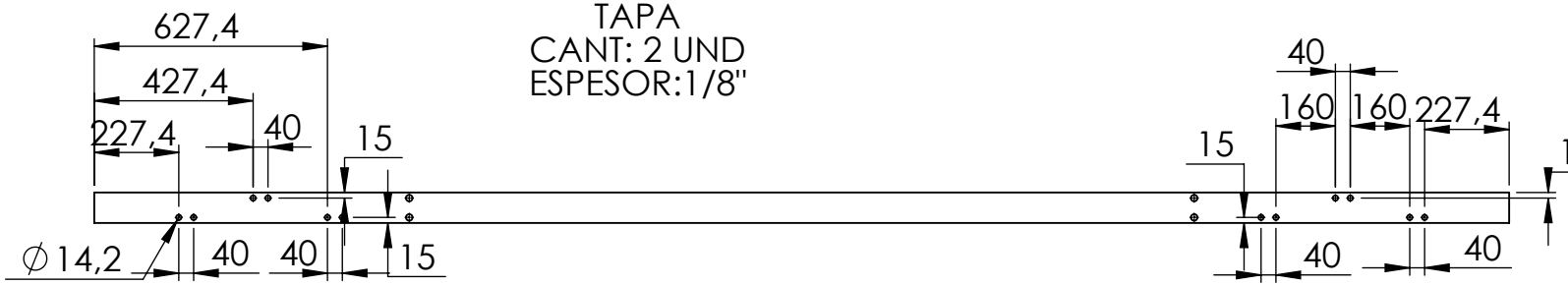
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

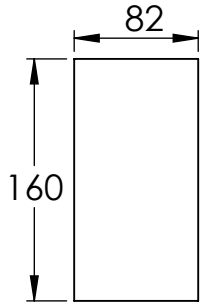
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



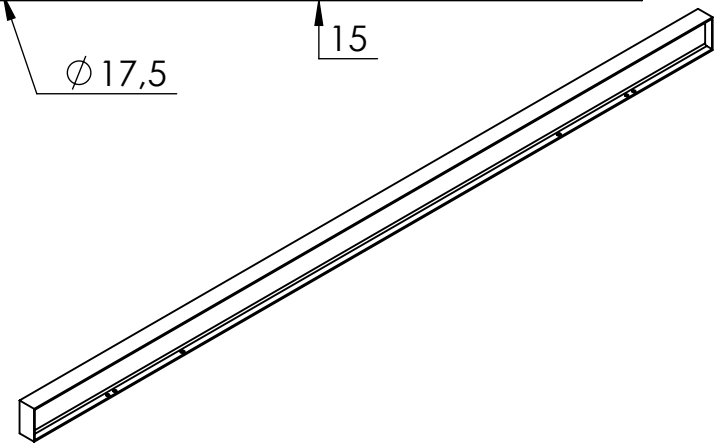


SECCIÓN D-D





TAPA
CANT: 2 UND
ESPESOR:1/8"



De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

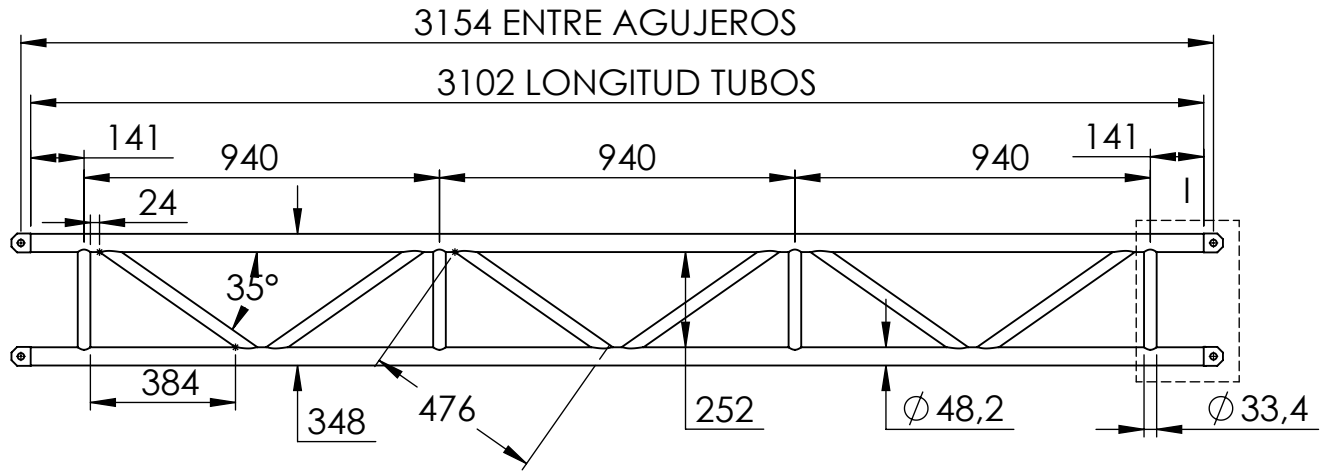
N1
N2
N3

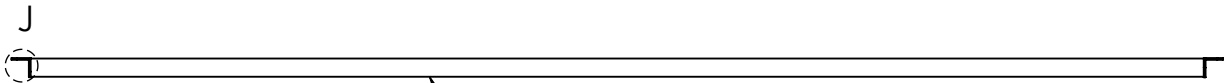
NOTAS

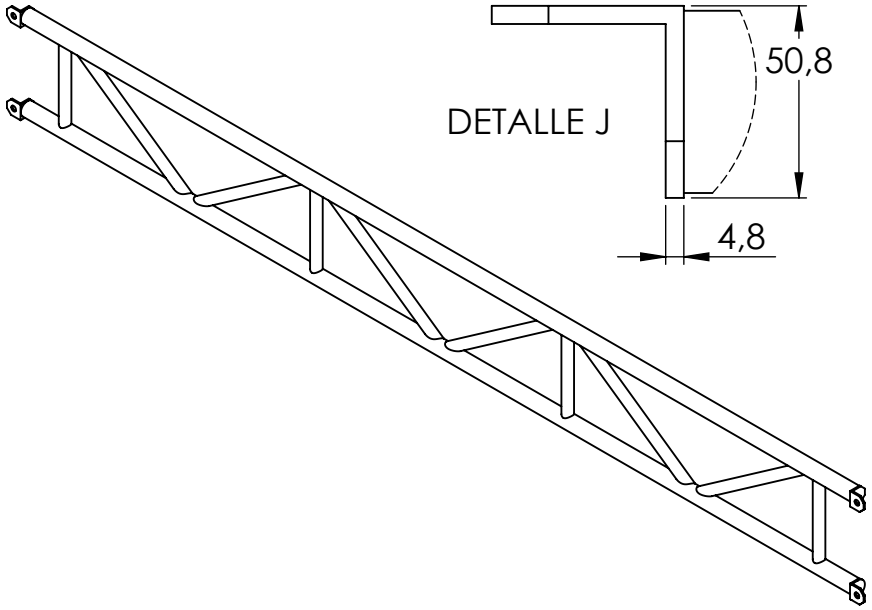
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 2 UNDS X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE V2	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_V2	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 10 DE 10
	ORDEN DE TRABAJO 1190

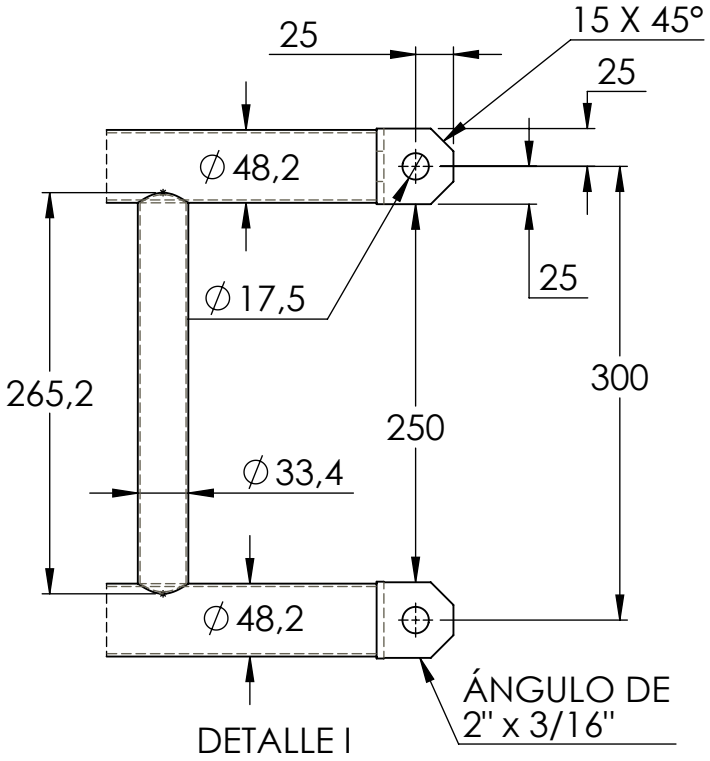
Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN









De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

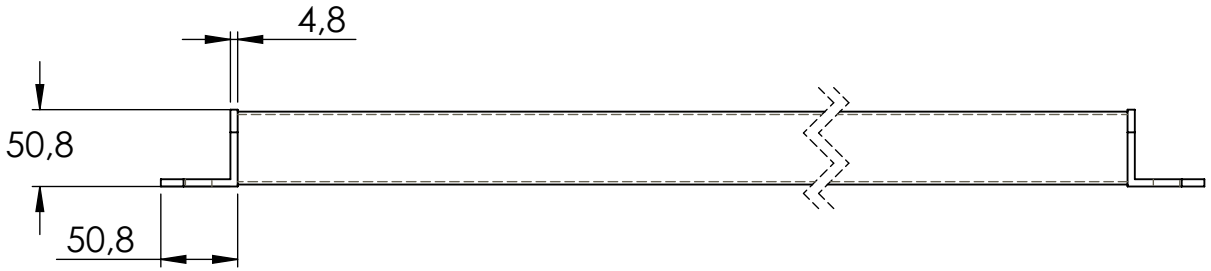
N1 ELIMINAR FILOS VIVOS
N2
N3

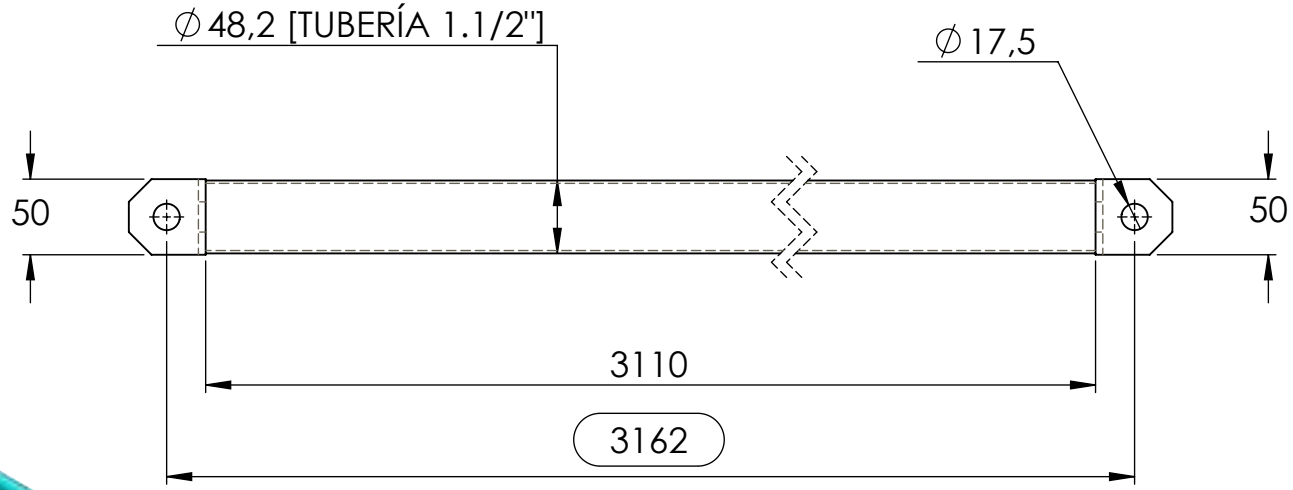
NOTAS

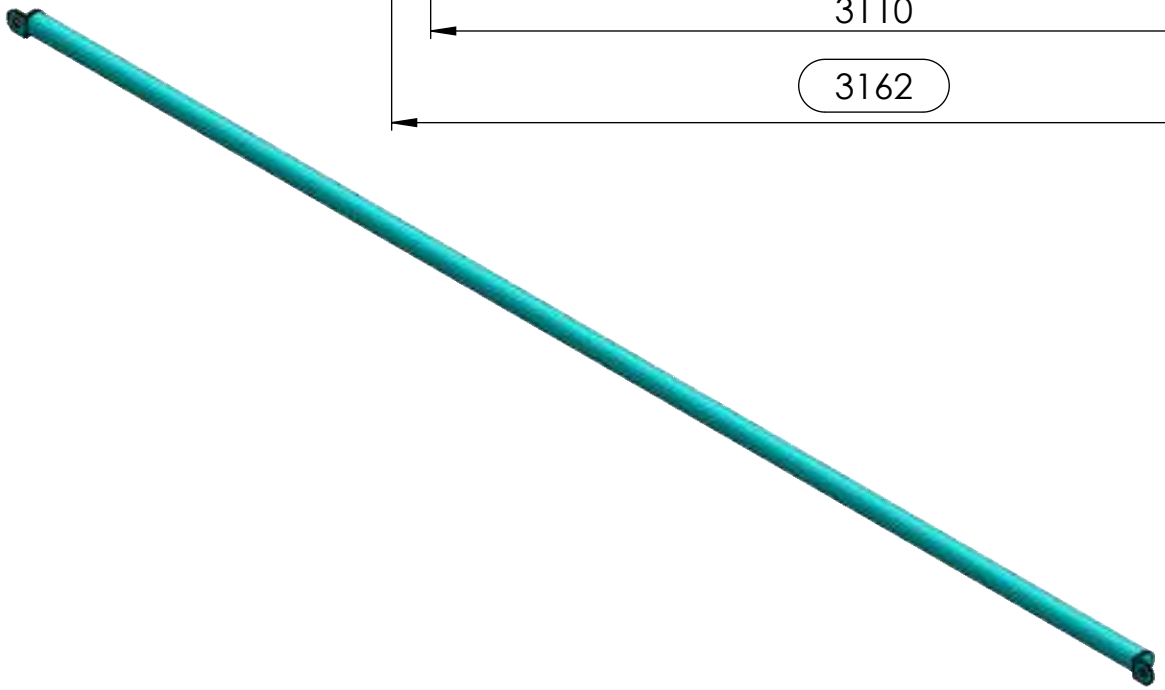
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 3/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE B28	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_B28	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 1 DE 8
	ORDEN DE TRABAJO 1191

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

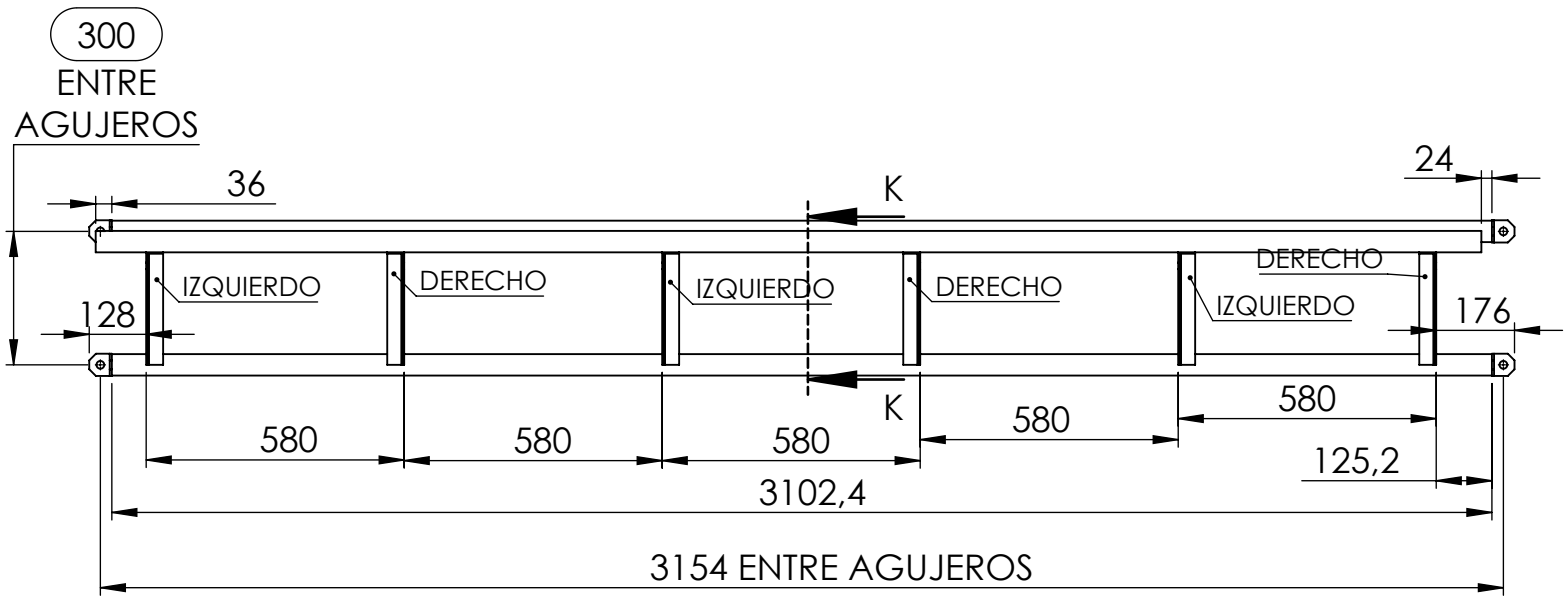
N1
N2
N3

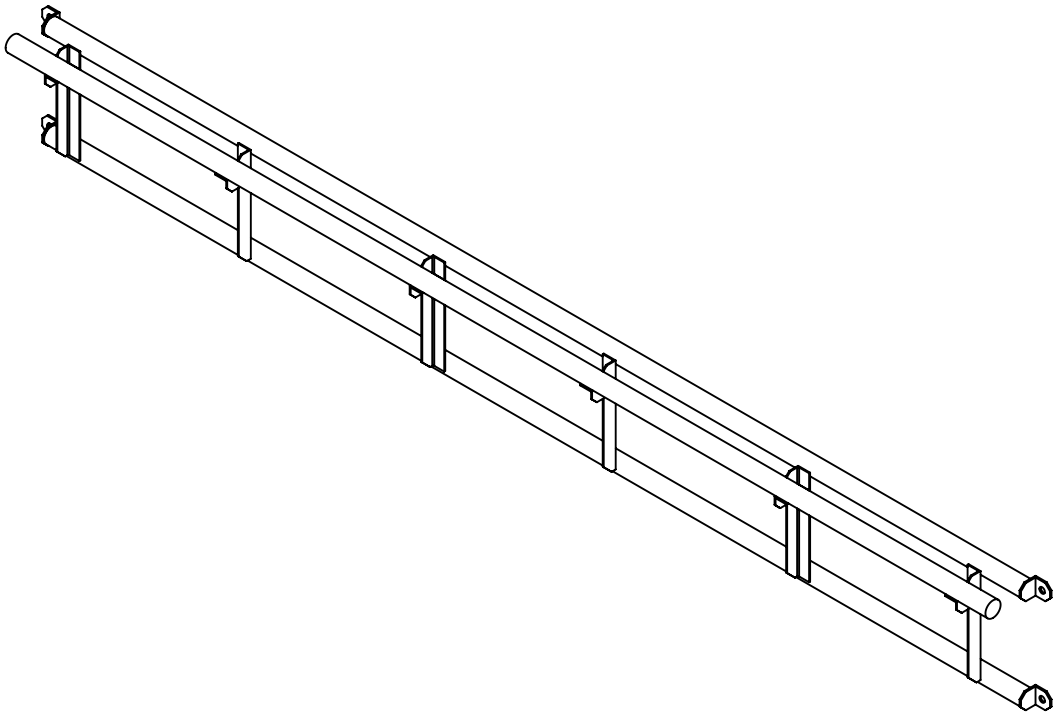
NOTAS

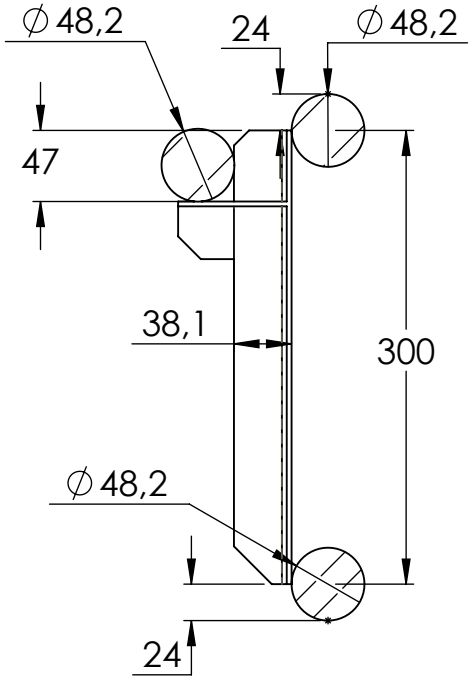
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 9 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B29	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_29	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/11/2020
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 2 DE 8
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







SECCIÓN K-K

De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

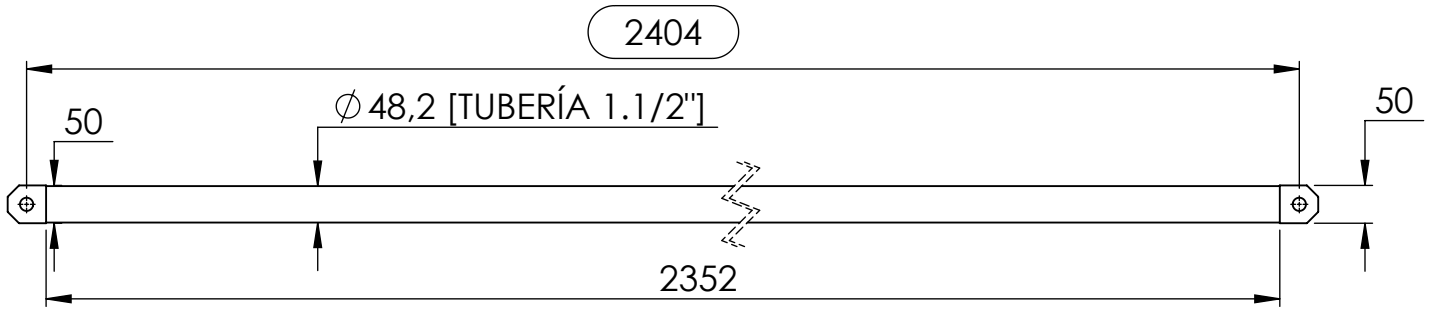
N3

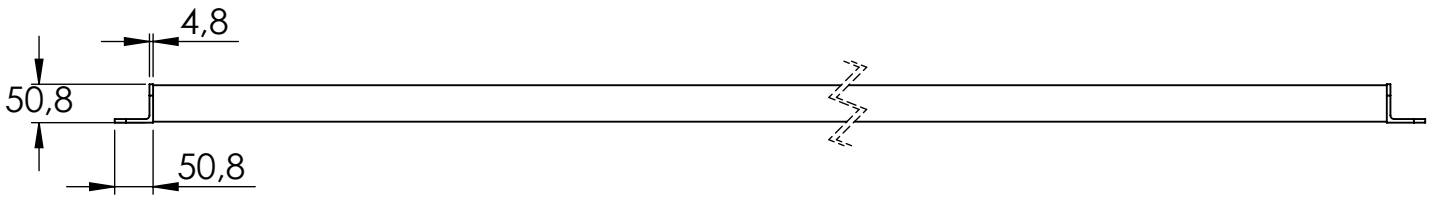
NOTAS

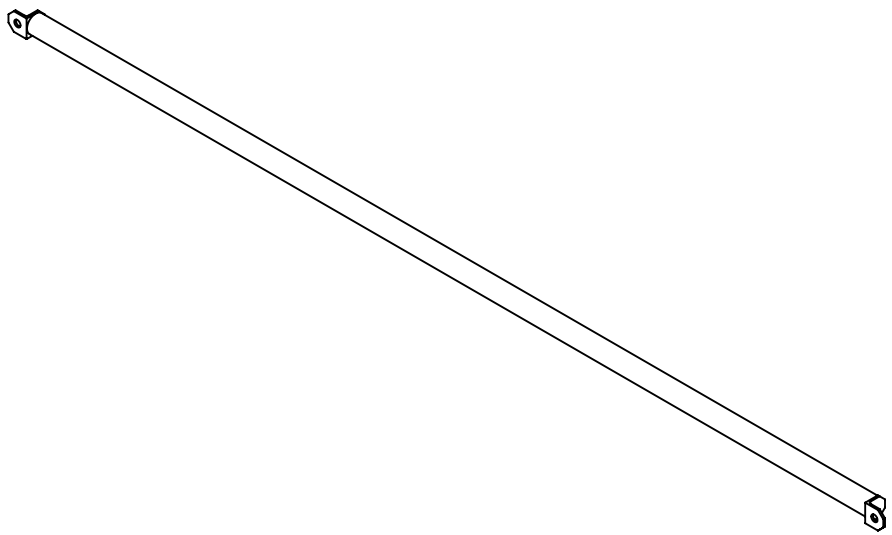
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE B30	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_B30	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 3 DE 8
	ORDEN DE TRABAJO 1191

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

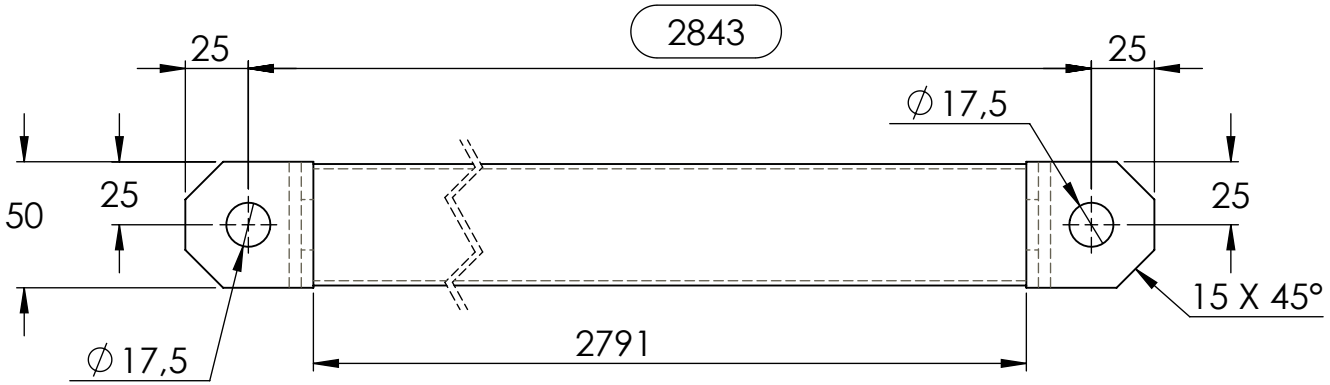
N1
N2
N3

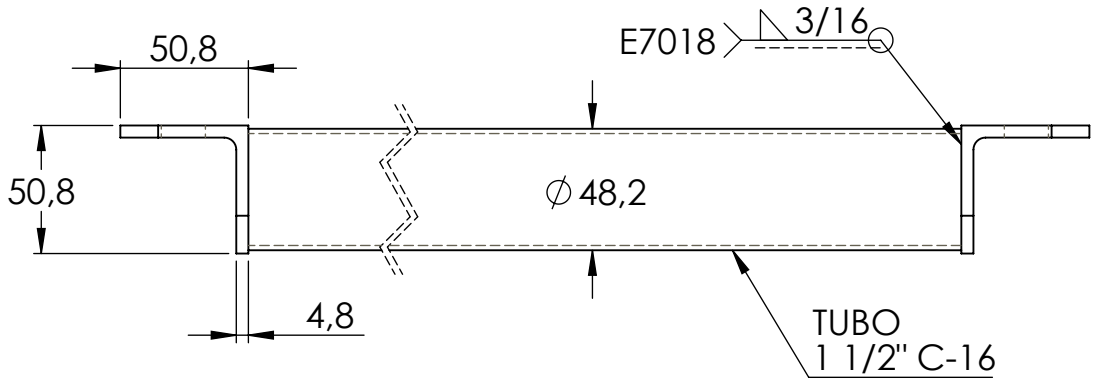
NOTAS

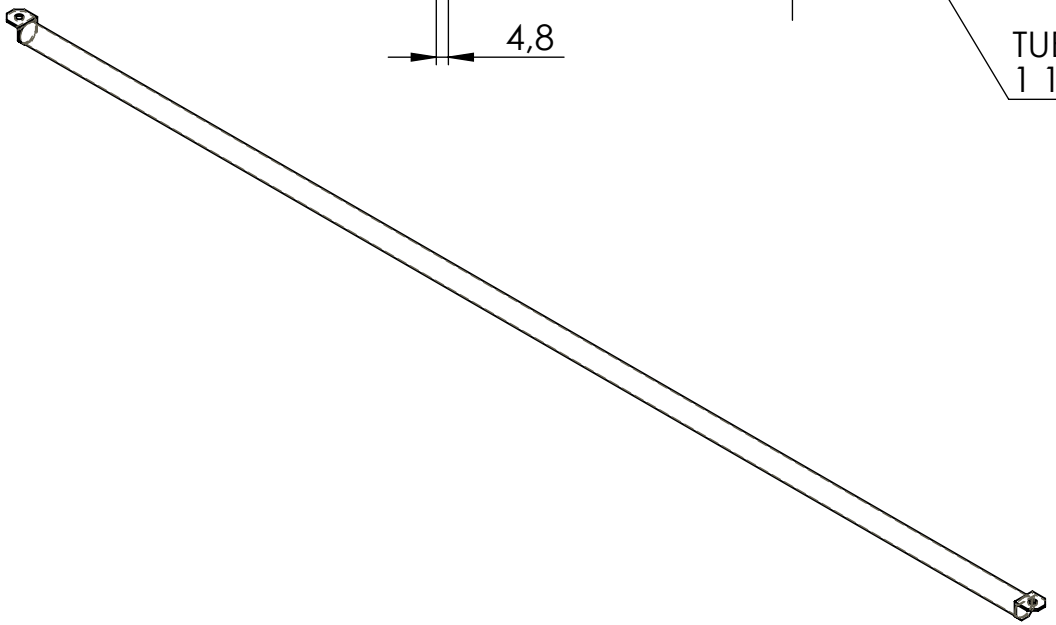
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 2 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B32	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_32	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/11/2020
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 6 DE 8
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

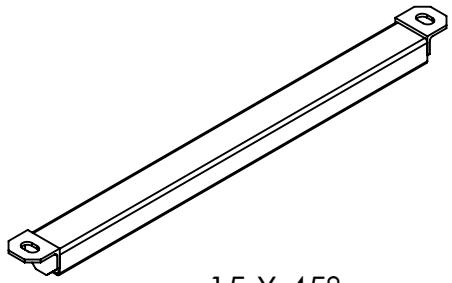
N1
N2
N3

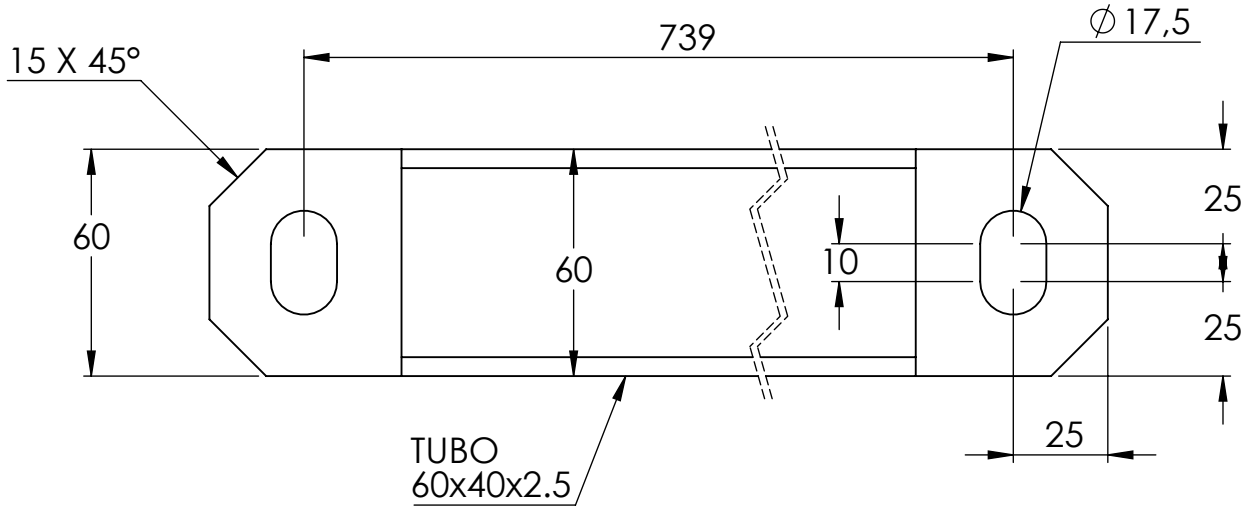
NOTAS

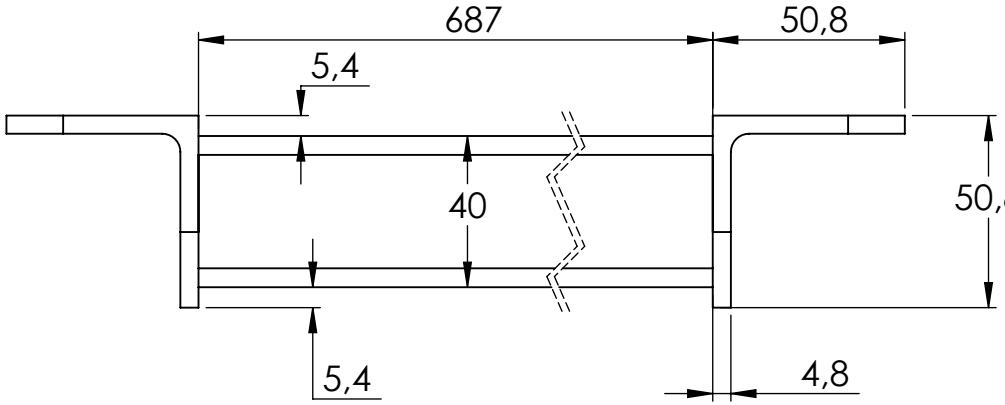
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 6 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B46	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-Y	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/11/2020
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 1 DE 4
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

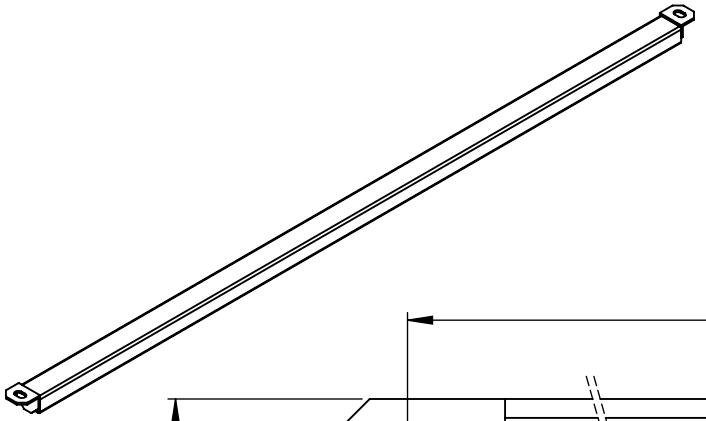
N1
N2
N3

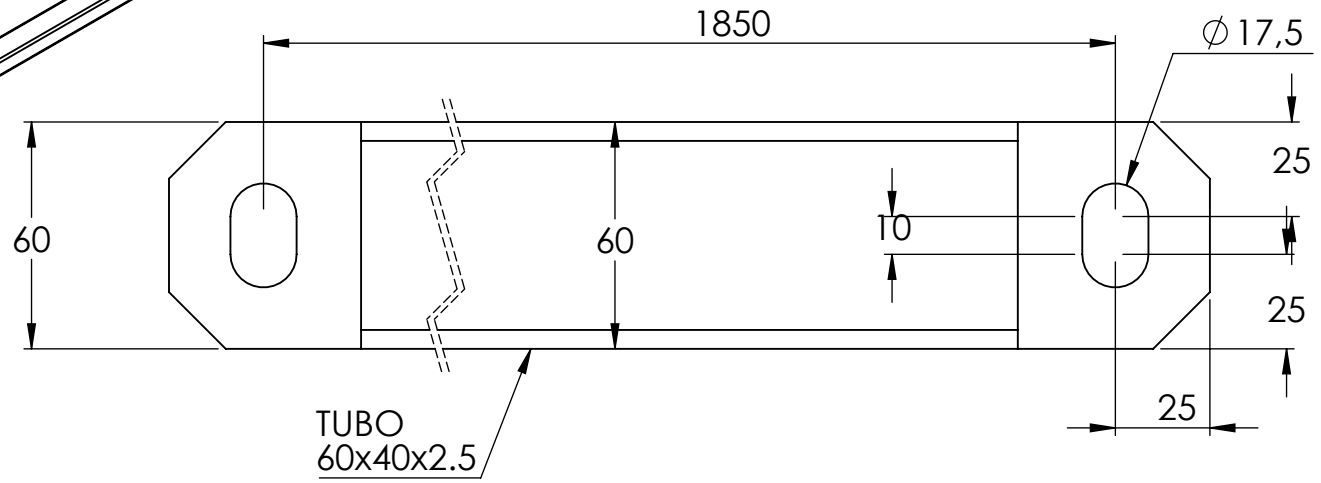
NOTAS

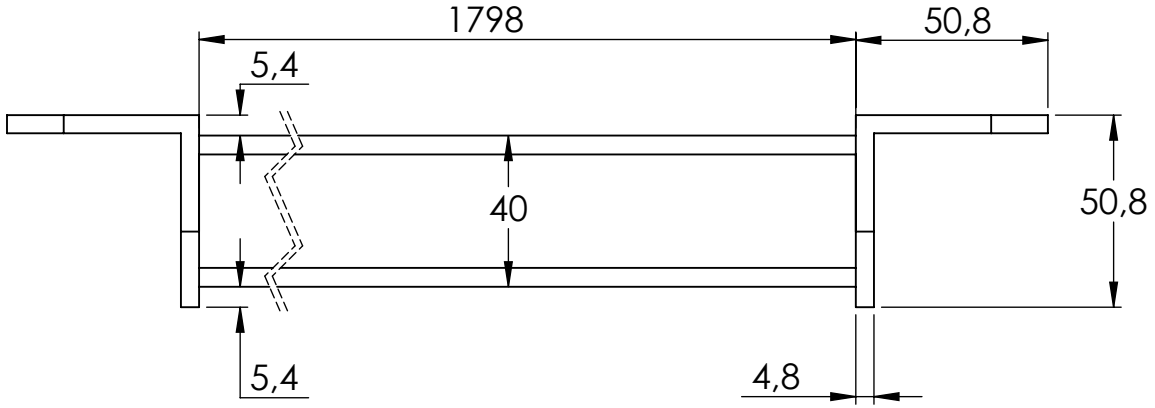
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 4 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B47	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-AB	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/11/2020
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 2 DE 4
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

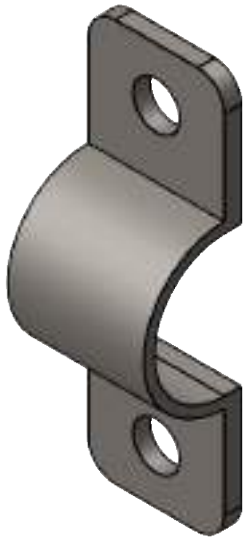
N1
N2
N3

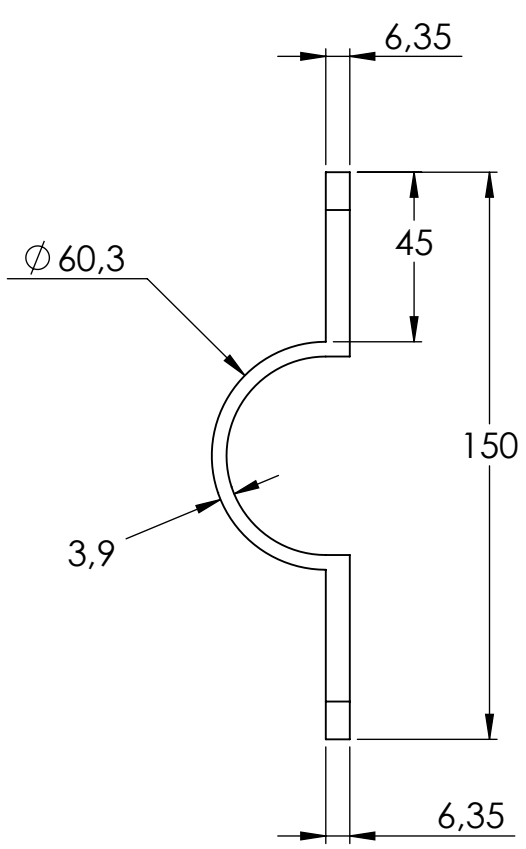
NOTAS

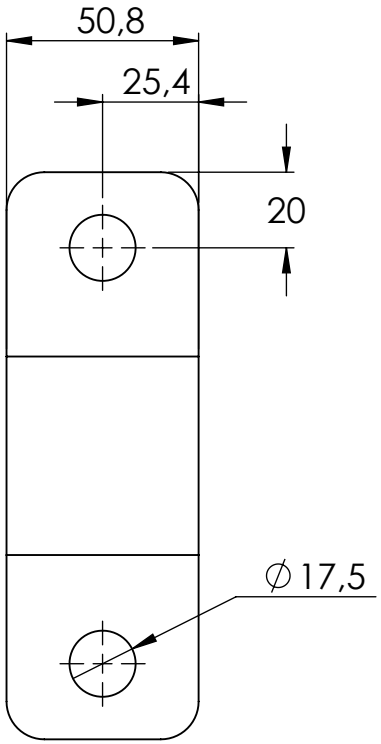
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 2 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B48	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_X	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/11/2020
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 3 DE 4
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

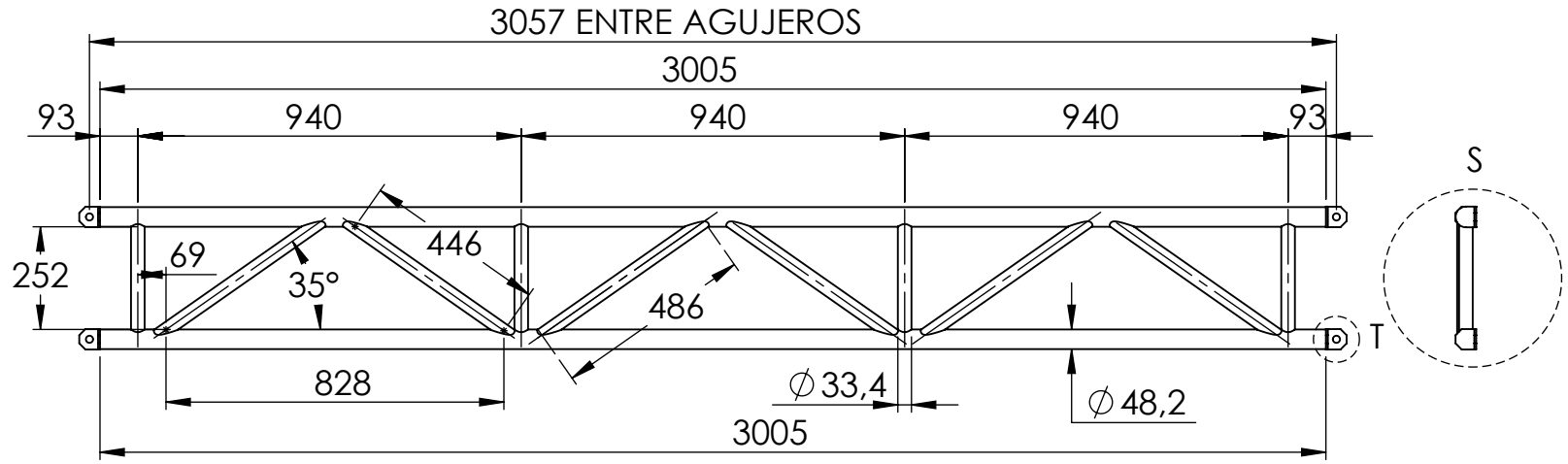
N1
N2
N3

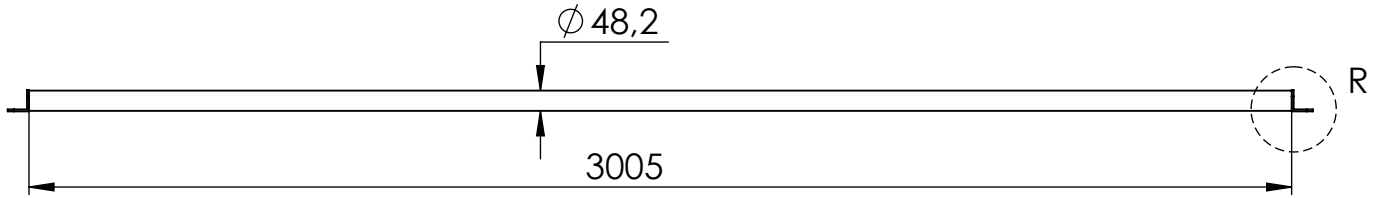
NOTAS

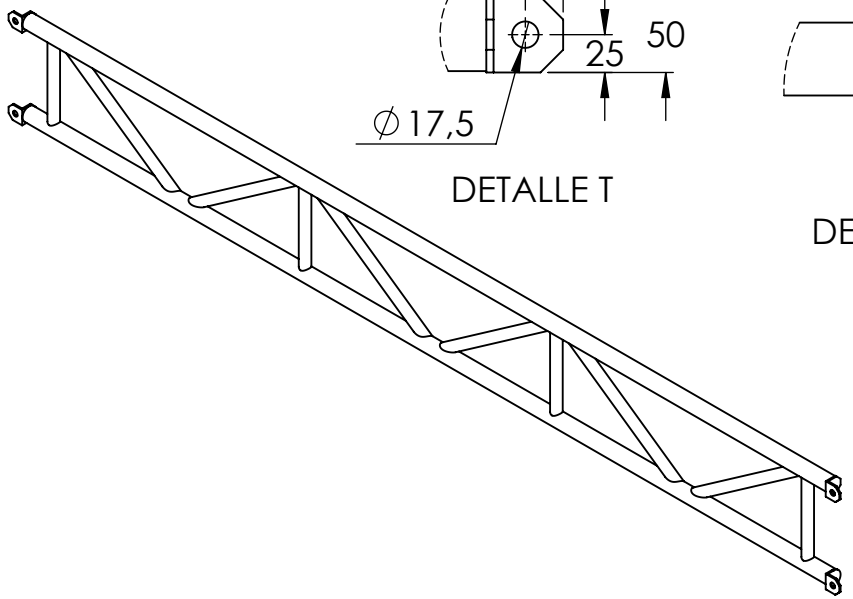
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 4 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B50	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_B50	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/11/2020
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 4 DE 4
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

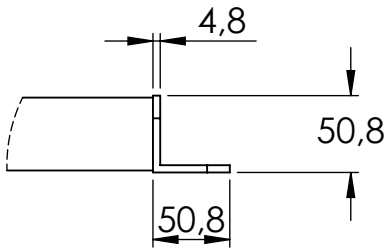
ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN



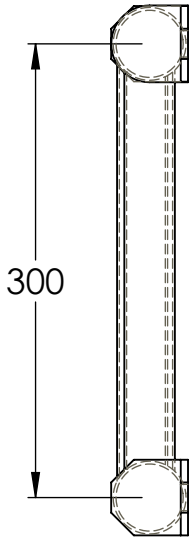




DETALLE T



DETALLE R



DETALLE S

De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N2

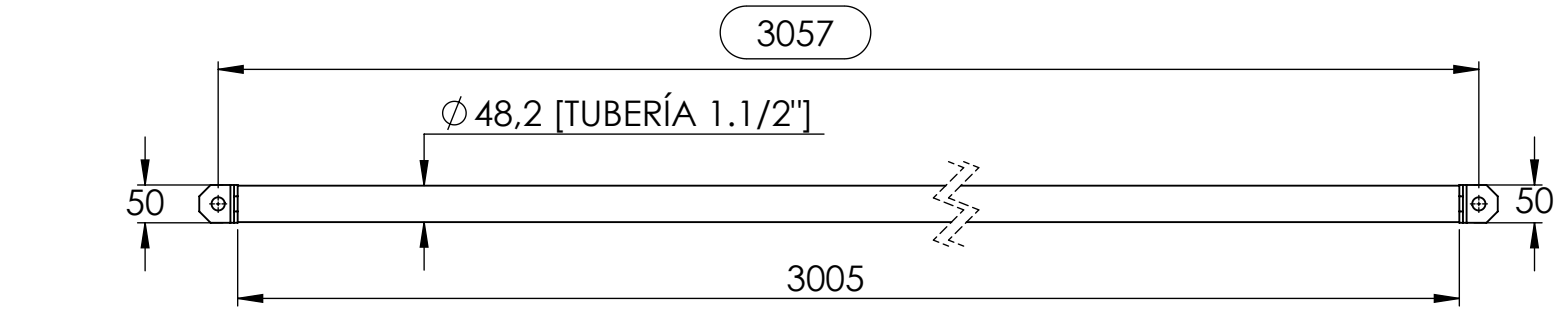
N3

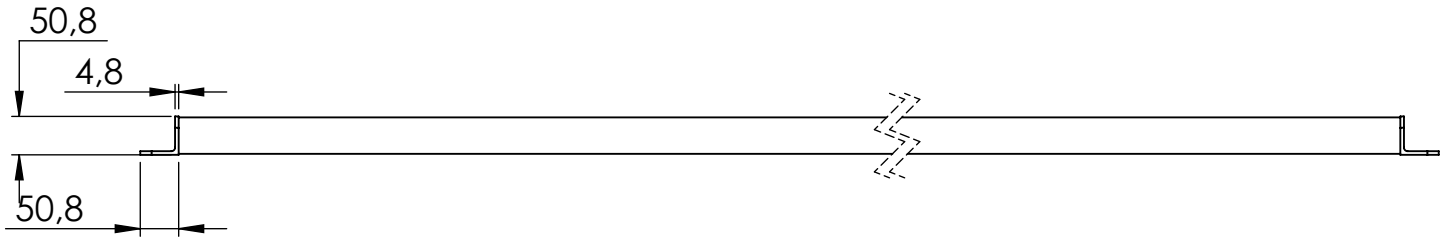
NOTAS

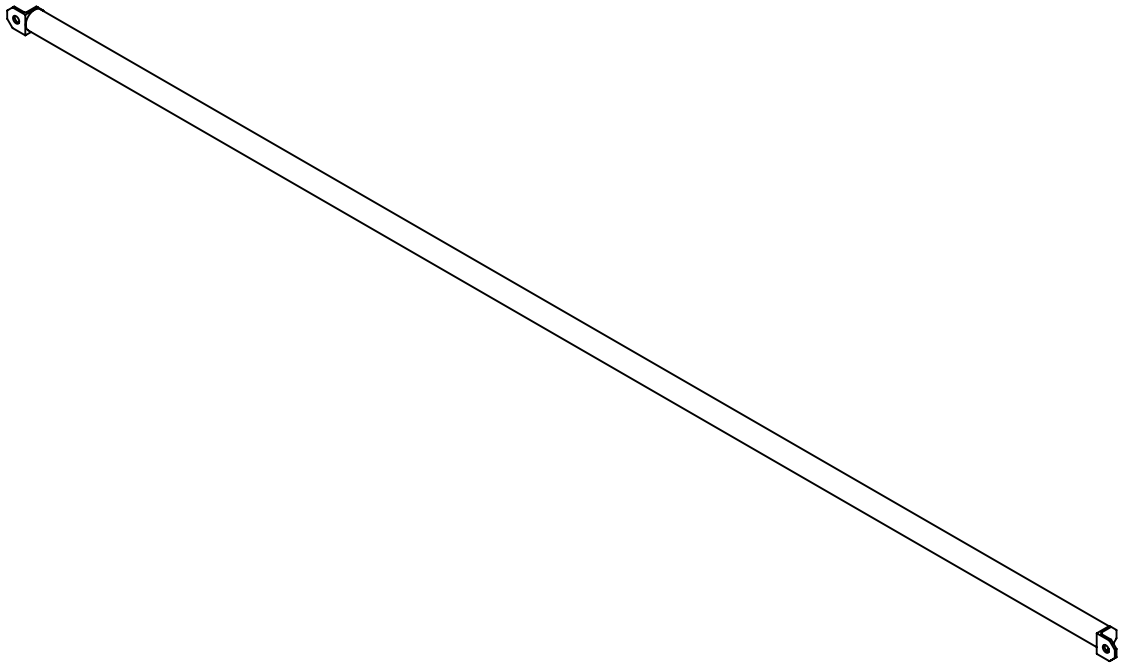
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE B33	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_C-03	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 21/11/2020
REVISÒ CAB VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 7 DE 8
	ORDEN DE TRABAJO 1191

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN







De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05

TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f

PROYECCIÒN ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1
N2
N3

NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B37	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_37	CODIGO: N.A.
DIBUJÒ ASC VoBo	FECHA 09/11/2020
REVISÒ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÒ JRC VoBo	VERSION 1 / HOJA 8 DE 8
	ORDEN DE TRABAJO 1190

Fecha última de impresión: lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseño2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 2\

ESTE PLANO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE INGECAD PARTS S.A.S. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN