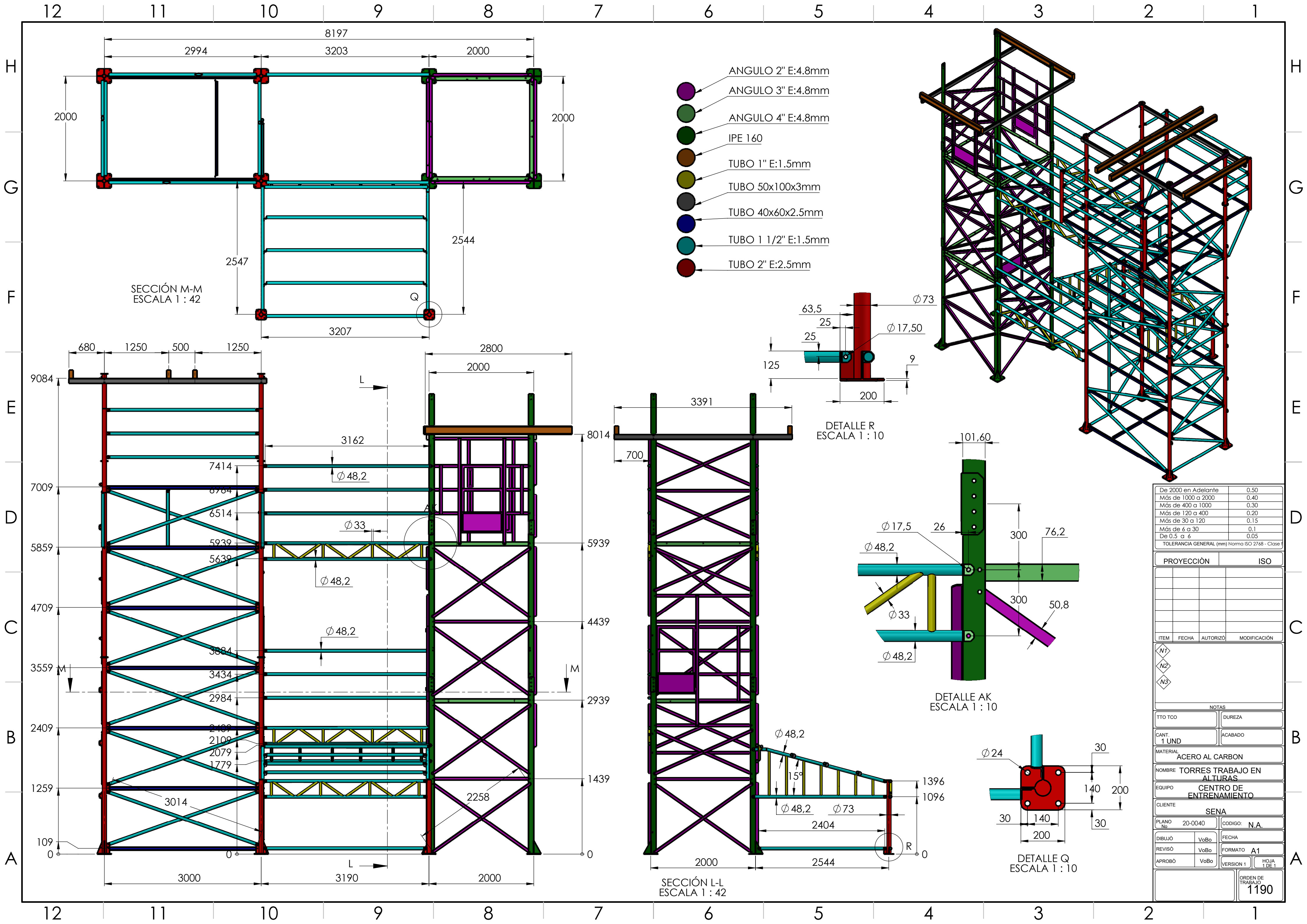
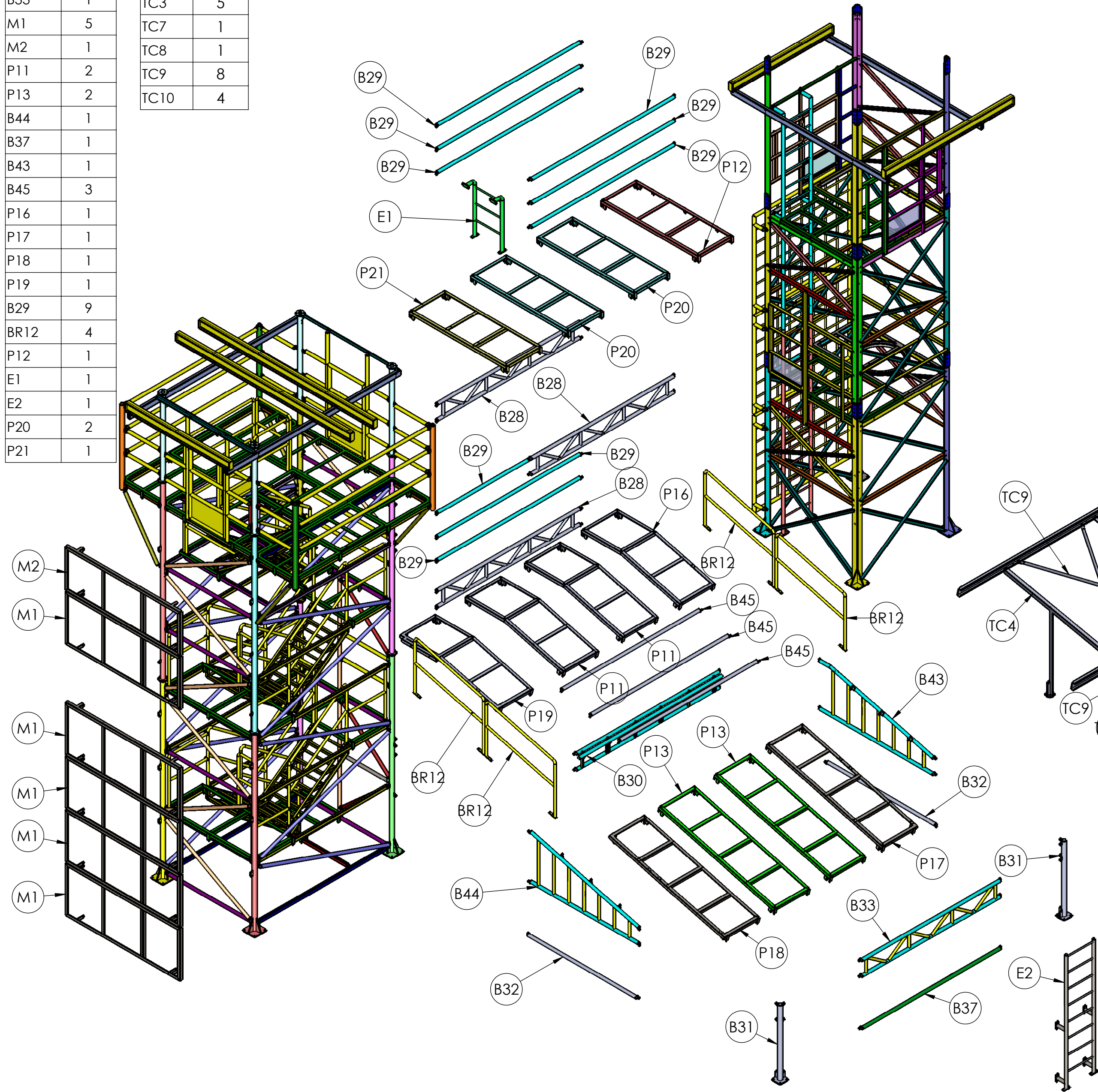
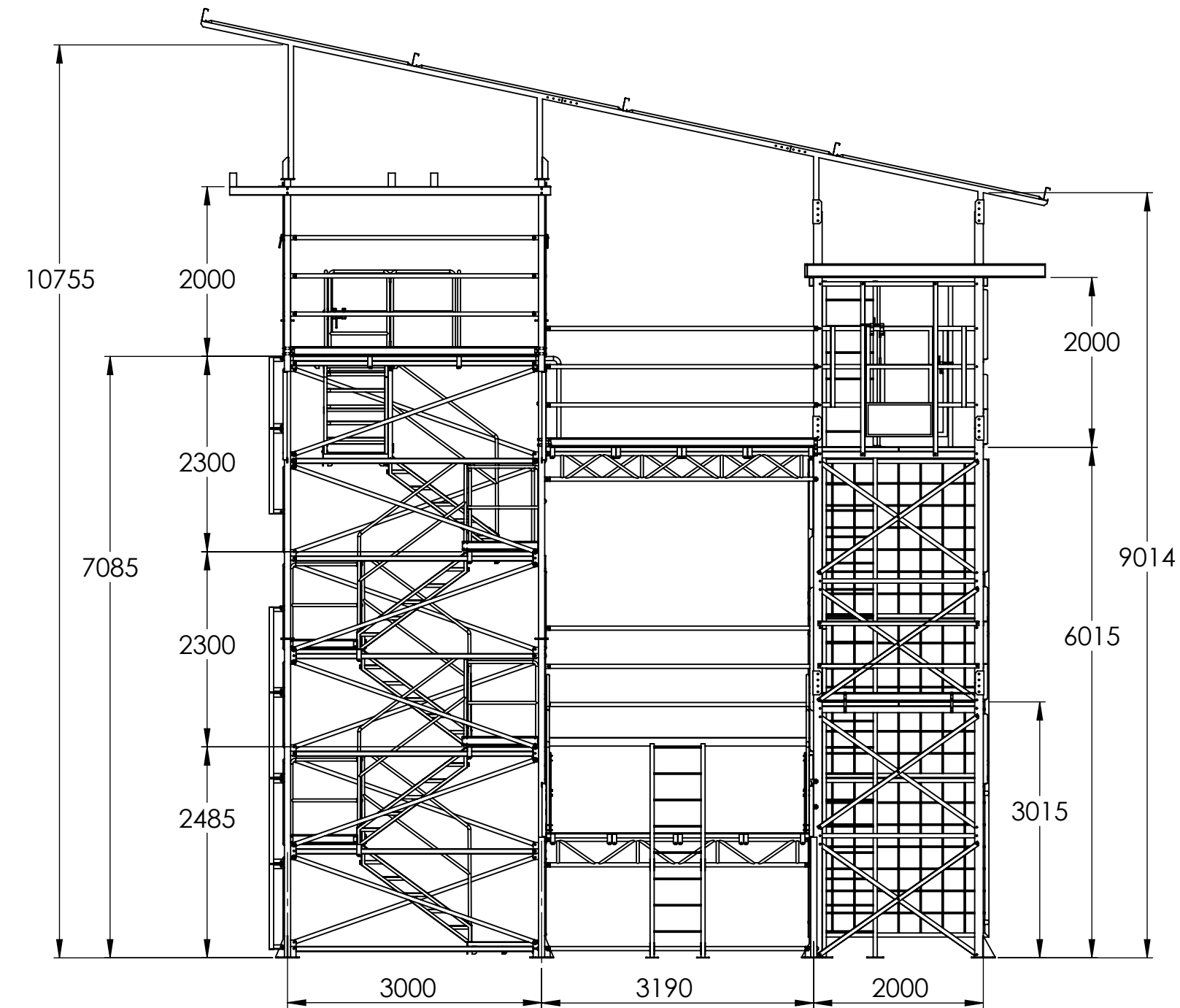
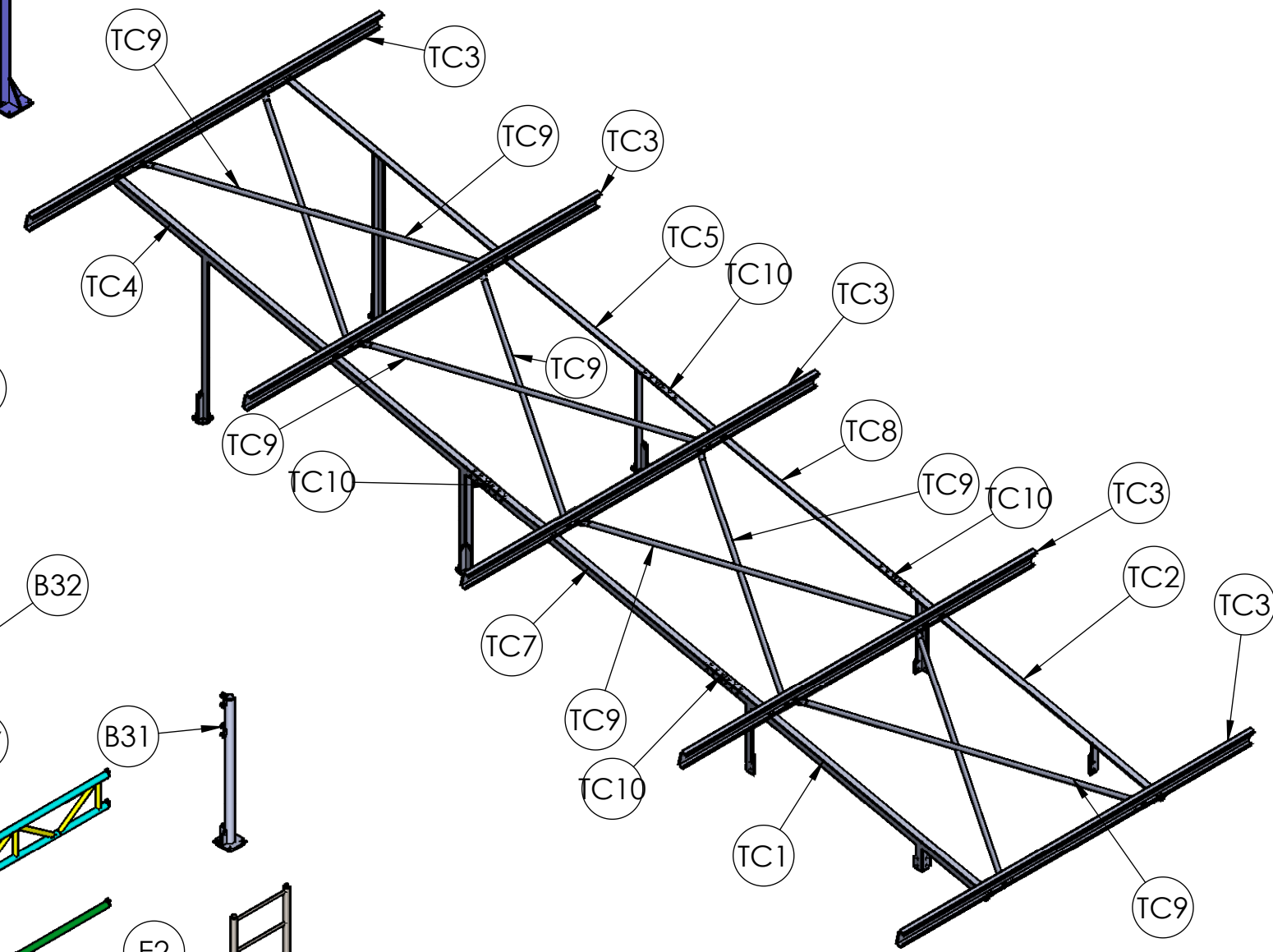




12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

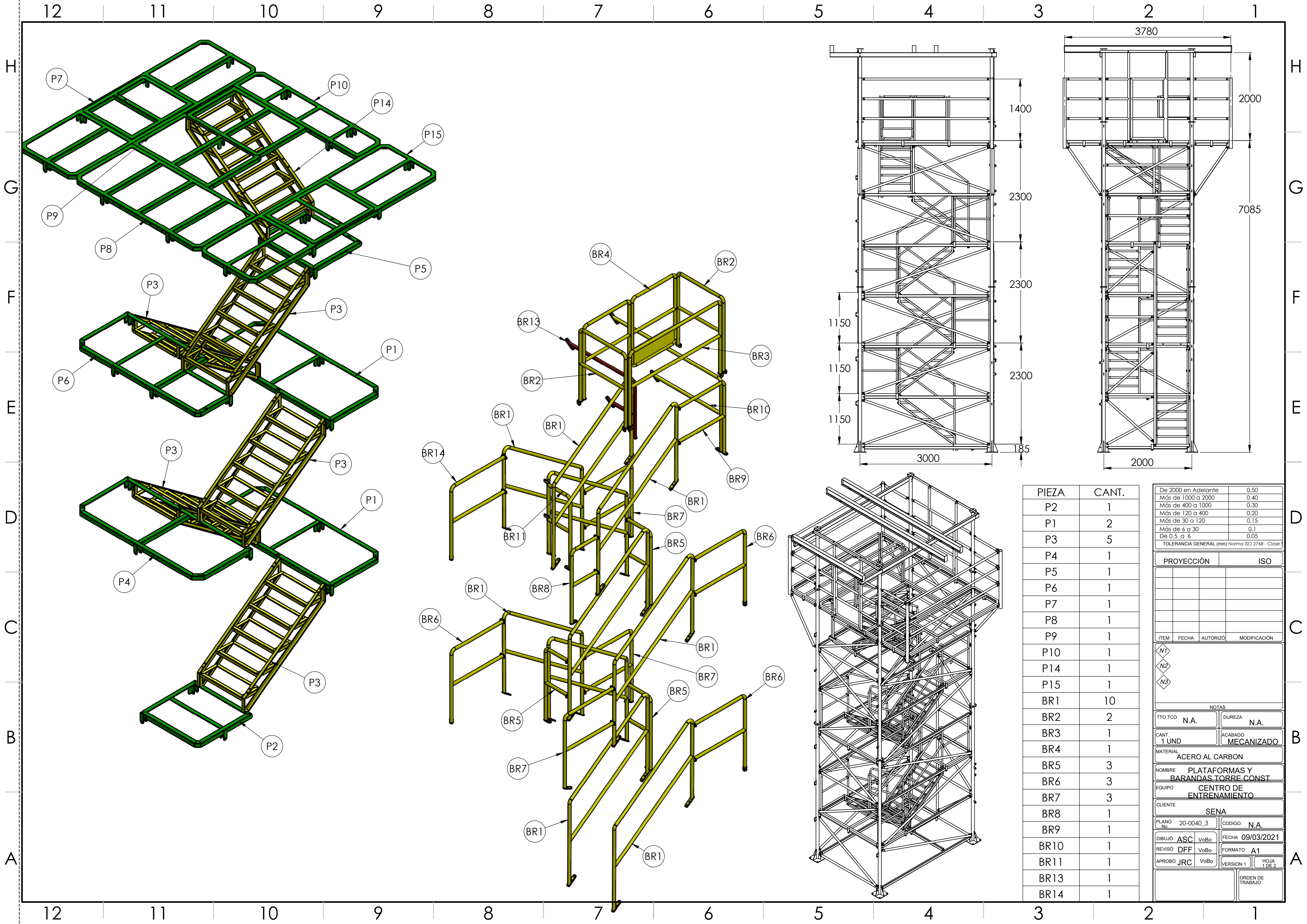
PIEZA	CANT.
B28	3
B30	1
B31	2
B32	2
B33	1
M1	5
M2	1
P11	2
P13	2
B44	1
B37	1
B43	1
B45	3
P16	1
P17	1
P18	1
P19	1
B29	9
BR12	4
P12	1
E1	1
E2	1
P20	2
P21	1

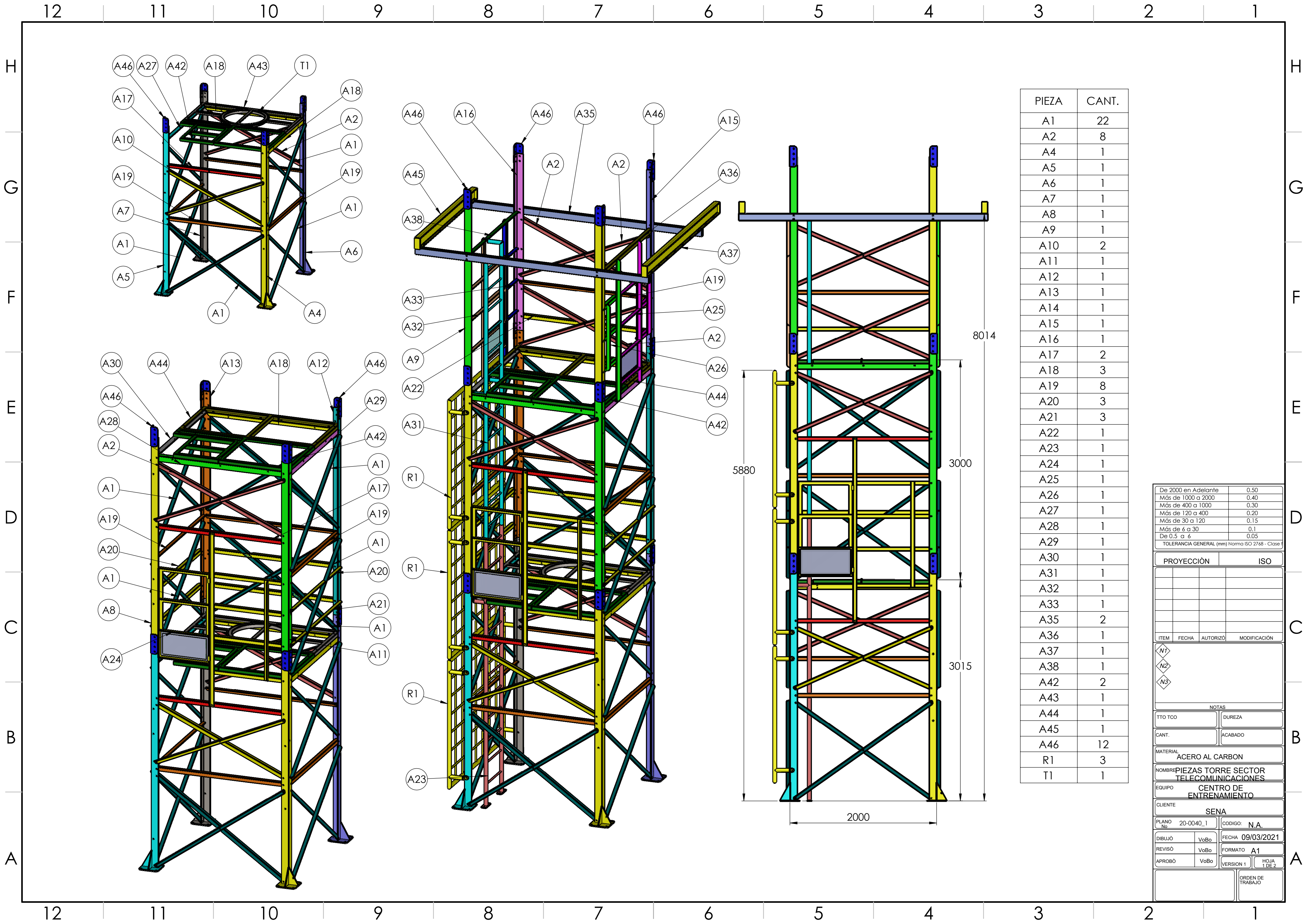
PIEZA	CANT.
TC1	1
TC2	1
TC4	1
TC5	1
TC3	5
TC7	1
TC8	1
TC9	8
TC10	4

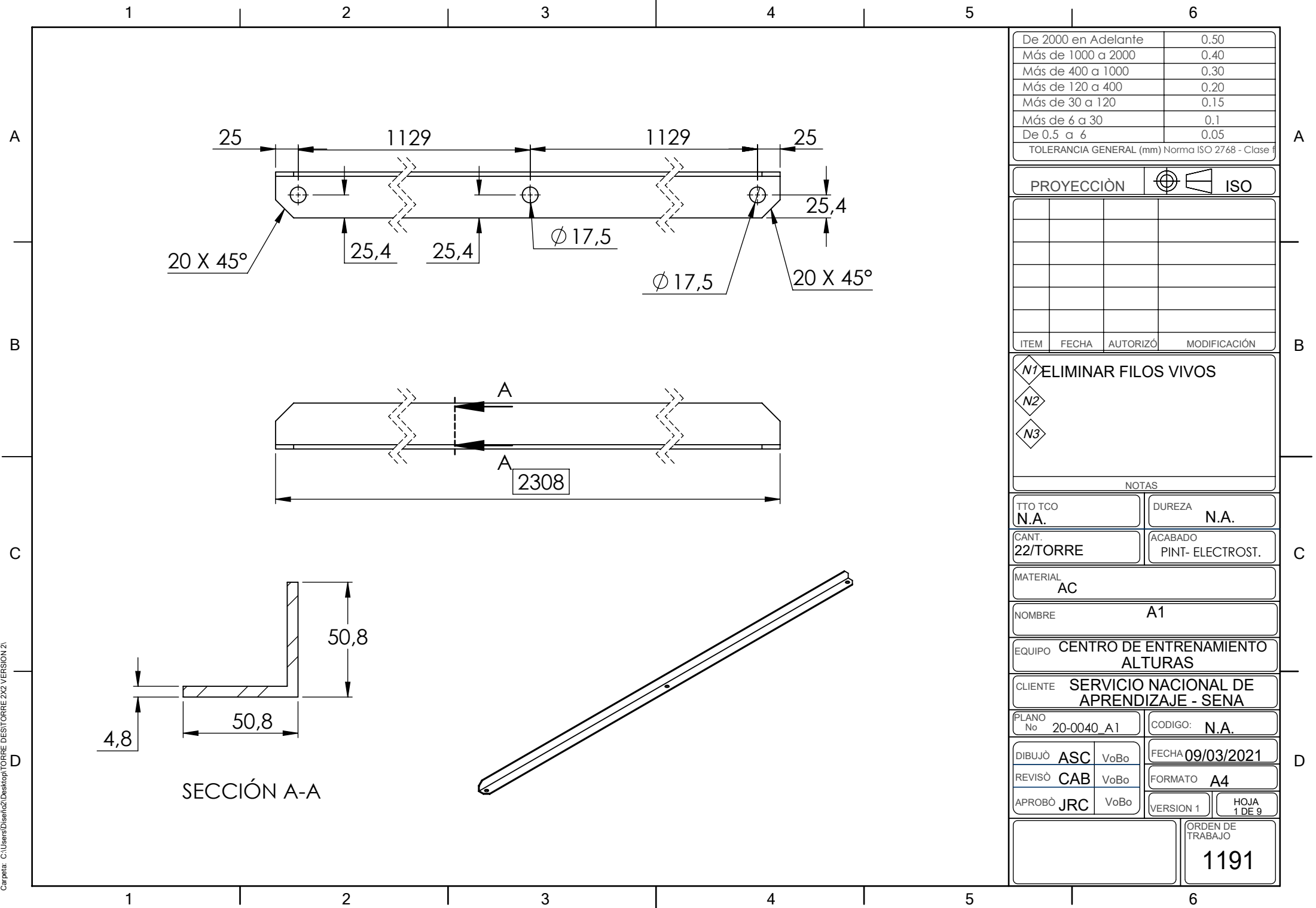


De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05
TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase F	
PROYECCIÓN ISO	
ITEM	FECHA
A1	
A2	
A3	
NOTAS	
TTO TCO	N.A.
DUREZA	N.A.
CANT.	1 UND
ACABADO	MECANIZADO
MATERIAL	AC
NOMBRE PIEZAS PERIFERICOS	
EQUIPO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No	20-0040_4
CODIGO	N.A.
DIBUJO	ASC VoBo
FECHA	09/03/2021
REVISO	DFP VoBo
FORMATO	A1
APROBO	JRC VoBo
VERSION	1
HOJA 1 DE 1	
ORDEN DE TRABAJO 1190	

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 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	

PROYECCIÓN		ISO
ITEM	FECHA	AUTORIZÓ
MODIFICACIÓN		

N1	ELIMINAR FILOS VIVOS
N2	
N3	
NOTAS	

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

MATERIAL	AC
----------	----

NOMBRE	A1
--------	----

EQUIPO	CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS
--------	---------------------------------

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
---------	---

PLANO No	20-0040_A1
----------	------------

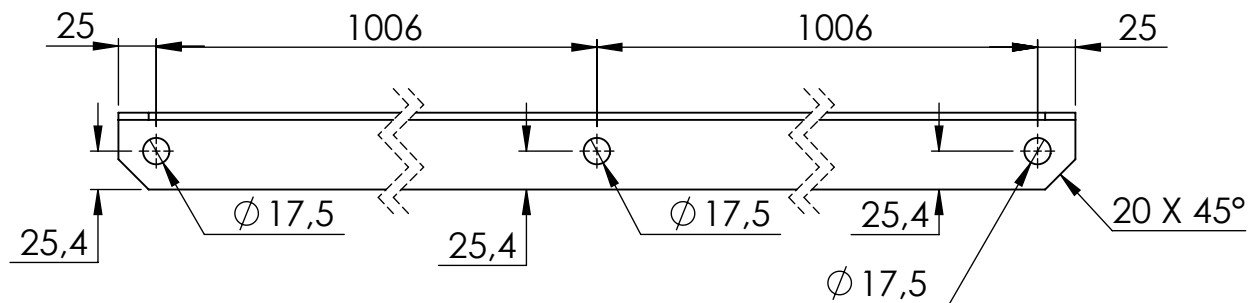
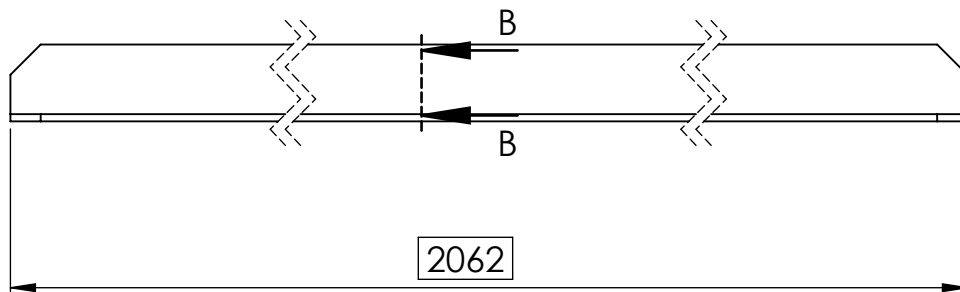
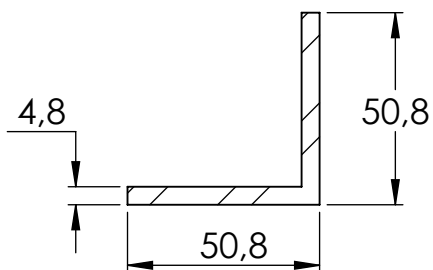
CODIGO:	N.A.
---------	------

DIBUJÓ	ASC	VoBo	FECHA	09/03/2021
--------	-----	------	-------	------------

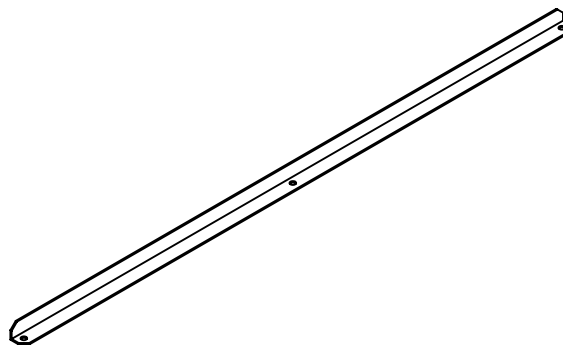
REVISÓ	CAB	VoBo	FORMATO	A4
--------	-----	------	---------	----

APROBÓ	JRC	VoBo	VERSION 1	HOJA 1 DE 9
--------	-----	------	-----------	-------------

ORDEN DE TRABAJO	1191
------------------	------



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	

PROYECCIÓN	ISO
------------	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1	ELIMINAR FILOS VIVOS
N2	
N3	
NOTAS	

TTO TCO	DUREZA
N.A.	N.A.

CANT.	ACABADO
8/TORRE	PINT- ELECTROST.

MATERIAL	AC
----------	----

NOMBRE	A2
--------	----

EQUIPO	CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS
--------	---------------------------------

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
---------	---

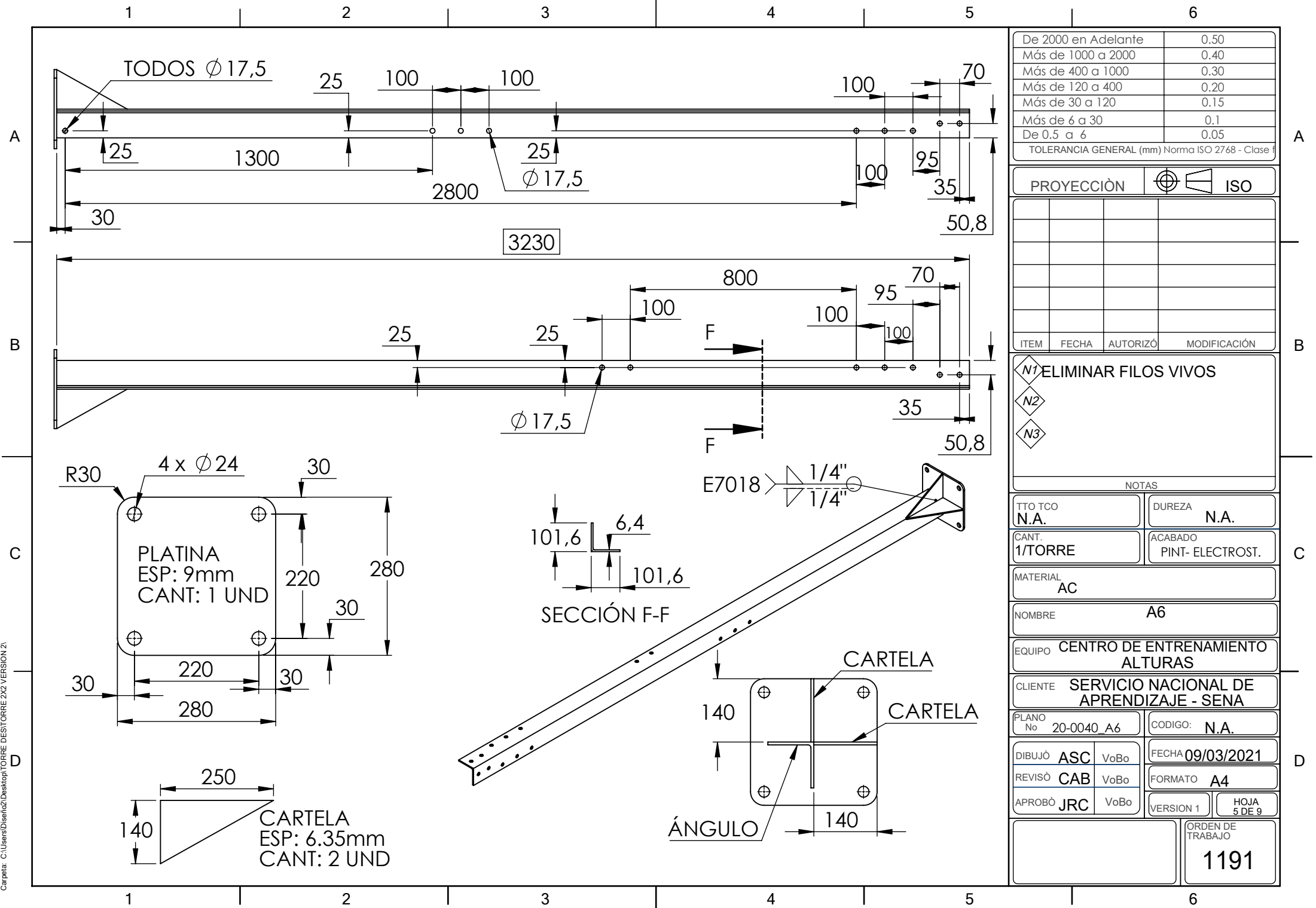
PLANO No	20-0040_A2	CODIGO:	N.A.
----------	------------	---------	------

DIBUJÓ	ASC	VoBo	FECHA	09/03/2021
--------	-----	------	-------	------------

REVISÓ	CAB	VoBo	FORMATO	A4
--------	-----	------	---------	----

APROBÓ	JRC	VoBo	VERSION 1	HOJA 2 DE 9
--------	-----	------	-----------	-------------

ORDEN DE TRABAJO	1191
------------------	------



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	

PROYECCIÓN	ISO
------------	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

N1	ELIMINAR FILOS VIVOS
N2	
N3	
NOTAS	

TTO TCO	DUREZA
N.A.	N.A.

CANT.	ACABADO
1/TORRE	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
------------------	--	------

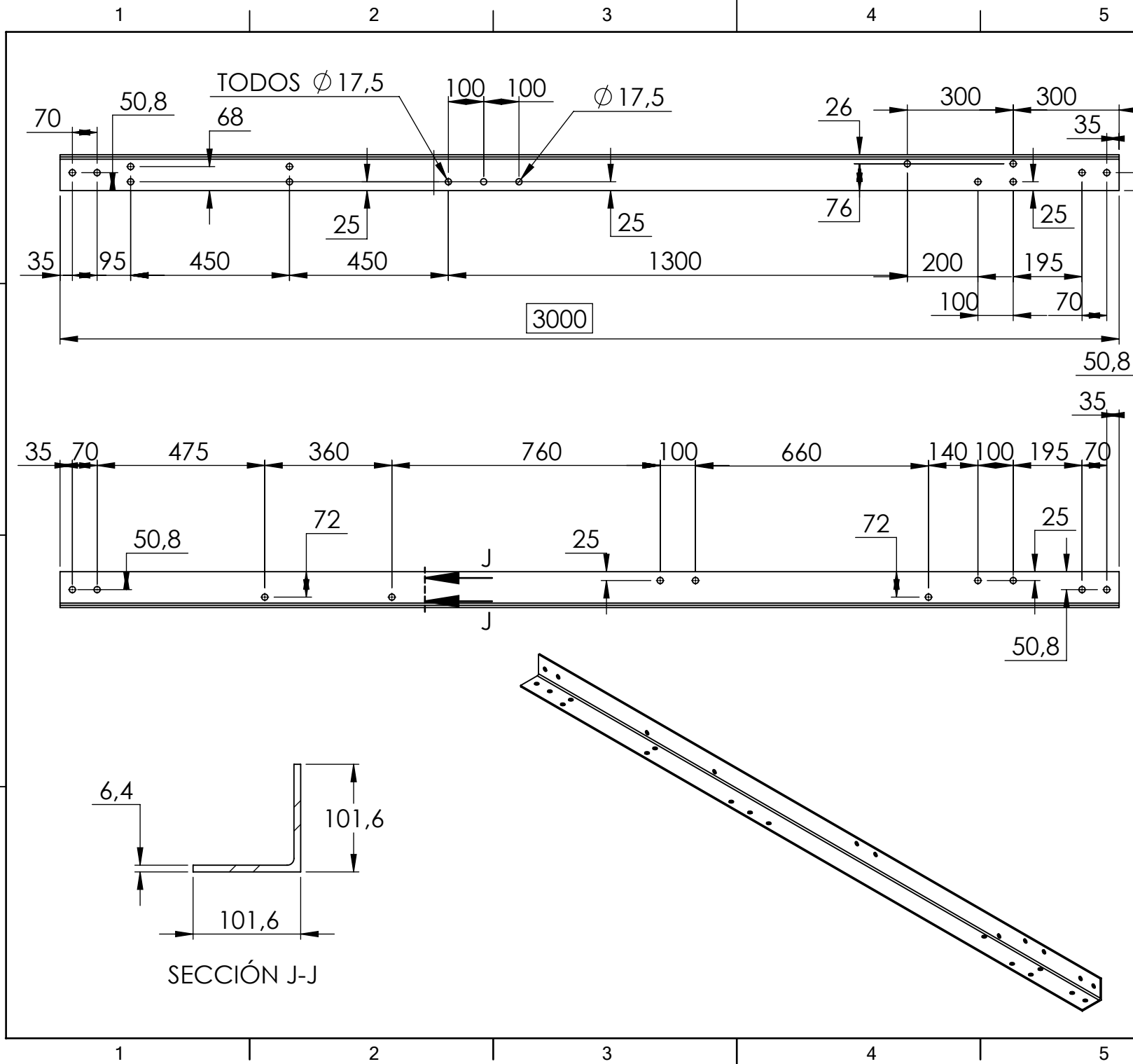
Fecha última de impresión: Lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 2x2 VERSION 21

A

B

C

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	

PROYECCIÓN	ISO
------------	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

N1	ELIMINAR FILOS VIVOS
N2	
N3	
NOTAS	

TTO TCO	DUREZA
N.A.	N.A.

CANT.	ACABADO
1/TORRE	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.
----------	------------	---------	------

DIBUJÓ	ASC	VoBo	FECHA	09/03/2021
REVISÓ	CAB	VoBo	FORMATO	A4

APROBÓ	JRC	VoBo	VERSION 1	HOJA 7 DE 9
--------	-----	------	-----------	-------------

ORDEN DE TRABAJO	1191
------------------	------

A

B

C

D

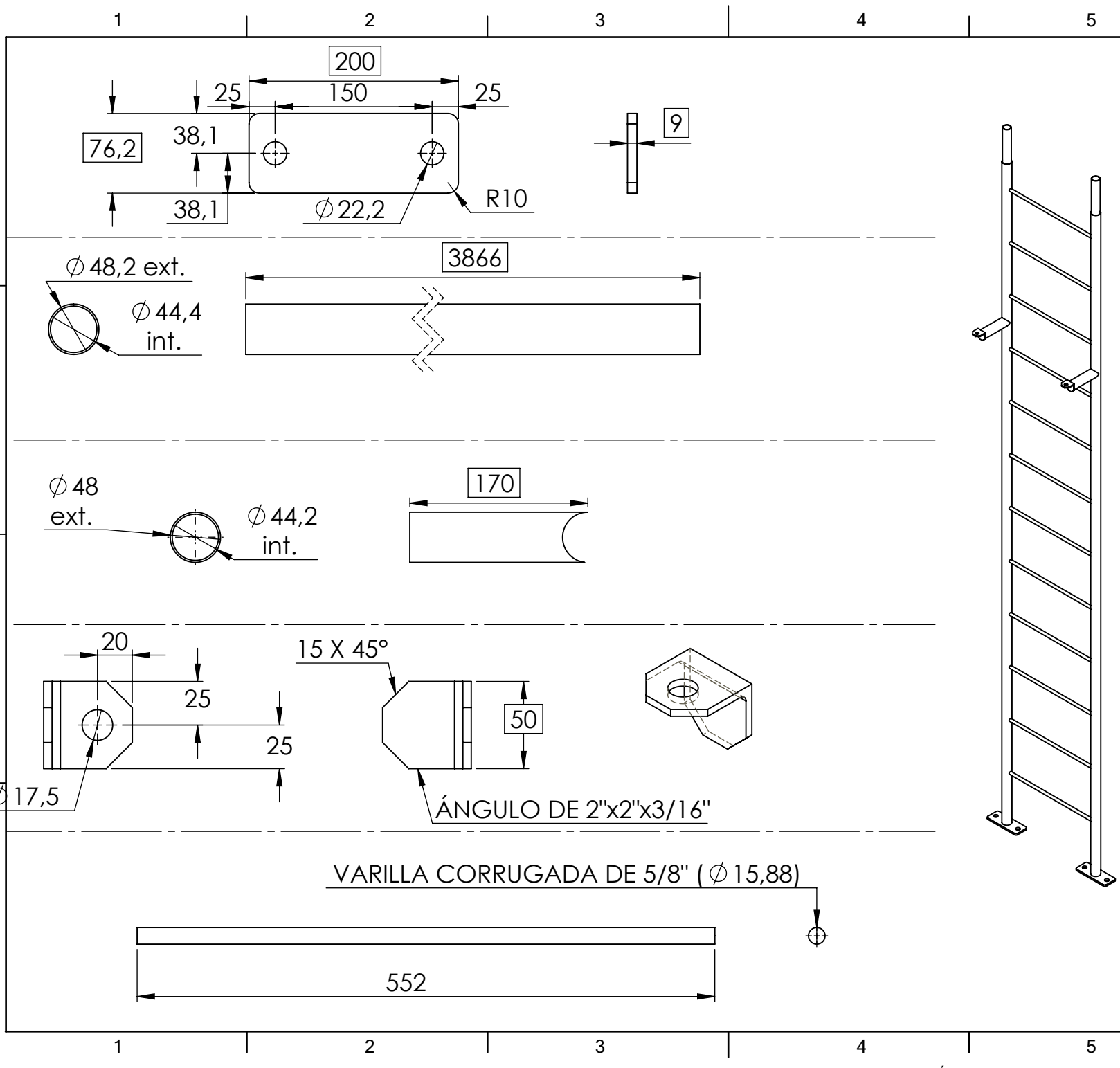
A

B

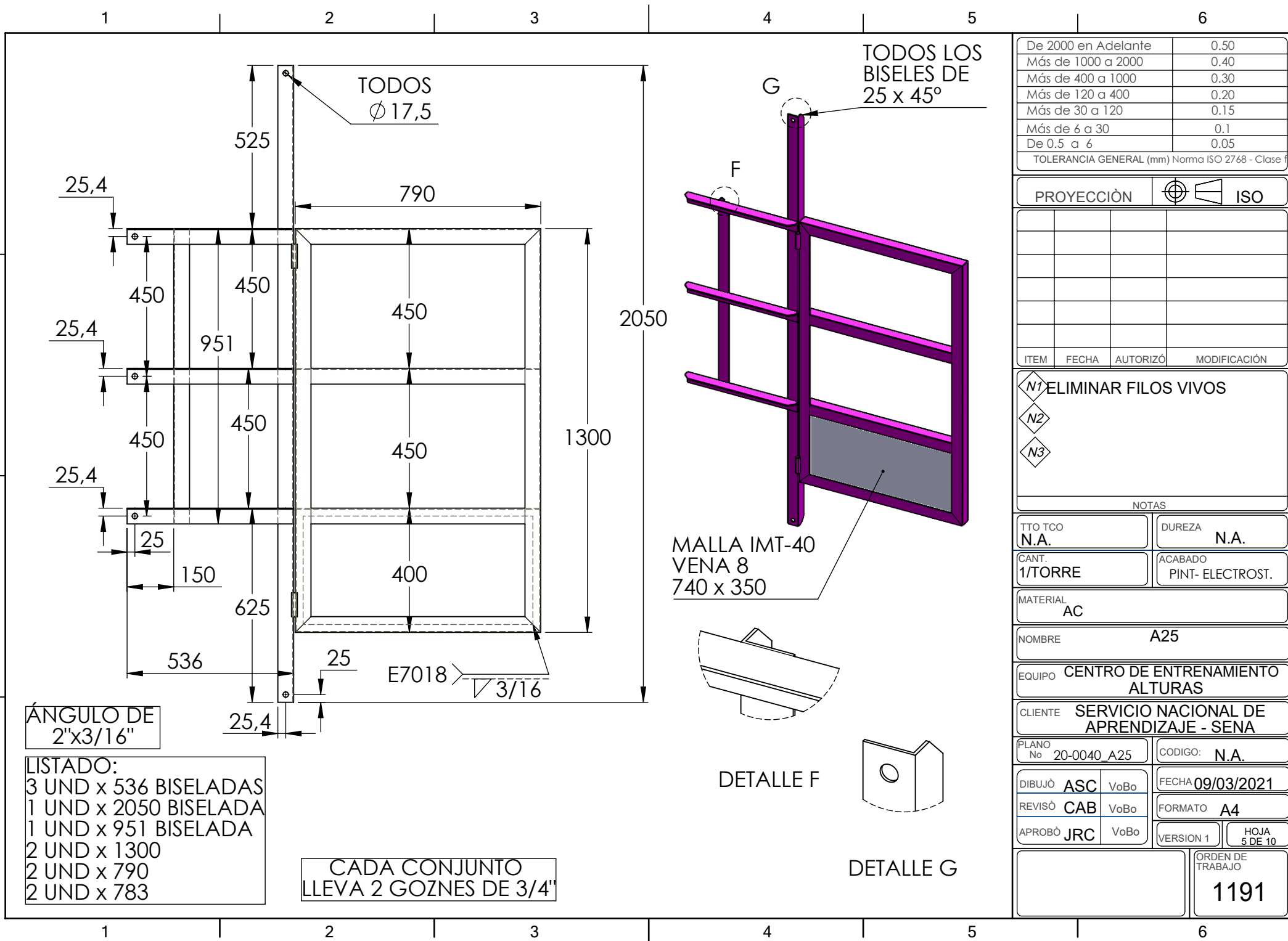
C

D

Fecha última de impresión: Lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 2x2 VERSION 21



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			
PROYECCIÓN		 ISO	
ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
<div><div>N1</div><div>N2</div><div>N3</div></div> ELIMINAR FILOS VIVOS			
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.	
DIBUJÓ ASC	VoBo	FECHA 09/03/2021	
REVISÓ CAB	VoBo	FORMATO A4	
APROBÓ JRC	VoBo	VERSION 1	HOJA 3 DE 10
			ORDEN DE TRABAJO 1191



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
------------	---	-----

[illegible]

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
<div> <div>N1</div> <div>N2</div> <div>N3</div> </div> <div>ELIMINAR FILOS VIVOS</div>			
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	

PLANO No 20-0040_A25	CODIGO: N.A.

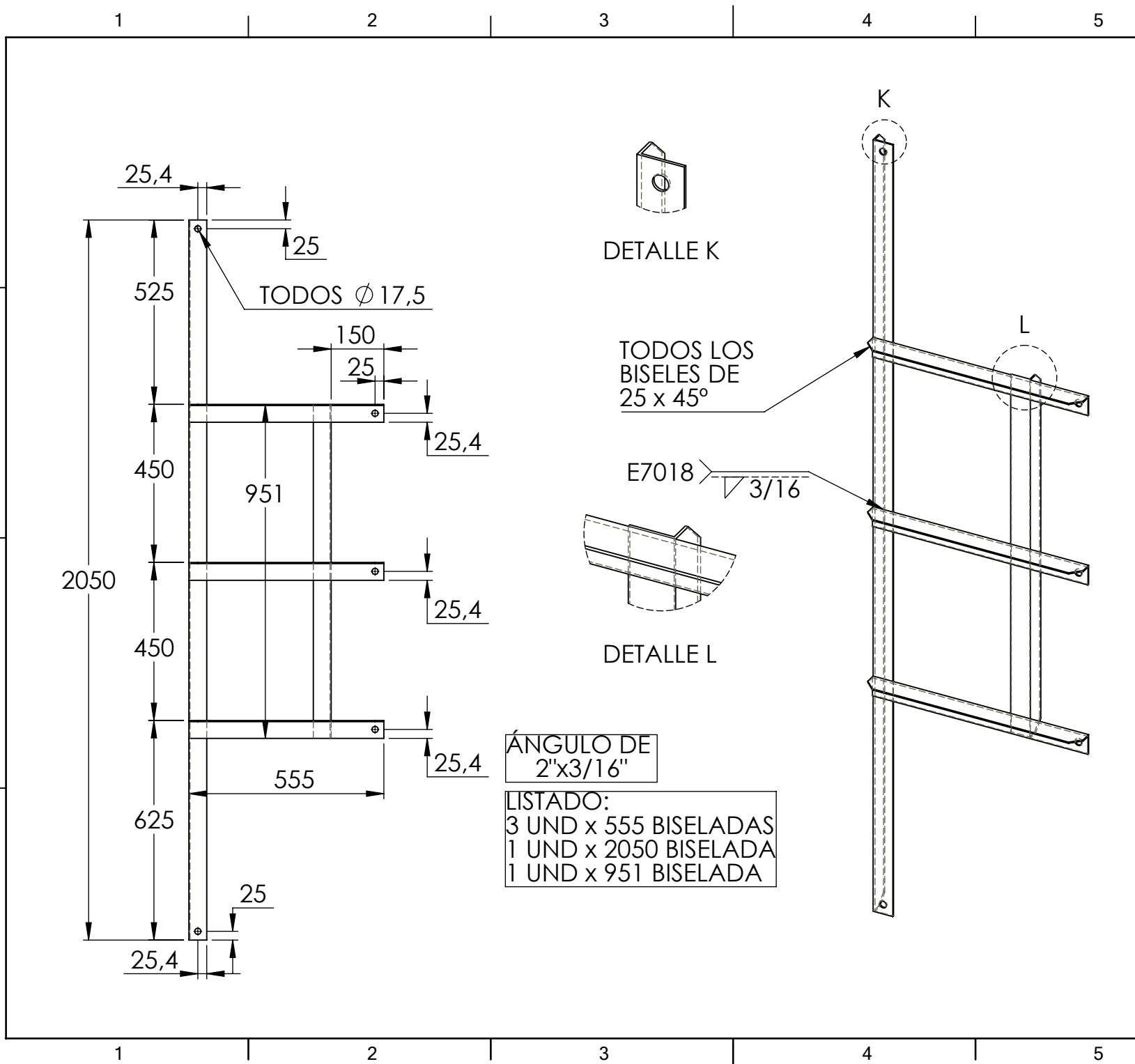
DIBUJO	ASC	VoBo	FECHA	09/03/2021
FECHA	04/03			

REVISO	CAB	VoBo	FORMATO	A4
APPROVATO	IBC	VoBo		HOIA

APROBADO	JRC	VOTO	VERSION 1	HOJA 5 DE 10
			ORDEN DE	

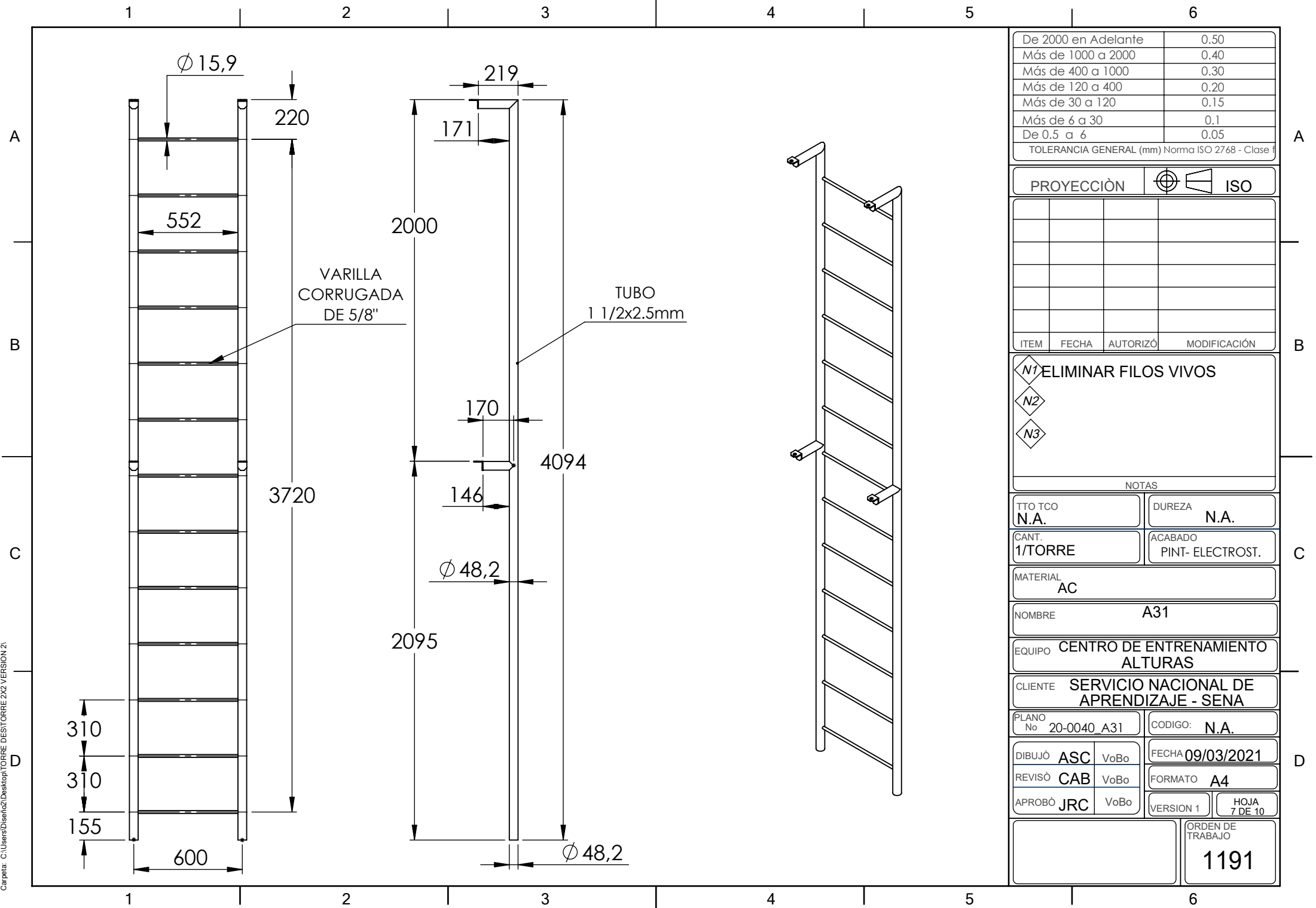
	TRABAJO
	1191

A
B
C
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	

PROYECCIÓN		ISO	
ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
N1	ELIMINAR FILOS VIVOS		
N2			
N3			
NOTAS			
TTO TCO	DUREZA		
N.A.	N.A.		
CANT.	ACABADO		
1/TORRE	PINT- ELECTROST.		
MATERIAL			
AC			
NOMBRE			
A26			
EQUIPO			
CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS			
CLIENTE			
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA			
PLANO		CODIGO:	
No 20-0040_A26		N.A.	
DIBUJÓ		VoBo	
ASC		FECHA	
REVISÓ		VoBo	
CAB		09/03/2021	
APROBÓ		VoBo	
JRC		FORMATO	
		A4	
		VERSION 1	
		HOJA	
		6 DE 10	
		ORDEN DE TRABAJO	
		1191	



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	

PROYECCIÓN		ISO
------------	---	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

N1	ELIMINAR FILOS VIVOS
N2	
N3	
NOTAS	

TTO TCO	DUREZA
N.A.	N.A.

CANT.	ACABADO
1/TORRE	PINT- ELECTROST.

MATERIAL	AC
----------	----

NOMBRE	A31
--------	-----

EQUIPO	CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS
--------	---------------------------------

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
---------	---

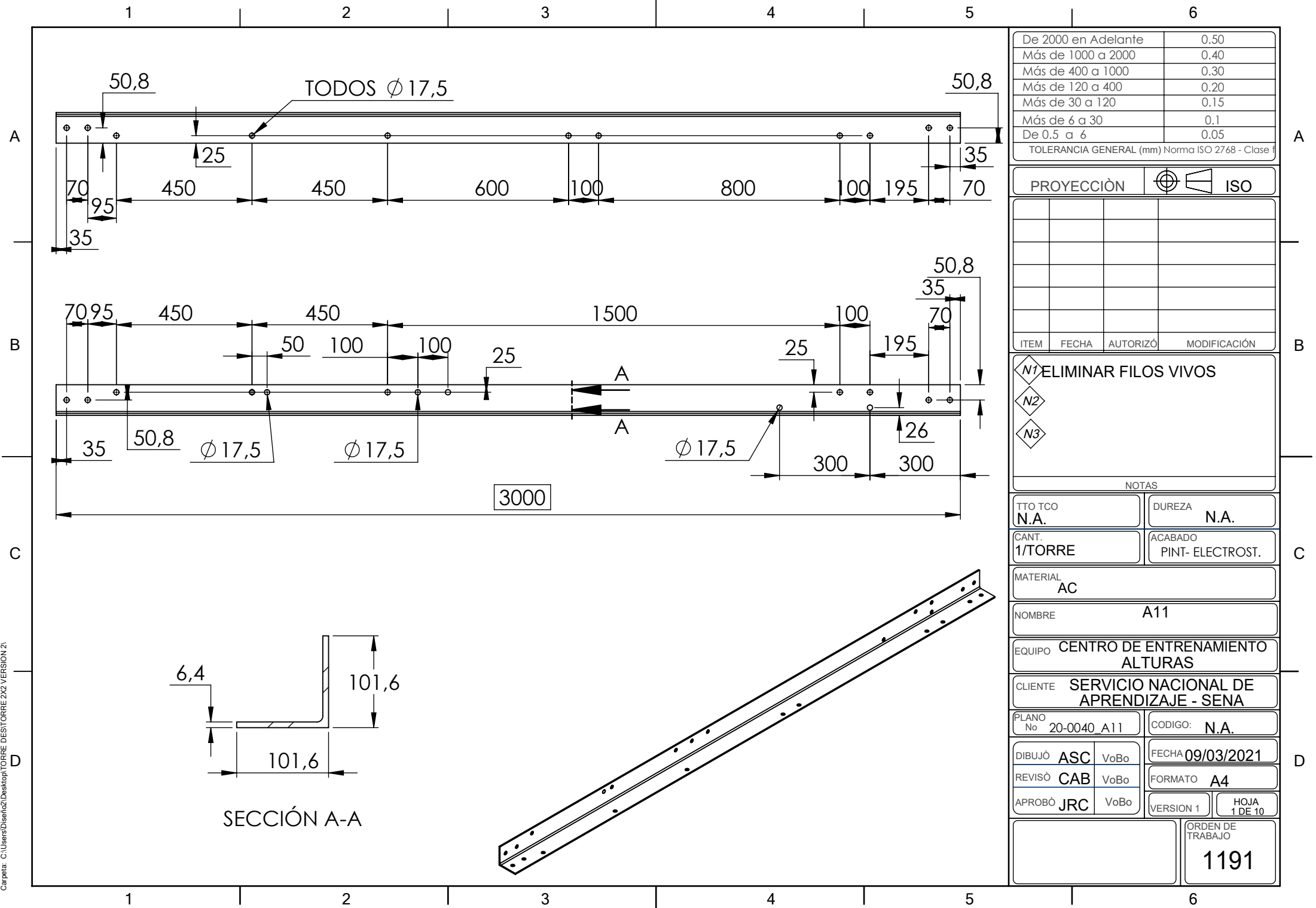
PLANO No	20-0040_A31	CODIGO:	N.A.
----------	-------------	---------	------

DIBUJÓ	ASC	VoBo	FECHA	09/03/2021
--------	-----	------	-------	------------

REVISÓ	CAB	VoBo	FORMATO	A4
--------	-----	------	---------	----

APROBÓ	JRC	VoBo	VERSION 1	HOJA 7 DE 10
--------	-----	------	-----------	--------------

ORDEN DE TRABAJO	1191
------------------	------



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	

PROYECCIÓN	ISO
------------	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

N1	ELIMINAR FILOS VIVOS
N2	
N3	

NOTAS

TTO TCO	DUREZA
N.A.	N.A.

CANT.	ACABADO
1/TORRE	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.
----------	-------------	---------	------

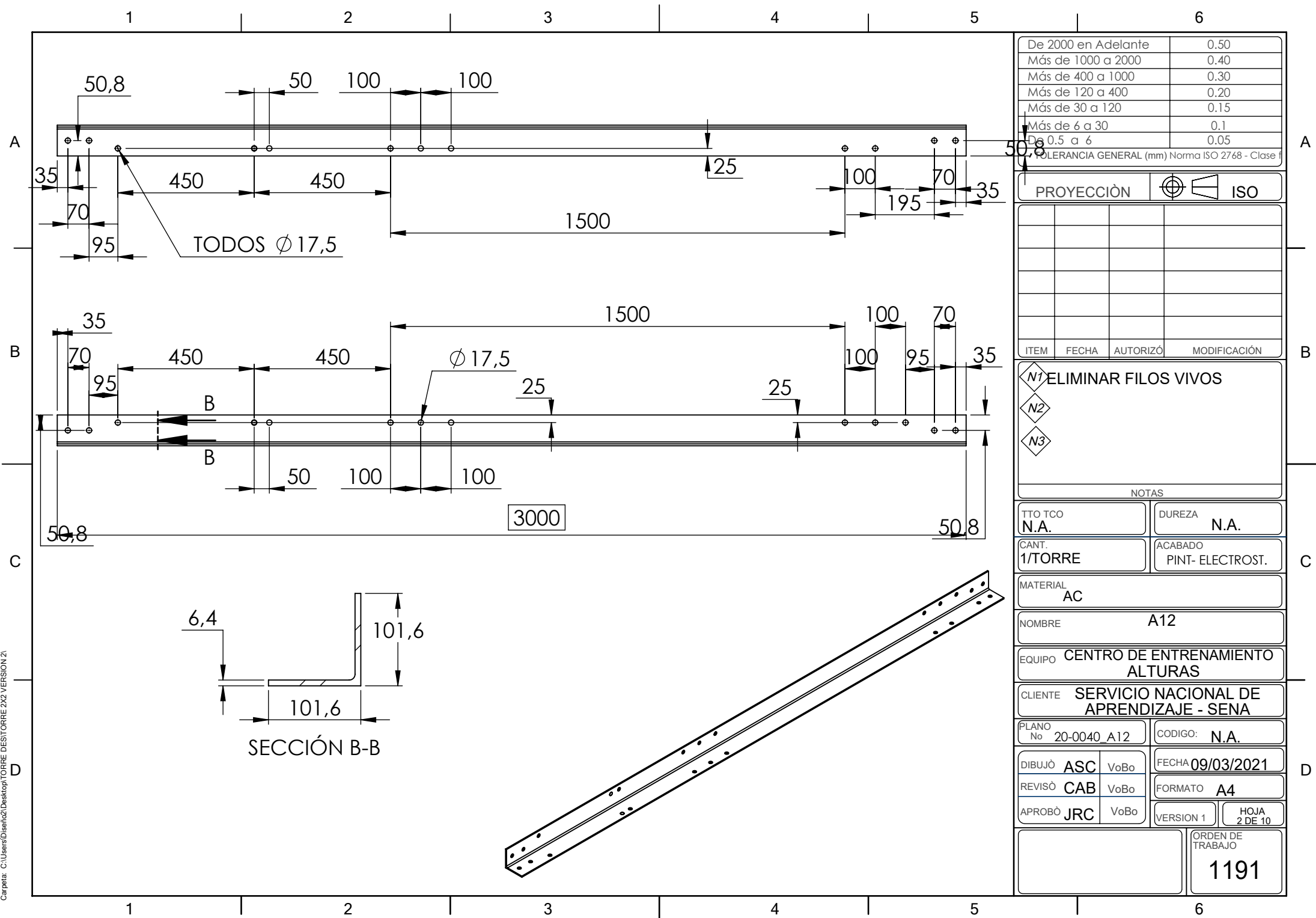
DIBUJÒ	ASC	VoBo	FECHA	09/03/2021
--------	-----	------	-------	------------

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 21



Fecha última de impresión: Lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 21

A

B

C

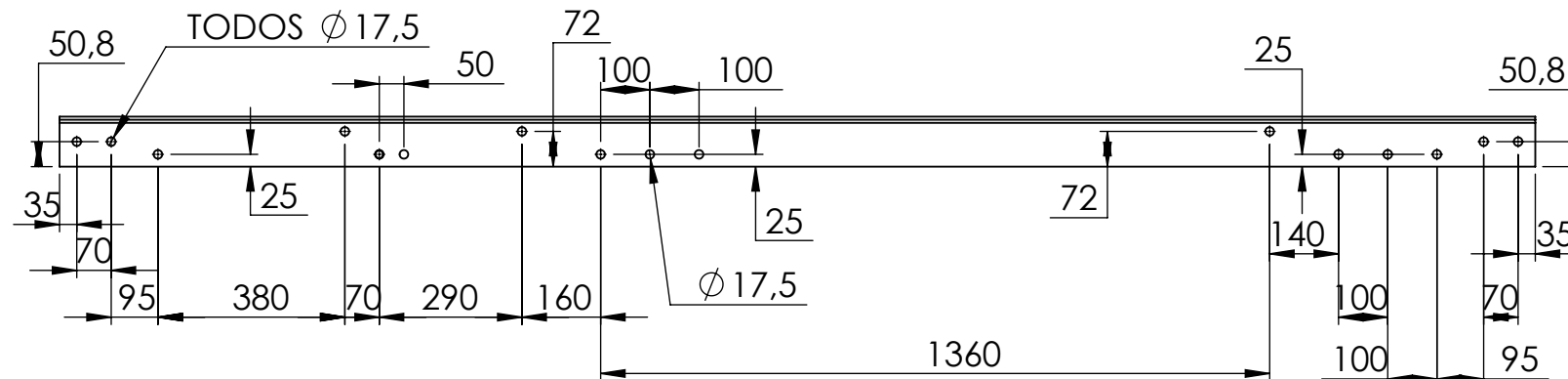
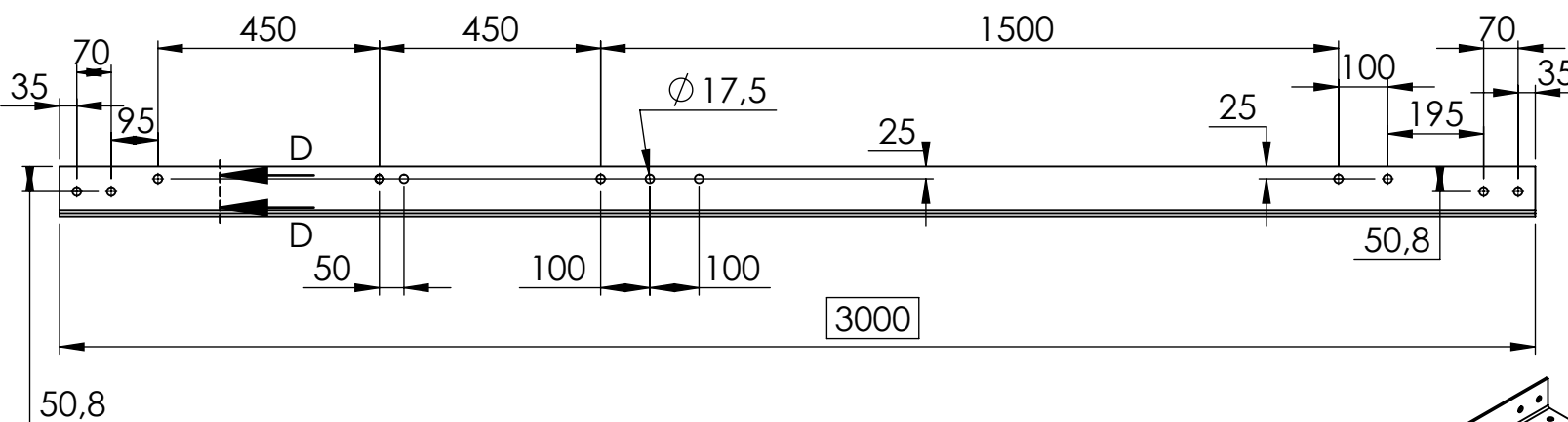
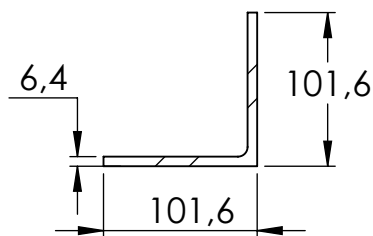
D

A

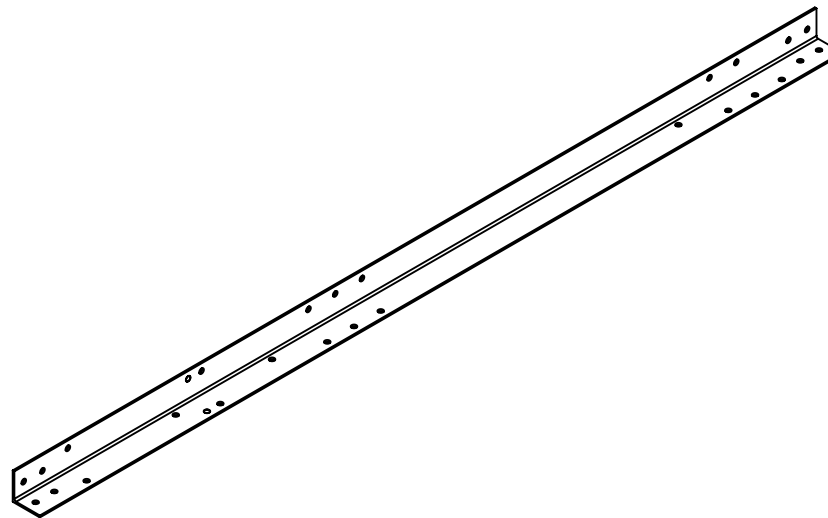
B

C

D



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	

PROYECCIÓN		ISO
------------	--	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

N1	ELIMINAR FILOS VIVOS		
N2			
N3			

NOTAS			
-------	--	--	--

TTO TCO	DUREZA
N.A.	N.A.

CANT.	ACABADO
1/TORRE	PINT- ELECTROST.

MATERIAL
AC

NOMBRE
A13

EQUIPO
CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS

CLIENTE
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

PLANO	CODIGO:
No 20-0040_A13	N.A.

DIBUJÓ	VoBo	FECHA
ASC		09/03/2021

REVISÓ	VoBo	FORMATO
CAB		A4

APROBÓ	VoBo	VERSION 1	HOJA
JRC		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 21

A

B

C

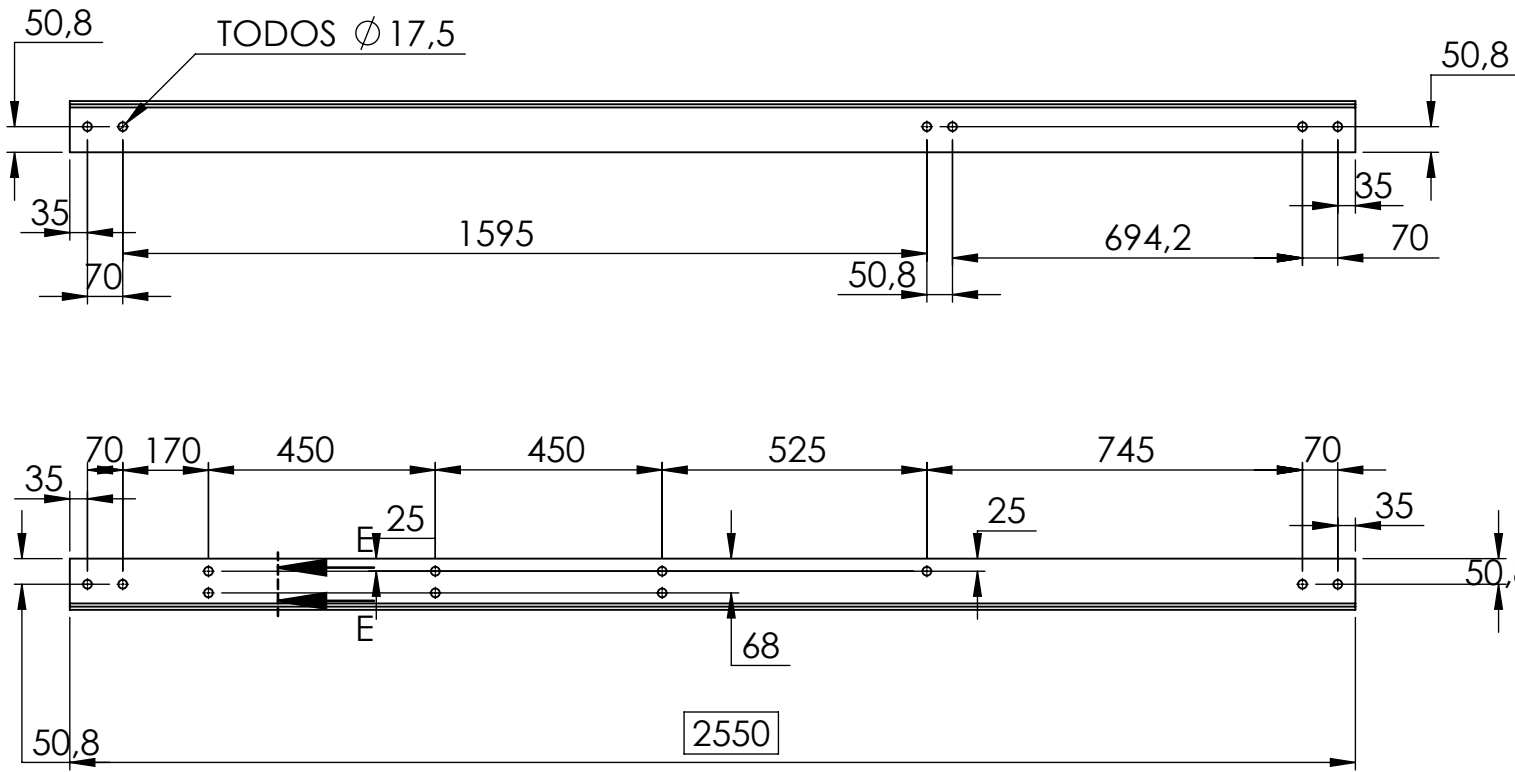
D

A

B

C

D



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	

PROYECCIÓN	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
--

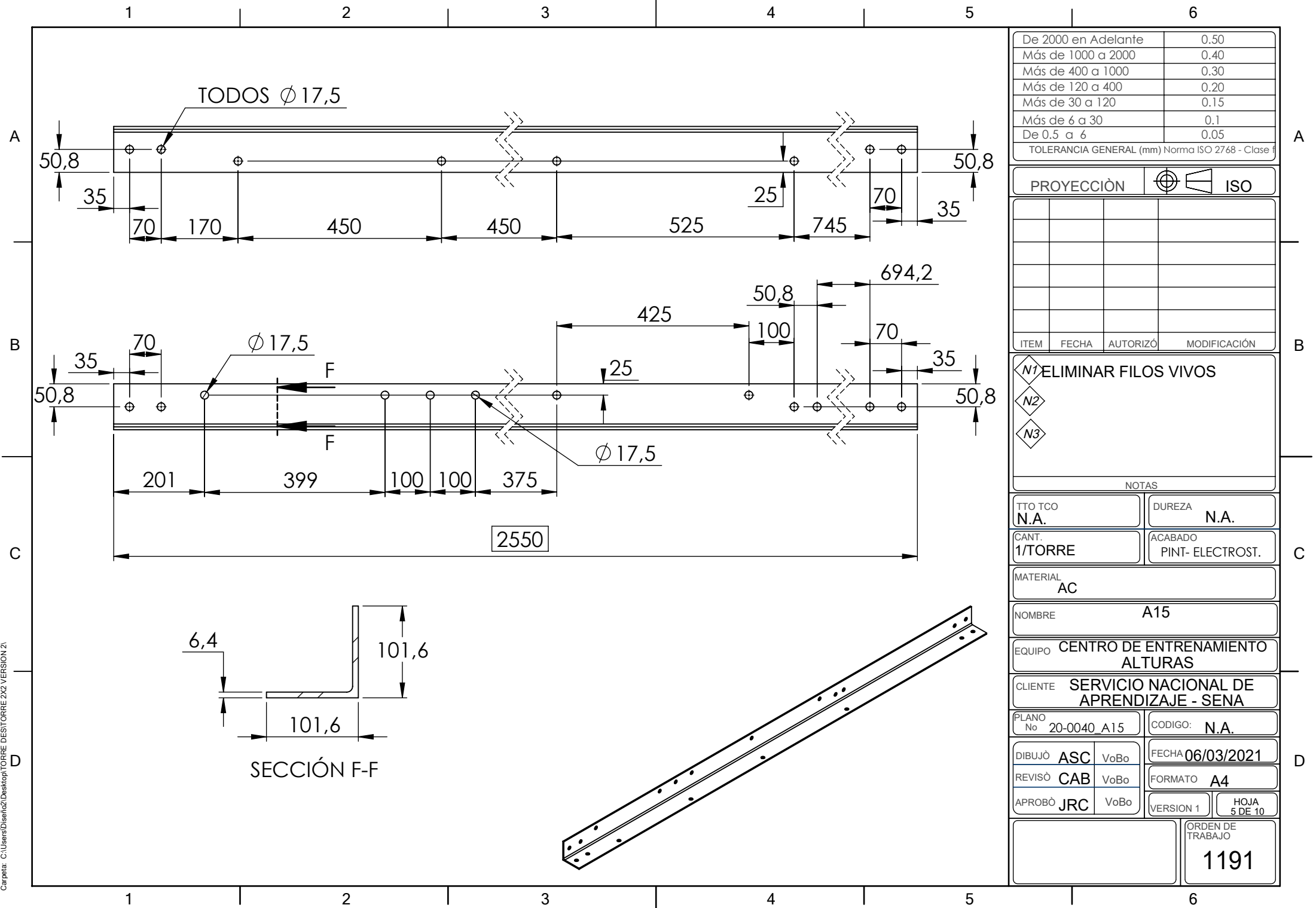
PLANO No 20-0040_A14	CODIGO: N.A.
-------------------------	-----------------

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



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	

PROYECCIÓN	ISO
------------	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

N1	ELIMINAR FILOS VIVOS
N2	
N3	
NOTAS	

TTO TCO	DUREZA
N.A.	N.A.

CANT.	ACABADO
1/TORRE	PINT- ELECTROST.

MATERIAL	AC
----------	----

NOMBRE	A15
--------	-----

EQUIPO	CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS
--------	---------------------------------

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
---------	---

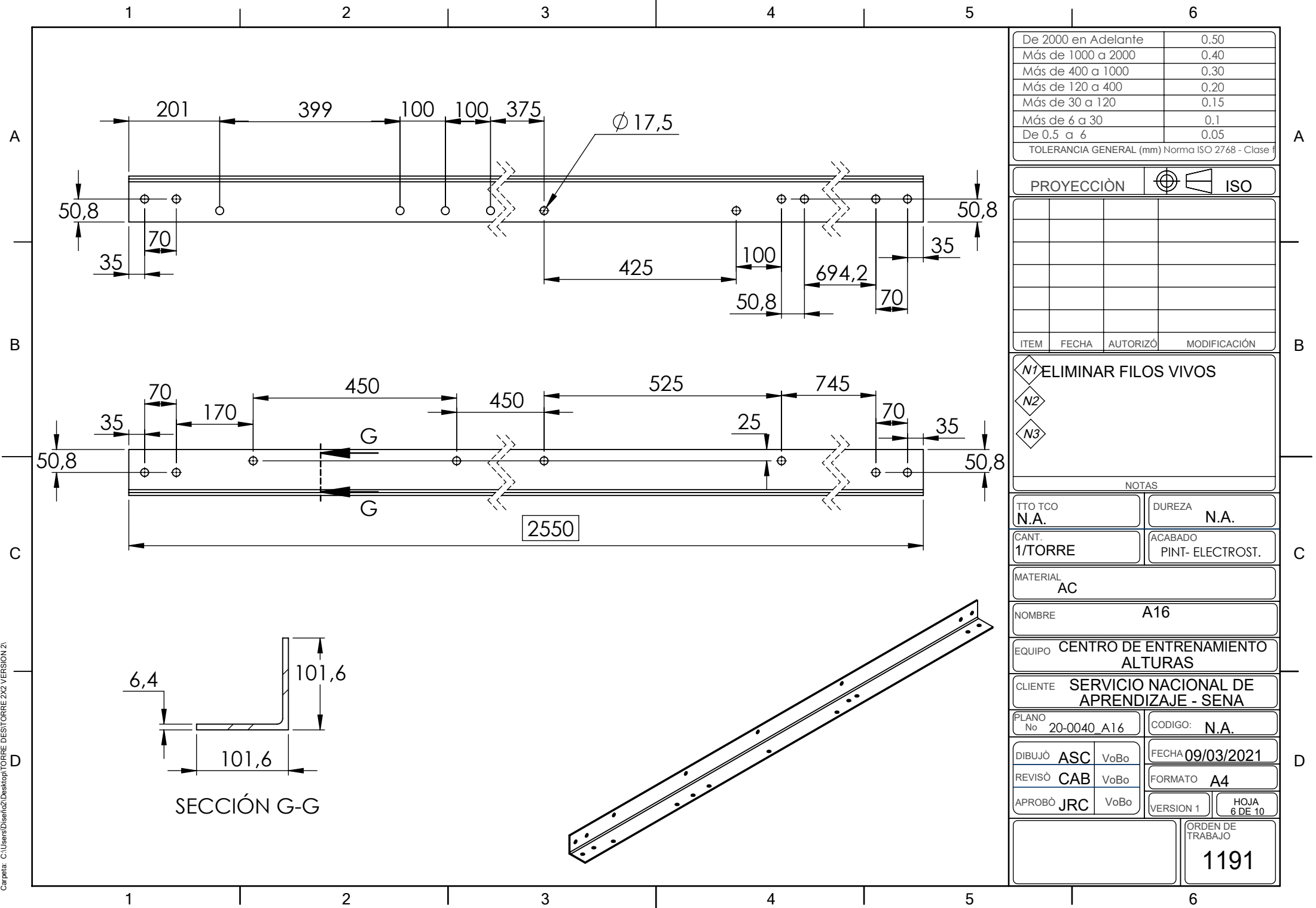
PLANO No	20-0040_A15	CODIGO:	N.A.
----------	-------------	---------	------

DIBUJÓ	ASC	VoBo	FECHA	06/03/2021
--------	-----	------	-------	------------

REVISÓ	CAB	VoBo	FORMATO	A4
--------	-----	------	---------	----

APROBÓ	JRC	VoBo	VERSION 1	HOJA 5 DE 10
--------	-----	------	-----------	--------------

ORDEN DE TRABAJO	1191
------------------	------



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	

PROYECCIÓN	ISO
------------	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

N1	ELIMINAR FILOS VIVOS
N2	
N3	
NOTAS	

TTO TCO	DUREZA
N.A.	N.A.

CANT.	ACABADO
1/TORRE	PINT- ELECTROST.

MATERIAL	AC
----------	----

NOMBRE	A16
--------	-----

EQUIPO	CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS
--------	---------------------------------

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
---------	---

PLANO	CODIGO:
No 20-0040_A16	N.A.

DIBUJÓ	VoBo	FECHA
ASC		09/03/2021

REVISÓ	VoBo	FORMATO
CAB		A4

APROBÓ	VoBo	VERSION 1	HOJA 6 DE 10
JRC			

ORDEN DE TRABAJO	1191
------------------	------

A

B

C

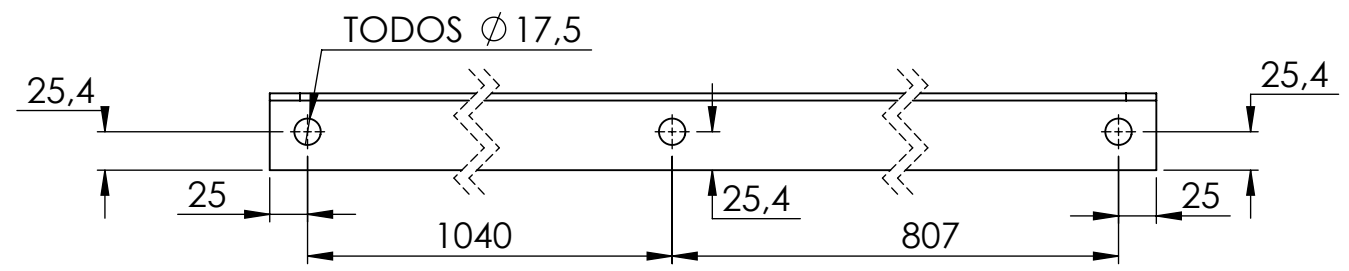
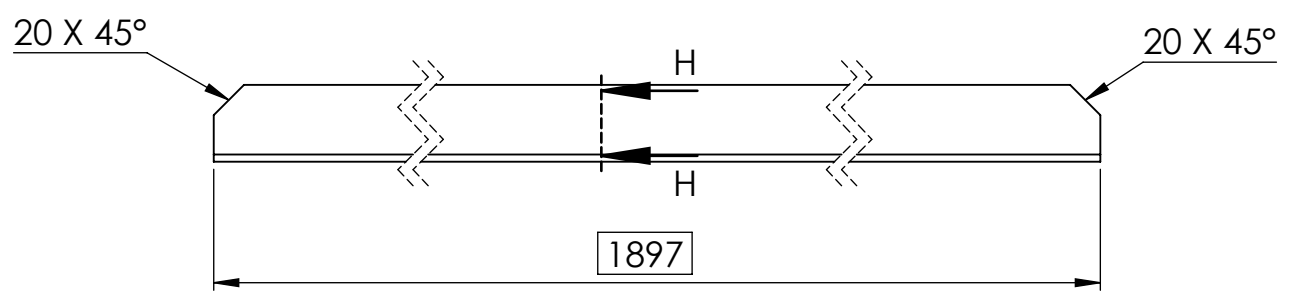
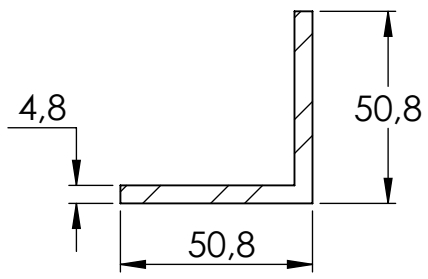
D

A

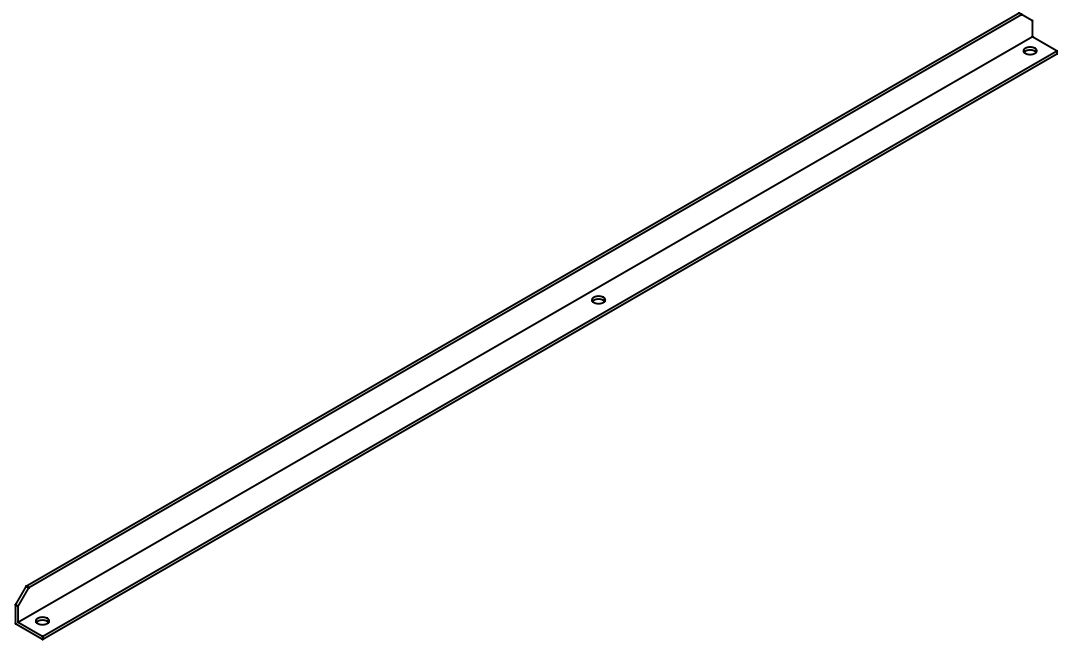
B

C

D



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	

PROYECCIÓN		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
--

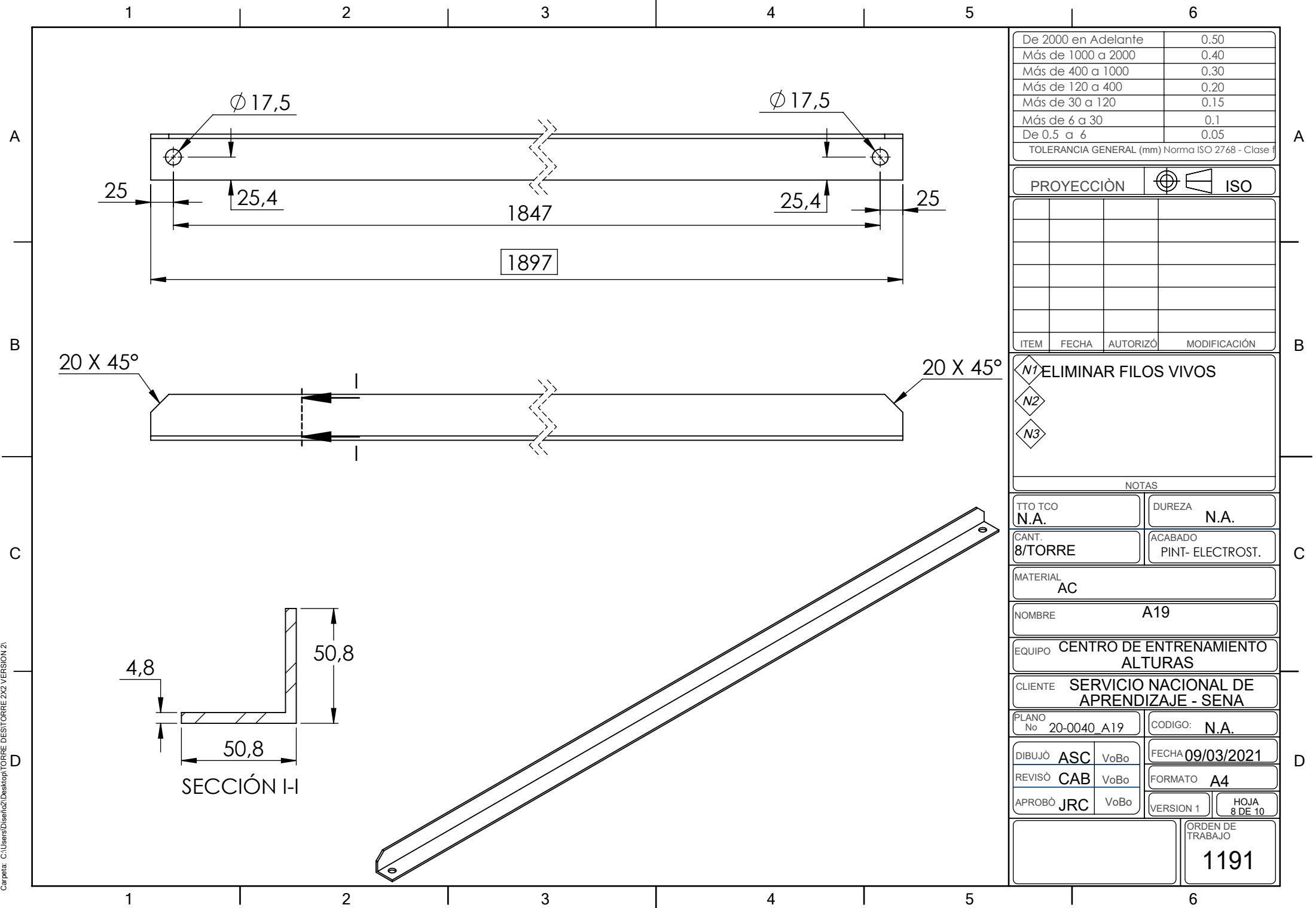
PLANO No 20-0040_A17	CODIGO: N.A.
-------------------------	-----------------

DIBUJÓ ASC	VoBo	FECHA 09/03/2021
---------------	------	---------------------

REVISÓ CAB	VoBo	FORMATO A4
---------------	------	---------------

APROBÓ JRC	VoBo	VERSION 1	HOJA 7 DE 10
---------------	------	-----------	-----------------

ORDEN DE TRABAJO 1191



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	

PROYECCIÓN	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.
-------------------------	-----------------

DIBUJÓ ASC	VoBo	FECHA 09/03/2021
---------------	------	---------------------

REVISÓ CAB	VoBo	FORMATO A4
---------------	------	---------------

APROBÓ JRC	VoBo	VERSION 1	HOJA 8 DE 10
---------------	------	-----------	-----------------

ORDEN DE TRABAJO 1191

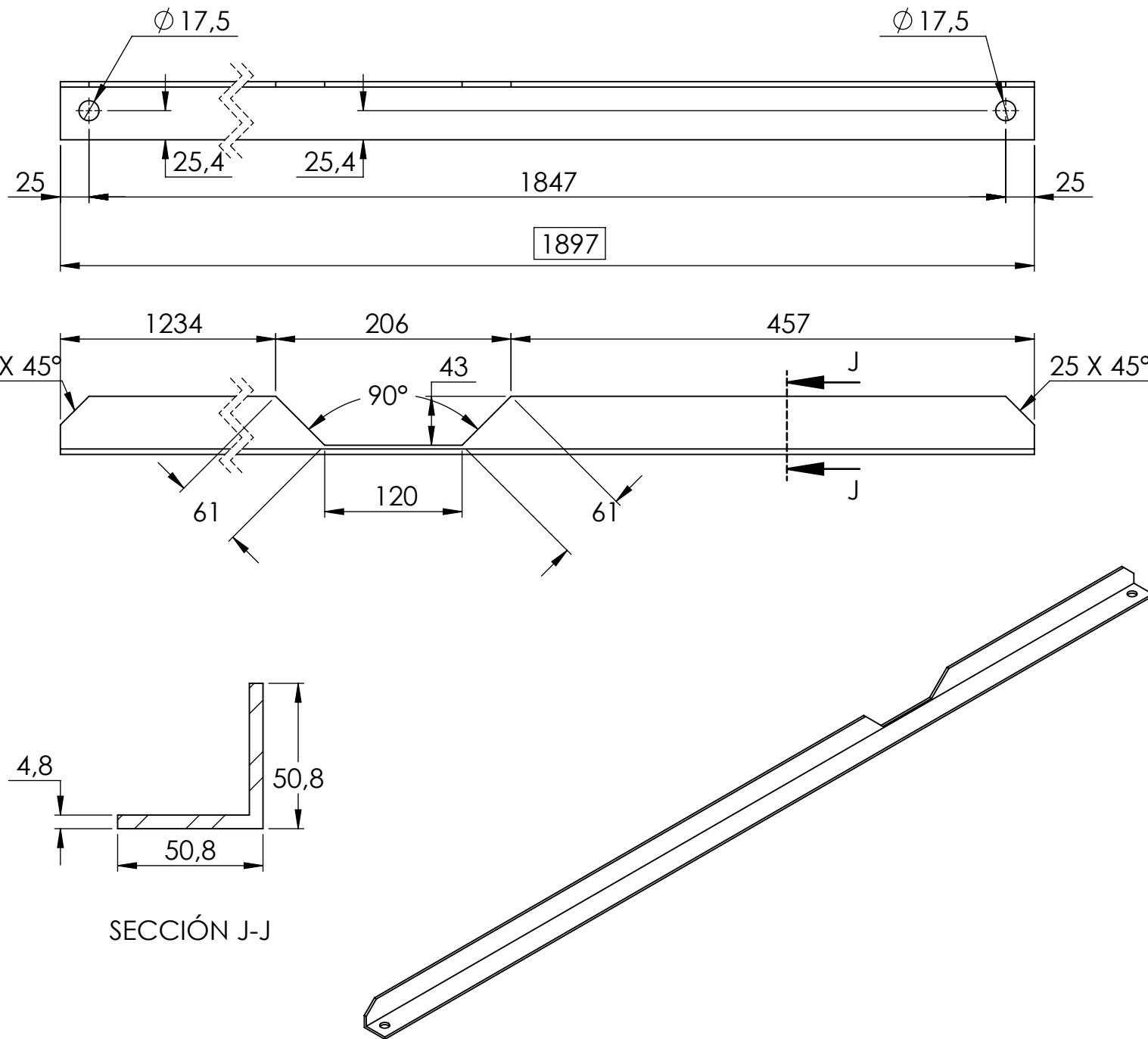
Fecha última de impresión: Lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 21

A

B

C

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	

PROYECCIÓN		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.
-------------------------	-----------------

DIBUJÓ ASC	VoBo	FECHA 09/03/2021
---------------	------	---------------------

REVISÓ CAB	VoBo	FORMATO A4
---------------	------	---------------

APROBÓ JRC	VoBo	VERSION 1	HOJA 9 DE 10
---------------	------	-----------	-----------------

ORDEN DE TRABAJO

1191

A

B

C

D

Fecha última de impresión: Lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 21

A

B

C

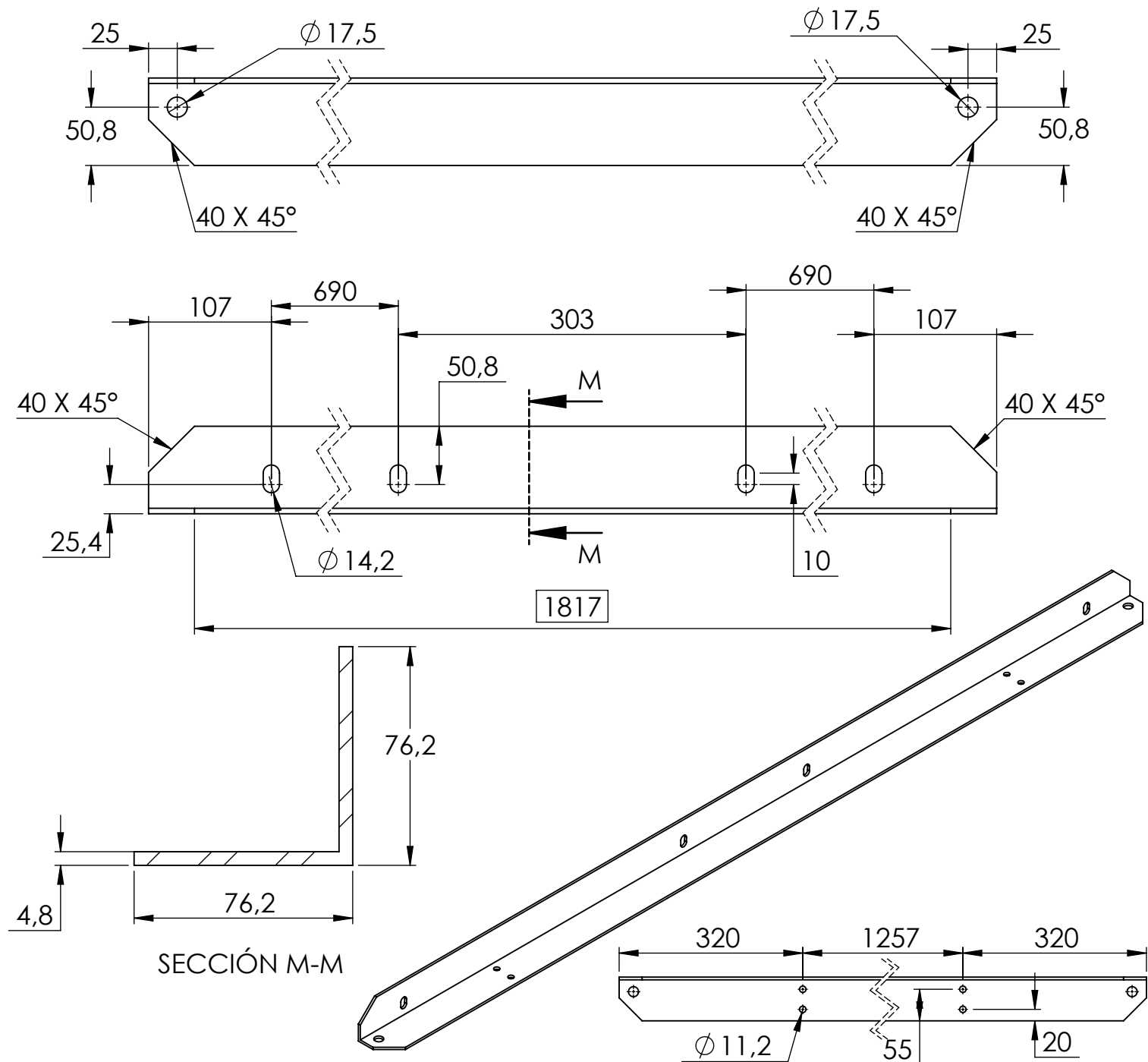
D

A

B

C

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	

PROYECCIÓN	ISO
------------	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

N1	ELIMINAR FILOS VIVOS
N2	
N3	
NOTAS	

TTO TCO	DUREZA
N.A.	N.A.

CANT.	ACABADO
3/TORRE	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 21

A

B

C

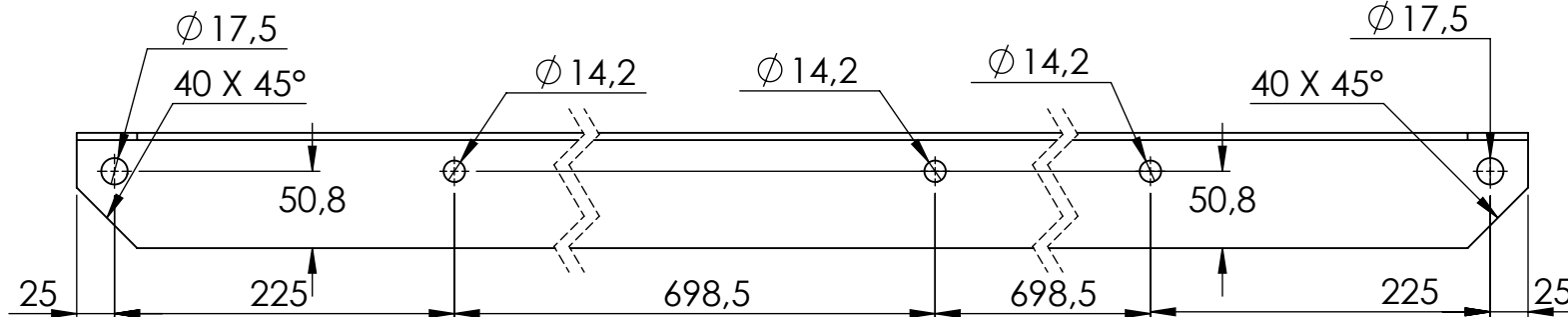
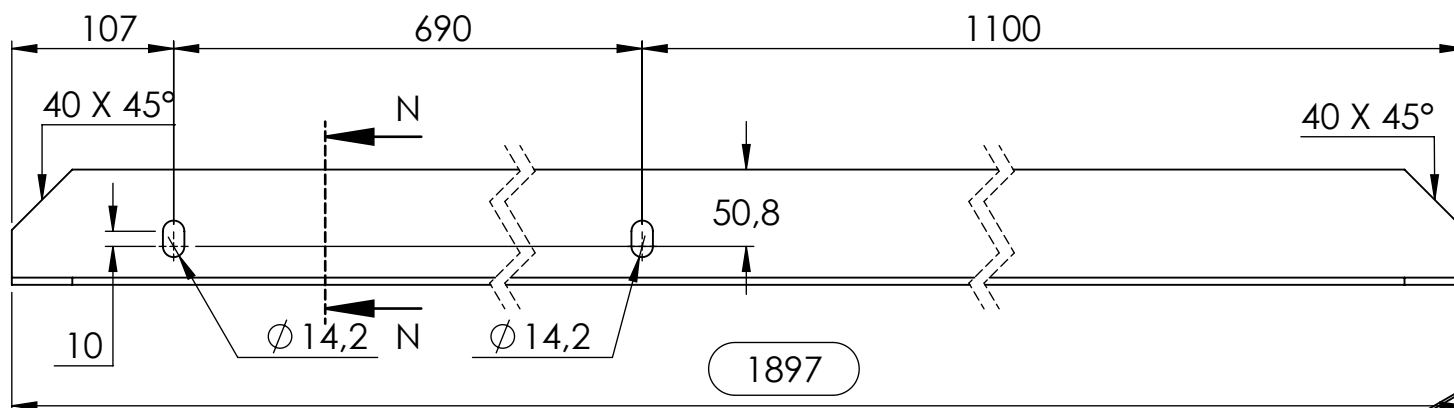
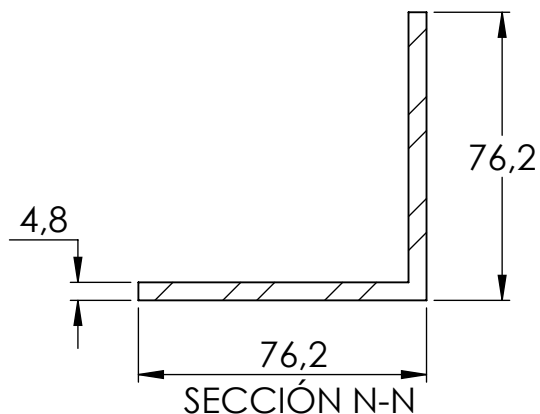
D

A

B

C

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	

PROYECCIÓN	ISO
------------	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

N1	ELIMINAR FILOS VIVOS
N2	
N3	

NOTAS

TTO TCO	DUREZA
N.A.	N.A.

CANT.	ACABADO
1/TORRE	PINT- ELECTROST.

MATERIAL	AC
----------	----

NOMBRE	A28
--------	-----

EQUIPO	CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS
--------	---------------------------------

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
---------	---

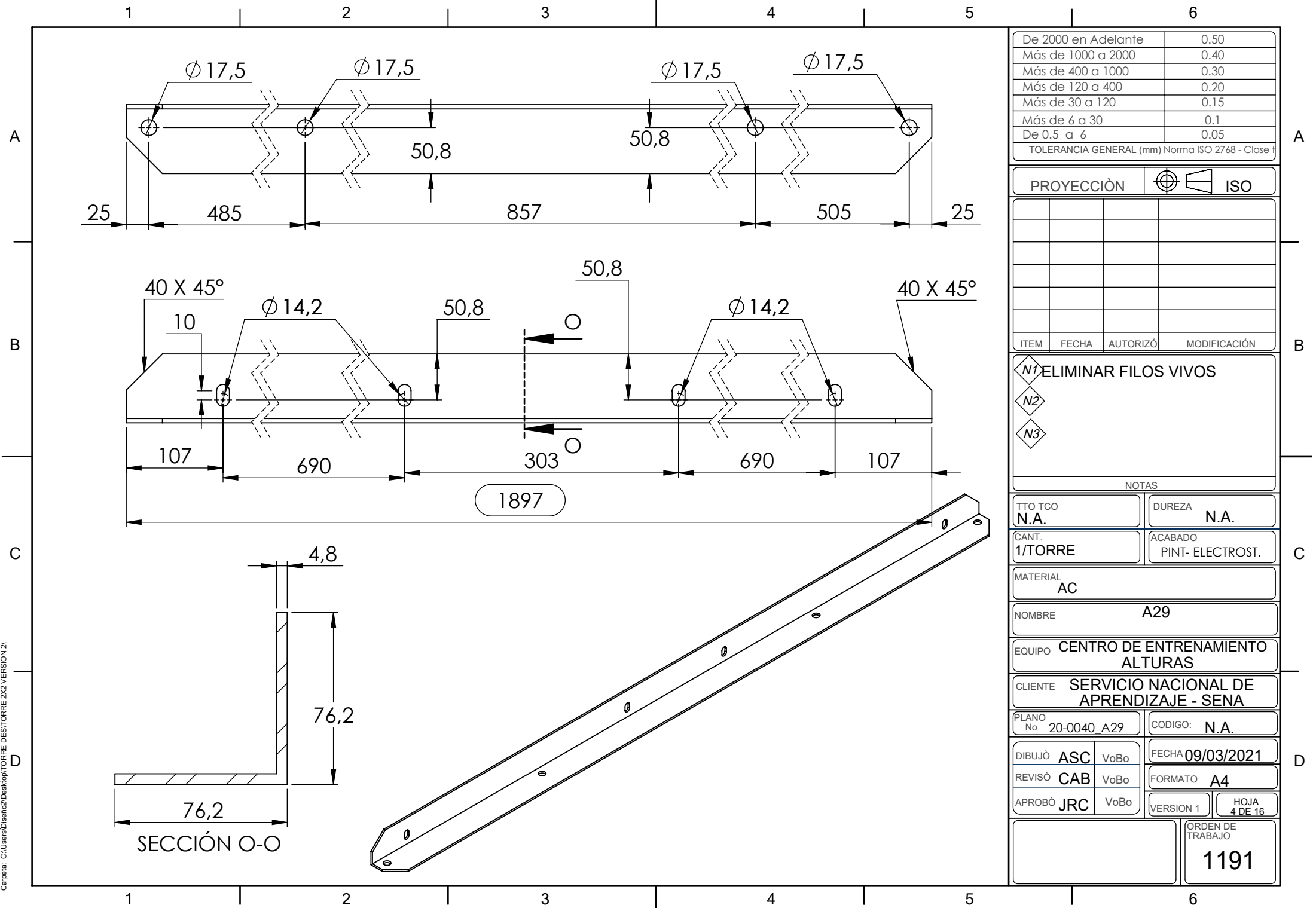
PLANO	CODIGO:
No 20-0040_A28	N.A.

DIBUJÓ	VoBo	FECHA
ASC		09/03/2021

REVISÓ	VoBo	FORMATO
CAB		A4

APROBÓ	VoBo	VERSION 1	HOJA
JRC		3 DE 16	

ORDEN DE TRABAJO	1191
------------------	------



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	

PROYECCIÓN		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
--

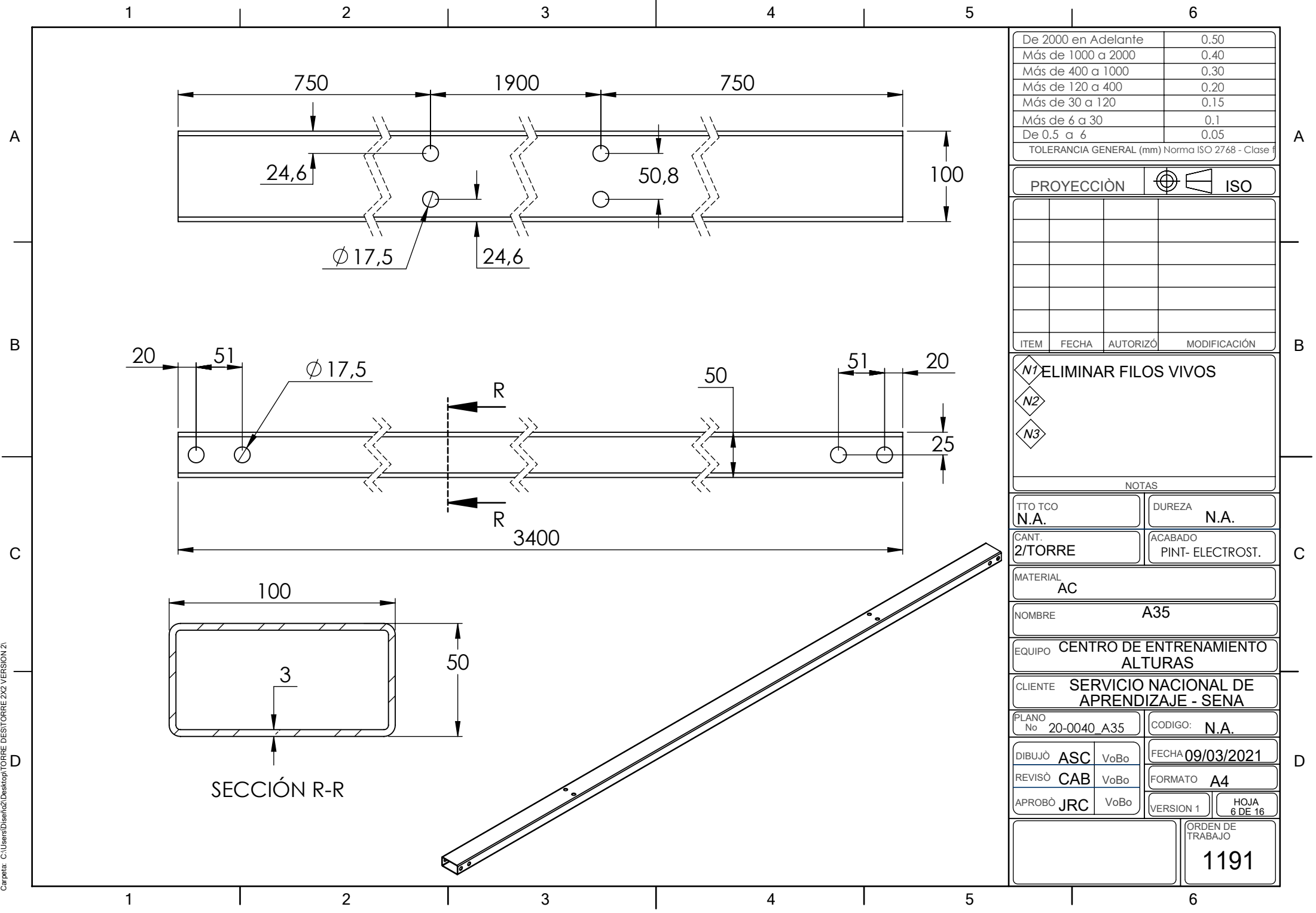
PLANO No 20-0040_A29	CODIGO: N.A.
-------------------------	-----------------

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	
--------------------------	--



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	

PROYECCIÓN		ISO
------------	--	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

N1	ELIMINAR FILOS VIVOS
N2	
N3	
NOTAS	

TTO TCO	DUREZA
N.A.	N.A.

CANT.	ACABADO
2/TORRE	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.
---------	------

DIBUJÓ	ASC	VoBo	FECHA	09/03/2021
--------	-----	------	-------	------------

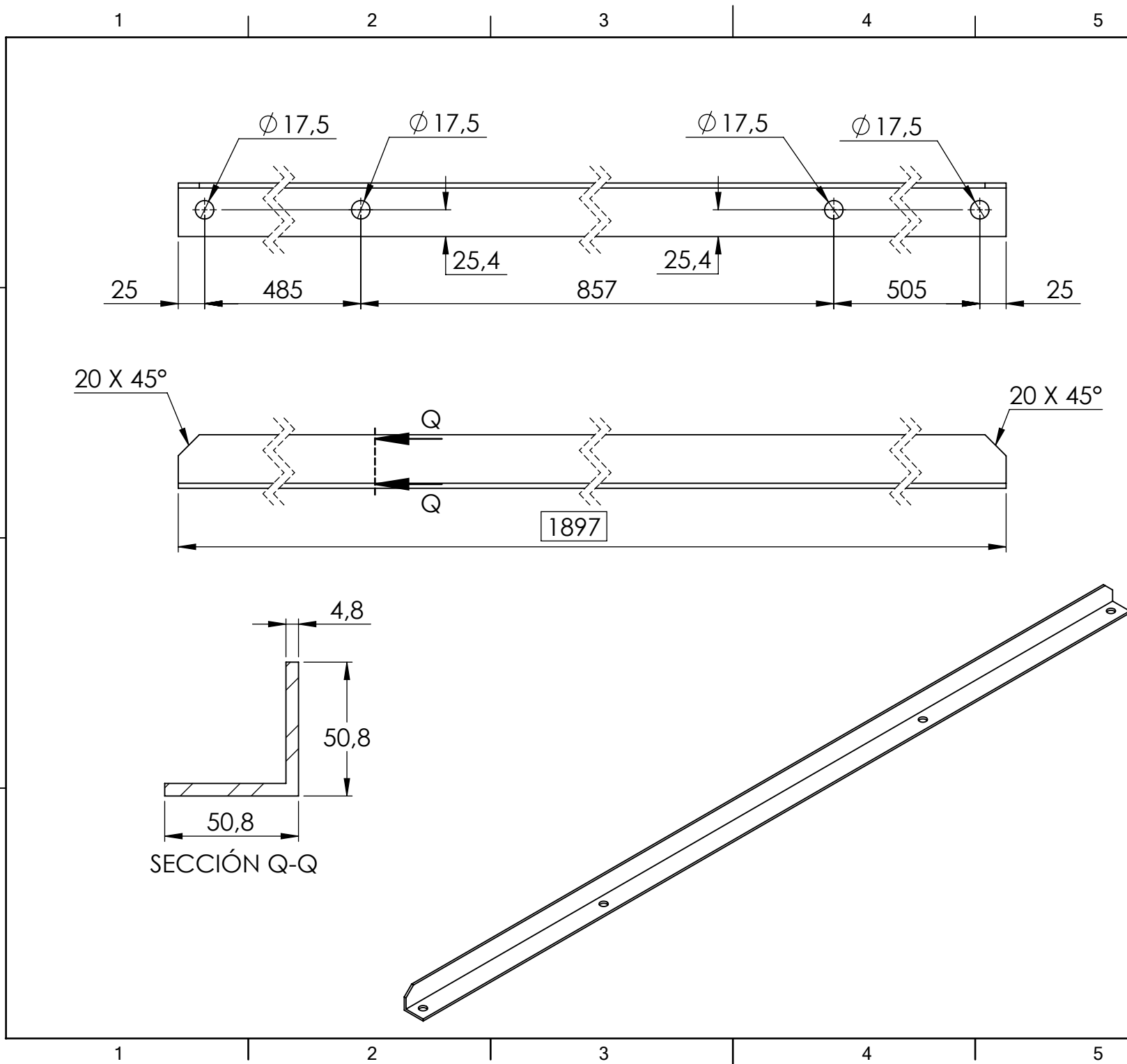
REVISÓ	CAB	VoBo	FORMATO	A4
--------	-----	------	---------	----

APROBÓ	JRC	VoBo	VERSION 1	HOJA 6 DE 16
--------	-----	------	-----------	--------------

ORDEN DE TRABAJO	1191
------------------	------

A
B
C
D

A
B
C
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	

PROYECCIÓN		ISO
------------	--	-----

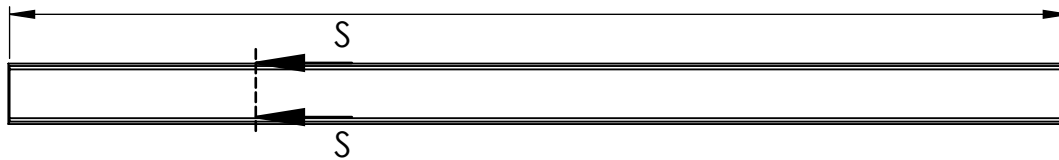
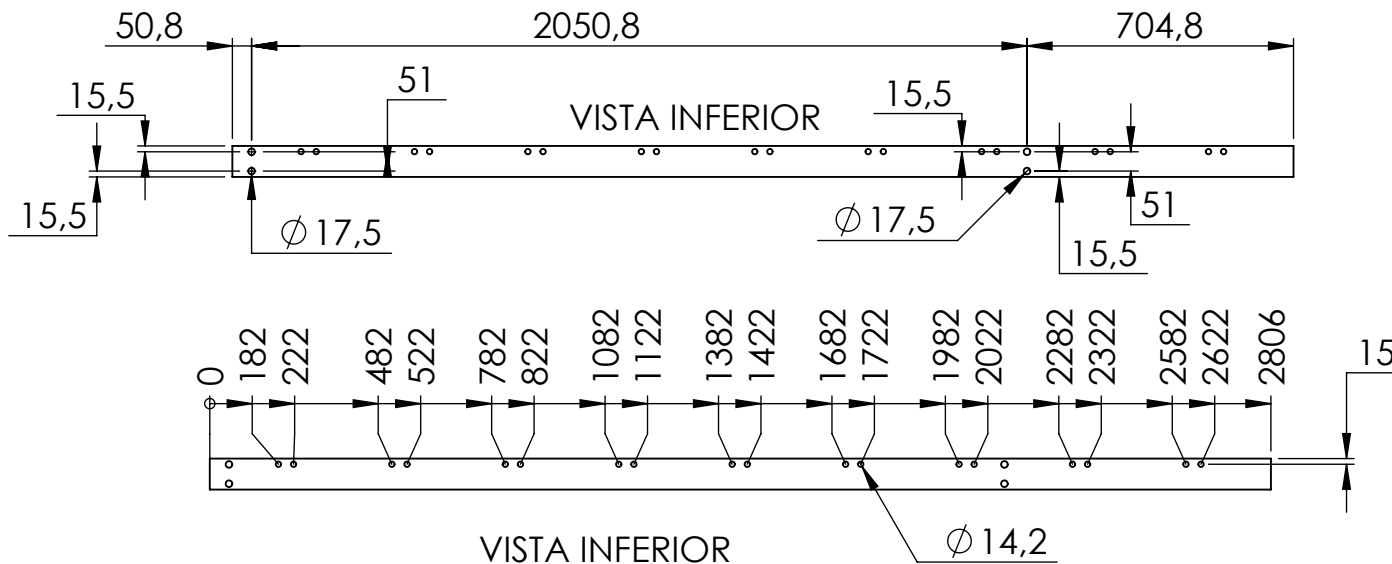
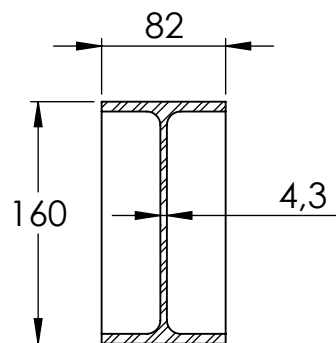
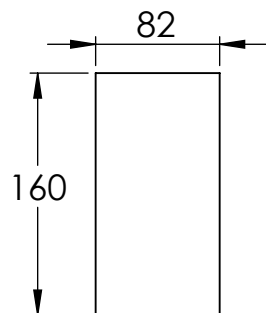
ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
N1			ELIMINAR FILOS VIVOS
N2			
N3			

NOTAS

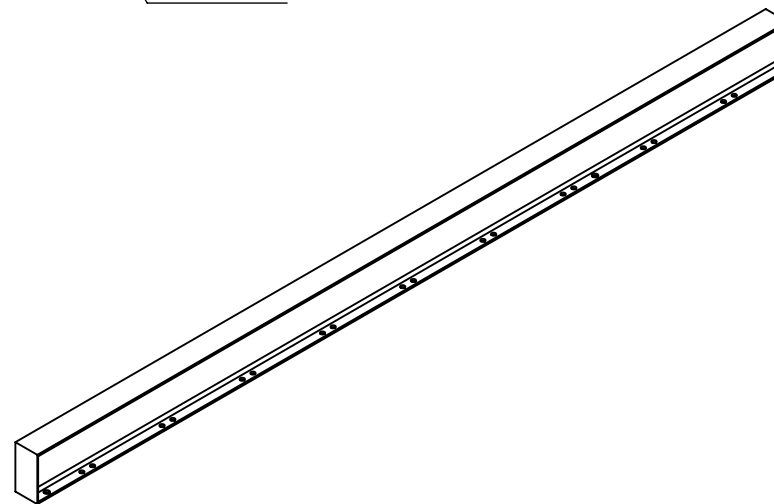
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1/TORRE	ACABADO PINT- ELECTROST.
MATERIAL AC	
NOMBRE A36	
EQUIPO CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	
CLIENTE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	
PLANO No 20-0040_A36	CODIGO: N.A.
DIBUJÓ ASC	VoBo
REVISÓ CAB	VoBo
APROBÓ JRC	VoBo
FECHA 09/03/2021	
FORMATO A4	
VERSION 1	
HOJA 7 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 21

2800
SIN TAPAS



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	

PROYECCIÓN



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.
-------------------------	-----------------

DIBUJÓ ASC	VoBo	FECHA 09/03/2021
---------------	------	---------------------

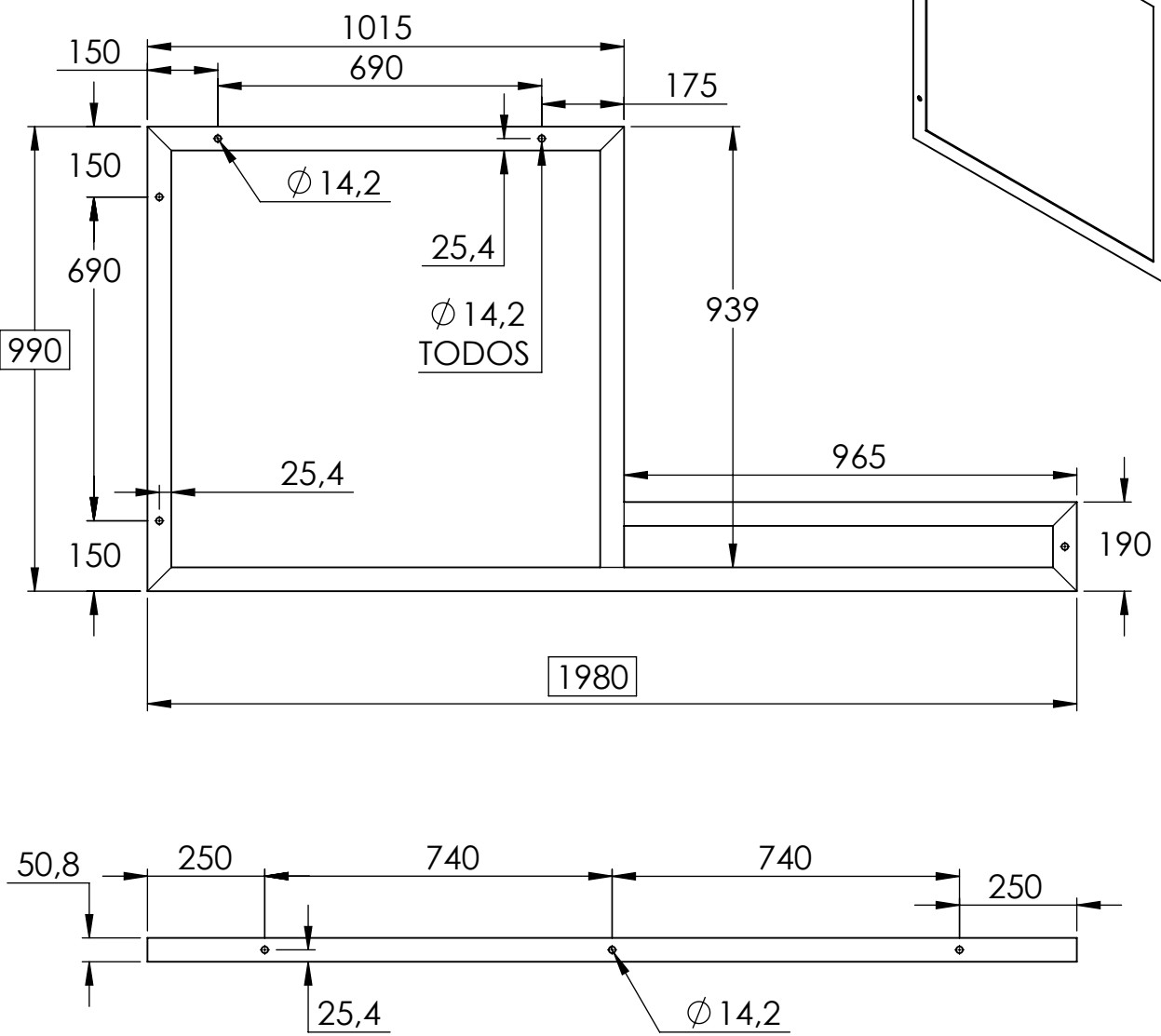
REVISÓ CAB	VoBo	FORMATO A4
---------------	------	---------------

APROBÓ JRC	VoBo	VERSION 1	HOJA 8 DE 16
---------------	------	-----------	-----------------

ORDEN DE
TRABAJO

1191

A
B
C
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	

PROYECCIÓN		ISO
------------	--	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
N1			
N2			
N3			

NOTAS

TTO TCO	DUREZA
N.A.	N.A.

CANT.	ACABADO
2/TORRE	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.
--------------------------	--------------

DIBUJÓ ASC	VoBo	FECHA 21/11/2020
REVISÓ CAB	VoBo	FORMATO A4
APROBÓ 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\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 2X2 VERSION 21

Fecha última de impresión: Lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 2x2 VERSION 21

A

B

C

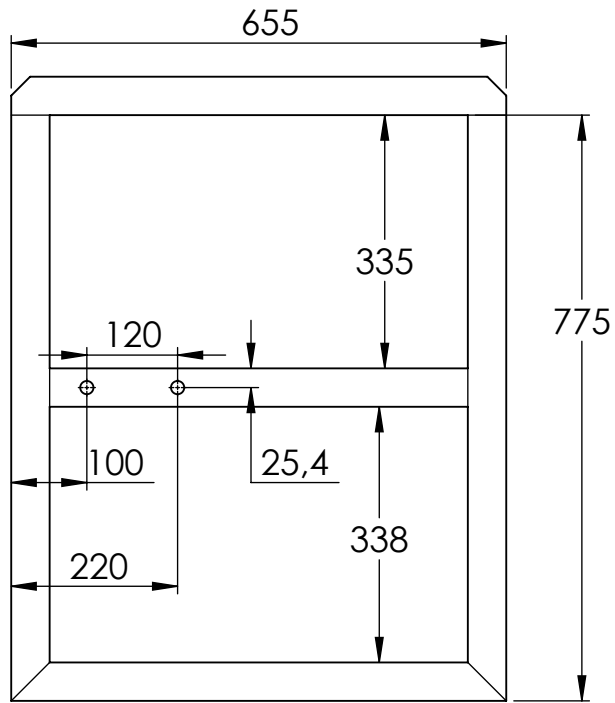
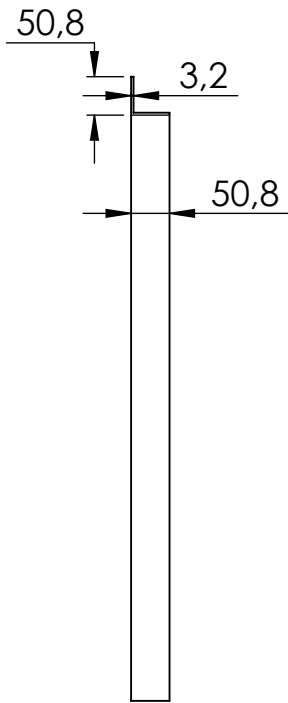
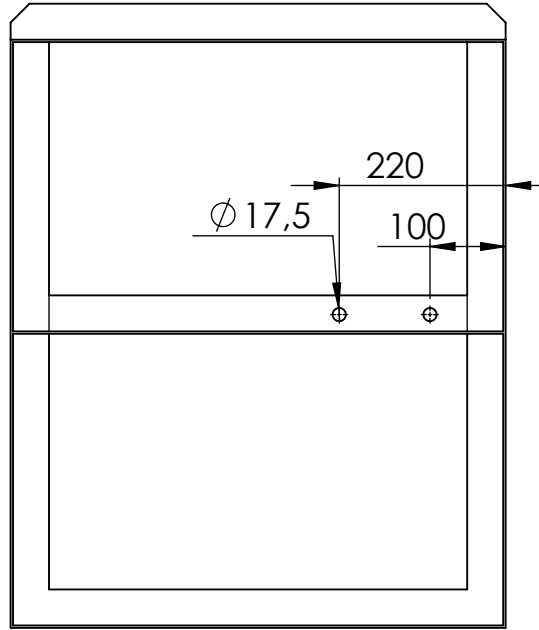
D

A

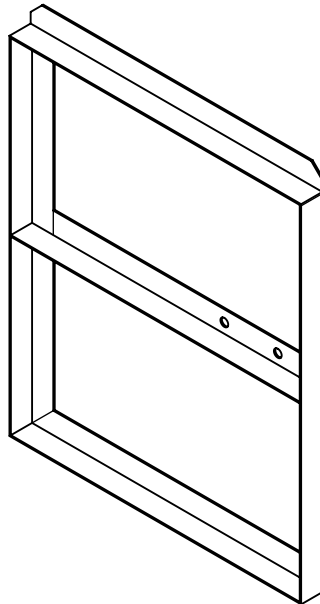
B

C

D



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	

PROYECCIÓN		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.
--------------------------	-----------------

DIBUJÓ ASC	VoBo	FECHA 21/11/2020
---------------	------	---------------------

REVISÓ CAB	VoBo	FORMATO A4
---------------	------	---------------

APROBÓ JRC	VoBo	VERSION 1	HOJA 12 DE 16
---------------	------	-----------	------------------

ORDEN DE TRABAJO 1191

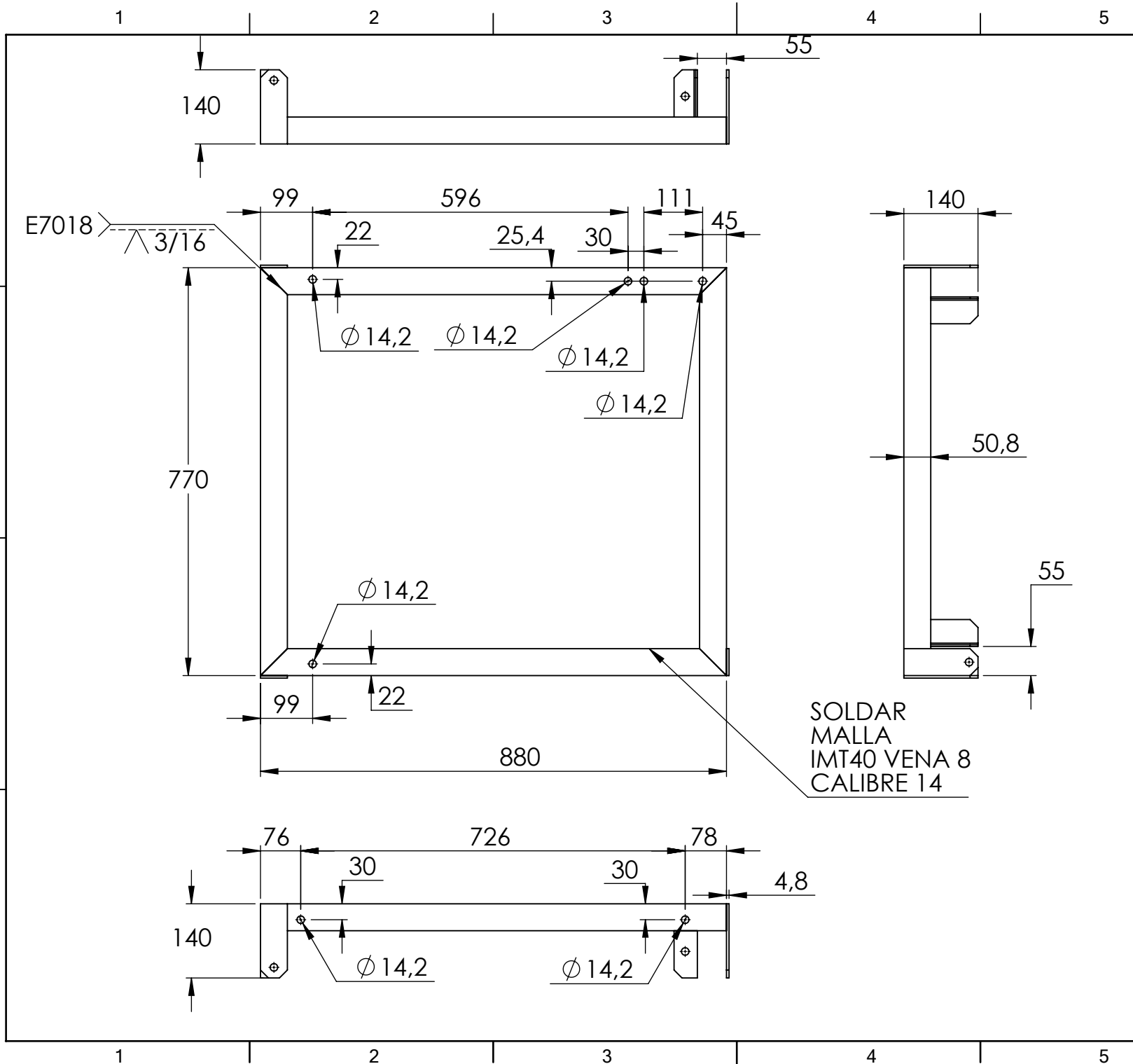
Fecha última de impresión: Lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 21

A

B

C

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	

PROYECCIÓN	ISO
------------	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

N1			
N2			
N3			

NOTAS

TTO TCO	DUREZA
N.A.	N.A.

CANT.	ACABADO
1 UND	MECANIZADO

MATERIAL	Angulo 2" x 1/8" ASTM A 572
----------	-----------------------------

NOMBRE	P5
--------	----

EQUIPO	CENTRO ENTREN. ALTURAS LINEA 2
--------	--------------------------------

CLIENTE	SENA
---------	------

PLANO No	20-0040-P5	CODIGO:	N.A.
----------	------------	---------	------

DIBUJÓ	ASC	VoBo	FECHA	09/03/2021
--------	-----	------	-------	------------

REVISÓ	DFF	VoBo	FORMATO	A4
--------	-----	------	---------	----

APROBÓ	JRC	VoBo	VERSION 1	HOJA 4 DE 15
--------	-----	------	-----------	--------------

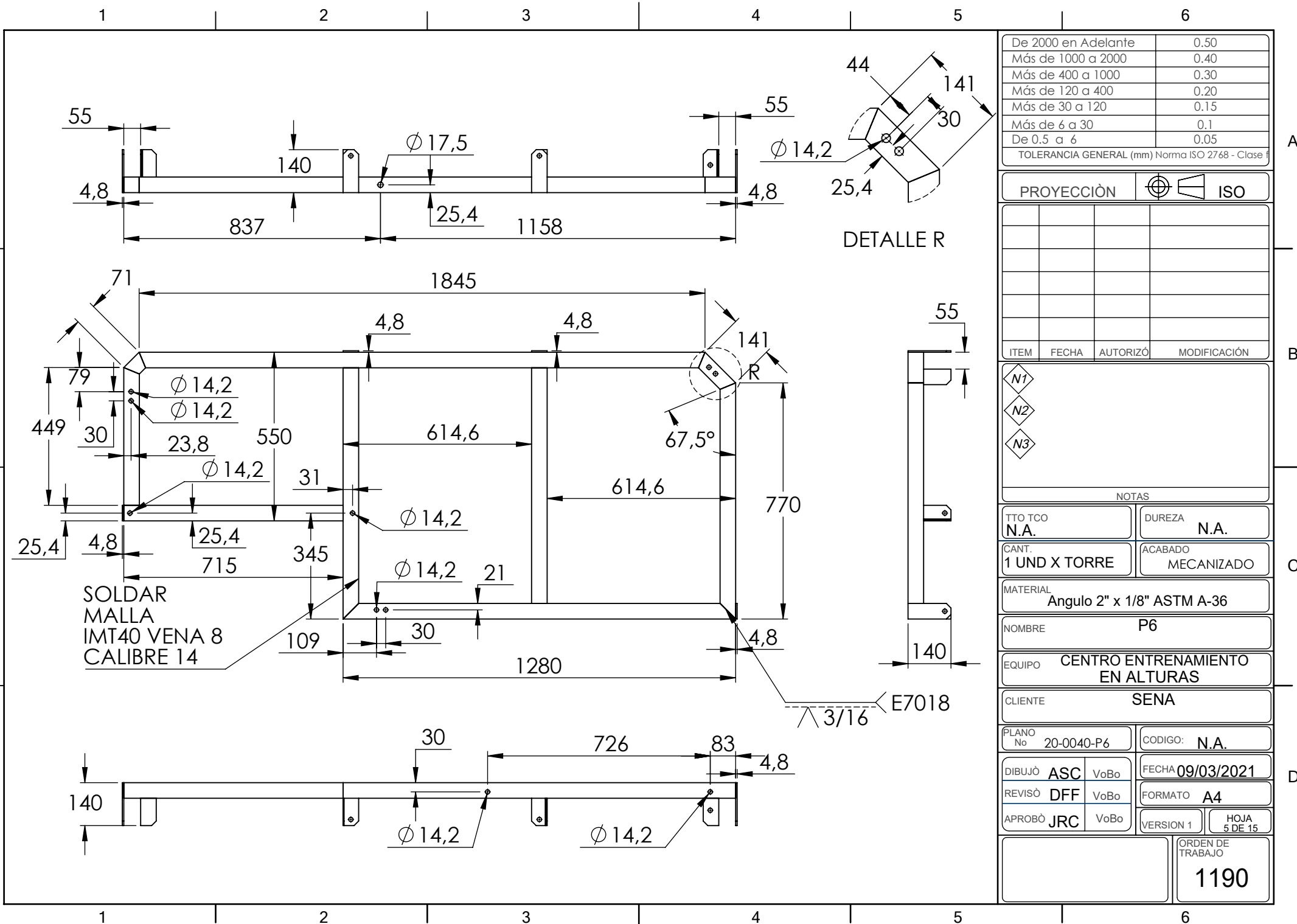
ORDEN DE TRABAJO	1190
------------------	------

A

B

C

D

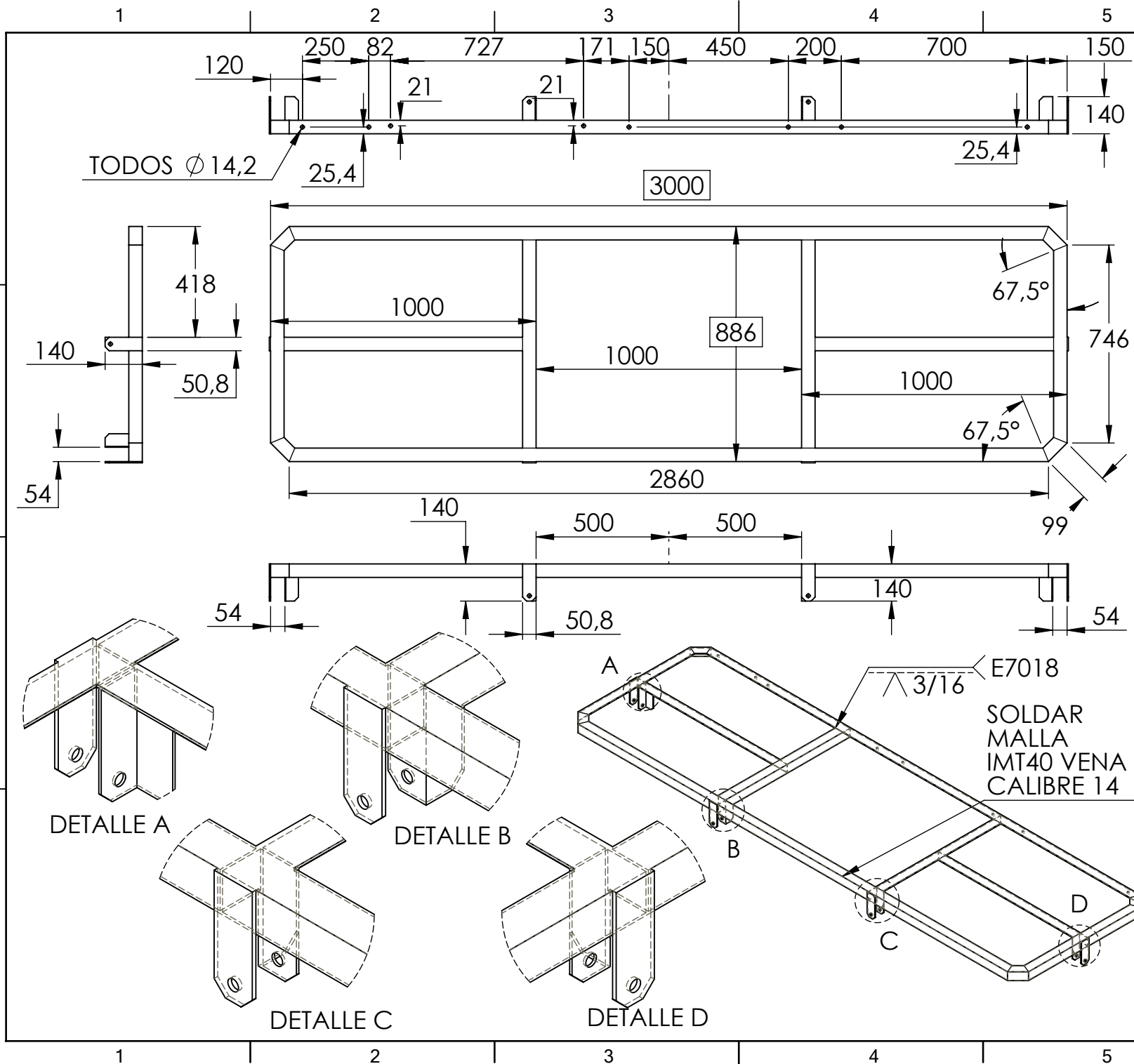


A

B

C

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	

PROYECCIÓN	ISO
------------	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

N1			
N2			
N3			

NOTAS

TTO TCO	DUREZA
N.A.	N.A.

CANT.	ACABADO
1 UND X TORRE	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

E7018

3/16

990

804,4

469,6

469,6

753,6

25,4

25,4

Ø 17,5

120

25 X 45°

80

25 X 45°

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	

PROYECCIÓN



ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

N1

N2

N3

NOTAS

TTO TCO
N.A.DUREZA
N.A.CANT.
1 UND X TORREACABADO
MECANIZADOMATERIAL
ACNOMBRE
P7-PUERTAEQUIPO
CENTRO ENTRENAMIENTO
EN ALTURASCLIENTE
SENAPLANO
No 20-0040 P7-B

CODIGO: N.A.

DIBUJÓ ASC

VoBo

FECHA 09/03/2021

REVISÓ DFF

VoBo

FORMATO A4

APROBÓ JRC

VoBo

VERSION 1

HOJA
7 DE 15ORDEN DE
TRABAJO

1190

A

B

C

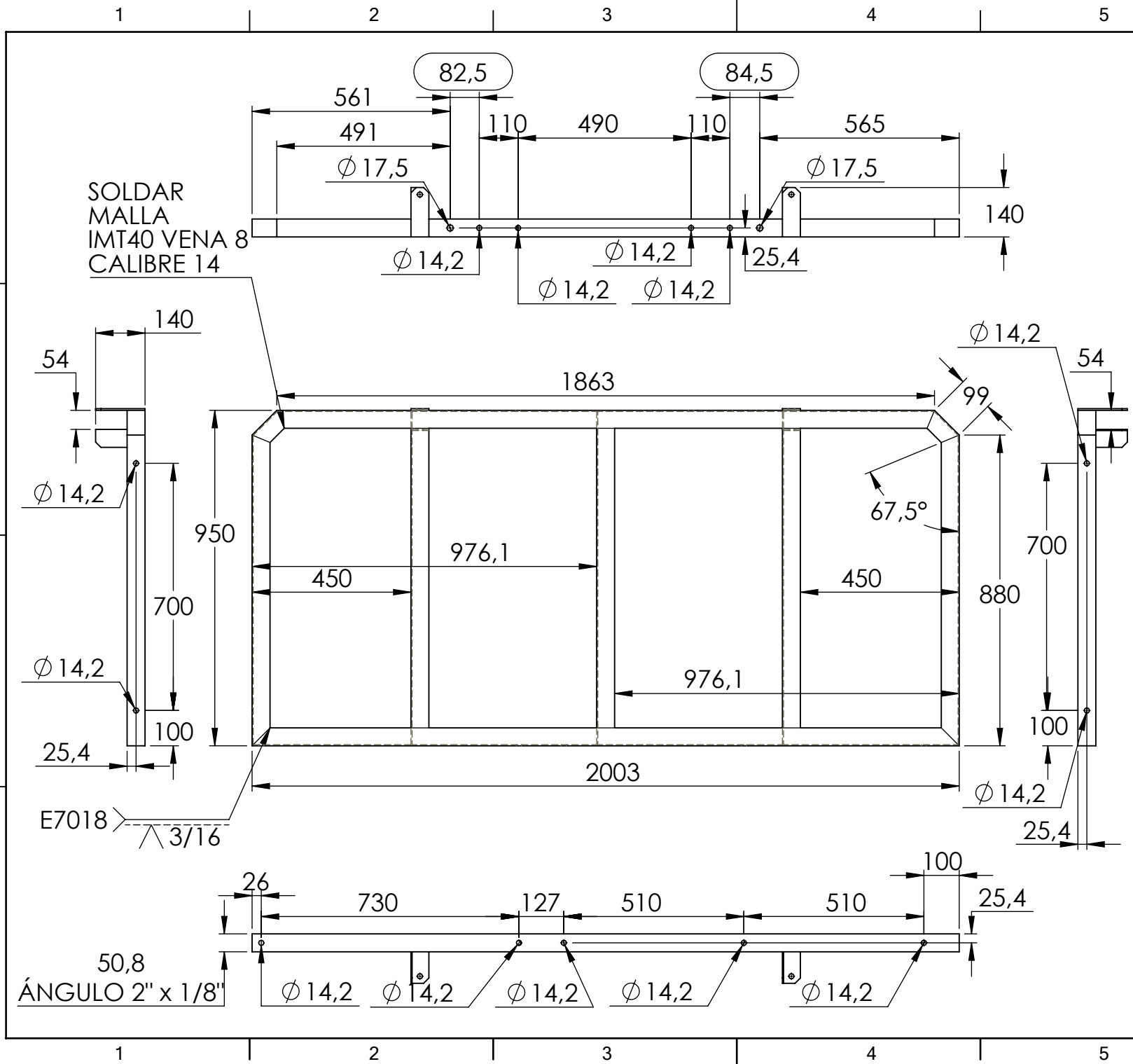
D

A

B

C

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	

PROYECCIÓN	ISO
------------	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

N1	
N2	
N3	

NOTAS

TTO TCO	DUREZA
N.A.	N.A.

CANT.	ACABADO
1 UND X TORRE	MECANIZADO

MATERIAL
Angulo 2" x 1/8" ASTM A-36

NOMBRE
P8

EQUIPO
CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS

CLIENTE
SENA

PLANO No	CODIGO:
20-0040_P8	N.A.

DIBUJÒ	VoBo	FECHA
ASC		09/03/2021

REVISÒ	VoBo	FORMATO
DFF		A4

APROBÒ	VoBo	VERSION 1	HOJA 8 DE 15
JRC			

ORDEN DE TRABAJO
1190

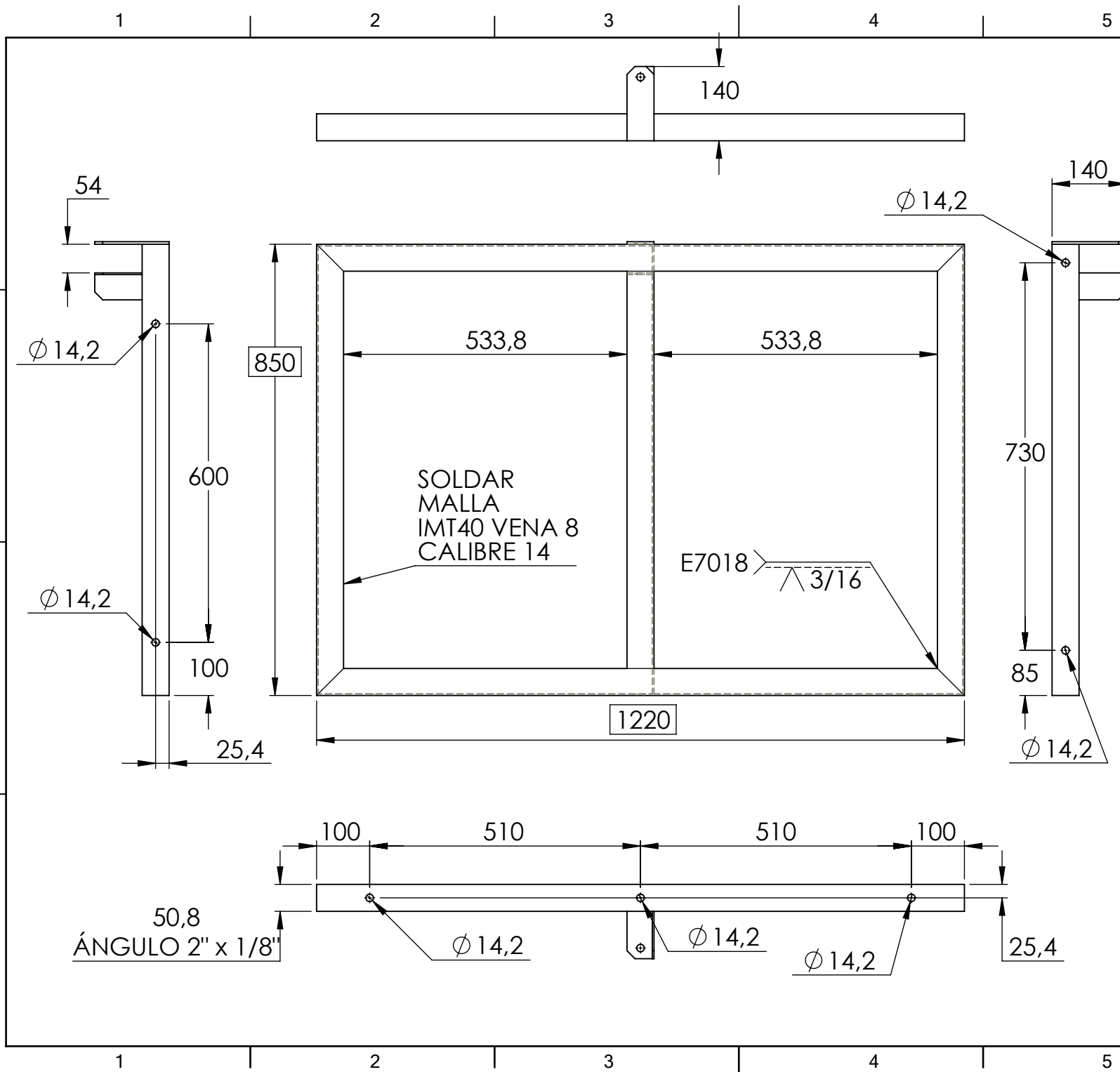
Fecha última de impresión: Lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 21

A

B

C

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	

PROYECCIÓN	ISO
------------	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

N1	
N2	
N3	
NOTAS	

TTO TCO	DUREZA
N.A.	N.A.

CANT.	ACABADO
1 UND X TORRE	MECANIZADO

MATERIAL
Angulo 2" x 1/8" ASTM A-36

NOMBRE
P9

EQUIPO
CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS

CLIENTE
SENA

PLANO No	CODIGO:
20-0040_P9	N.A.

DIBUJÒ	VoBo	FECHA
ASC		09/03/2021

REVISÒ	VoBo	FORMATO
DFF		A4

APROBÒ	VoBo	VERSION 1	HOJA 9 DE 15
JRC			

ORDEN DE TRABAJO
1190

A

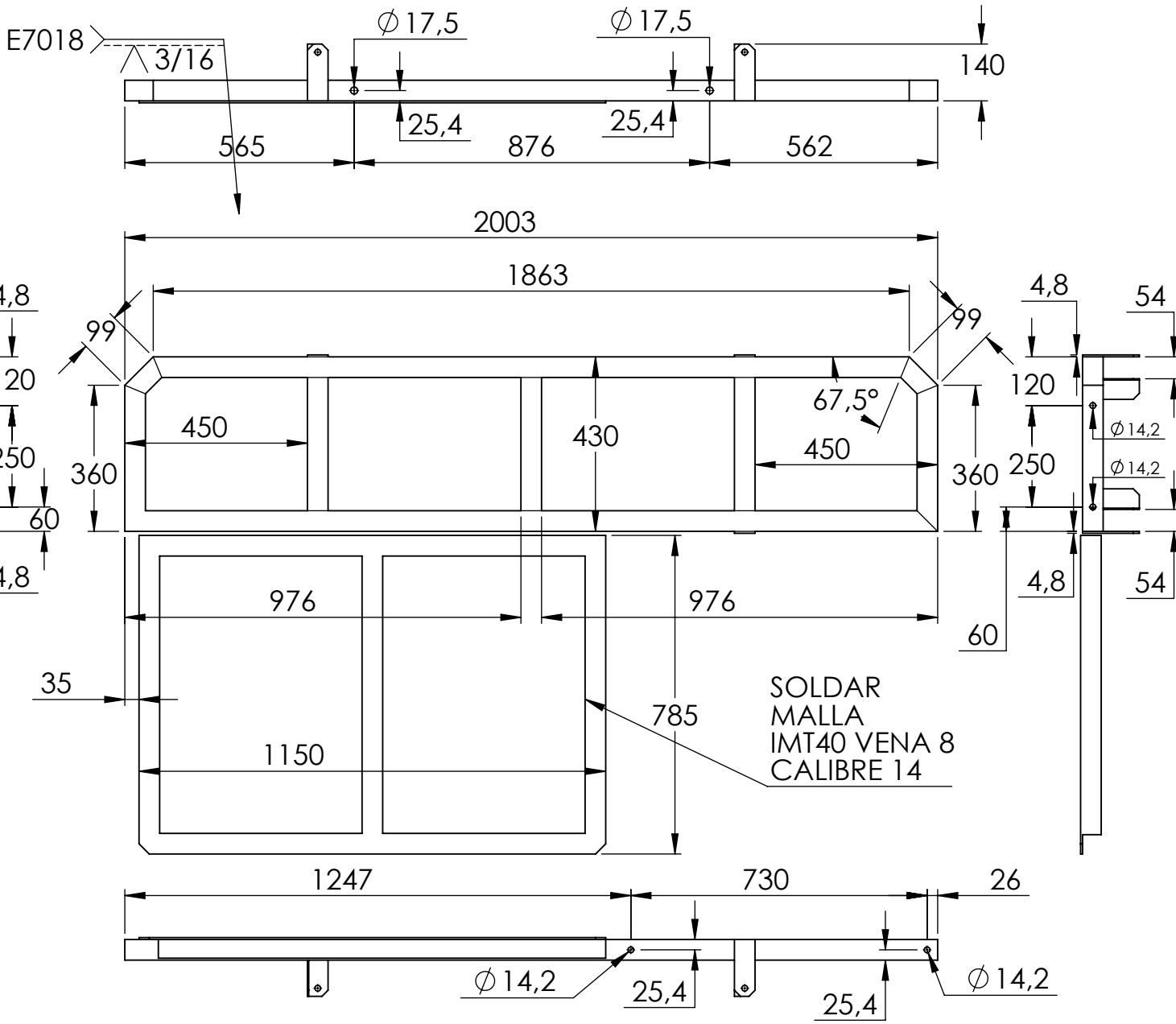
B

C

D

A
B
C
D

1 2 3 4 5 6



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	

PROYECCIÓN	ISO
------------	-----

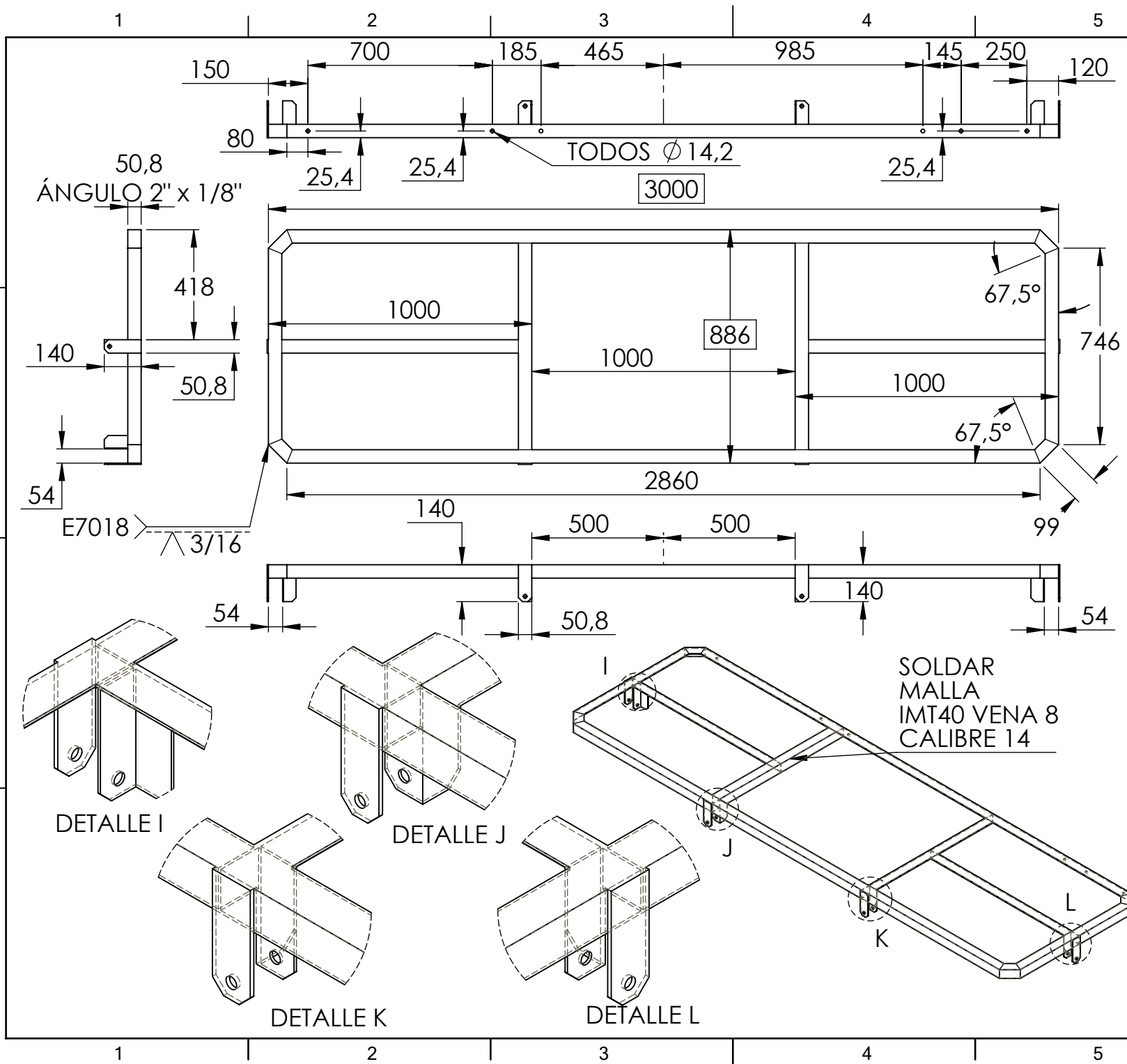
ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
N1			
N2			
N3			

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.
DIBUJÓ ASC	VoBo
FECHA 09/03/2021	
REVISÓ DFF	VoBo
FORMATO A4	
APROBÓ JRC	VoBo
VERSION 1	HOJA 10 DE 15
ORDEN DE TRABAJO 1190	

B

C

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
------	-------	----------	--------------

<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; transform: rotate(45deg); transform-origin: center;">N1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; transform: rotate(45deg); transform-origin: center;">N2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; transform: rotate(45deg); transform-origin: center;">N3</div>	<div style="border-top: 1px solid black; padding-top: 5px;">NOTAS</div>
---	---

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.

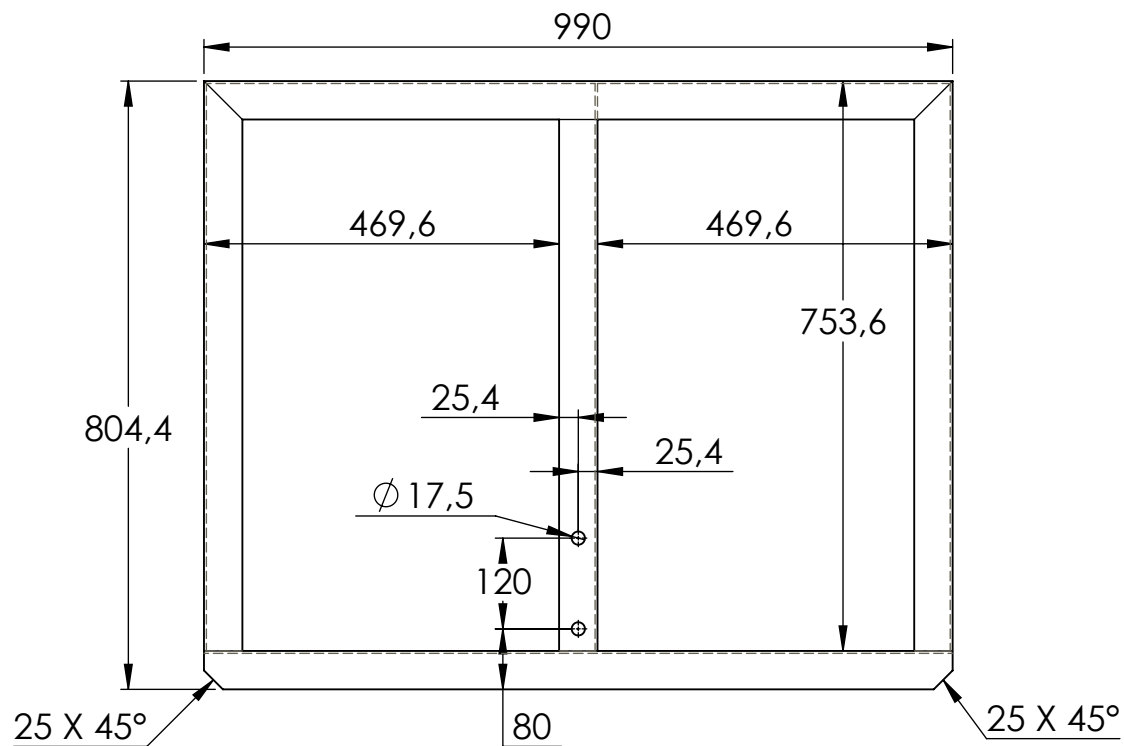
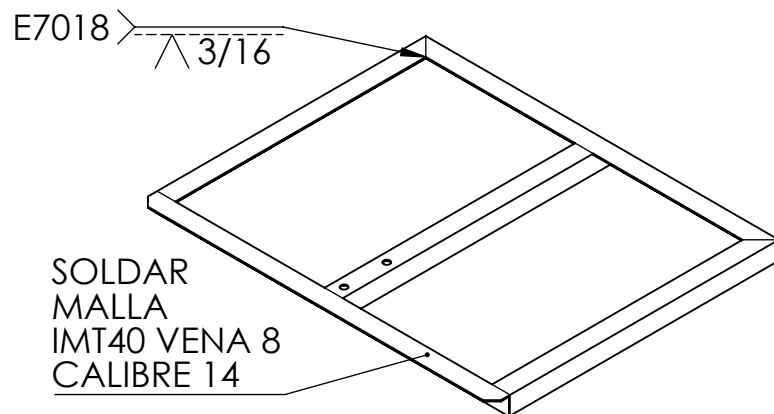
DIBUJÒ	ASC	VoBo	FECHA	09/03/2021
REVISÒ	DFE	VoBo	FORMATO	A4

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\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 21

50,8
ÁNGULO 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	

PROYECCIÓN		ISO
------------	--	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

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

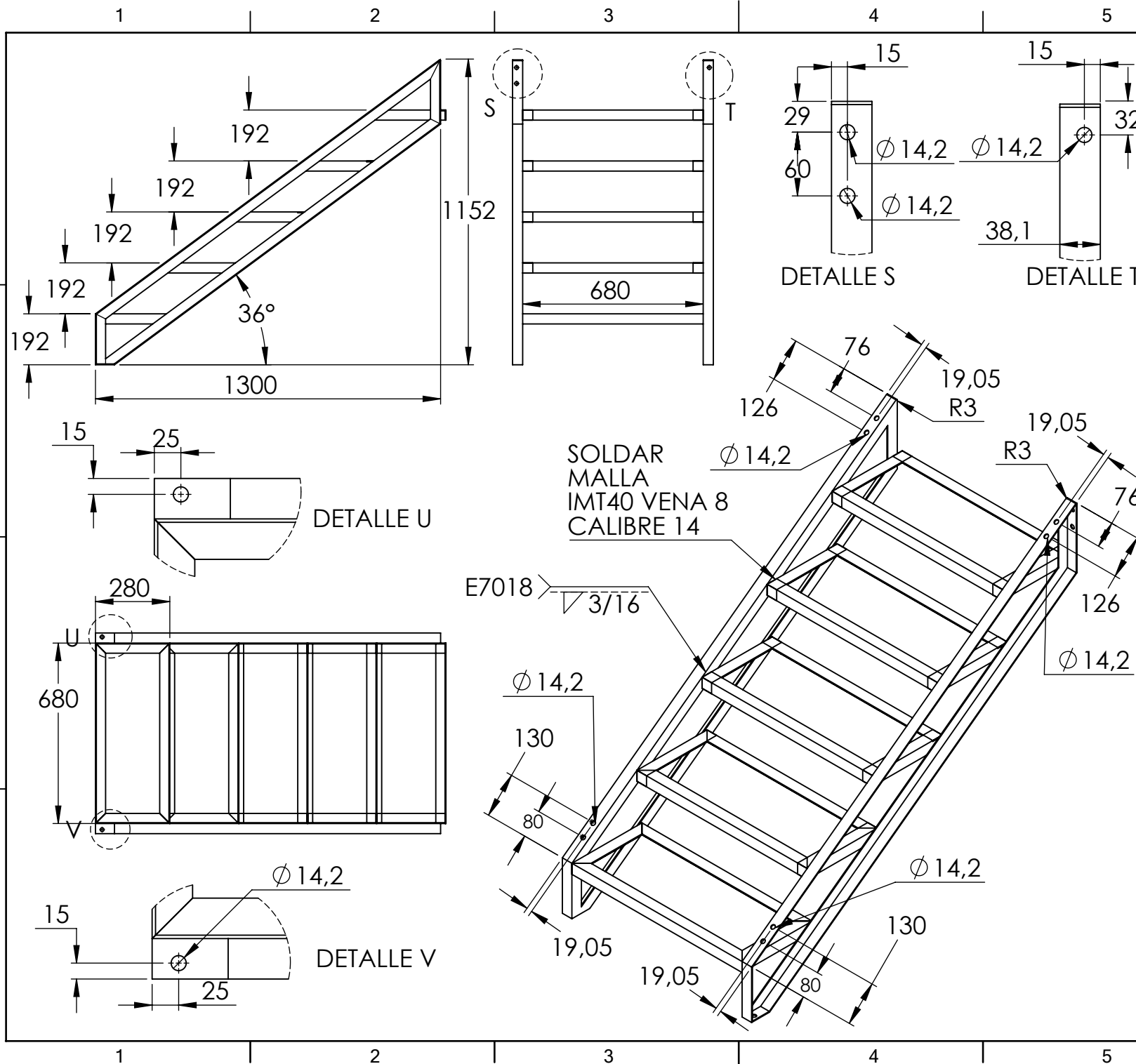
PLANO No 20-0040_P15-B	CODIGO: N.A.
---------------------------	--------------

DIBUJÓ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
--------------------	------------------

REVISÓ DFF VoBo	FORMATO A4
--------------------	------------

APROBÓ JRC VoBo	VERSION 1	HOJA 12 DE 15
--------------------	-----------	---------------

ORDEN DE TRABAJO 1190



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	

PROYECCIÓN		ISO
------------	---	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

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
------------------------	-------------

DIBUJO	ASC	VoBo	FECHA	09/03/2021	
REVISO	DFF	VoBo	FORMATO	A4	
APROBO	JRC	VoBo	VERSION 1	HOJA 14 DE 15	

ORDEN DE TRABAJO

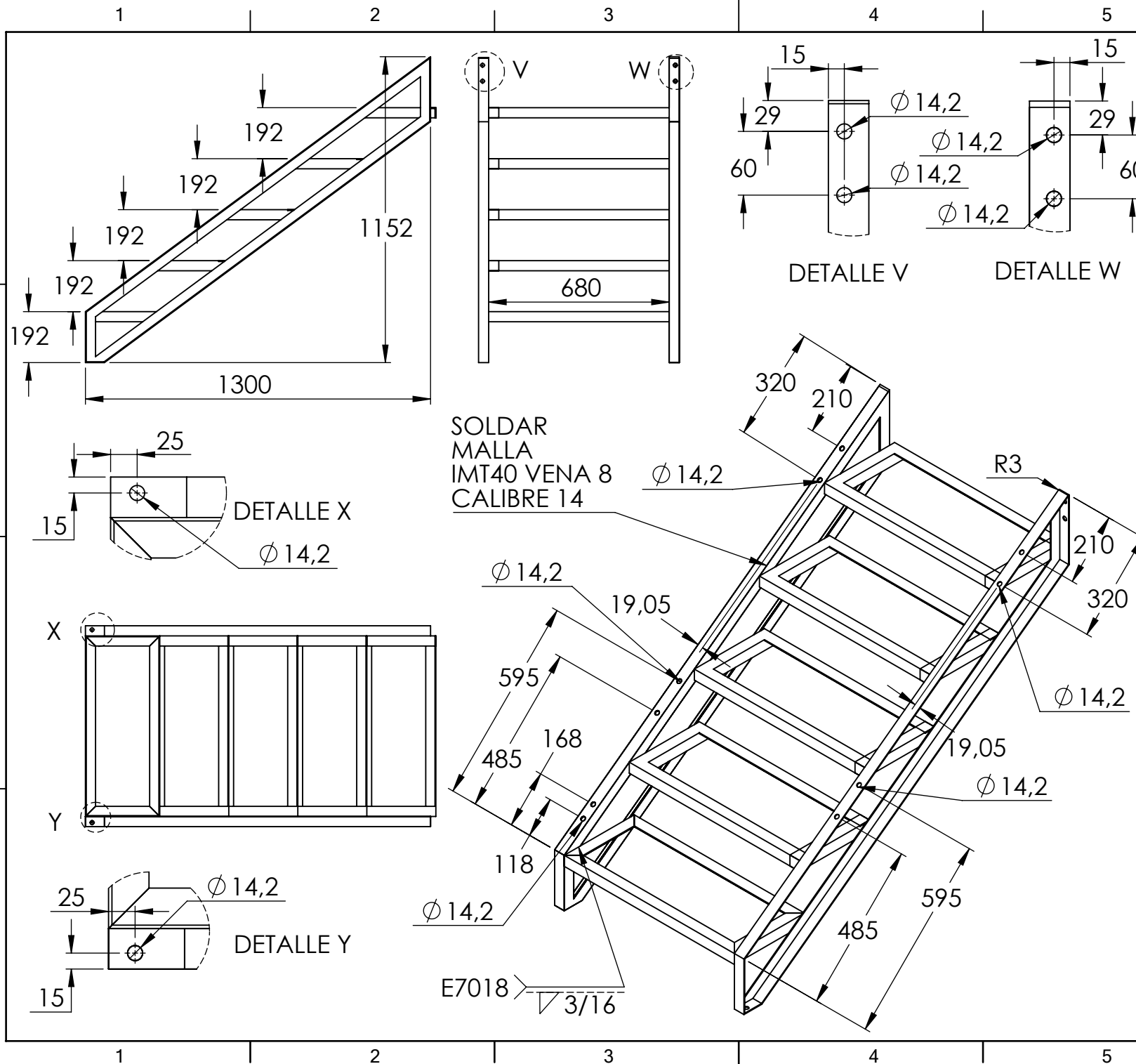
1190

A

B

C

D



6

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	

PROYECCIÓN	ISO
------------	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

N1	
N2	
N3	

NOTAS

TTO TCO	DUREZA
N.A.	N.A.

CANT.	ACABADO
1 UND	MECANIZADO

MATERIAL	VARIOS
----------	--------

NOMBRE	ESCALERA P14
--------	--------------

EQUIPO	CENTRO ENTREN. ALTURAS LÍNEA 2
--------	-----------------------------------

CLIENTE	SENA
---------	------

PLANO	CODIGO:
No 20-0040-P14	N.A.

DIBUJÓ	VoBo	FECHA
ASC		09/03/2021

REVISÓ	VoBo	FORMATO
DFF		A4

APROBÓ	VoBo	VERSION 1	HOJA
JRC			15 DE 15

ORDEN DE TRABAJO	1190
------------------	------

A

B

C

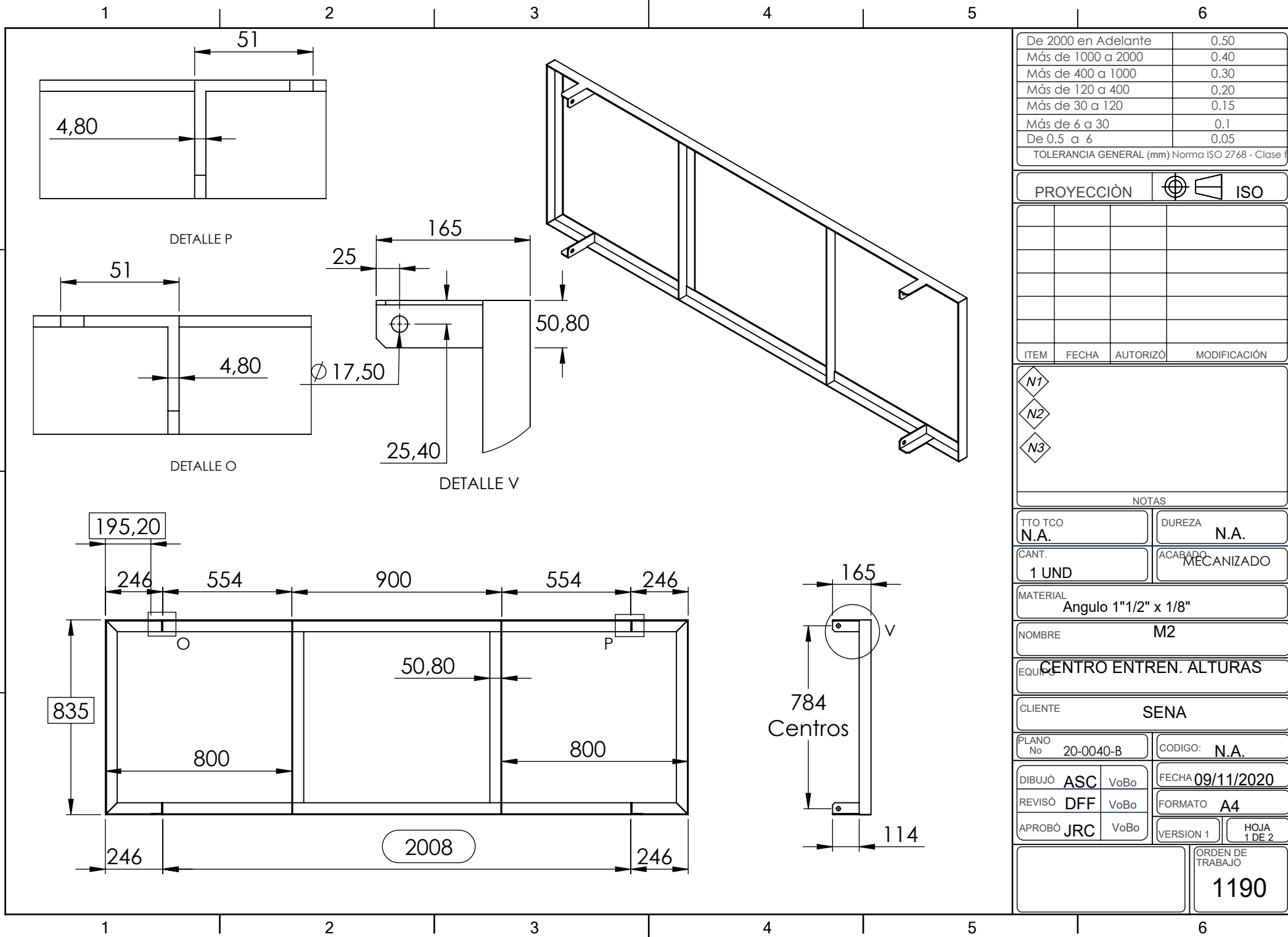
D

A

B

C

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	

PROYECCIÓN 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.
-----------------------	-----------------

DIBUJÓ ASC	VoBo	FECHA 09/11/2020
---------------	------	---------------------

REVISÓ DFF	VoBo	FORMATO A4
---------------	------	---------------

APROBÓ JRC	VoBo	VERSION 1	HOJA 1 DE 2
---------------	------	-----------	-------------

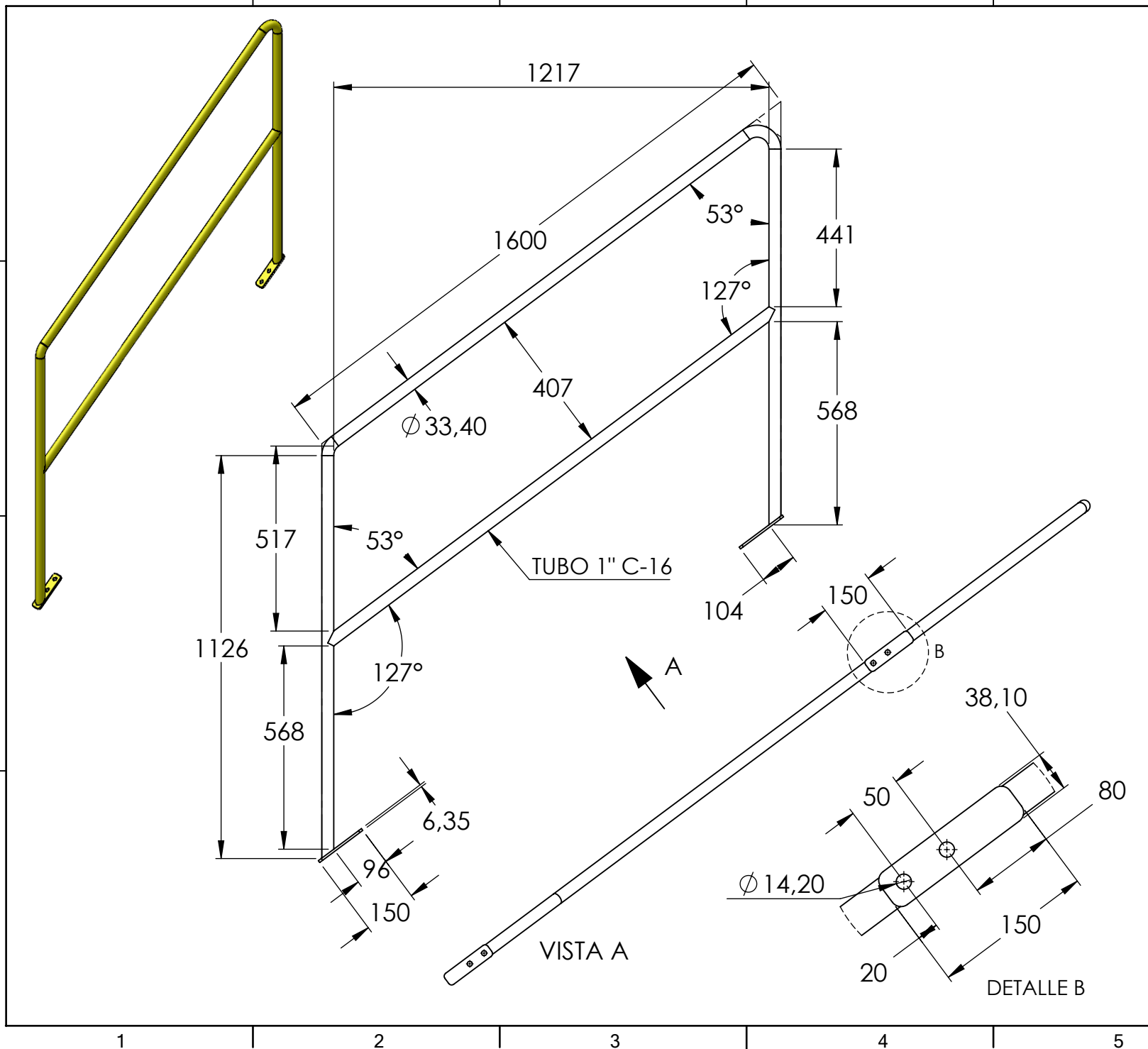
ORDEN DE TRABAJO 1190

A

B

C

D



6

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	

PROYECCIÓN



ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

N1
N2
N3

NOTAS

TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
-----------------	----------------

CANT. 10 UND X	ACABADO MECANIZADO
-------------------	-----------------------

TORRE MATERIAL TUBERÍA AN 1" CAL 16

NOMBRE BR1

EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO

CLIENTE SENA

PLANO No 20-0040-BR1	CODIGO: N.A.
-------------------------	--------------

DIBUJÓ ASC REVISÓ DFF APROBÓ JRC	VoBo VoBo VoBo	FECHA 09/03/2021
--	----------------------	------------------

FORMATO A4

VERSION 1	HOJA 1 DE 4
-----------	-------------

ORDEN DE TRABAJO 1190

A

B

C

D

A

B

C

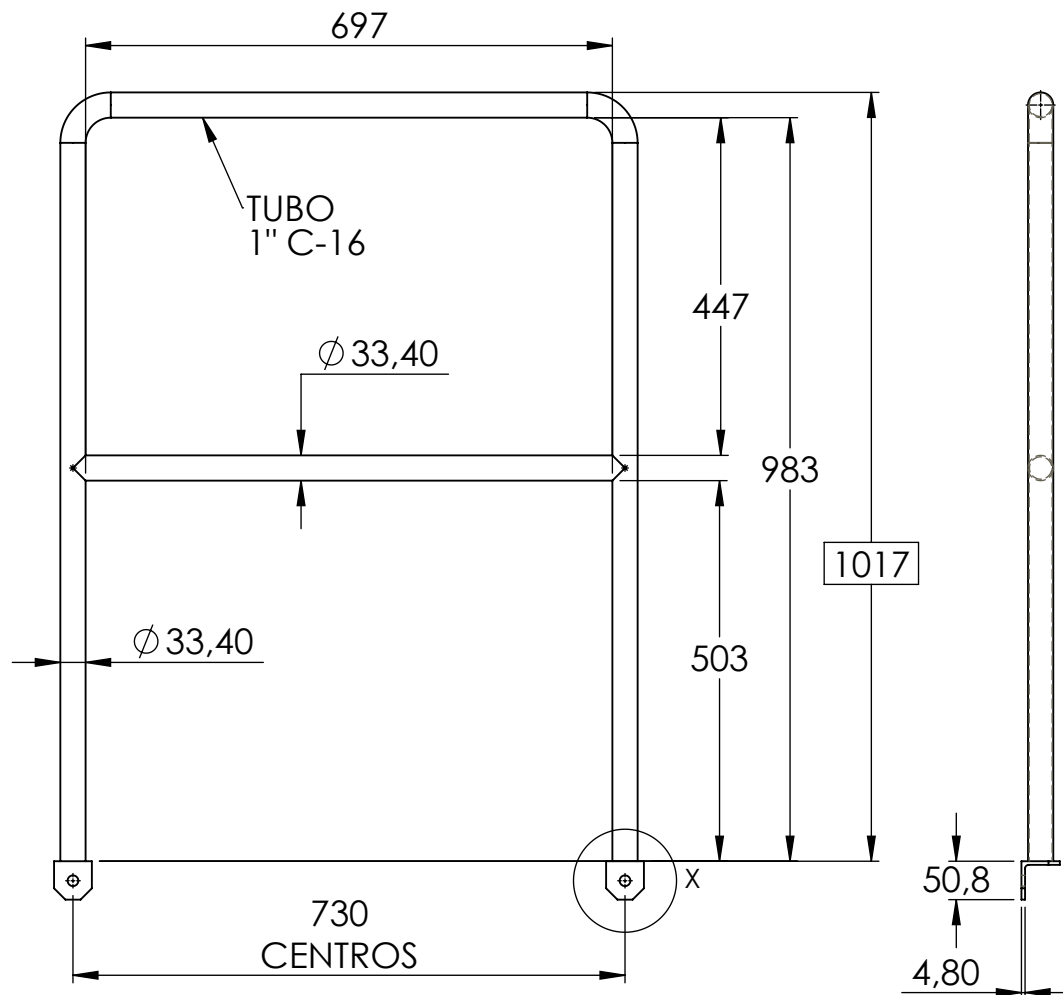
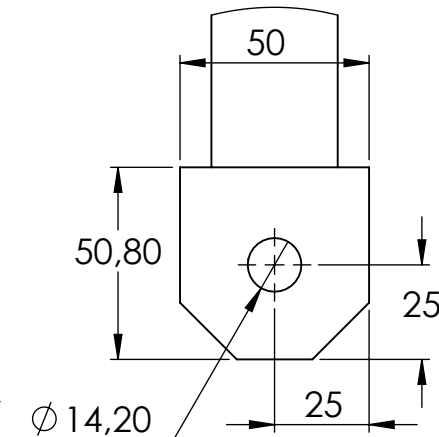
D

A

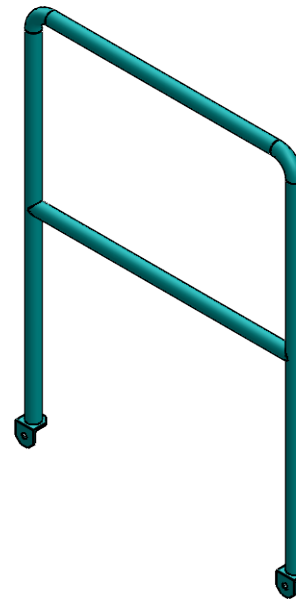
B

C

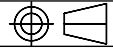
D



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	

PROYECCIÓN		ISO
------------	---	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

N1	
N2	
N3	
NOTAS	

TTO TCO	DUREZA
N.A.	N.A.

CANT.	ACABADO
2 UND X TORRE	MECANIZADO

MATERIAL	TUBERÍA AN 1" CAL 16
----------	----------------------

NOMBRE	BR2
--------	-----

EQUIPO	CENTRO ENTRENAMIENTO
--------	----------------------

CLIENTE	SENA
---------	------

PLANO No	20-0040-BR2	CODIGO:	N.A.
----------	-------------	---------	------

DIBUJÓ	ASC	VoBo	FECHA	09/03/2021
--------	-----	------	-------	------------

REVISÓ	DFF	VoBo	FORMATO	A4
--------	-----	------	---------	----

APROBÓ	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\Desarrollador\Documents\DESARROLLO\DESIGN\PLATAFORMAS

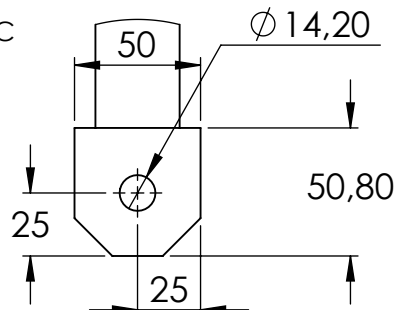
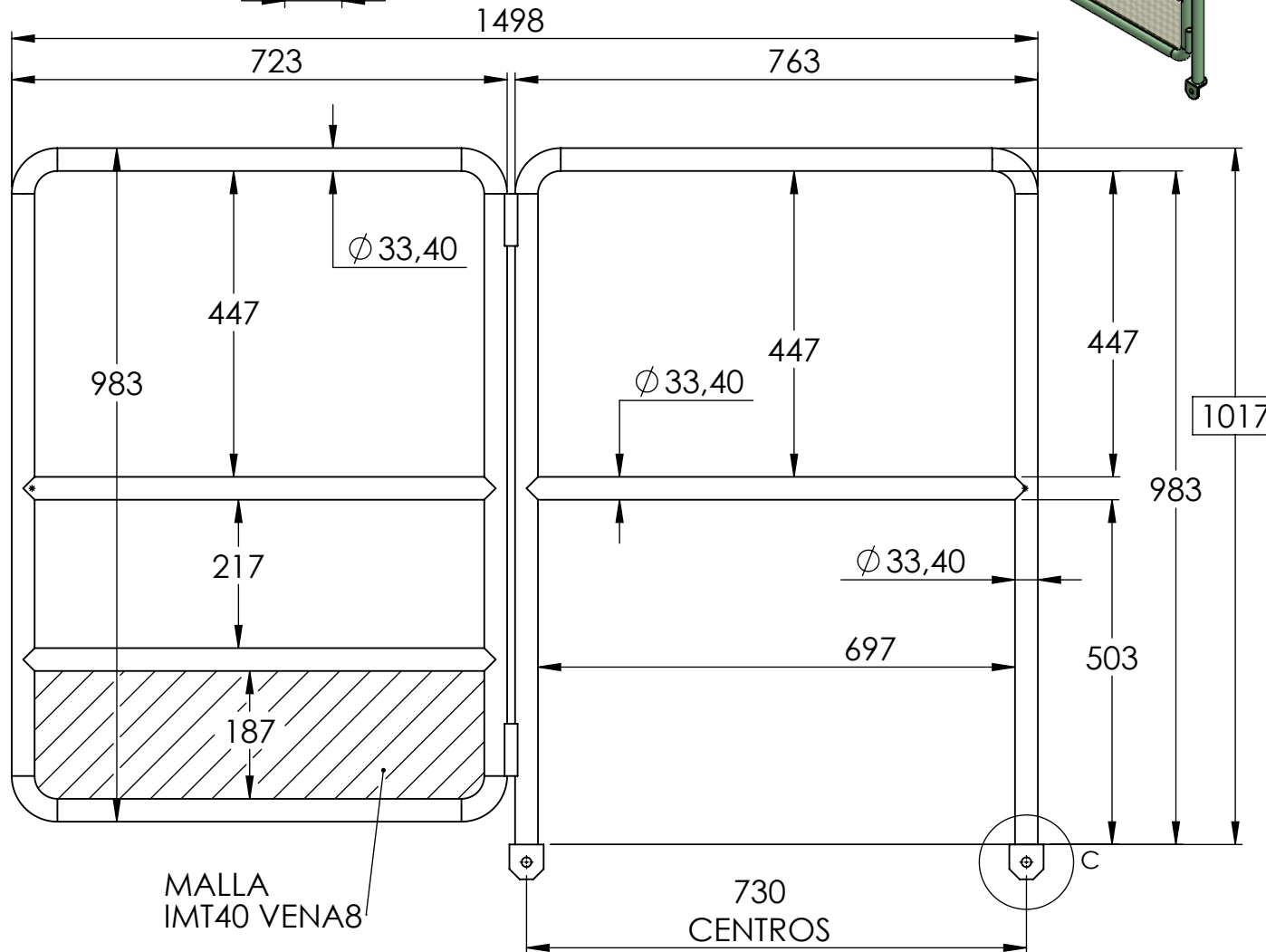
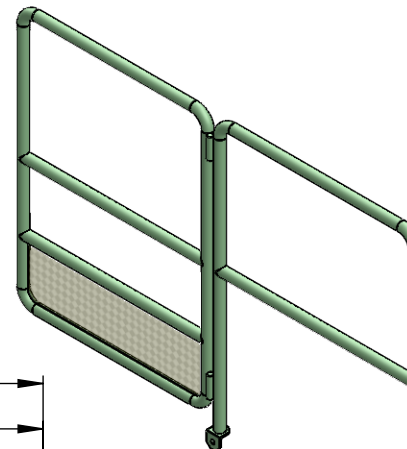
A

B

C

D

DETALLE C



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	

PROYECCIÓN



ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

N1			
N2			
N3			

NOTAS

TTO TCO	DUREZA
N.A.	N.A.

CANT.	ACABADO
1 UND X TORRE	MECANIZADO

MATERIAL	TUBERÍA AN 1" CAL 16
----------	----------------------

NOMBRE	BR4
--------	-----

EQUIPO	CENTRO ENTRENAMIENTO
--------	----------------------

CLIENTE	SENA
---------	------

PLANO No	20-0040-BR4	CODIGO:	N.A.
----------	-------------	---------	------

DIBUJÓ	ASC	VoBo	FECHA	09/03/2021
--------	-----	------	-------	------------

REVISÓ	DFF	VoBo	FORMATO	A4
--------	-----	------	---------	----

APROBÓ	JRC	VoBo	VERSION 1	HOJA 1 DE 5
--------	-----	------	-----------	-------------

ORDEN DE TRABAJO	1190
------------------	------

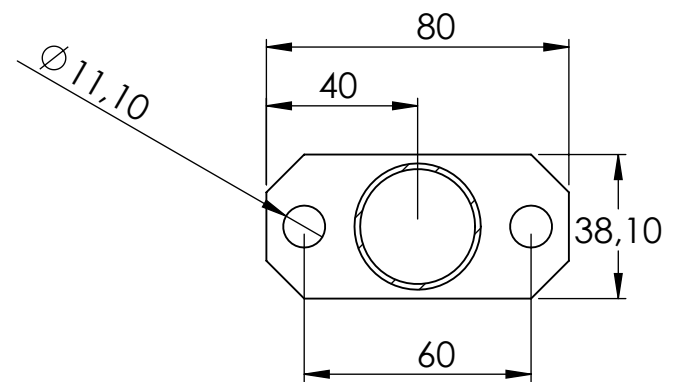
A

B

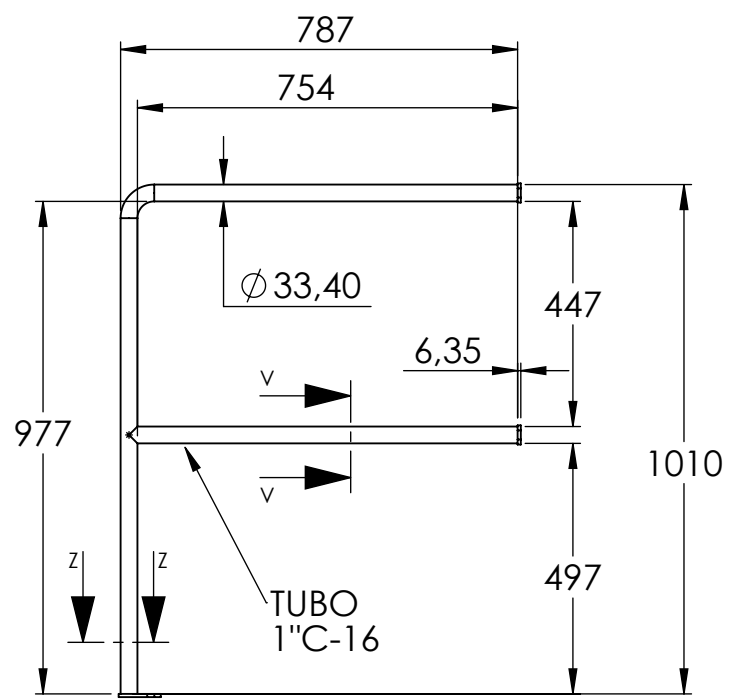
C

D

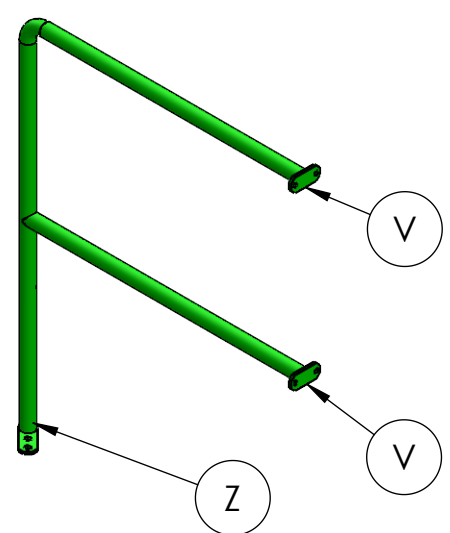
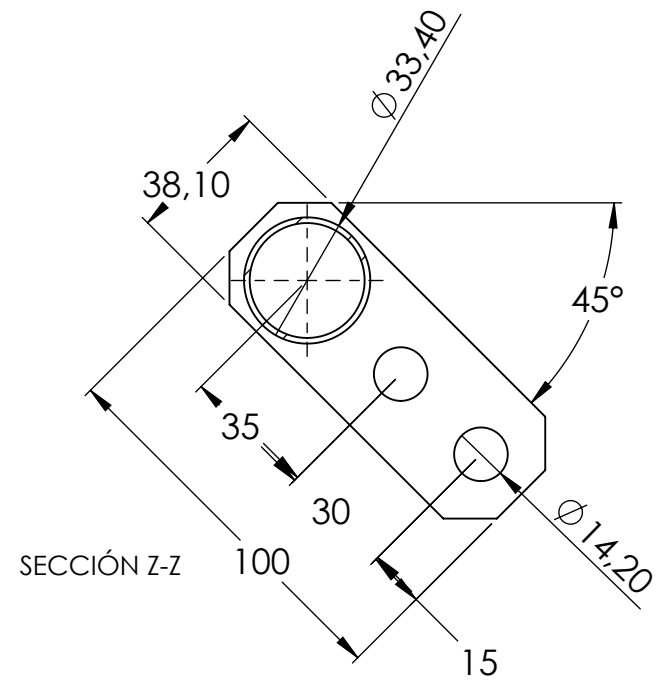
A
B
C
D



SECCIÓN V-V



TUBO
1"C-16



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	

PROYECCIÓN	ISO
------------	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

N1	
N2	
N3	
NOTAS	

TTO TCO	DUREZA
N.A.	N.A.

CANT.	ACABADO
3 UND X TORRE	MECANIZADO

MATERIAL	TUBERÍA AN 1" CAL 16
----------	----------------------

NOMBRE	BR7
--------	-----

EQUIPO	CENTRO ENTRENAMIENTO
--------	----------------------

CLIENTE	SENA
---------	------

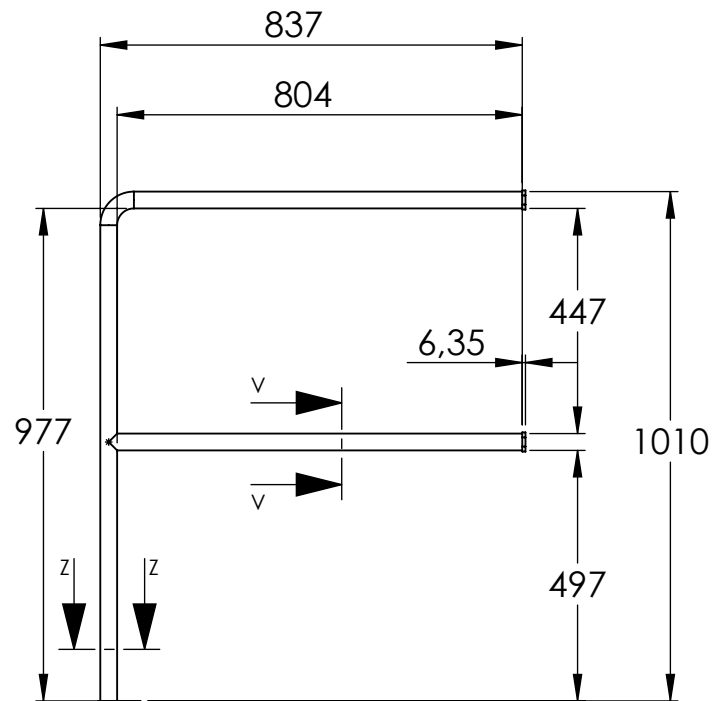
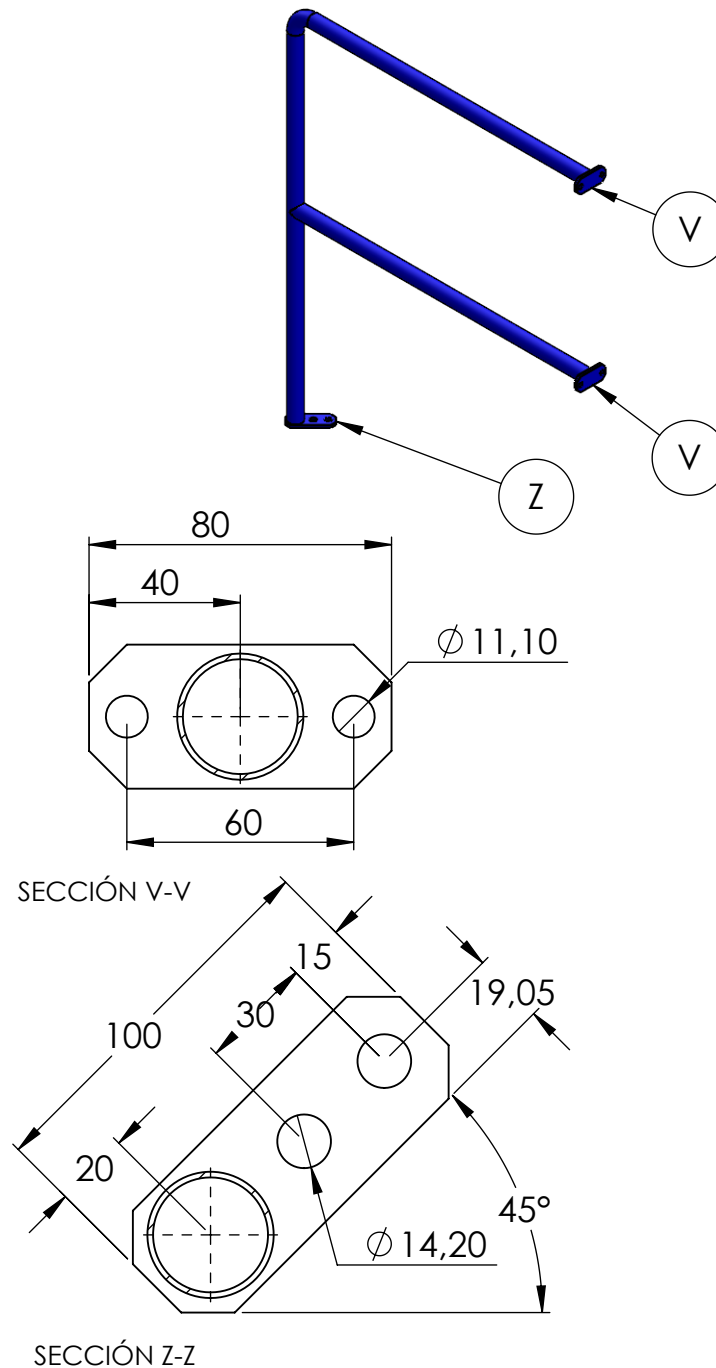
PLANO No	20-0040-BR7	CODIGO:	N.A.
----------	-------------	---------	------

DIBUJÓ	ASC	VoBo	FECHA	09/03/2021
--------	-----	------	-------	------------

REVISÓ	DFF	VoBo	FORMATO	A4
--------	-----	------	---------	----

APROBÓ	JRC	VoBo	VERSION 1	HOJA 1 DE 4
--------	-----	------	-----------	-------------

ORDEN DE TRABAJO	1190
------------------	------



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	

PROYECCIÓN	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.
----------------------	--------------

DIBUJÓ ASC	VoBo	FECHA 09/03/2021
------------	------	------------------

REVISÓ DFF	VoBo	FORMATO A4
------------	------	------------

APROBÓ JRC	VoBo	VERSION 1	HOJA 1 DE 4
------------	------	-----------	-------------

ORDEN DE TRABAJO 1190

A

B

C

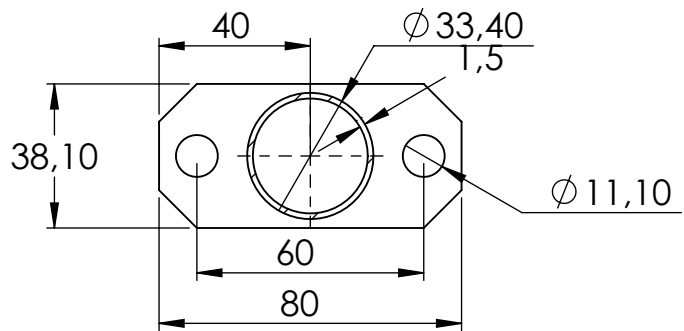
D

A

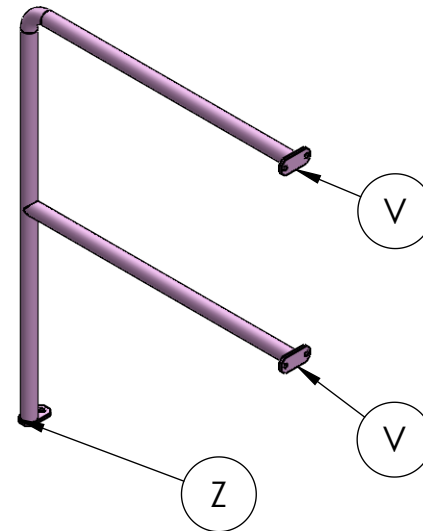
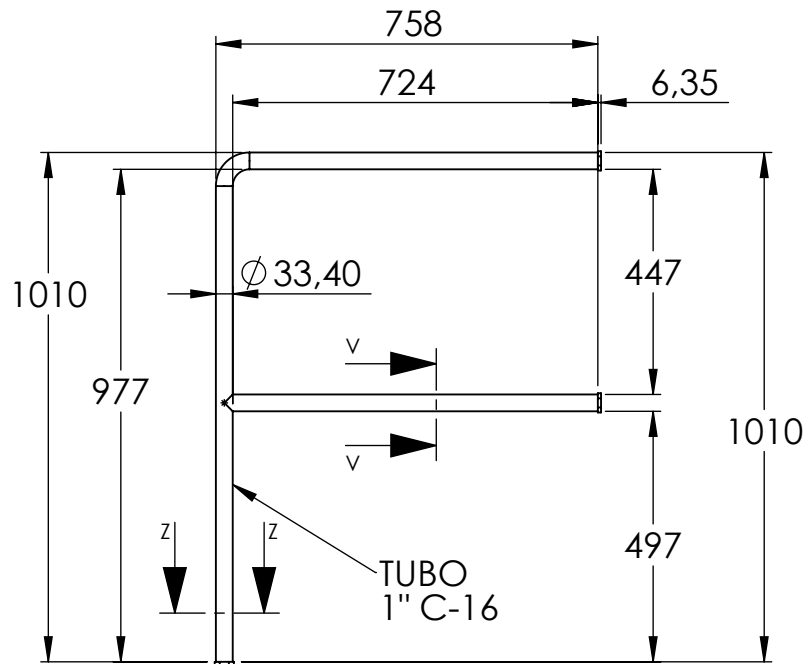
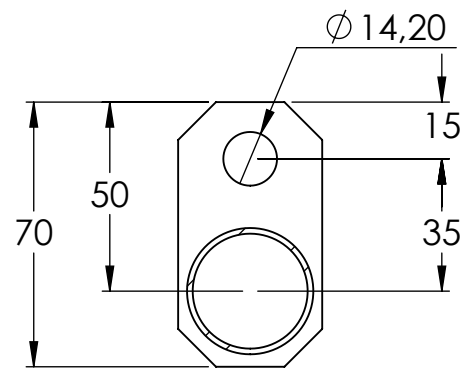
B

C

D



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	

PROYECCIÓN		ISO
------------	--	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

N1	
N2	
N3	
NOTAS	

TTO TCO	DUREZA
N.A.	N.A.

CANT.	ACABADO
1 UND X TORRE	MECANIZADO

MATERIAL
TUBERÍA AN 1" CAL 16

NOMBRE
BR9

EQUIPO
CENTRO ENTRENAMIENTO

CLIENTE
SENA

PLANO No	CODIGO:
20-0040-BR9	N.A.

DIBUJÓ	VoBo	FECHA
ASC		09/03/2021

REVISÓ	VoBo	FORMATO
DFF		A4

APROBÓ	VoBo	VERSION 1	HOJA 1 DE 4
JRC			

ORDEN DE TRABAJO
1190

Fecha última de impresión: Lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Desarrollador\Documents\Tubo Desplataformas

A

B

C

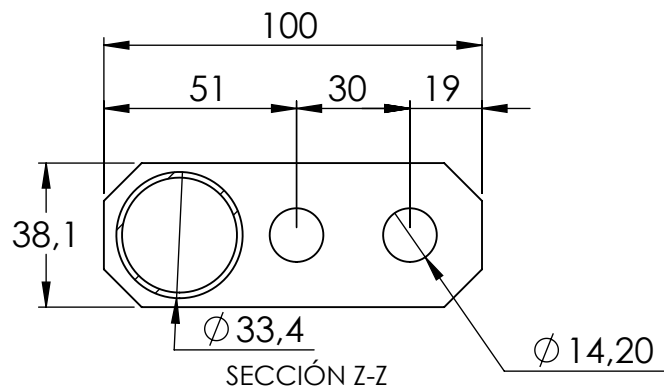
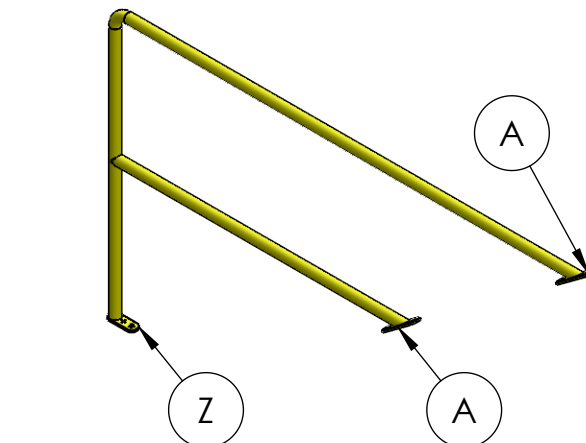
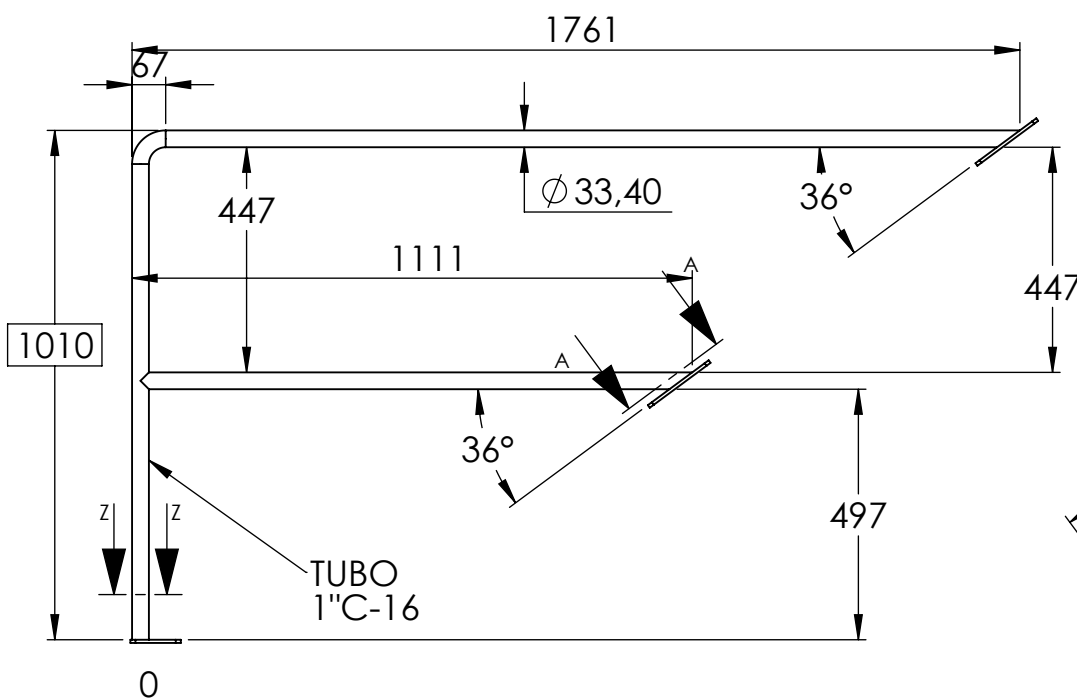
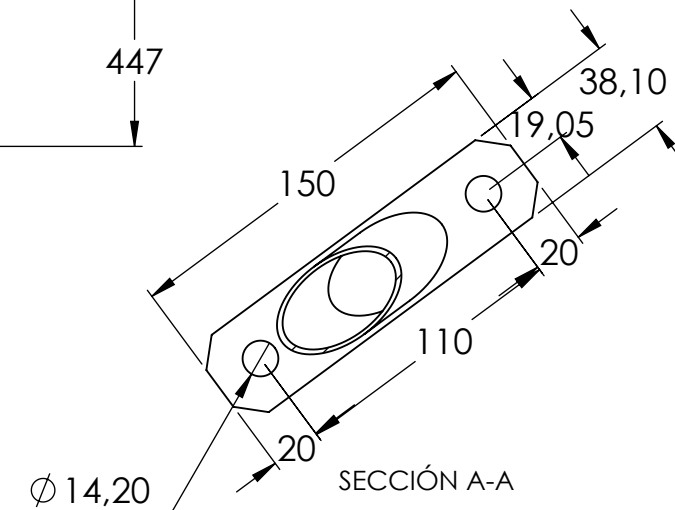
D

A

B

C

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	

PROYECCIÓN		ISO
------------	--	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

N1	
N2	
N3	

NOTAS

TTO TCO	DUREZA
N.A.	N.A.

CANT.	ACABADO
1 UND X TORRE	MECANIZADO

MATERIAL	TUBERÍA AN 1" CAL 16
----------	----------------------

NOMBRE	BR10
--------	------

EQUIPO	CENTRO ENTRENAMIENTO
--------	----------------------

CLIENTE	SENA
---------	------

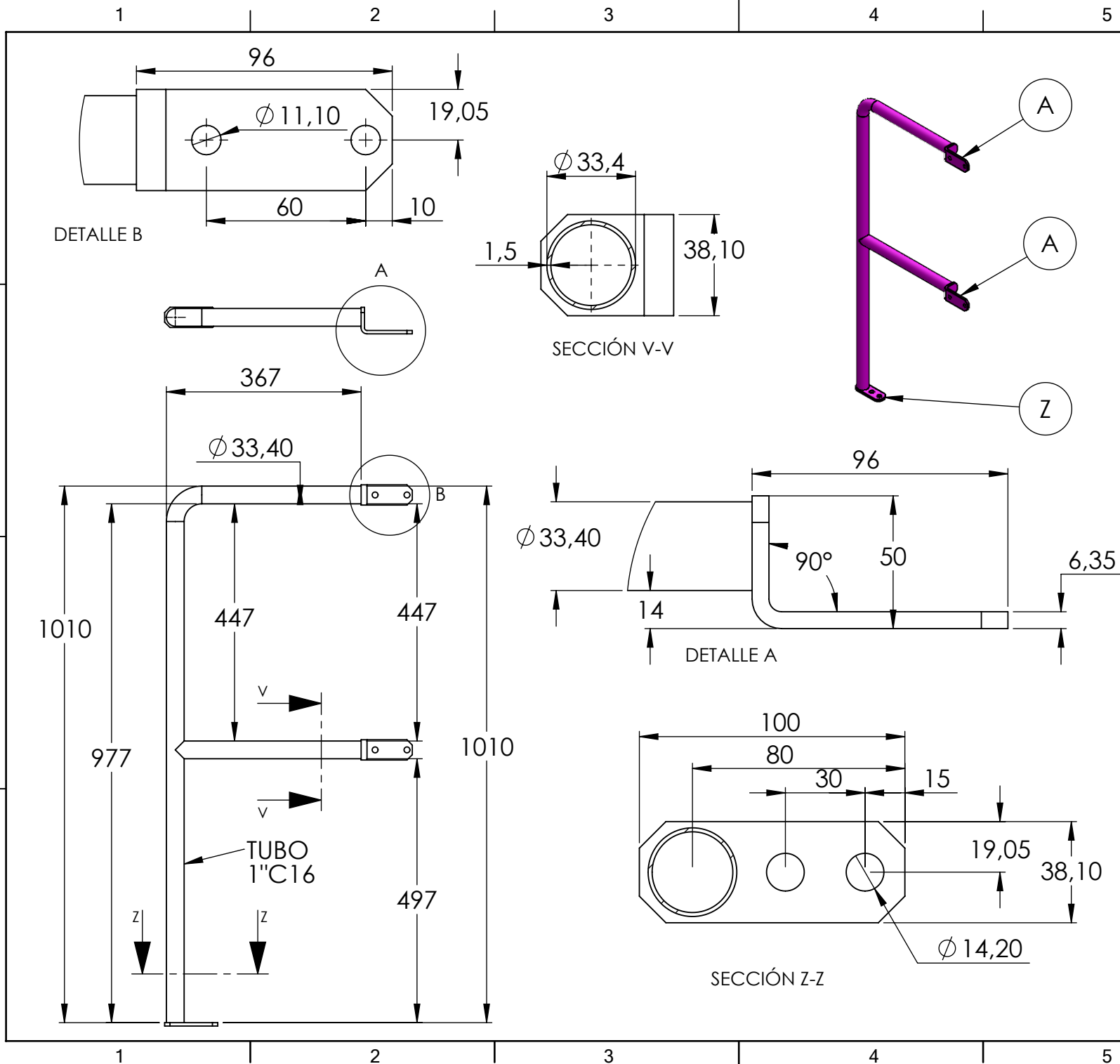
PLANO No 20-0040-BR10	CODIGO: N.A.
-----------------------	--------------

DIBUJÓ ASC	VoBo	FECHA 09/03/2021
------------	------	------------------

REVISÓ DFF	VoBo	FORMATO A4
------------	------	------------

APROBÓ JRC	VoBo	VERSION 1	HOJA 1 DE 3
------------	------	-----------	-------------

ORDEN DE TRABAJO	1190
------------------	------



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	

PROYECCIÓN	ISO
------------	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
N1			
N2			
N3			

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

MATERIAL	TUBERÍA AN 1" CAL 16
NOMBRE	BR11
EQUIPO	CENTRO ENTRENAMIENTO

CLIENTE	SENA
---------	------

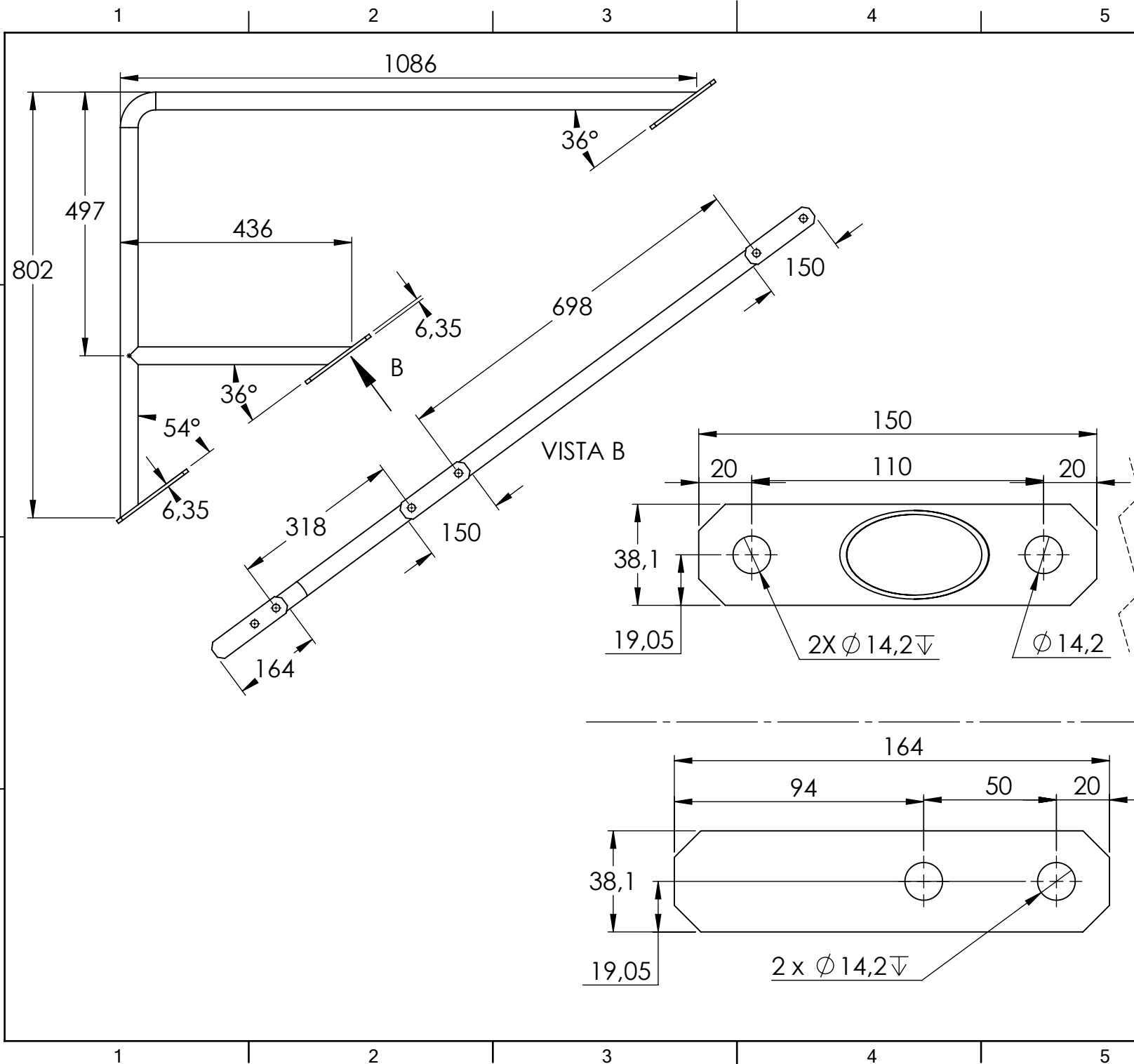
PLANO	CODIGO:
No 20-0040-BR11	N.A.

DIBUJÓ	VoBo	FECHA
ASC		09/03/2021

REVISÓ	VoBo	FORMATO
DFF		A4

APROBÓ	VoBo	VERSION	HOJA
JRC		1	1 DE 4

ORDEN DE TRABAJO	1190
------------------	------



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 e	

PROYECCIÓN



ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

Diagram illustrating the structure of the notes section. It shows three diamond-shaped nodes labeled $N1$, $N2$, and $N3$ connected by dashed lines. A dashed line extends from $N3$ to the label **NOTAS**.

NOTAS

TTO PÇO 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.
--------------------------	--------------

DIBUJO	ASC	VoBo	FECHA	09/03/2021
--------	-----	------	-------	------------

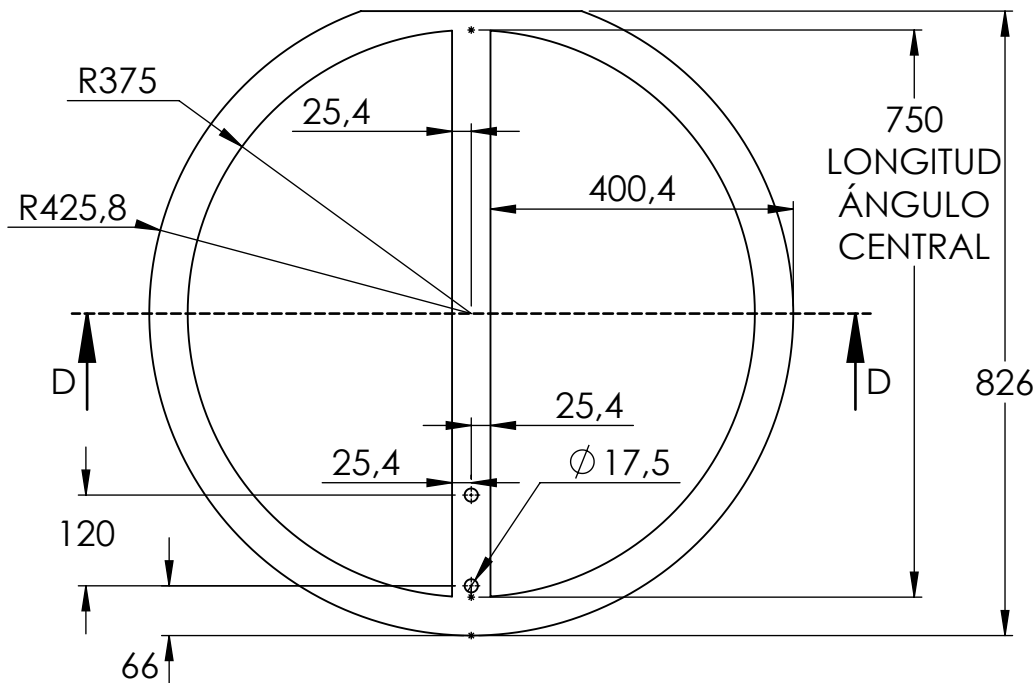
REVISÒ	DFF	VoBo	FORMATO	A4

APROBÒ JRC	VoBo	VERSION 1	HOJA 6 DE 7
------------	------	-----------	----------------

	ORDEN DE TRABAJO
--	------------------

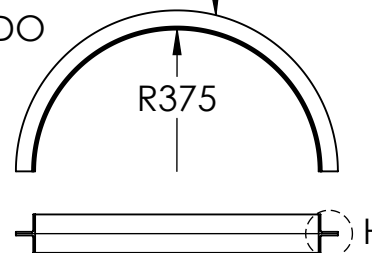
1190

TAPA INSTALADA EN LA PIEZA A43

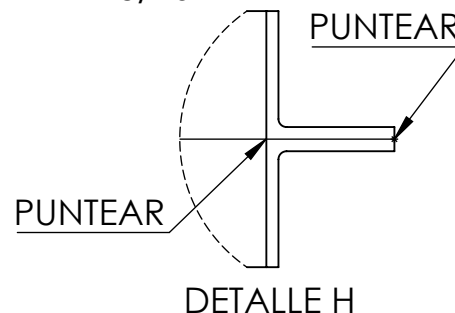
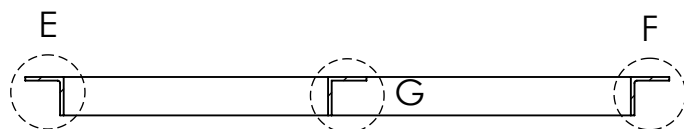
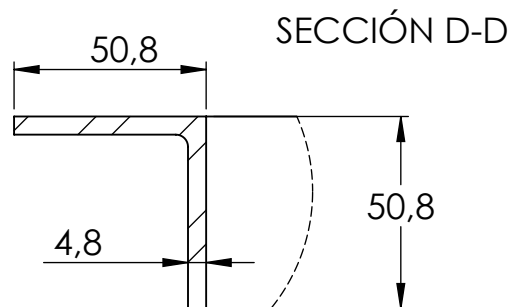
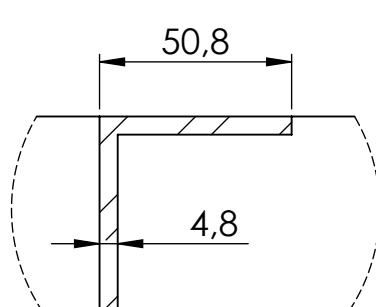
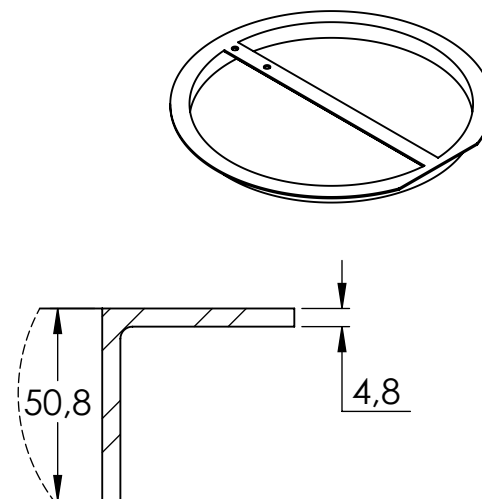


INFORMACIÓN
PARA
ROLADO

LONG: 1338



ÁNGULO
DE 2" x 3/16"



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	

PROYECCIÓN	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



PROYECCIÒN  ISO

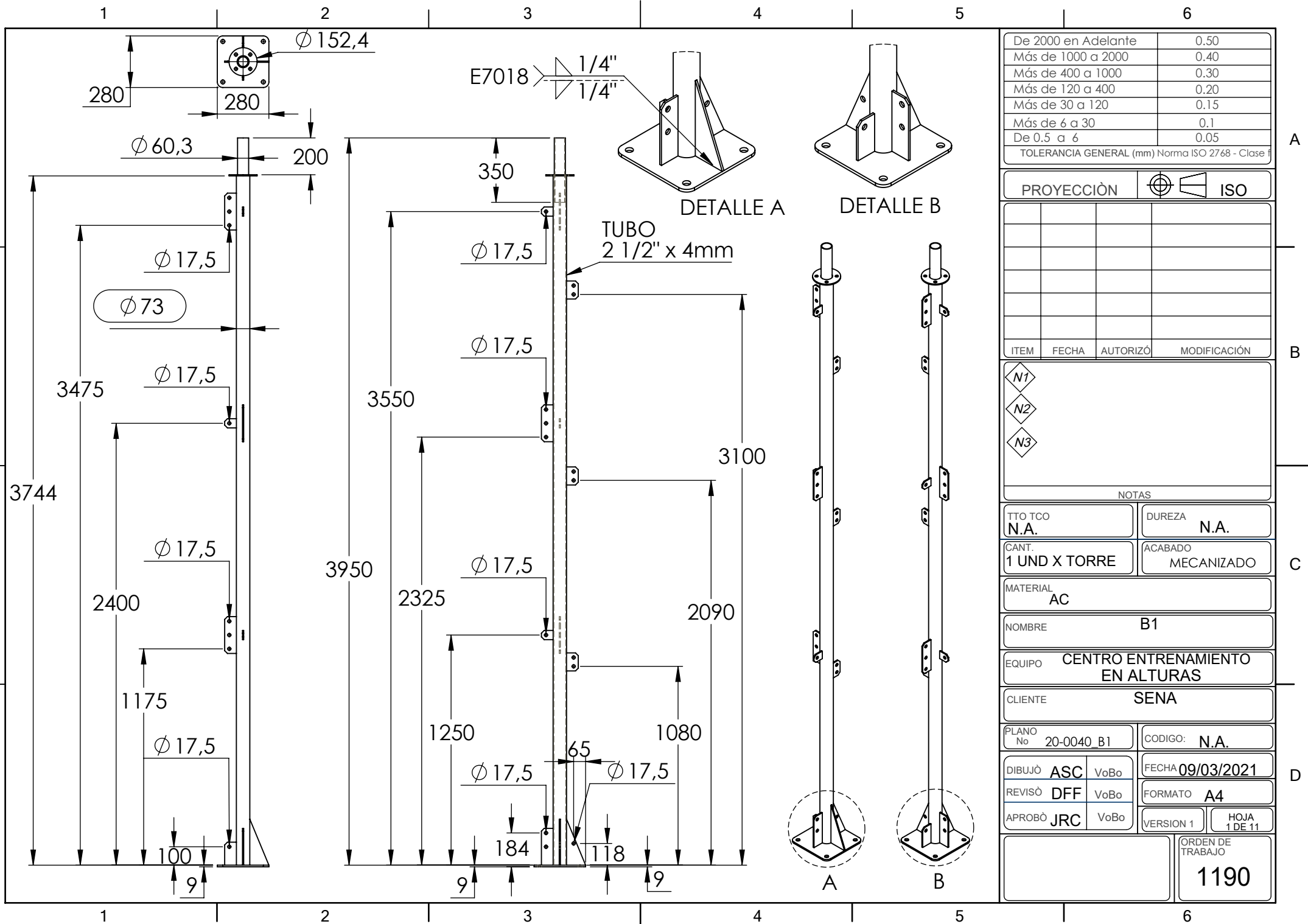
N1	ELIMINAR FILOS VIVOS
N2	
N3	
NOTAS	

MATERIAL	AC
----------	----

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
---------	--

APROBÒ JRC	VoBo	VERSION 1	HOJA 6 DE 6
------------	------	-----------	----------------

Fecha última de impresión: Lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 21



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	

PROYECCIÓN	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

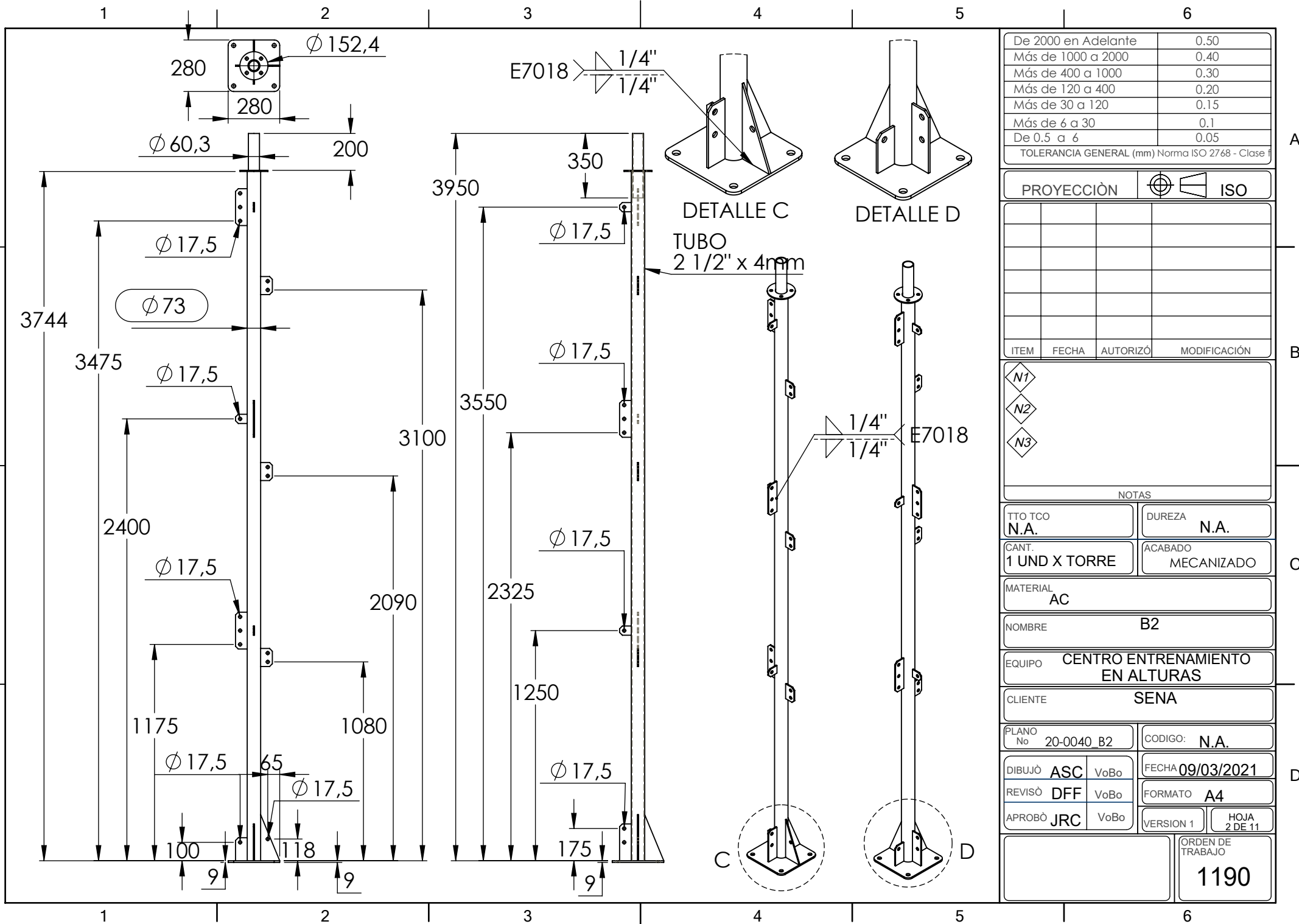
PLANO No 20-0040_B1	CODIGO: N.A.
------------------------	-----------------

DIBUJÓ ASC	VoBo	FECHA 09/03/2021
---------------	------	---------------------

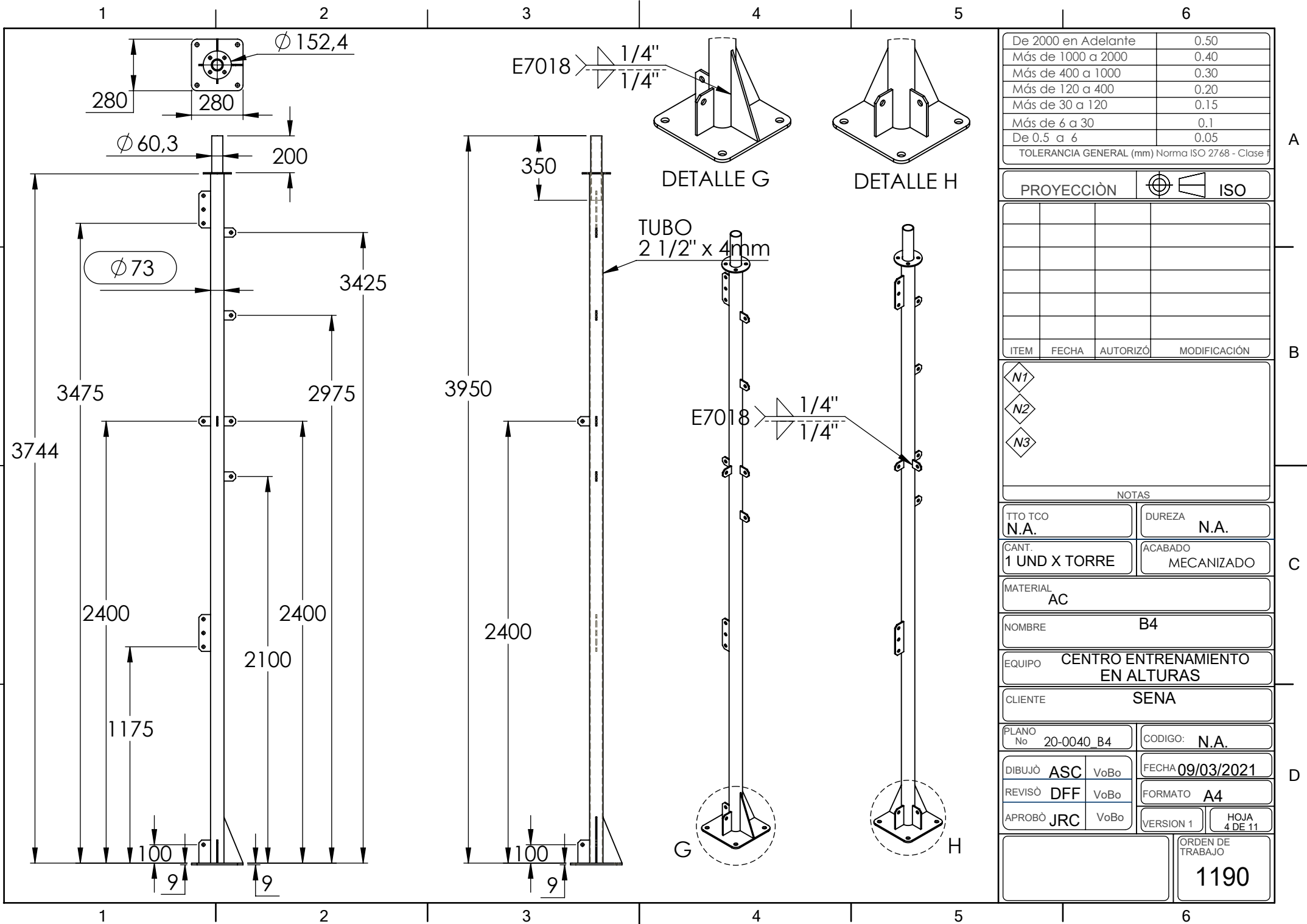
REVISÓ DFF	VoBo	FORMATO A4
---------------	------	---------------

APROBÓ JRC	VoBo	VERSION 1	HOJA 1 DE 11
---------------	------	-----------	-----------------

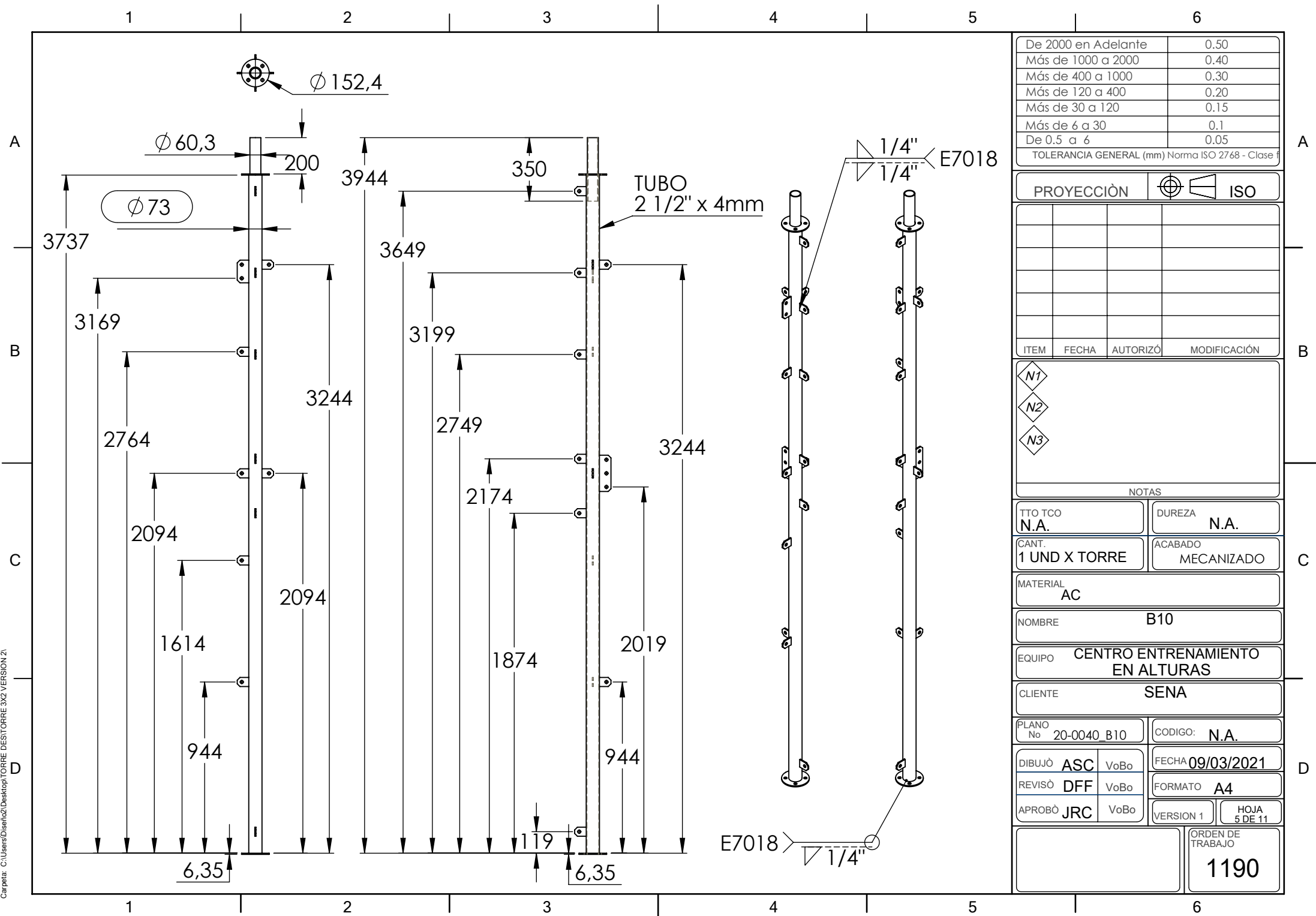
ORDEN DE TRABAJO 1190



Fecha última de impresión: Lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 21



Fecha última de impresión: Lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 21



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	

PROYECCIÓN	ISO
------------	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

N1	
N2	
N3	

NOTAS

TTO TCO	DUREZA
N.A.	N.A.

CANT.	ACABADO
1 UND X TORRE	MECANIZADO

MATERIAL
AC

NOMBRE
B10

EQUIPO
CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS

CLIENTE
SENA

PLANO	CODIGO:
No 20-0040_B10	N.A.

DIBUJÓ	VoBo	FECHA
ASC		09/03/2021

REVISÓ	VoBo	FORMATO
DFF		A4

APROBÓ	VoBo	VERSION 1	HOJA
JRC		5 DE 11	

ORDEN DE TRABAJO
1190

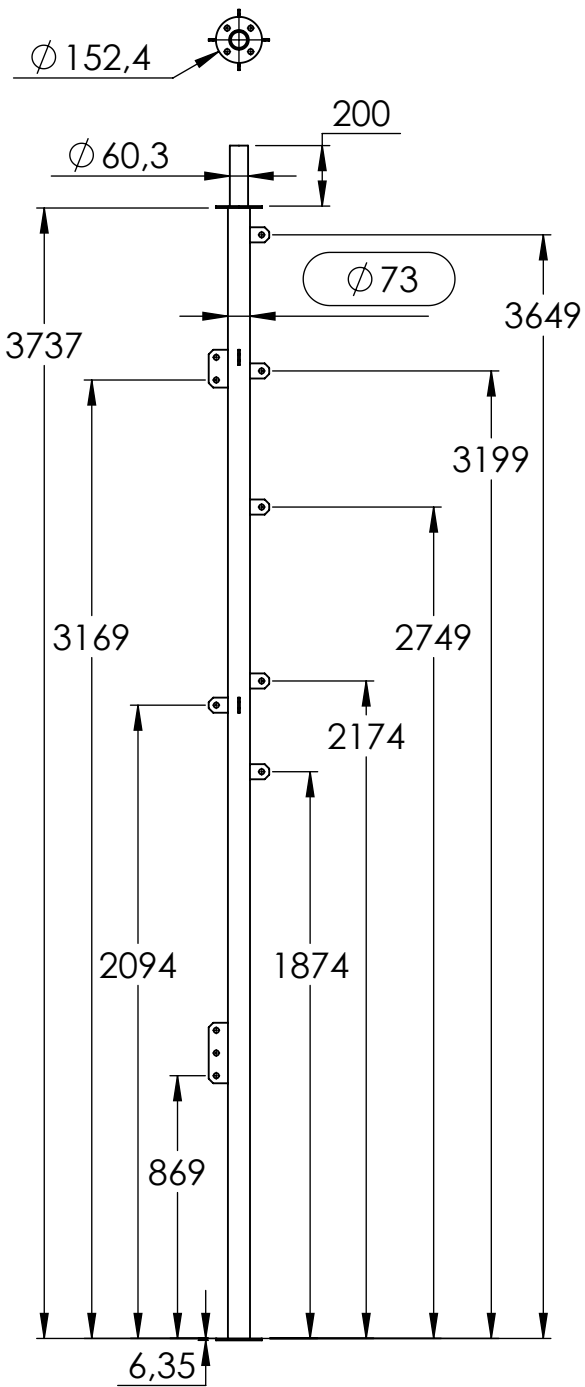
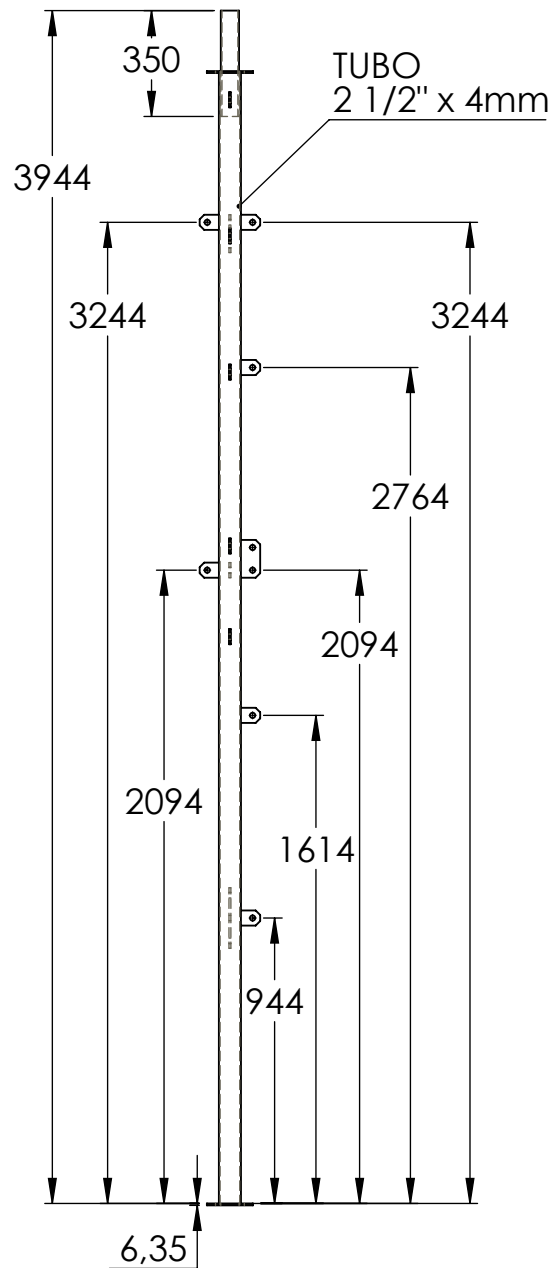
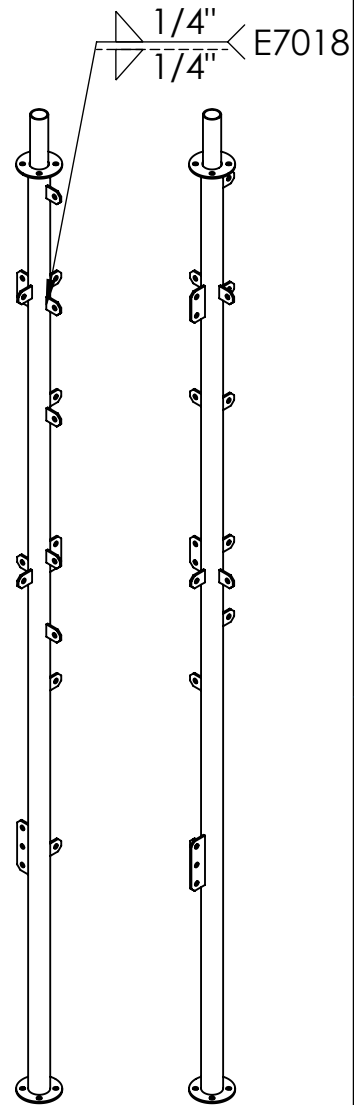
Fecha última de impresión: Lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 21

A

B

C

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	

PROYECCIÓN		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.
-------------------------	--------------

DIBUJÓ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
--------------------	------------------

REVISÓ DFF VoBo	FORMATO A4
--------------------	------------

APROBÓ JRC VoBo	VERSION 1	HOJA 6 DE 11
--------------------	-----------	--------------

ORDEN DE TRABAJO

1190

A

B

C

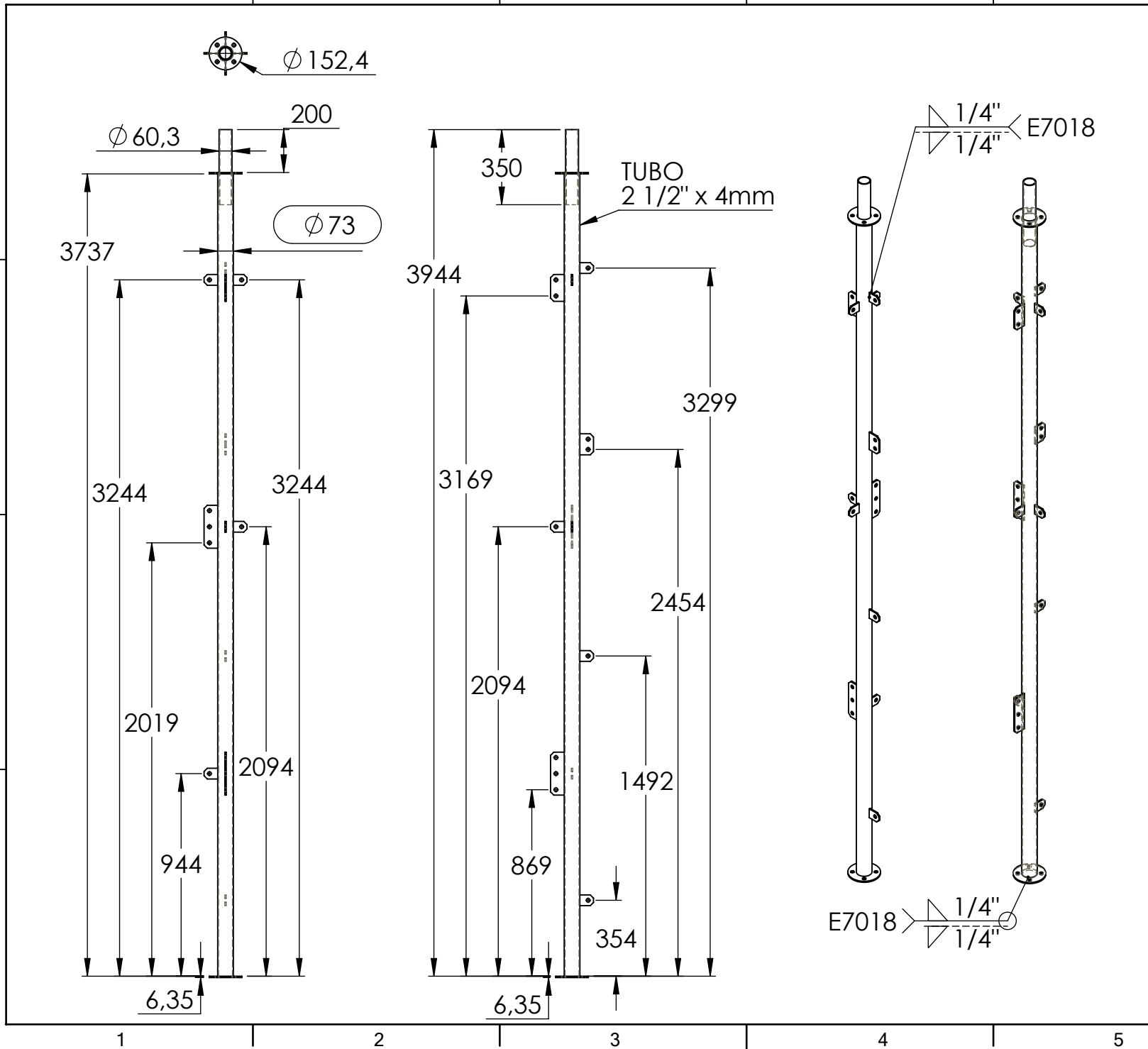
D

A

B

C

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	

PROYECCIÓN	ISO
------------	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

<div><div>N1</div><div>N2</div><div>N3</div></div>	
NOTAS	

TTO TCO	DUREZA
N.A.	N.A.

CANT.	ACABADO
1 UND X TORRE	MECANIZADO

MATERIAL
AC

NOMBRE
B13

EQUIPO
CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS

CLIENTE
SENA

PLANO No	CODIGO:
20-0040_B13	N.A.

DIBUJÒ	VoBo	FECHA
ASC		09/03/2021

REVISÒ	VoBo	FORMATO
DFF		A4

APROBÒ	VoBo	VERSION 1	HOJA 8 DE 11
JRC			

ORDEN DE TRABAJO
1190

A

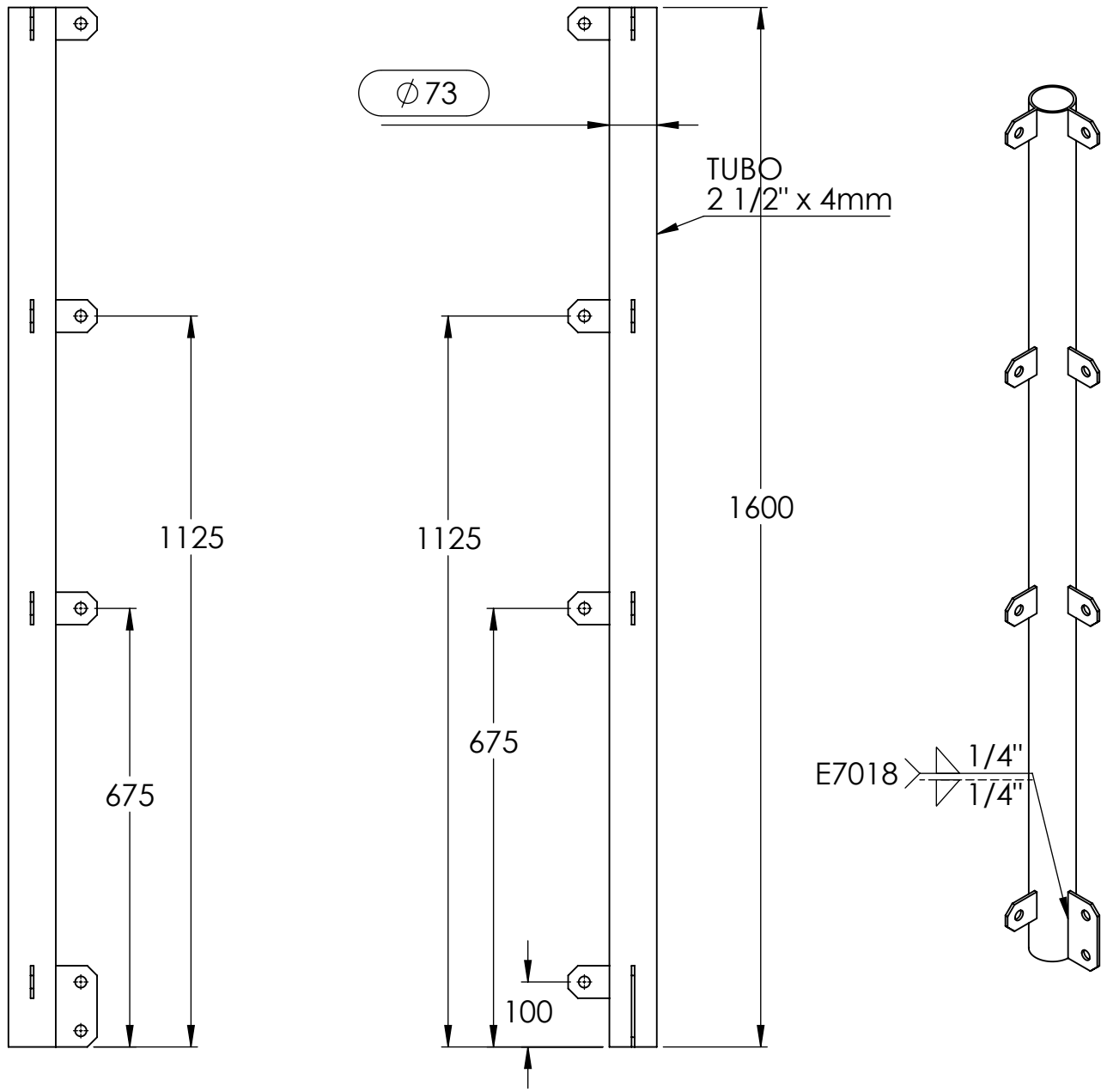
B

C

D

A
B
C
D

1 2 3 4 5 6



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	

PROYECCIÓN	ISO
------------	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
N1			
N2			
N3			

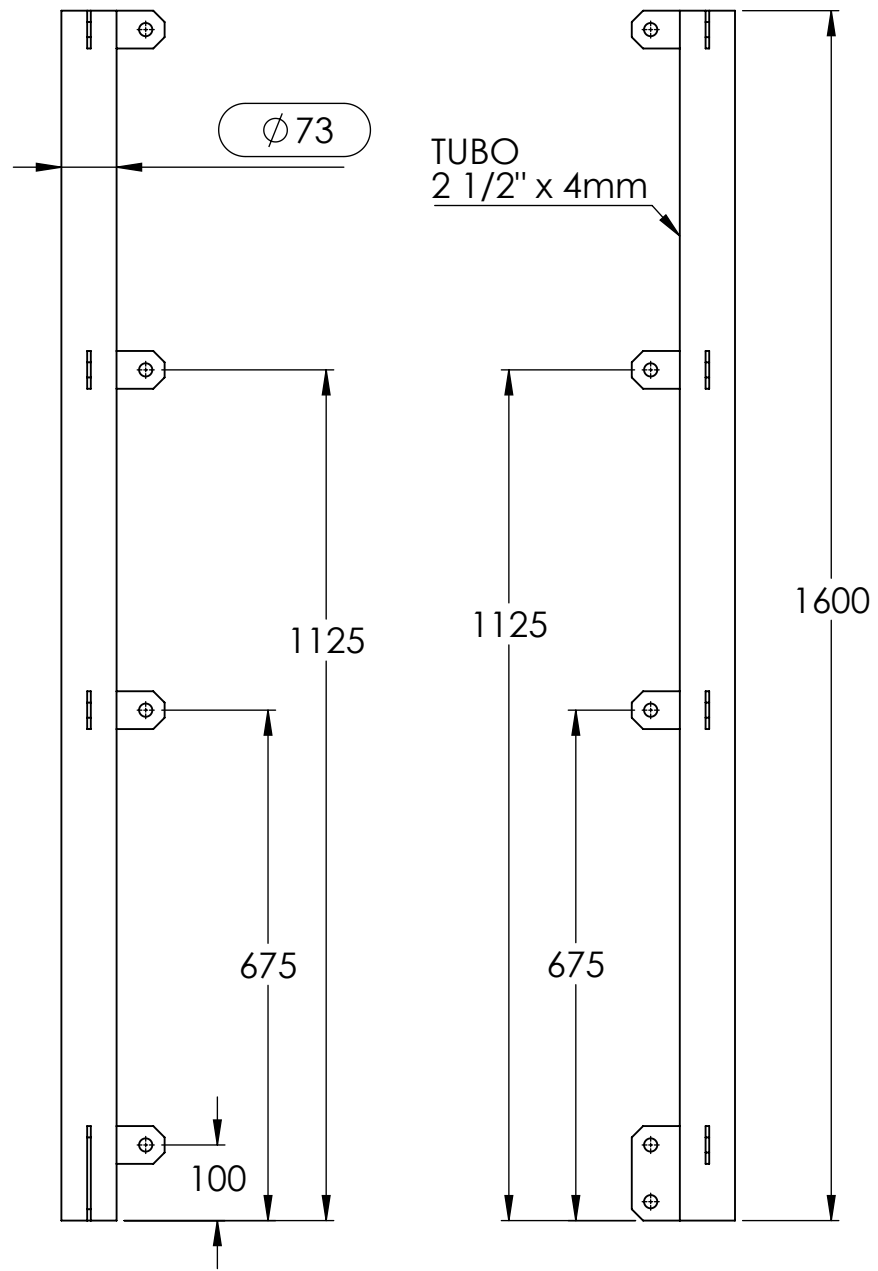
NOTAS	
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 2 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B15	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040_B15	CODIGO: N.A.
DIBUJÓ ASC	VoBo
REVISÓ DFF	VoBo
APROBÓ JRC	VoBo
FECHA 09/03/2021	
FORMATO A4	
VERSION 1	
HOJA 9 DE 11	
ORDEN DE TRABAJO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

A
B
C
D

Fecha última de impresión: Lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 21

A
B
C
D

1 2 3 4 5 6



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	

PROYECCIÓN	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.
DIBUJÓ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÓ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÓ JRC VoBo	VERSION 1
HOJA 10 DE 11	
ORDEN DE TRABAJO 1190	

A
B
C
D

Fecha última de impresión: Lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 21

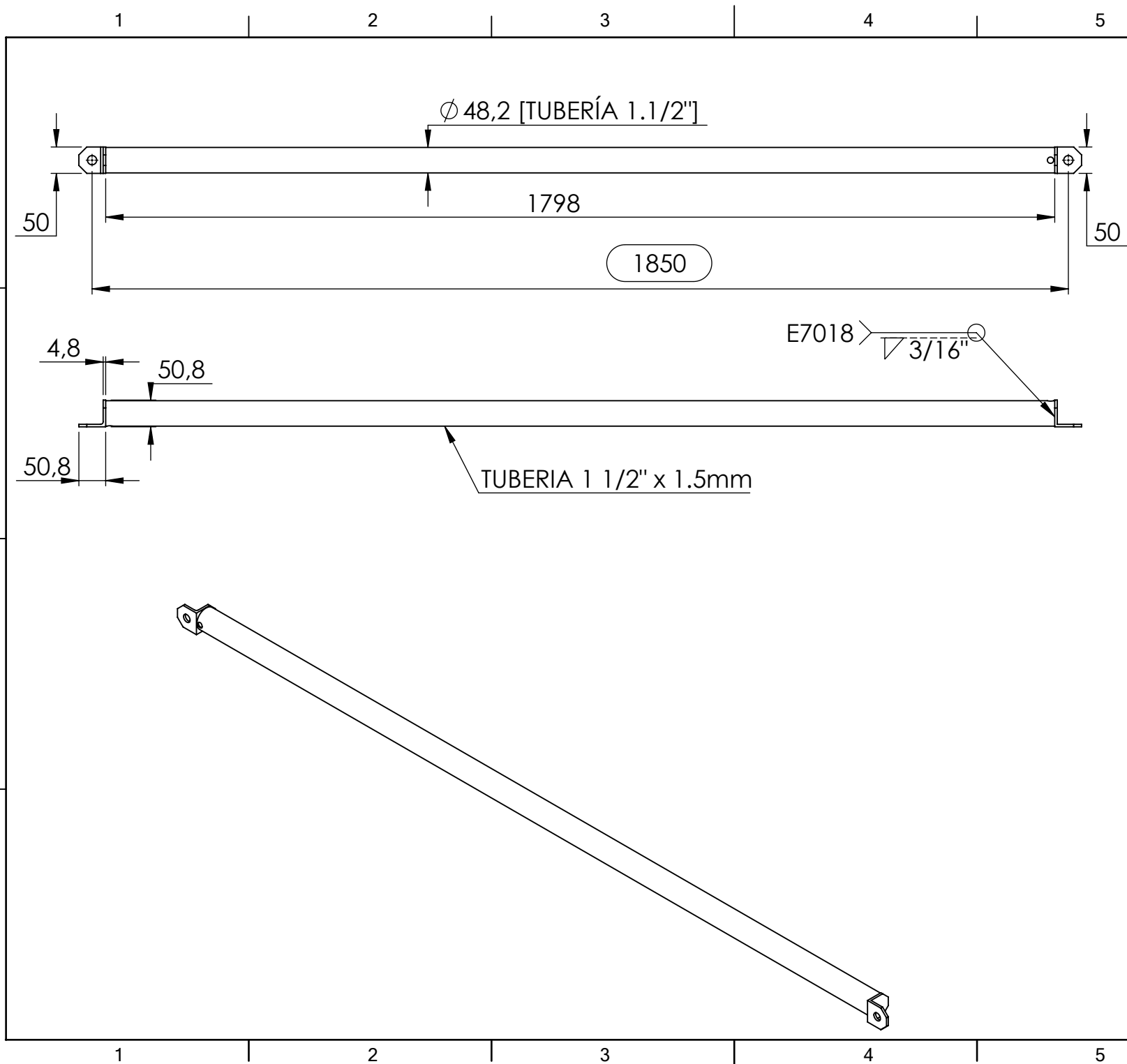
Fecha última de impresión: Lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 21

A

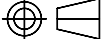
B

C

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	

PROYECCIÓN		ISO
------------	---	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

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

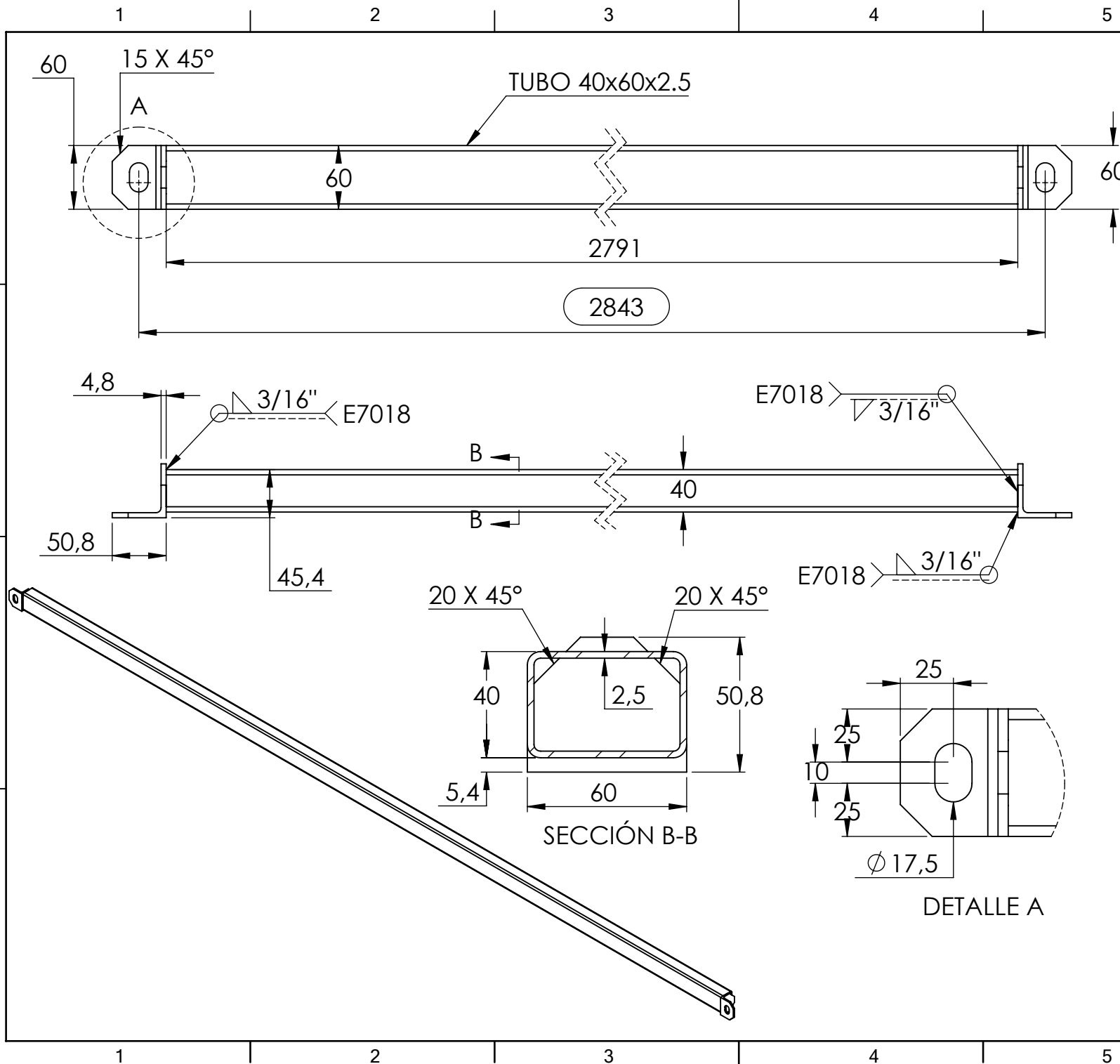
1190

A

B

C

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	

PROYECCIÓN	ISO
------------	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

N1	
N2	
N3	

NOTAS

TTO TCO	DUREZA
N.A.	N.A.

CANT.	ACABADO
10 UND X TORRE	MECANIZADO

MATERIAL
AC

NOMBRE
B6

EQUIPO
CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS

CLIENTE
SENA

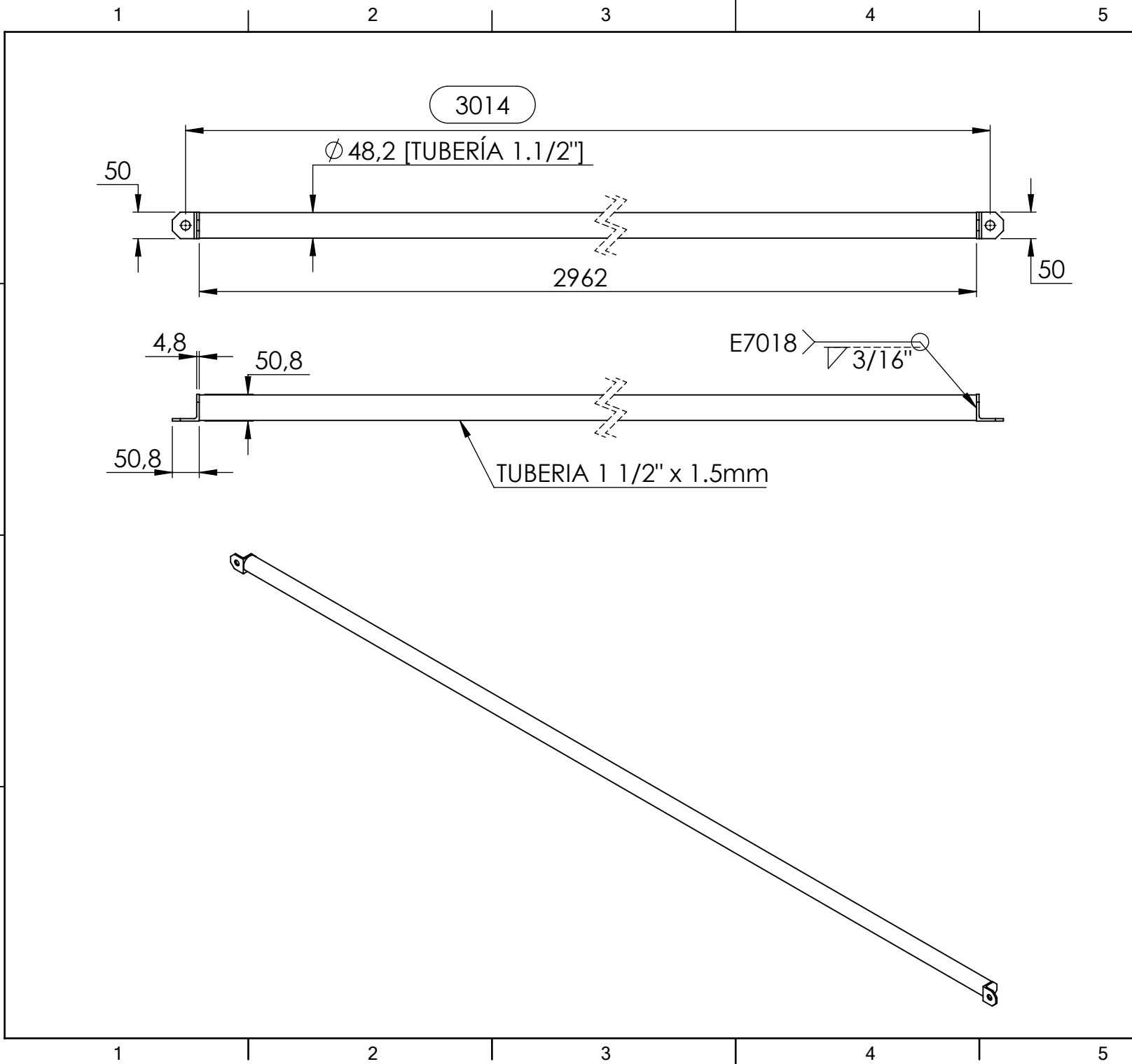
PLANO	CODIGO:
No 20-0040-B6	N.A.

DIBUJÒ	VoBo	FECHA
ASC		09/03/2021

REVISÒ	VoBo	FORMATO
DFF		A4

APROBÒ	VoBo	VERSION 1	HOJA 2 DE 10
JRC			

ORDEN DE TRABAJO
1190

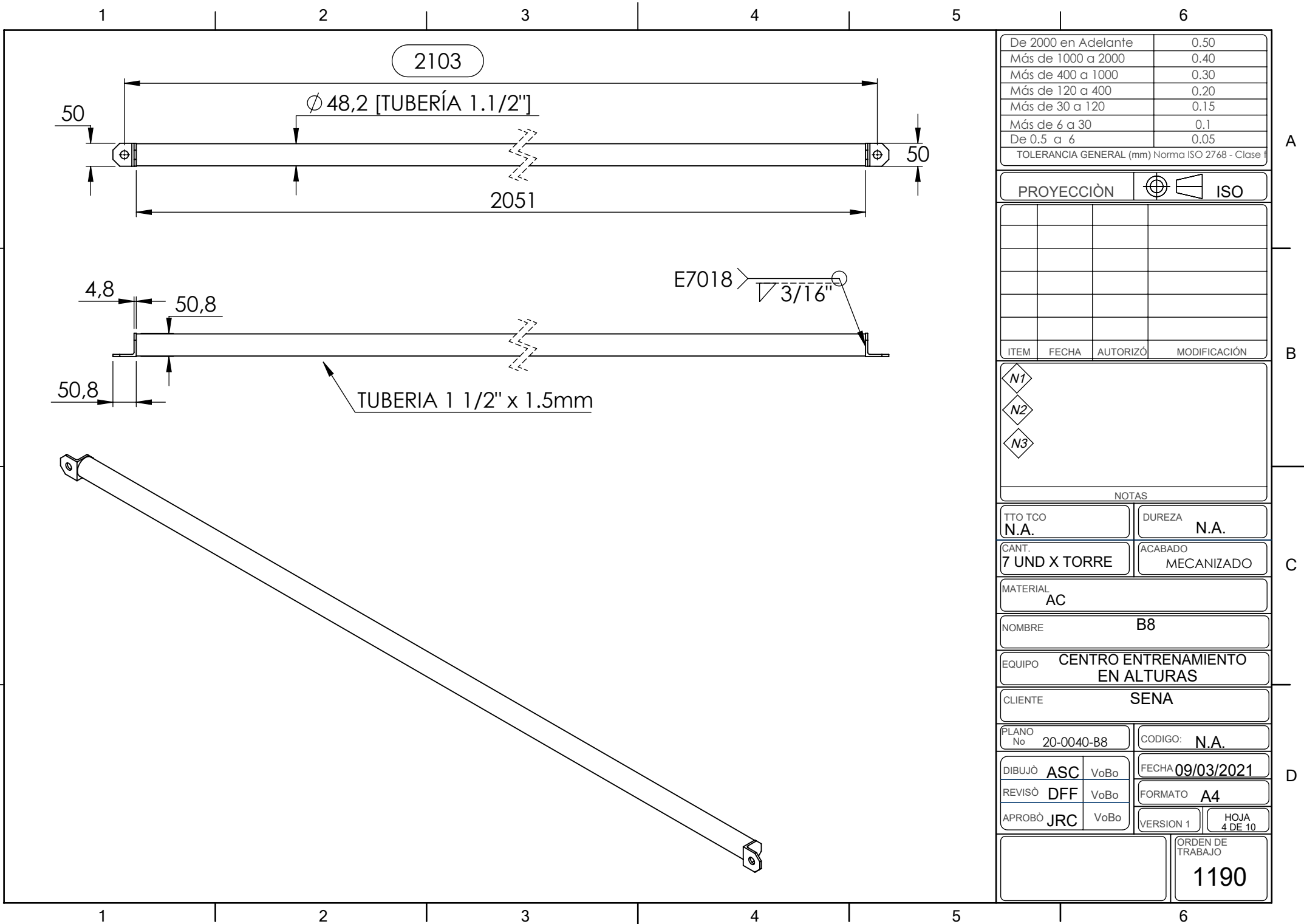


De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05
TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f	

PROYECCIÓN	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	



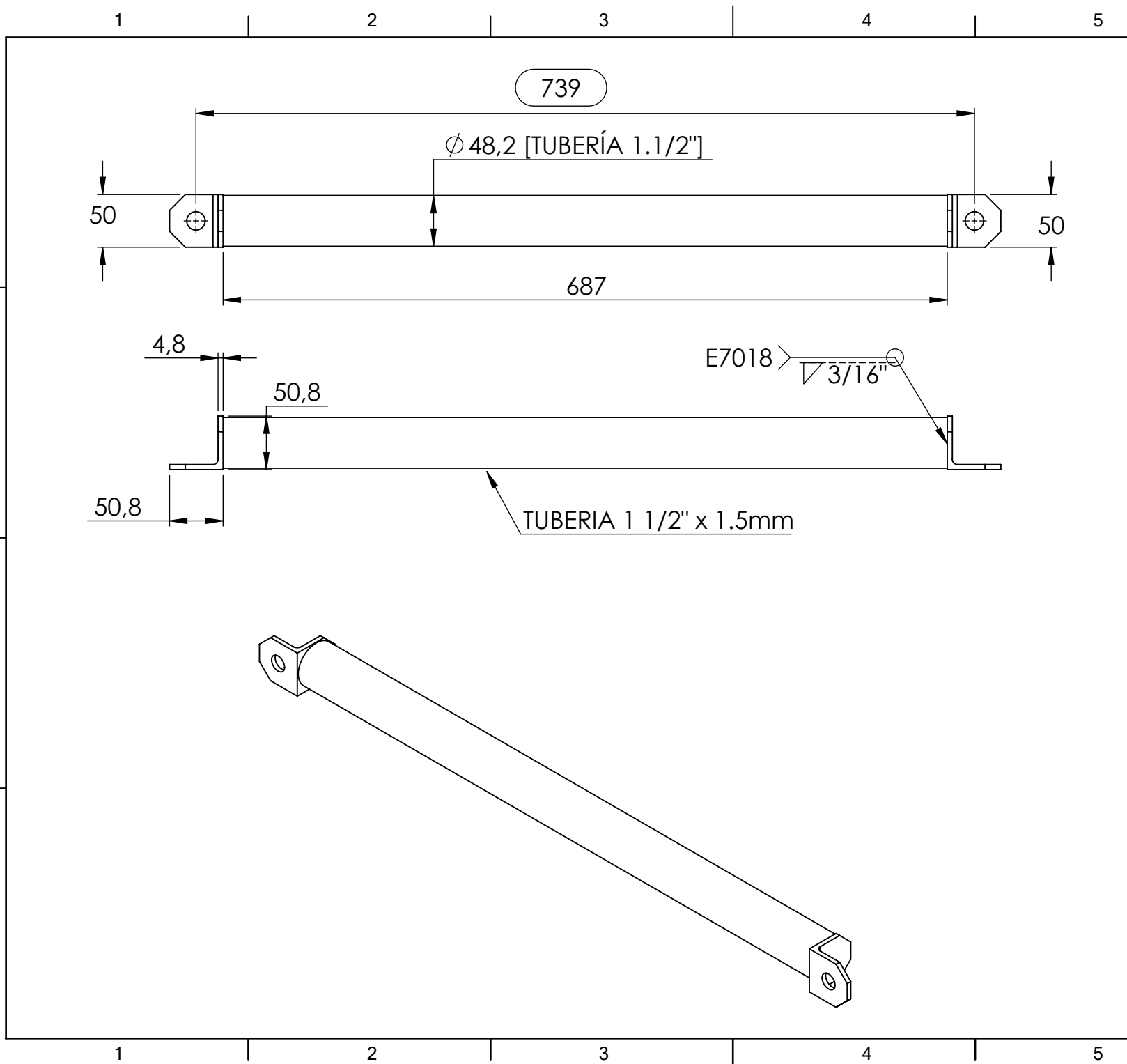
Fecha última de impresión: Lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 21

A

B

C

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	

PROYECCIÓN		ISO
------------	---	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

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
--	--	-----------------------------

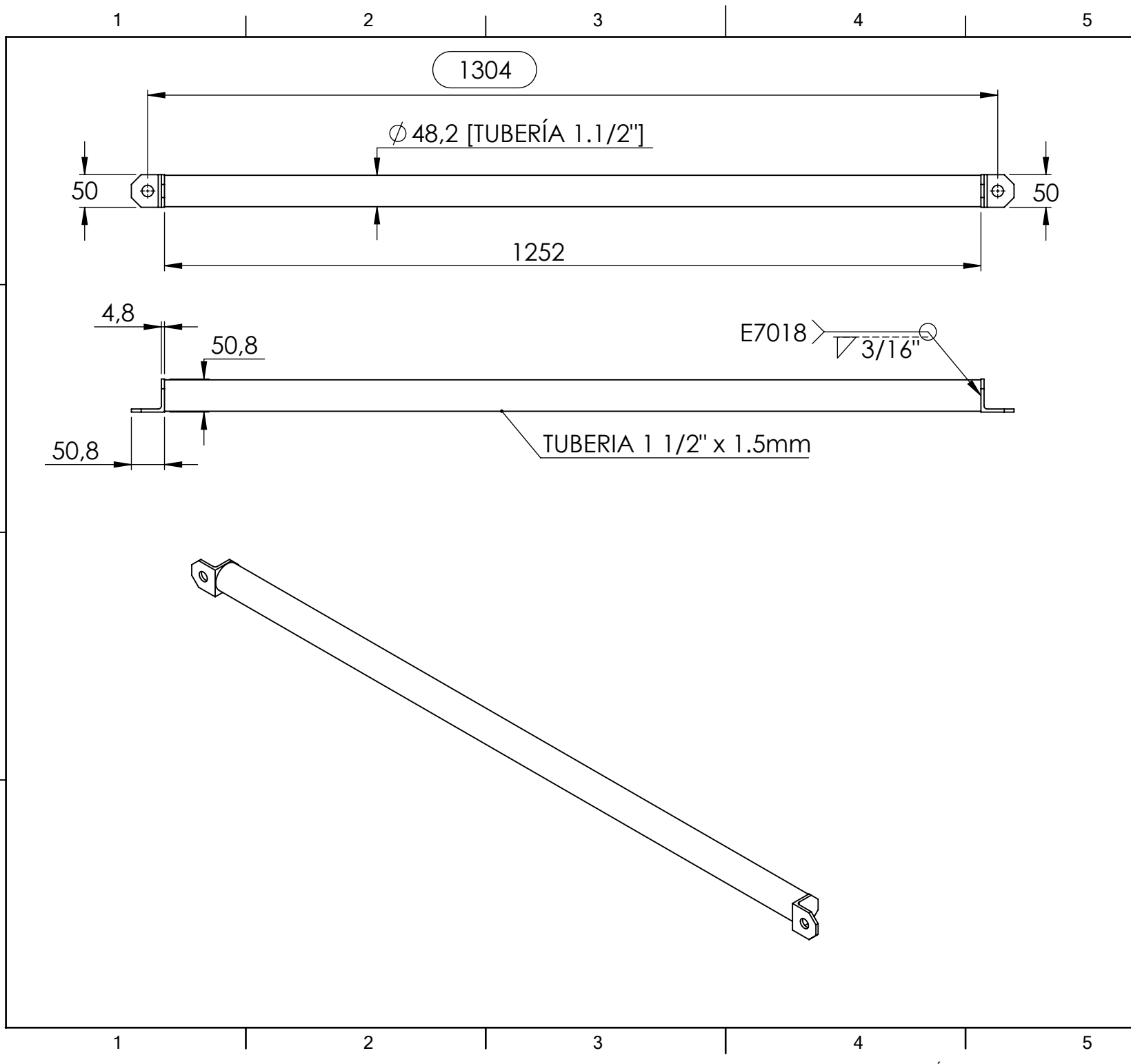
A

B

C

D

A
B
C
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	

PROYECCIÓN		ISO
------------	--	-----

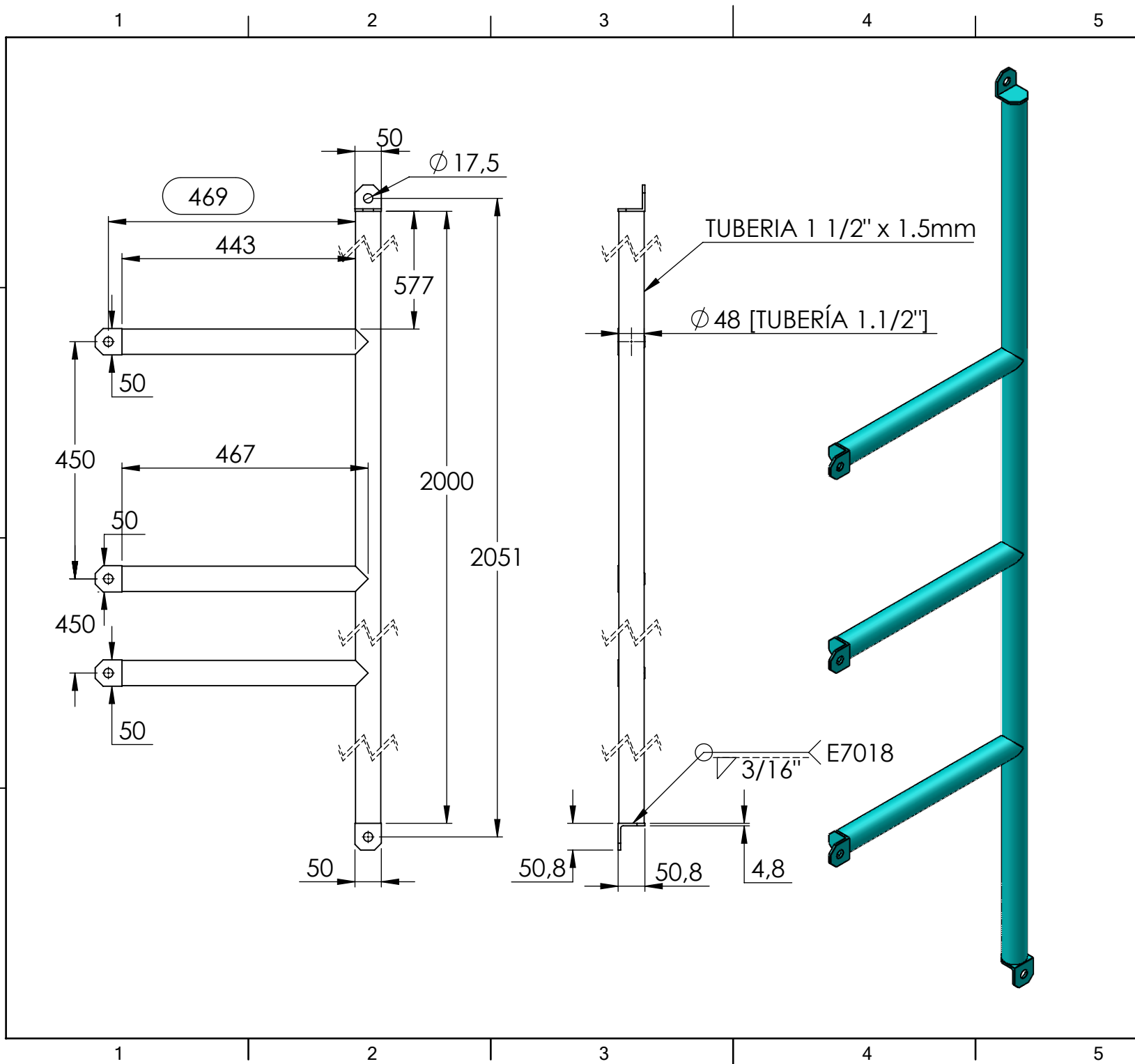
ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
N1			
N2			
N3			

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	

A
B
C
D

Fecha última de impresión: Lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 21

A
B
C
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	

PROYECCIÓN	ISO
------------	-----

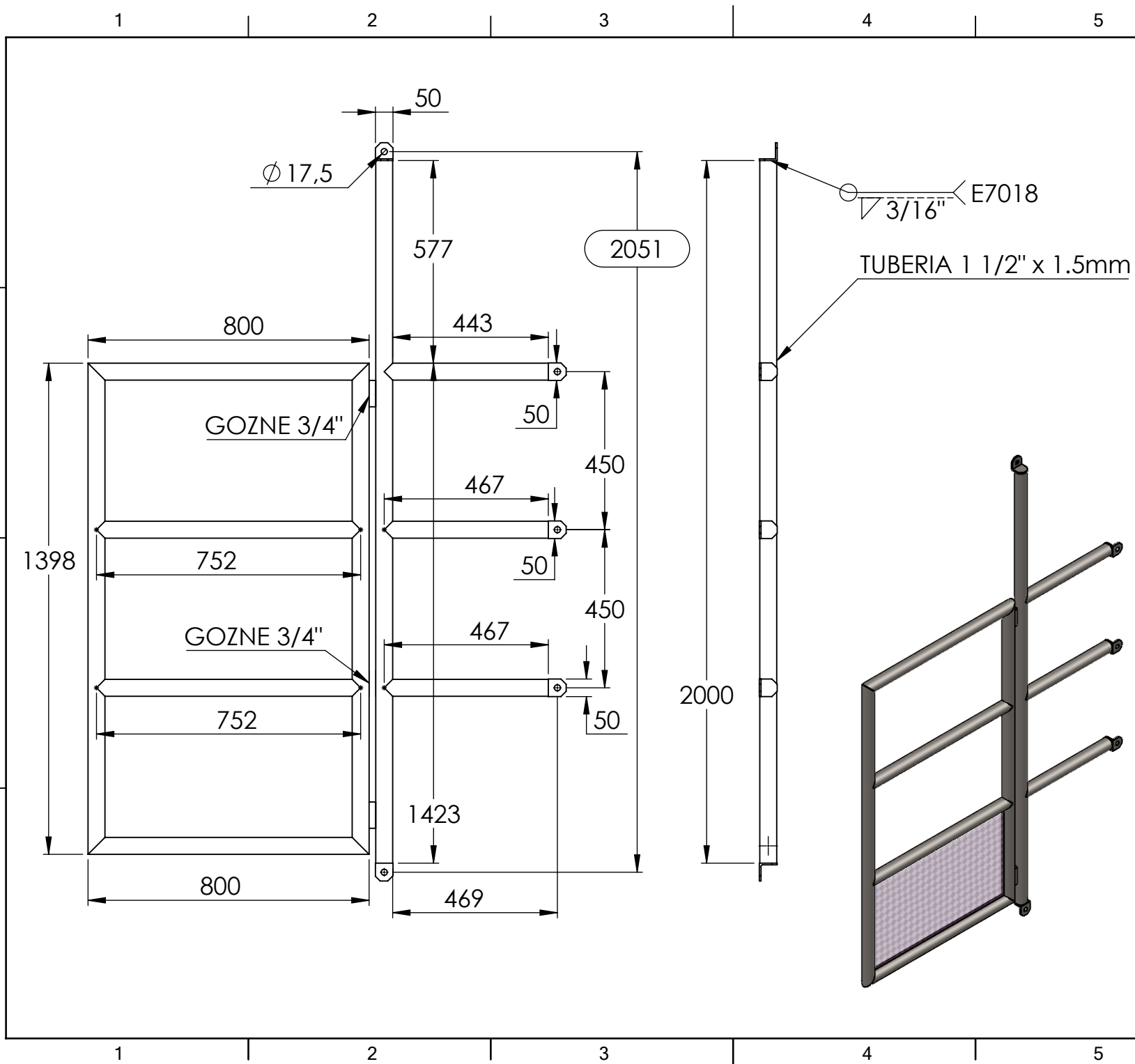
ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
N1			
N2			
N3			

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	

A
B
C
D

Fecha última de impresión: Lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 21

A
B
C
D



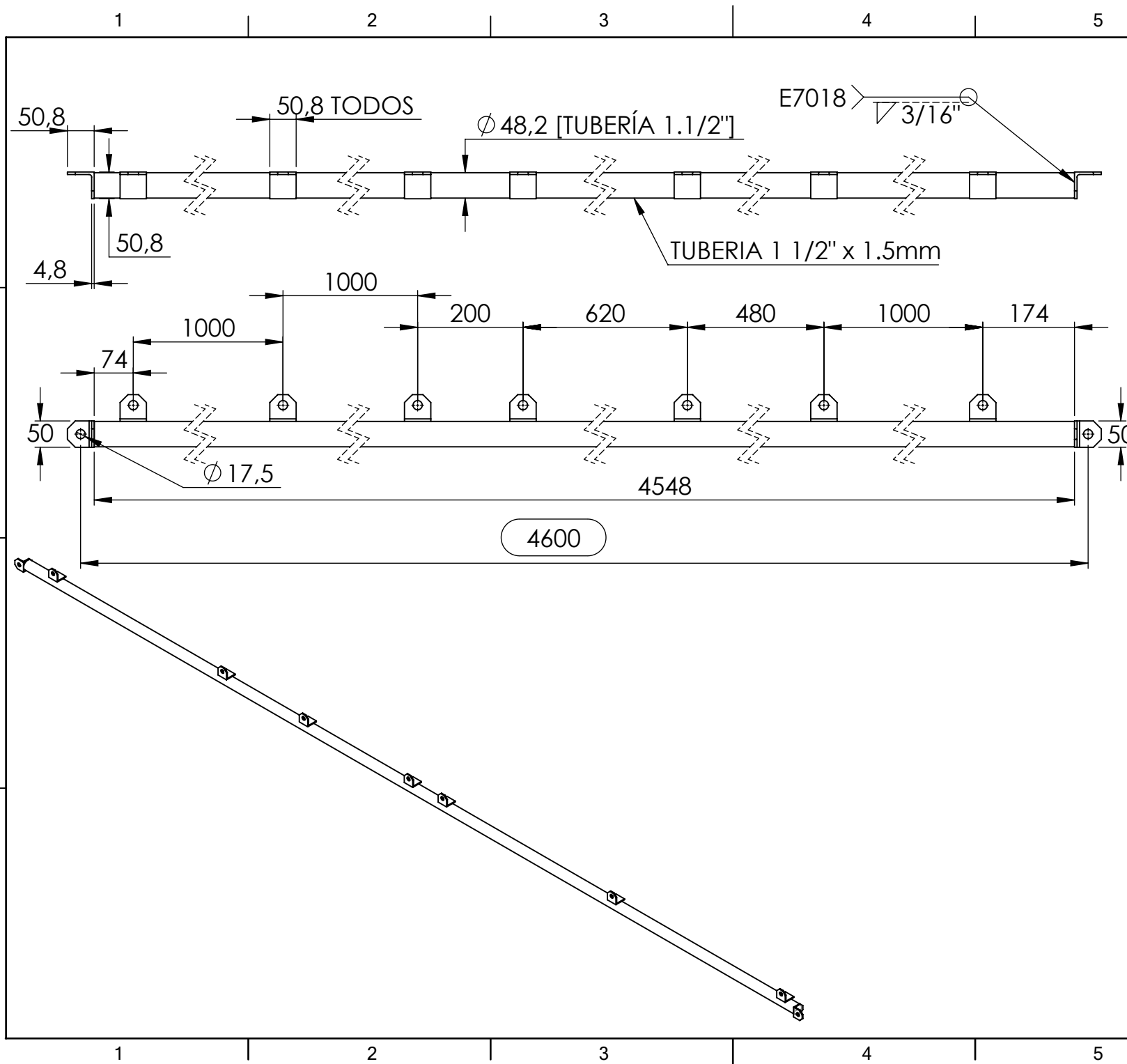
De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05
TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f	

PROYECCIÓN	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.
DIBUJÓ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÓ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÓ JRC VoBo	VERSION 1
HOJA 8 DE 10	
ORDEN DE TRABAJO 1190	

A
B
C
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	

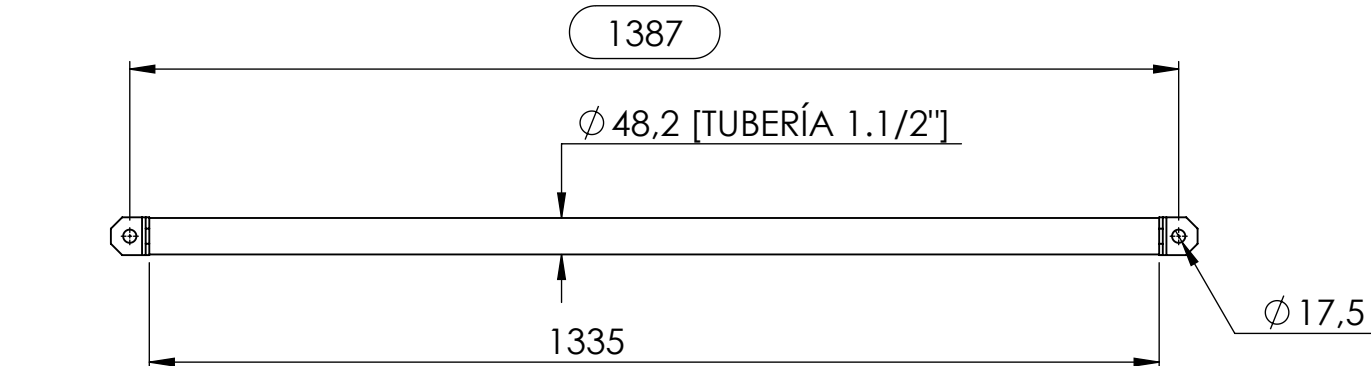
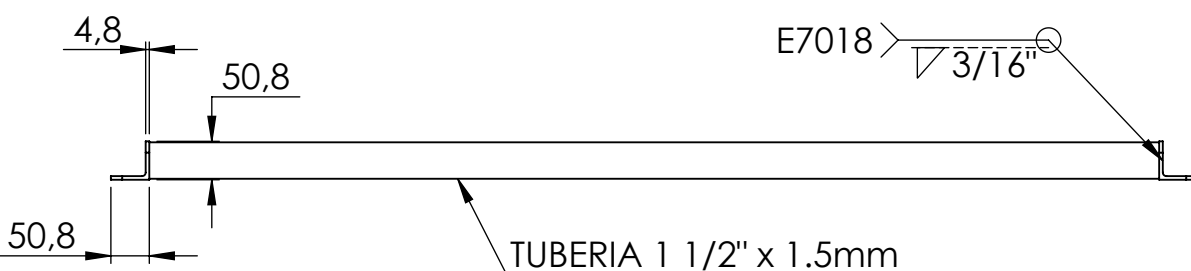
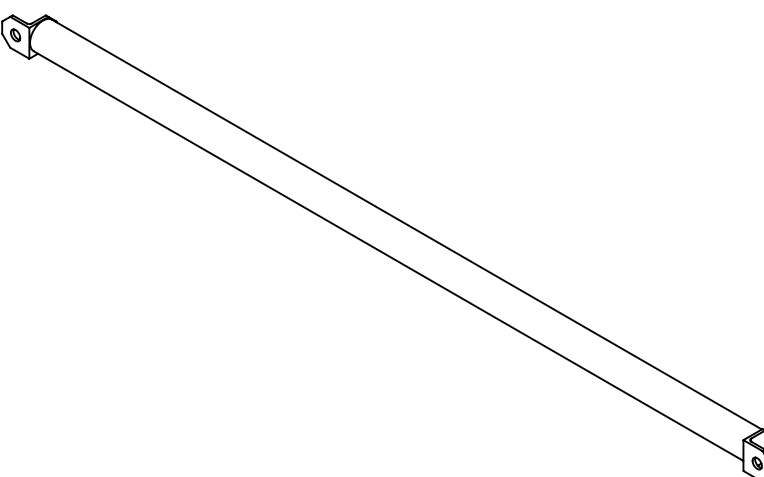
PROYECCIÓN	ISO
------------	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
N1			
N2			
N3			

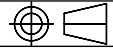
NOTAS	
TTO TCO N.A.	DUREZA N.A.
CANT. 1 UND X TORRE	ACABADO MECANIZADO
MATERIAL AC	
NOMBRE B21	
EQUIPO CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE SENA	
PLANO No 20-0040-B21	CODIGO: N.A.
DIBUJÓ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÓ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÓ JRC VoBo	VERSION 1
HOJA 9 DE 10	
ORDEN DE TRABAJO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

A
B
C
D

1 2 3 4 5 6



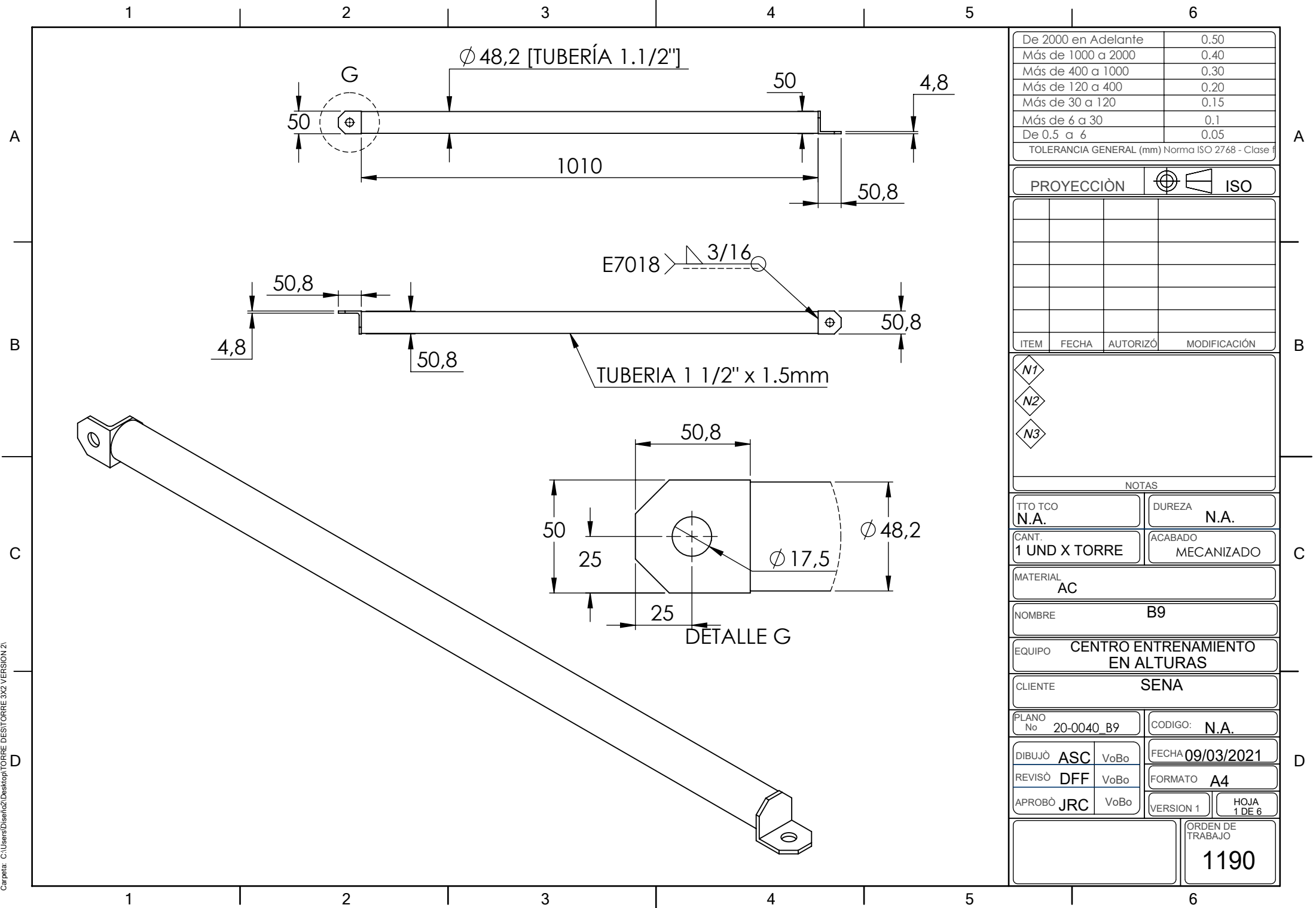
De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05
TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f	

PROYECCIÓN		ISO
------------	---	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
N1			
N2			
N3			

NOTAS	
TTO TCO	DUREZA
N.A.	N.A.
CANT.	ACABADO
3 UND X TORRE	MECANIZADO
MATERIAL	
AC	
NOMBRE	
B22	
EQUIPO	
CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE	
SENA	
PLANO	CODIGO:
No 20-0040-B22	N.A.
DIBUJÓ	VoBo
ASC	
REVISÓ	VoBo
DFF	
APROBÓ	VoBo
JRC	
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 21



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	

PROYECCIÓN	ISO
------------	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

N1	
N2	
N3	
NOTAS	

TTO TCO	DUREZA
N.A.	N.A.

CANT.	ACABADO
1 UND X TORRE	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
------------------	------

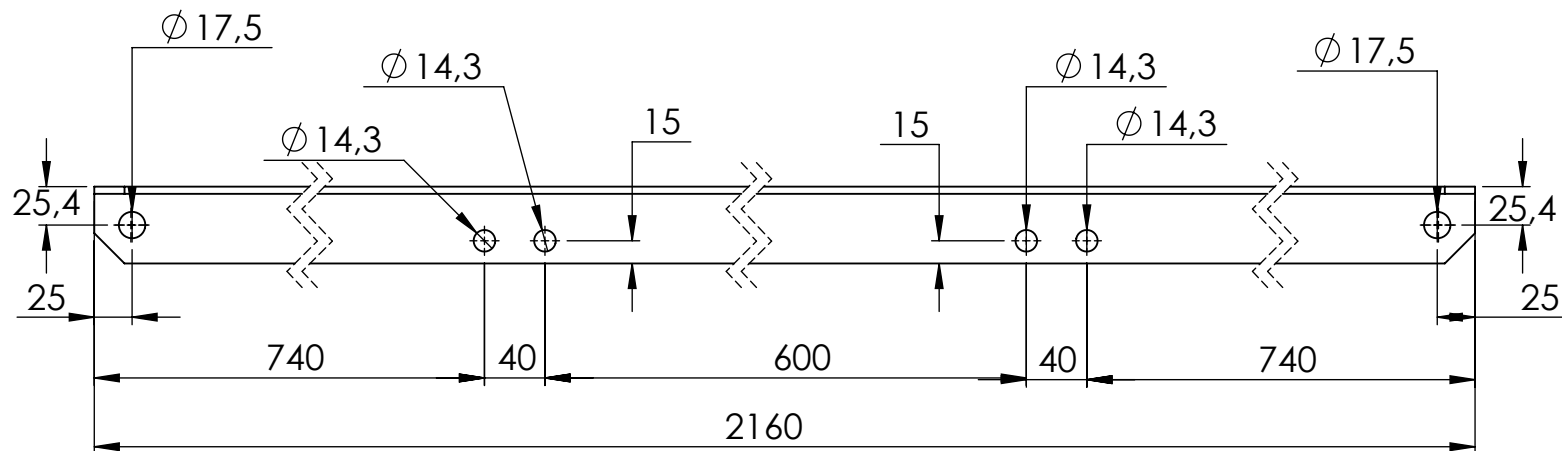
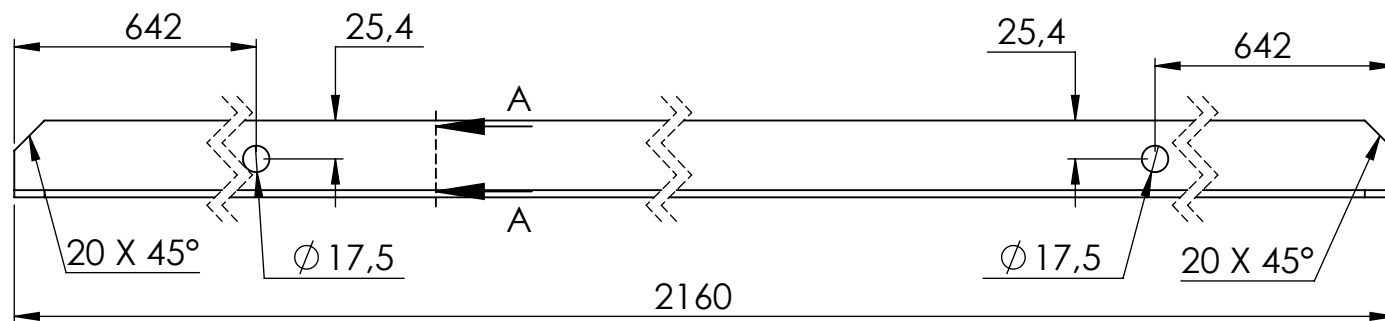
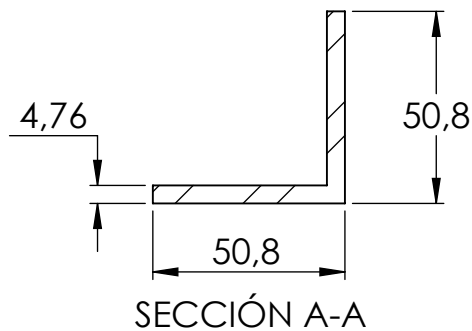
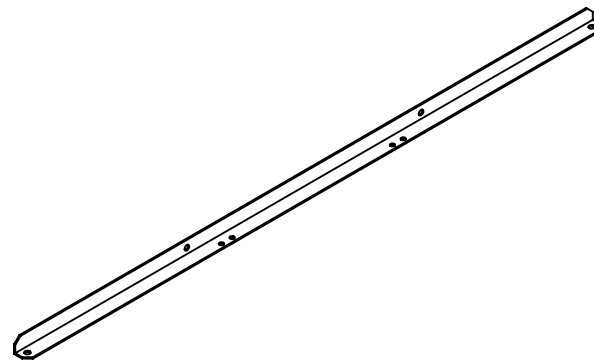
Fecha última de impresión: Lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 21

A

B

C

D



6

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	

PROYECCIÓN



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.
-------------------------	-----------------

DIBUJÓ ASC	VoBo	FECHA 09/03/2021
---------------	------	---------------------

REVISÓ DFF	VoBo	FORMATO A4
---------------	------	---------------

APROBÓ JRC	VoBo	VERSION 1	HOJA 2 DE 6
---------------	------	-----------	----------------

ORDEN DE TRABAJO 1190

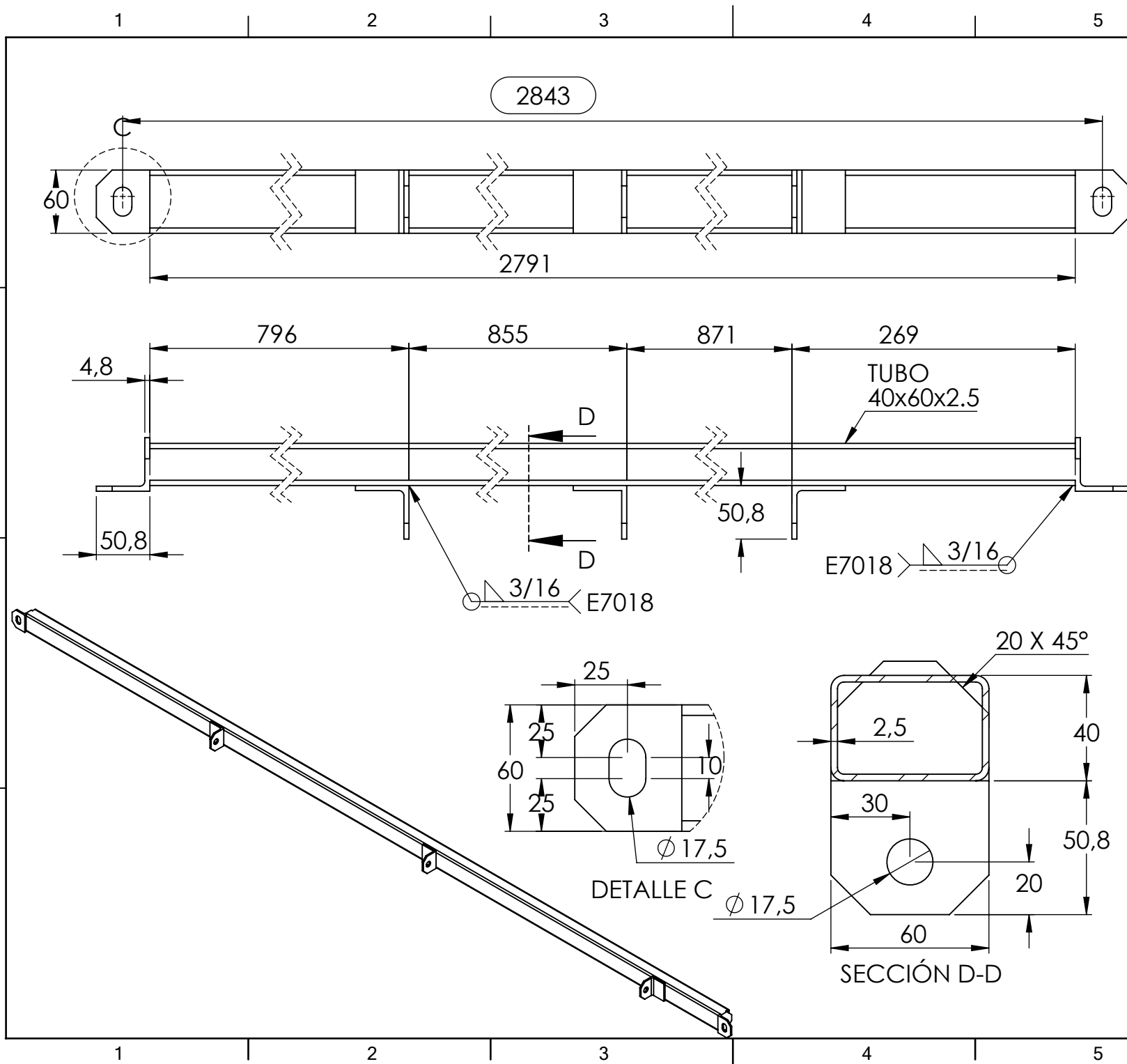
Fecha última de impresión: Lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 21

A

B

C

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	

PROYECCIÓN	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.
-------------------------	--------------

DIBUJÓ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
--------------------	------------------

REVISÓ DFF VoBo	FORMATO A4
--------------------	------------

APROBÓ 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\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 21

A

B

C

D

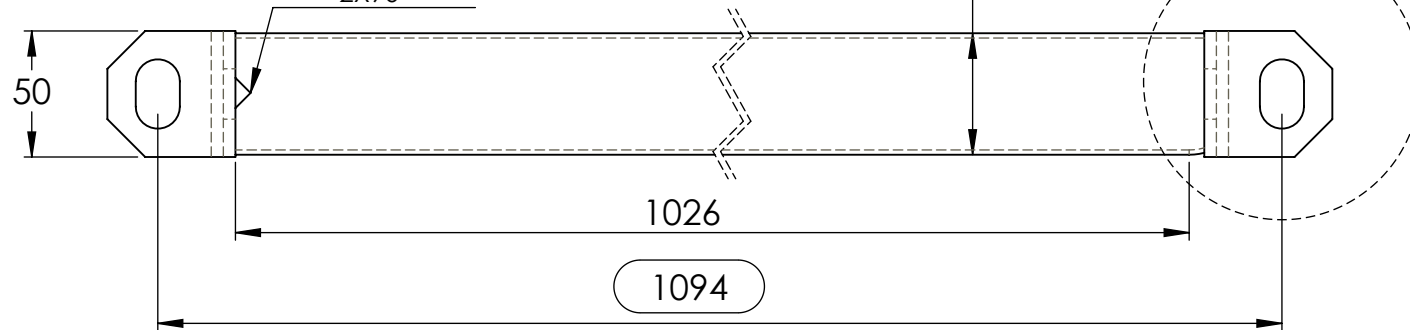
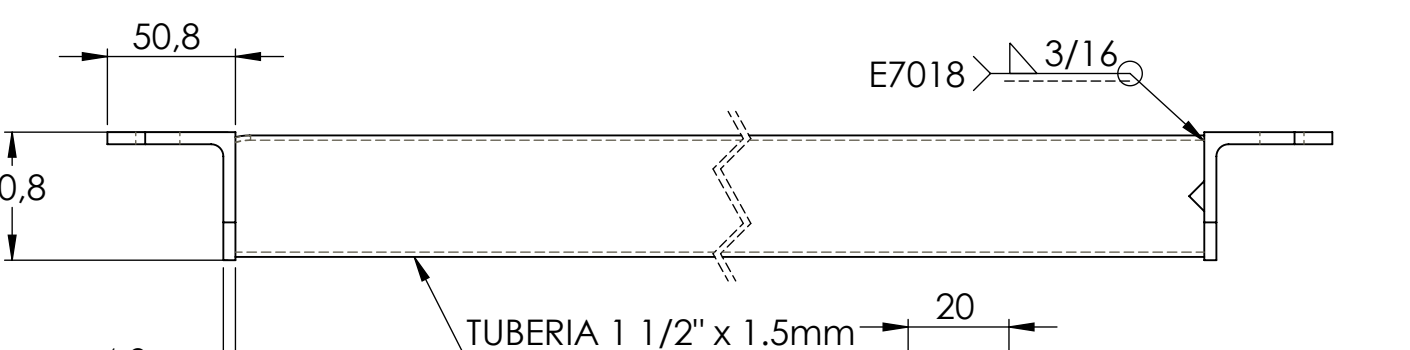
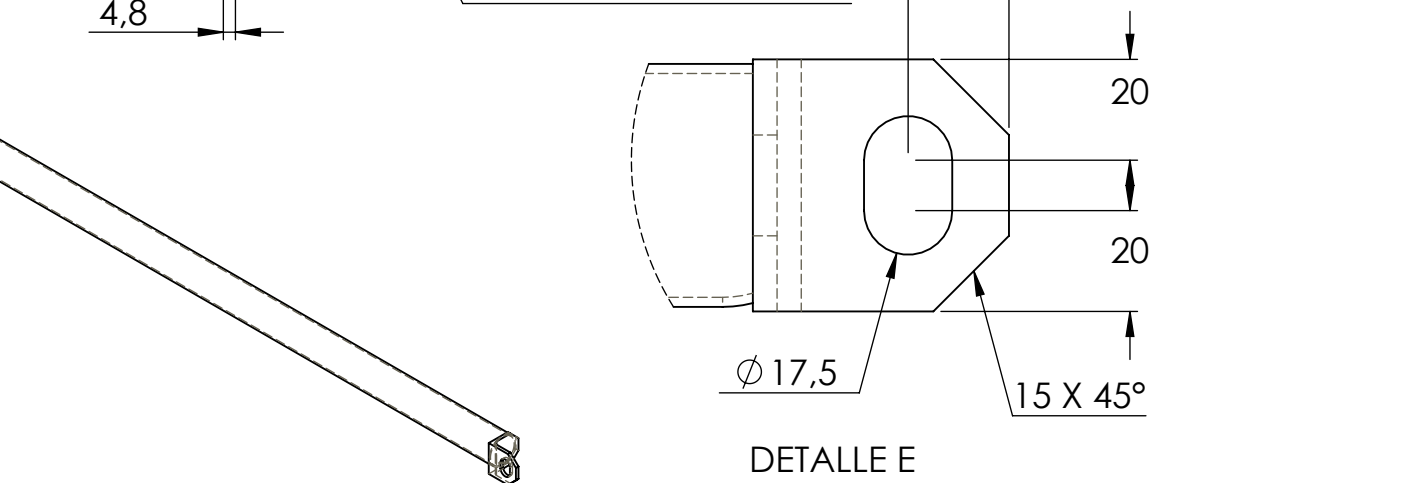
A

B

C

D

1 2 3 4 5 6



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	

PROYECCIÓN		ISO
------------	--	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

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.
-------------------------	--------------

DIBUJÓ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
--------------------	------------------

REVISÓ DFF VoBo	FORMATO A4
--------------------	------------

APROBÓ JRC VoBo	VERSION 1	HOJA 4 DE 6
--------------------	-----------	-------------

ORDEN DE TRABAJO

1190

1 2 3 4 5 6

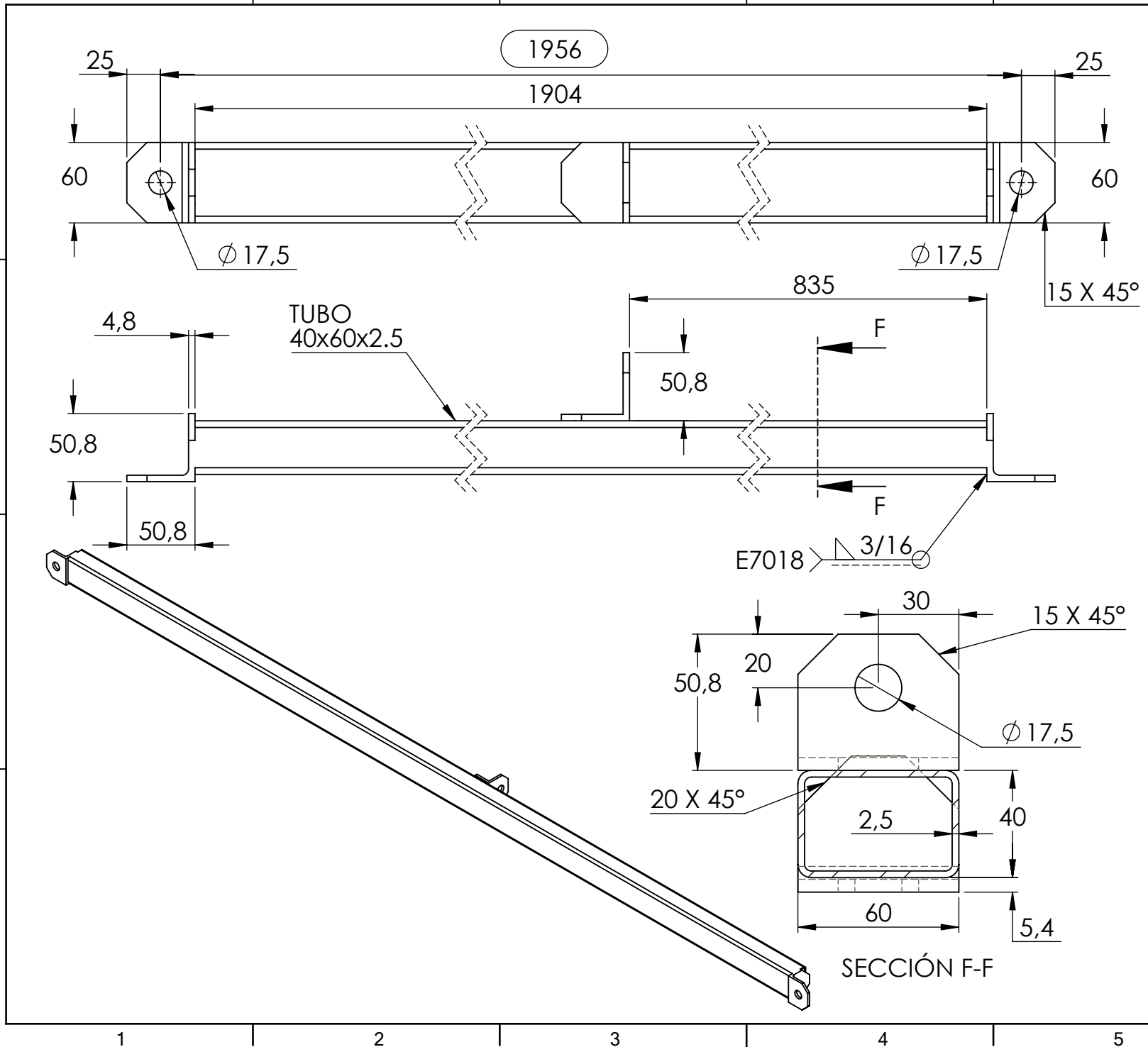
Fecha última de impresión: Lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 21

A

B

C

D



6

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	

PROYECCIÓN



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.
-------------------------	--------------

DIBUJÓ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
--------------------	------------------

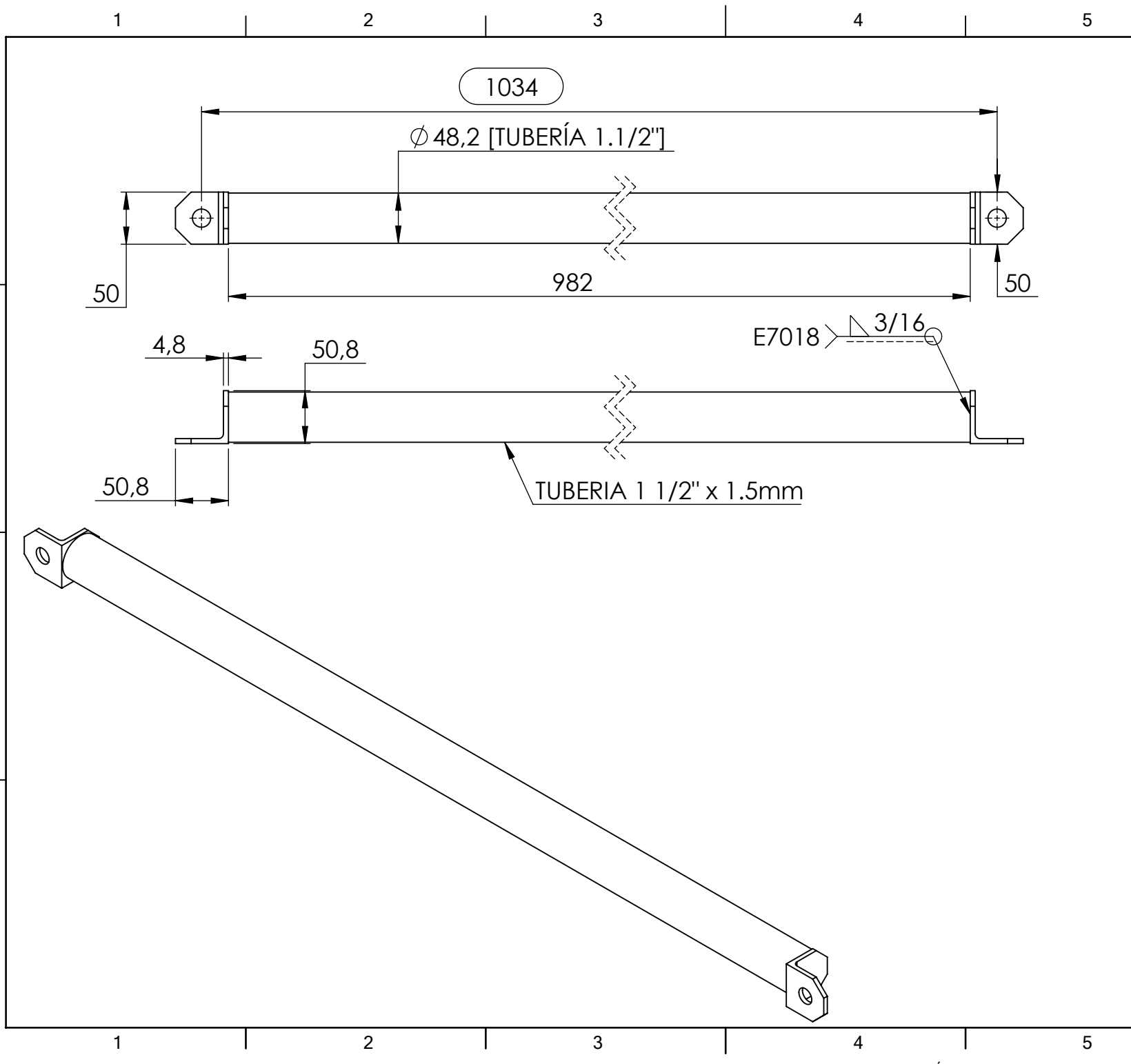
REVISÓ DFF VoBo	FORMATO A4
--------------------	------------

APROBÓ JRC VoBo	VERSION 1	HOJA 5 DE 6
--------------------	-----------	-------------

ORDEN DE
TRABAJO

1190

A
B
C
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	

PROYECCIÓN	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	

A
B
C
D

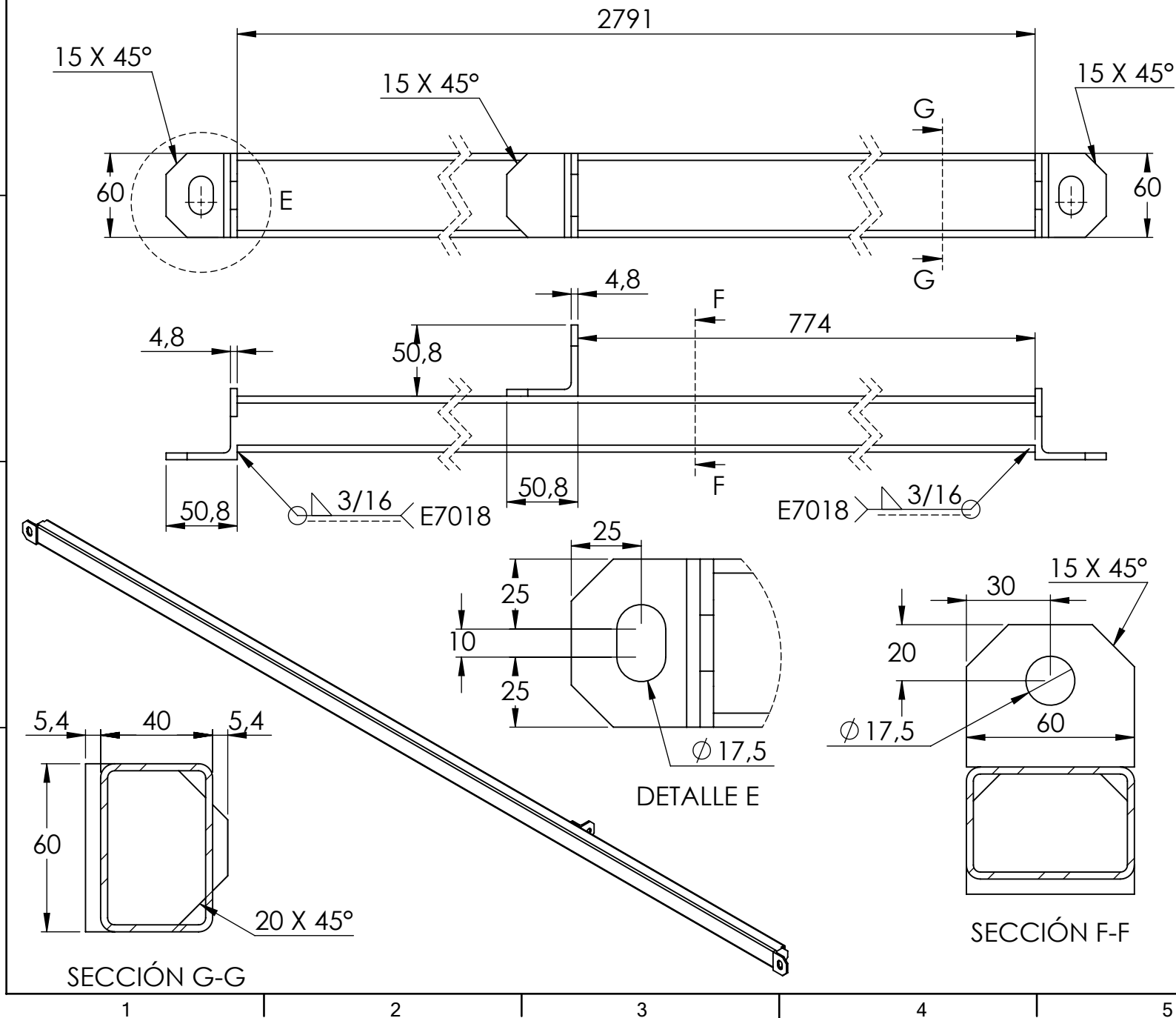
Fecha última de impresión: Lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 21

A

B

C

D



6

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	

PROYECCIÓN		ISO
------------	---	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
N1			
N2			
N3			

NOTAS			

TTO TCO	DUREZA
N.A.	N.A.

CANT.	ACABADO
2 UND X TORRE	MECANIZADO

MATERIAL	AC
----------	----

NOMBRE	B24
--------	-----

EQUIPO	CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS
--------	------------------------------------

CLIENTE	SENA
---------	------

PLANO No	20-0040-B24	CODIGO:	N.A.
-------------	-------------	---------	------

DIBUJÓ	ASC	VoBo	FECHA	09/03/2021
--------	-----	------	-------	------------

REVISÓ	DFF	VoBo	FORMATO	A4
--------	-----	------	---------	----

APROBÓ	JRC	VoBo	VERSION 1	HOJA 2 DE 10
--------	-----	------	-----------	-----------------

			ORDEN DE TRABAJO	1190
--	--	--	---------------------	------

A

B

C

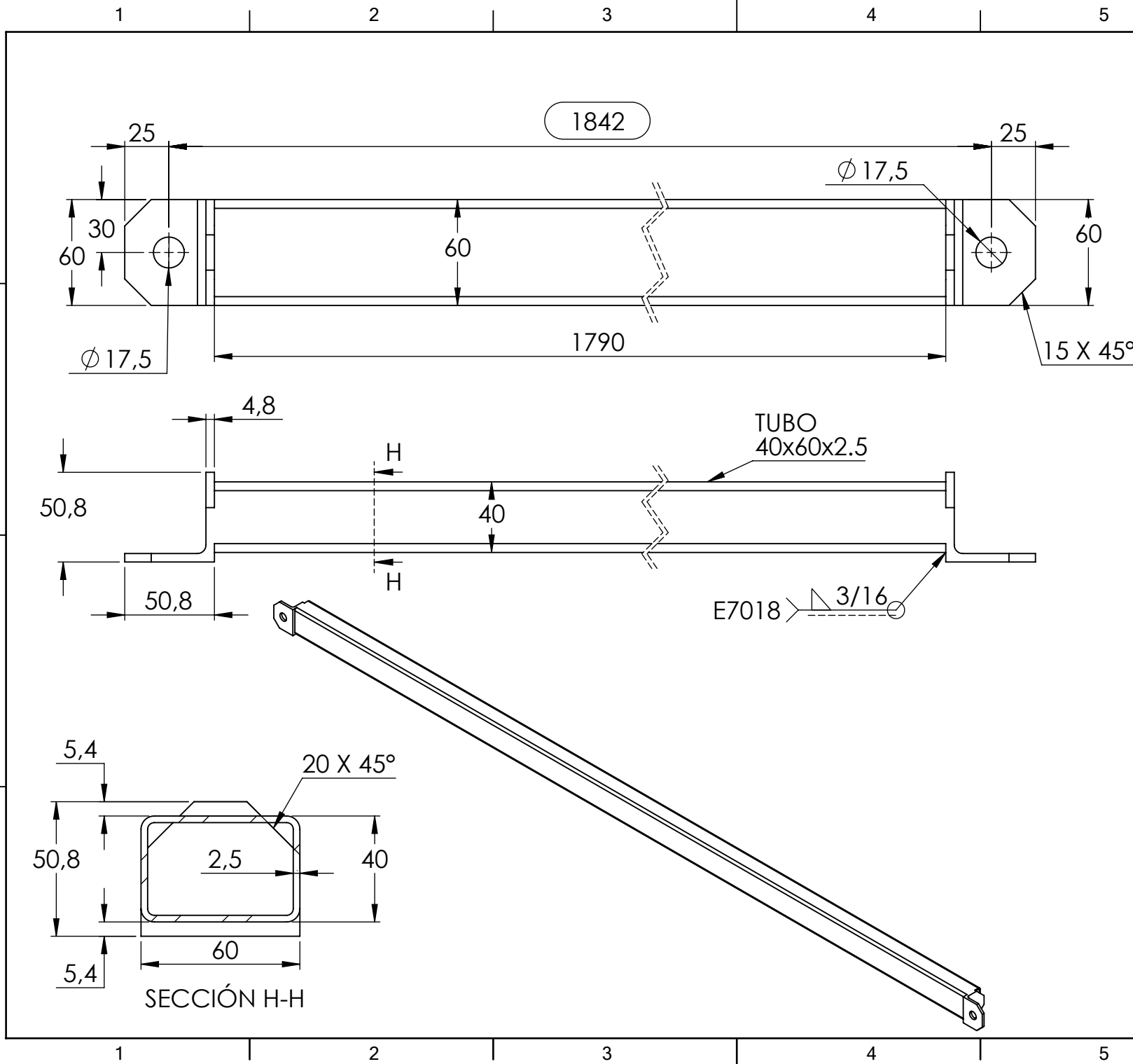
D

A

B

C

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	
PROYECCIÓN ISO	
ITEM	FECHA
AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
N1	
N2	
N3	
NOTAS	
TTO TCO	DUREZA
N.A.	N.A.
CANT.	ACABADO
1 UND X TORRE	MECANIZADO
MATERIAL	
AC	
NOMBRE	
B25	
EQUIPO	
CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE	
SENA	
PLANO	CODIGO:
No 20-0040-B25	N.A.
DIBUJÓ	VoBo
ASC	FECHA
REVISÓ	VoBo
DFF	09/03/2021
APROBÓ	VoBo
JRC	FORMATO
	A4
	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 21

A

B

C

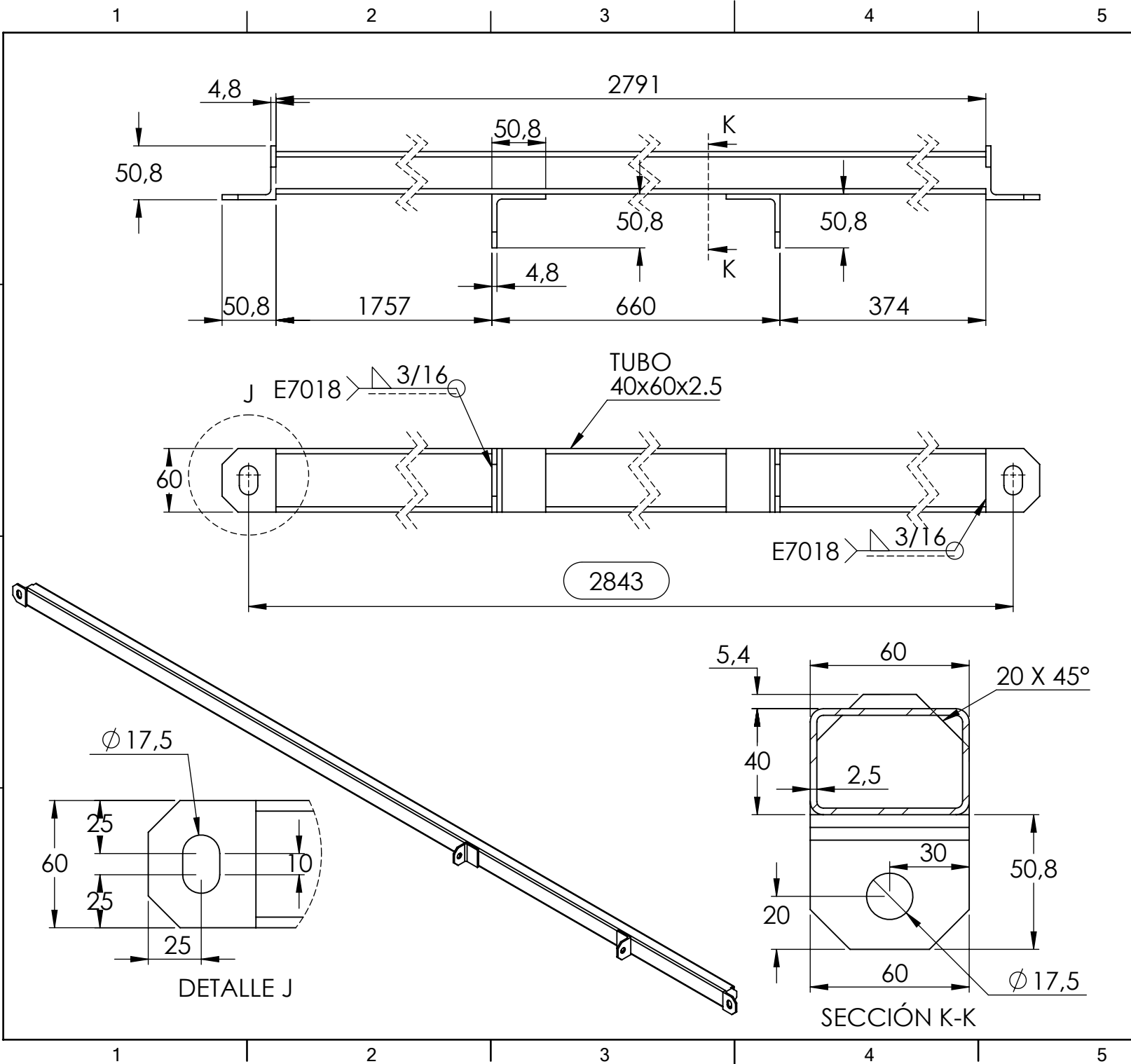
D

A

B

C

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	

PROYECCIÓN	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.
-------------------------	--------------

DIBUJÓ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
--------------------	------------------

REVISÓ DFF VoBo	FORMATO A4
--------------------	------------

APROBÓ JRC VoBo	VERSION 1	HOJA 4 DE 10
--------------------	-----------	--------------

ORDEN DE TRABAJO 1190

A

B

C

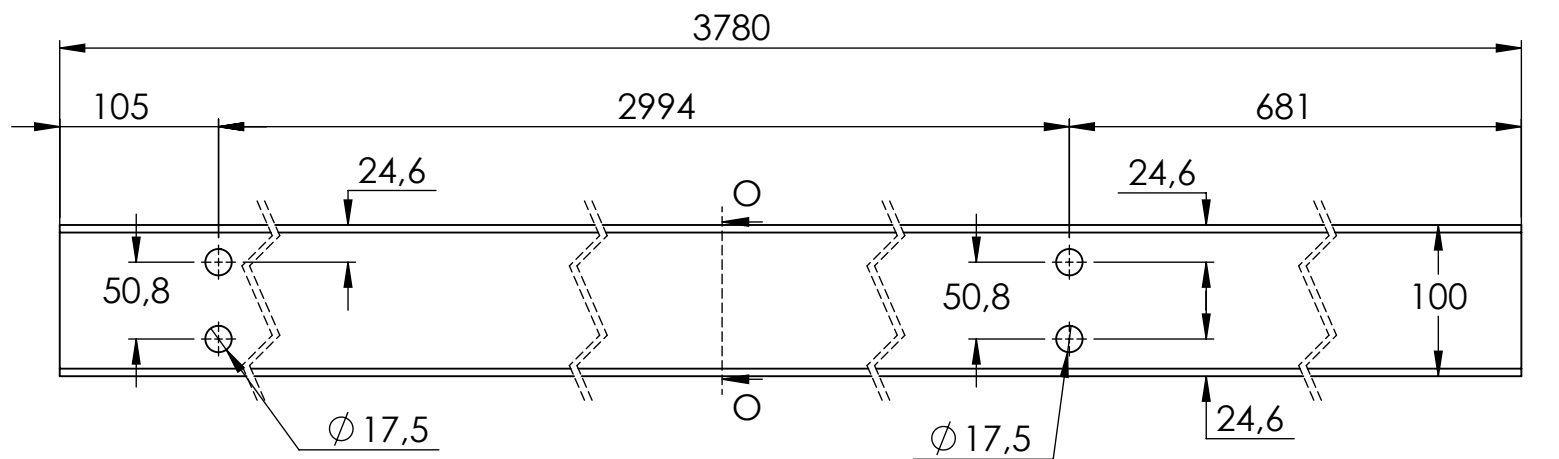
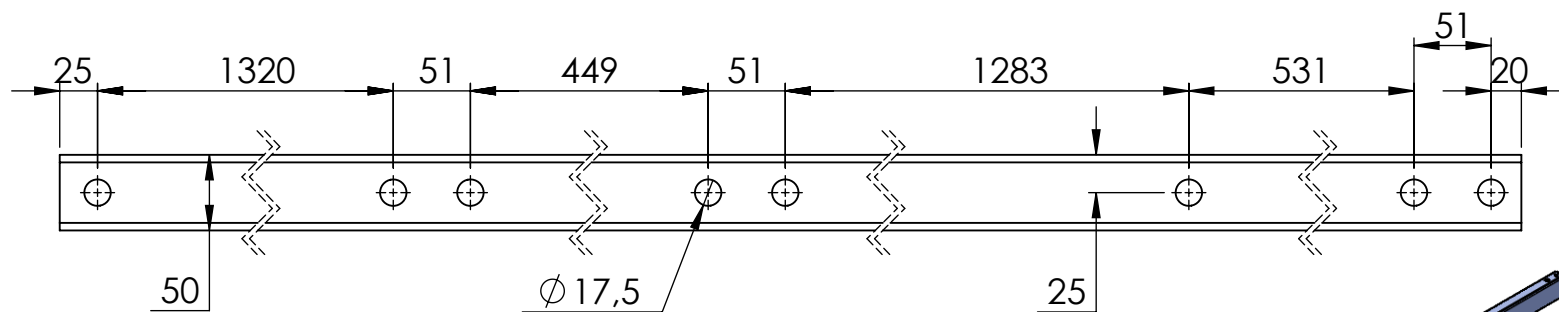
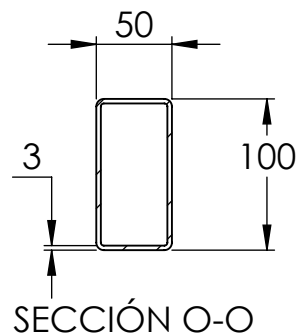
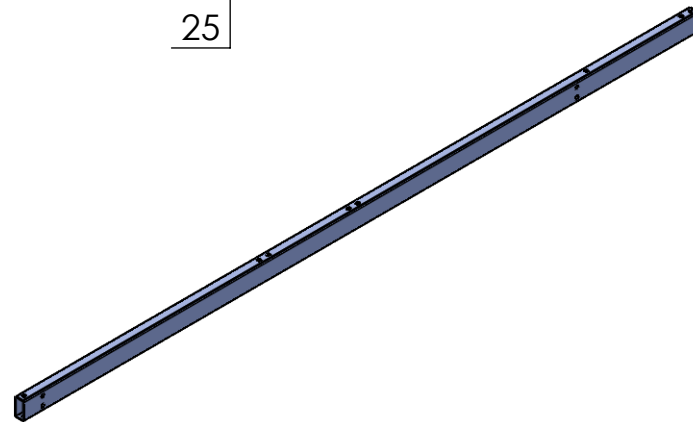
D

A

B

C

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	

PROYECCIÓN	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.
-------------------------	--------------

DIBUJÓ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
--------------------	------------------

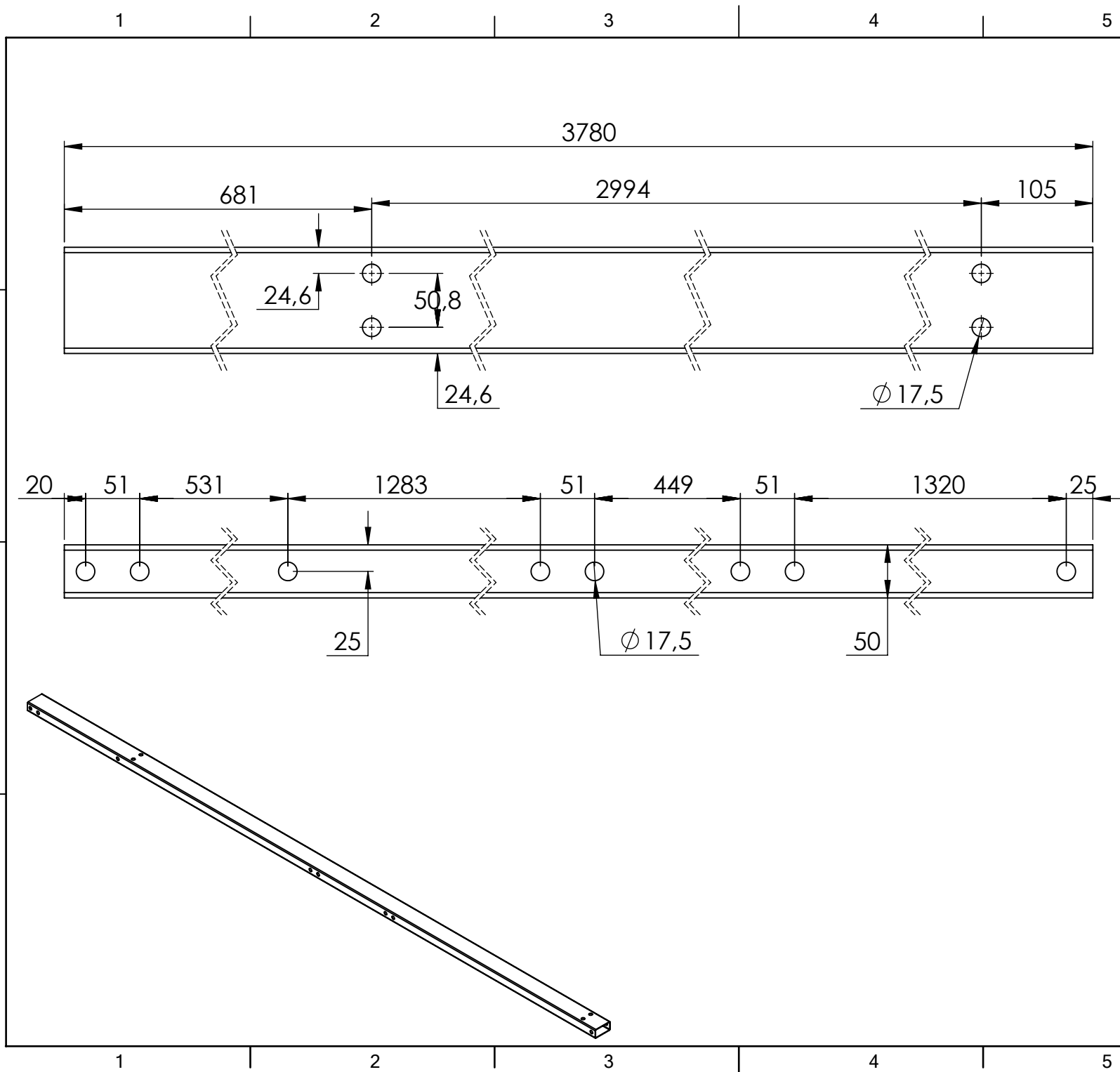
REVISÓ DFF VoBo	FORMATO A4
--------------------	------------

APROBÓ JRC VoBo	VERSION 1	HOJA 6 DE 10
--------------------	-----------	--------------

ORDEN DE TRABAJO

1190

A
B
C
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	

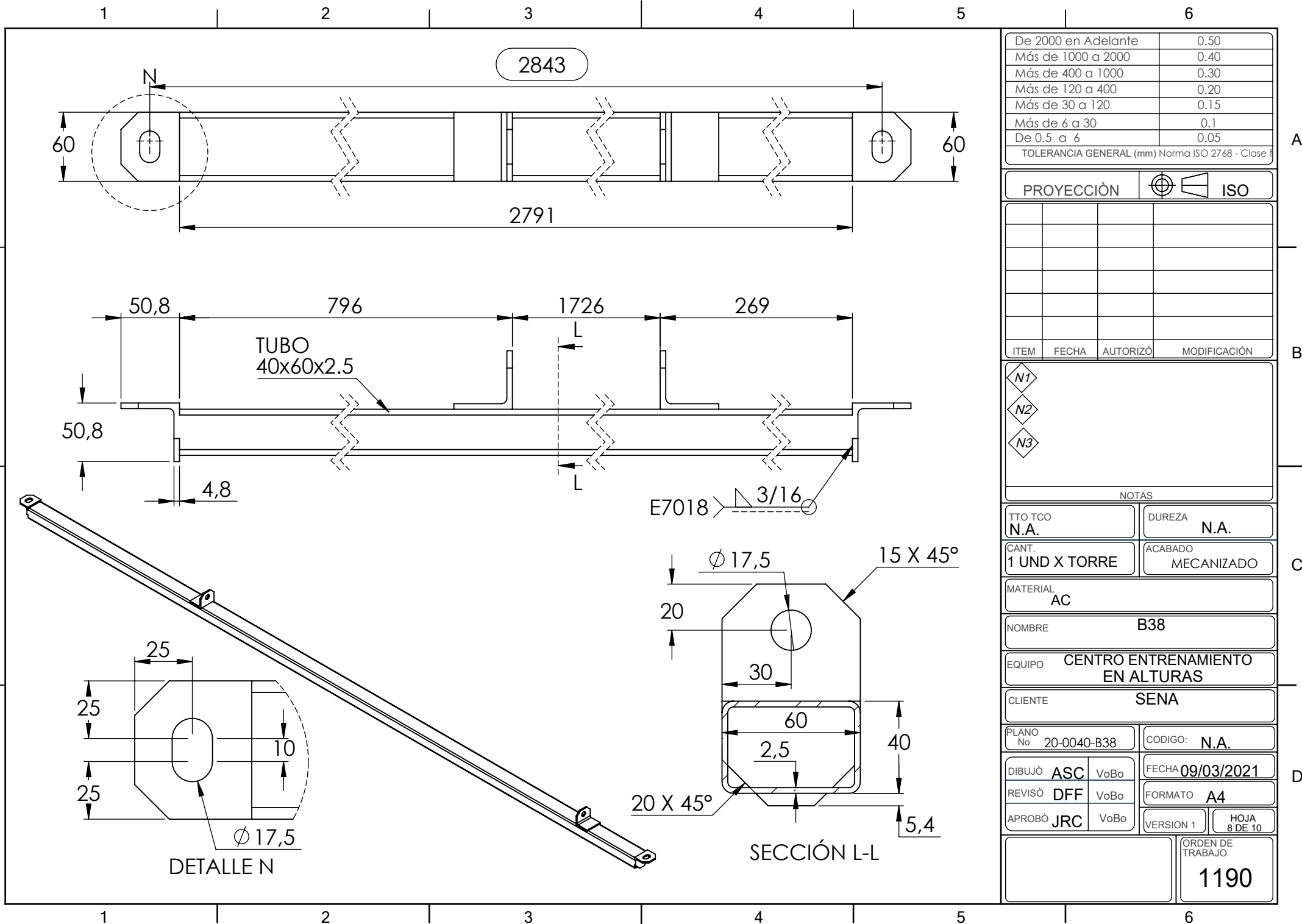
PROYECCIÓN	ISO
------------	-----

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.
DIBUJÓ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
REVISÓ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÓ 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 21

Fecha última de impresión: Lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3x2 VERSION 21



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	

PROYECCIÓN	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.
-------------------------	--------------

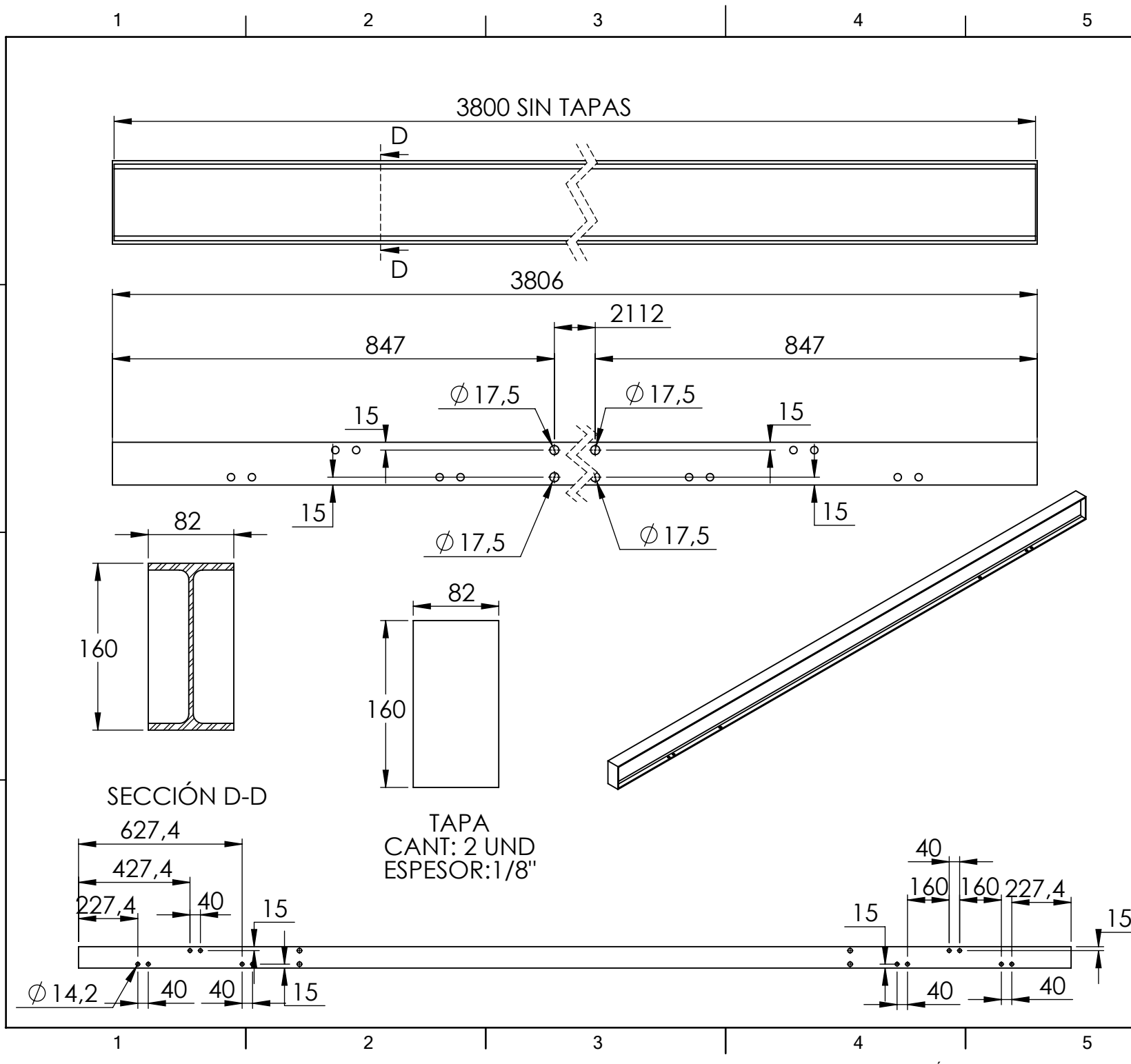
DIBUJÓ ASC VoBo	FECHA 09/03/2021
--------------------	------------------

REVISÓ DFF VoBo	FORMATO A4
--------------------	------------

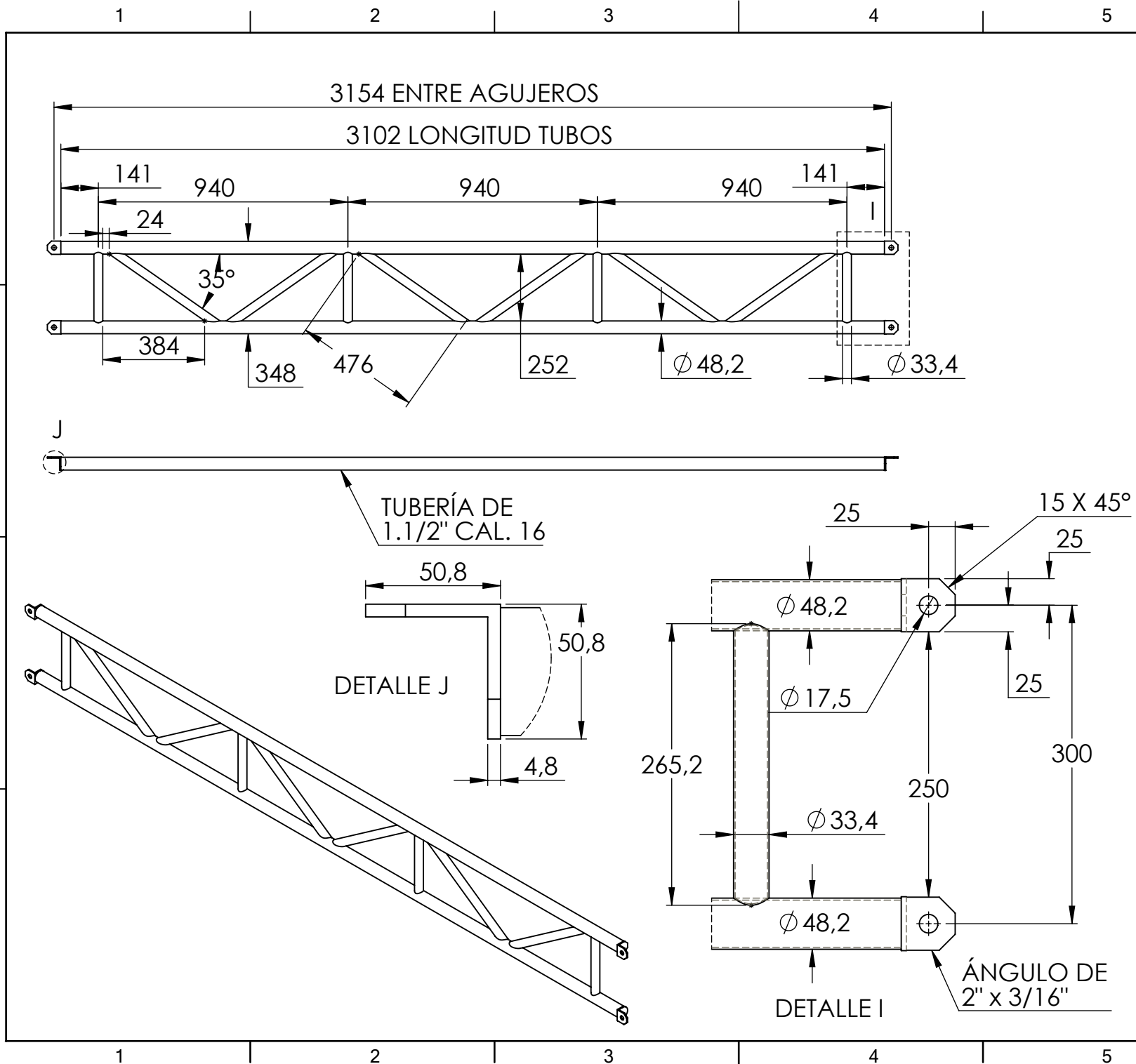
APROBÓ JRC VoBo	VERSION 1	HOJA 8 DE 10
--------------------	-----------	--------------

ORDEN DE TRABAJO 1190

A
B
C
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	
PROYECCIÓN ISO	
ITEM	FECHA
AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
NOTAS	
TTO TCO	DUREZA
N.A.	N.A.
CANT.	ACABADO
2 UNDS X TORRE	MECANIZADO
MATERIAL	
AC	
NOMBRE	
V2	
EQUIPO	
CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE	
SENA	
PLANO	CODIGO:
No 20-0040_V2	N.A.
DIBUJÓ	FECHA
ASC	09/03/2021
REVISÓ	FORMATO
DFF	A4
APROBÓ	VERSION 1
JRC	HOJA 10 DE 10
ORDEN DE TRABAJO	
1190	



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	

PROYECCIÓN



ISO

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS

N

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.
-------------------------	--------------

DIBUJO	ASC	VoBo	FECHA	09/03/2021
--------	-----	------	-------	------------

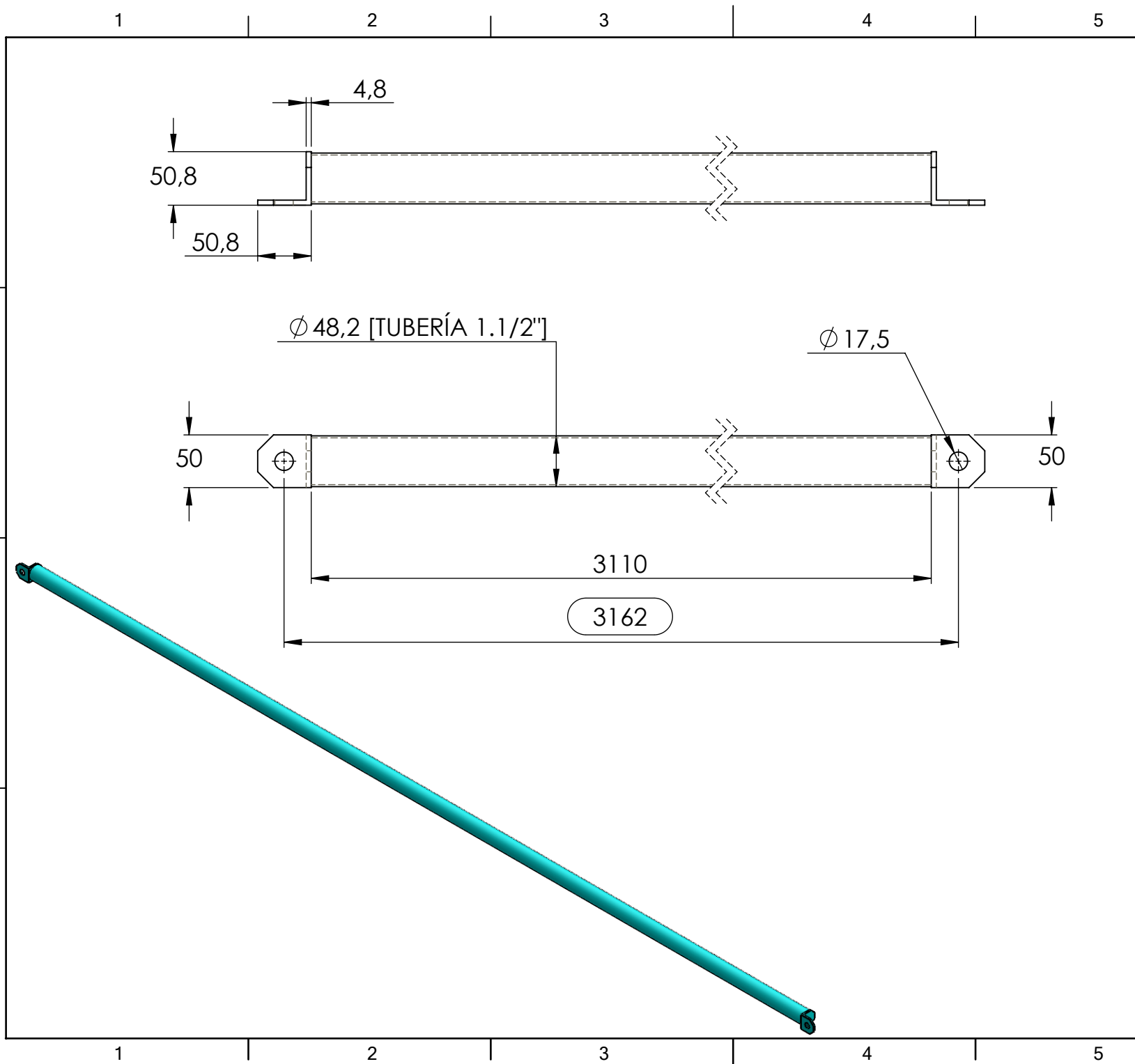
REVISÒ CAB	VoBo	FORMATO A4
-------------------	------	-------------------

APROBÒ JRC	VoBo	VERSION 1	HOJA 1 DE 8
-------------------	------	-----------	----------------

	ORDEN DE TRABAJO
--	------------------

1191

A
B
C
D



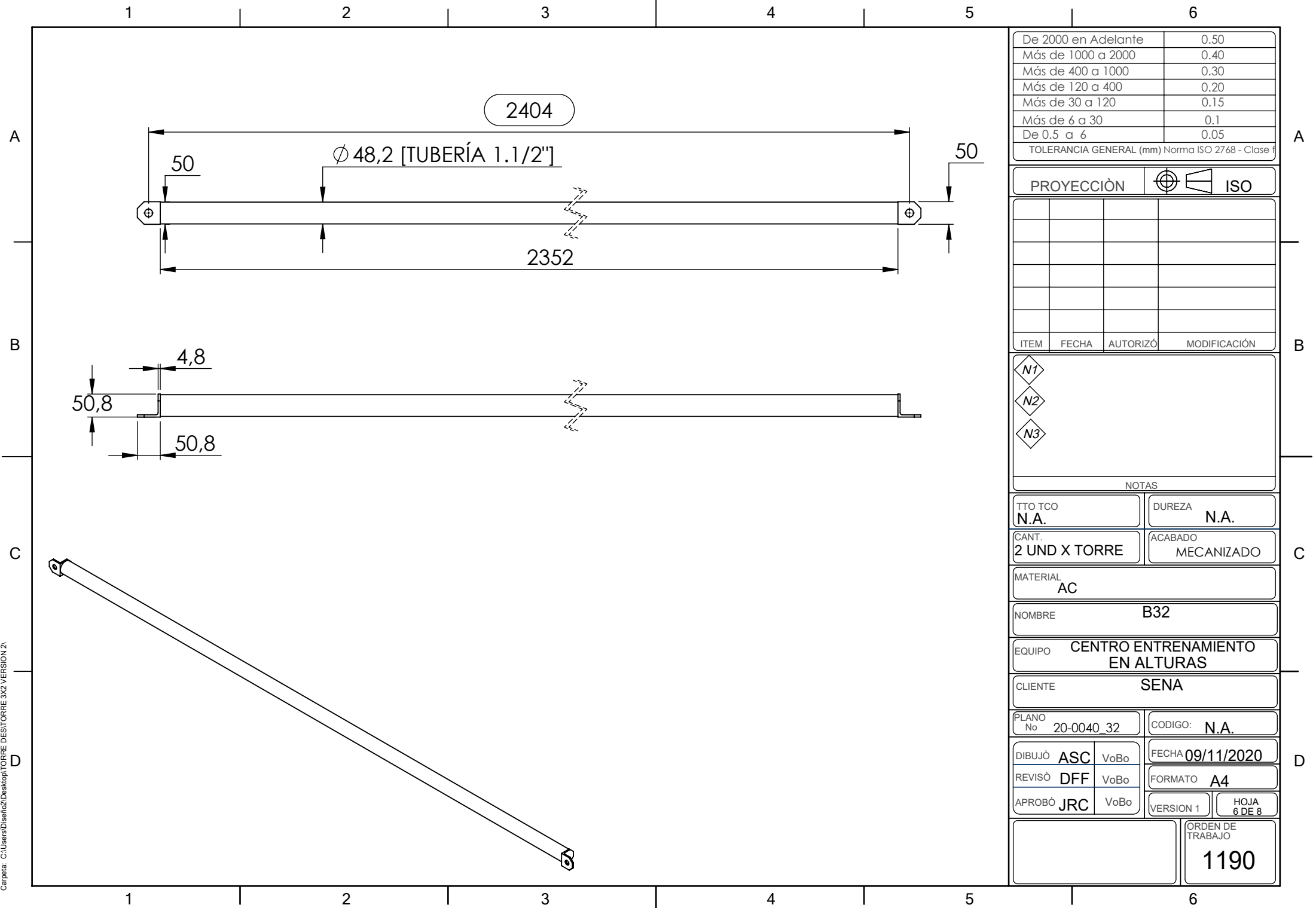
De 2000 en Adelante	0.50
Más de 1000 a 2000	0.40
Más de 400 a 1000	0.30
Más de 120 a 400	0.20
Más de 30 a 120	0.15
Más de 6 a 30	0.1
De 0.5 a 6	0.05
TOLERANCIA GENERAL (mm) Norma ISO 2768 - Clase f	

PROYECCIÓN		ISO
------------	--	-----

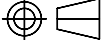
ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
N1			
N2			
N3			

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.
DIBUJÓ ASC VoBo	FECHA 09/11/2020
REVISÓ DFF VoBo	FORMATO A4
APROBÓ 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 21



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	

PROYECCIÓN		ISO
------------	---	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

<i>N1</i>	
<i>N2</i>	
<i>N3</i>	
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	
--------------------------	--

A

B

C

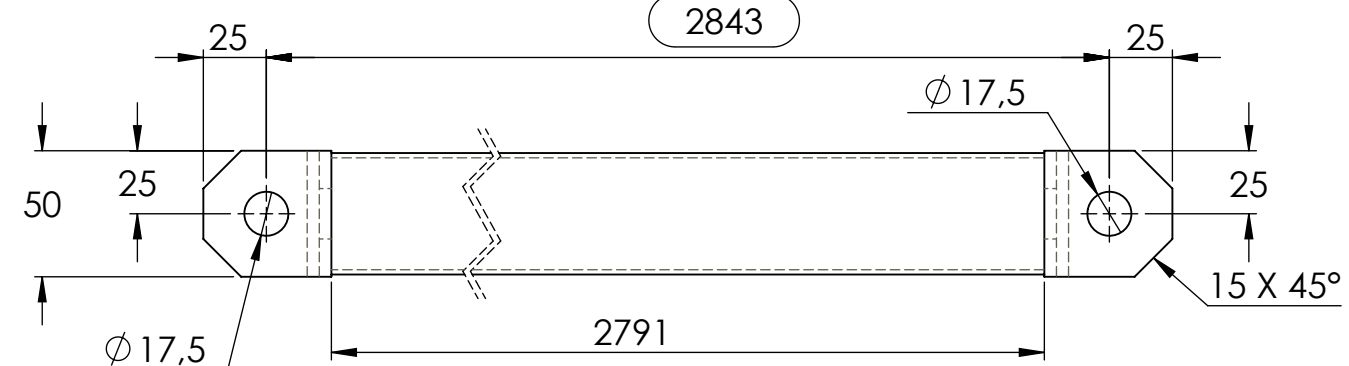
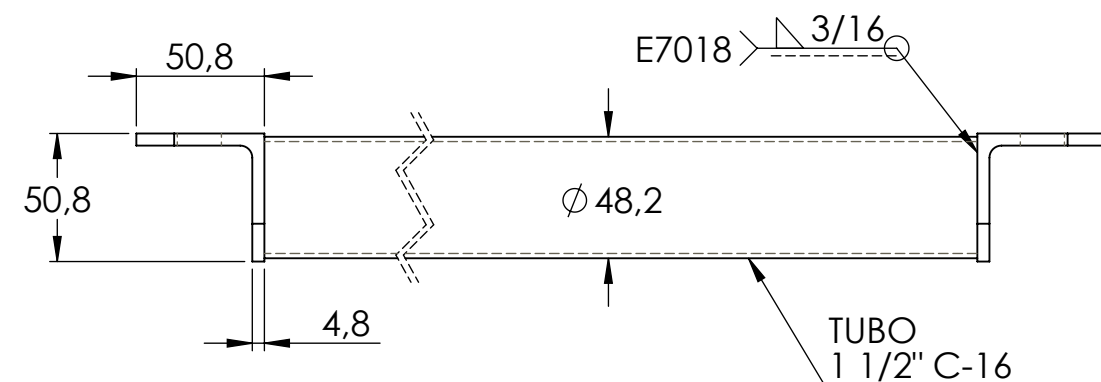
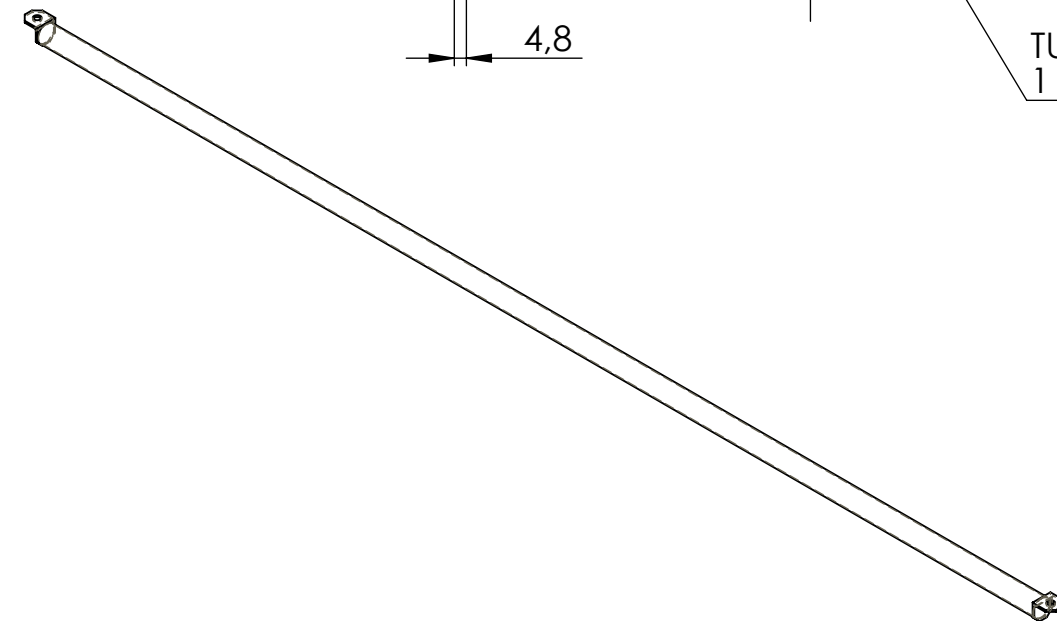
D

A

B

C

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	

PROYECCIÓN	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.
-----------------------	-----------------

DIBUJÓ ASC	VoBo	FECHA 09/11/2020
---------------	------	---------------------

REVISÓ DFF	VoBo	FORMATO A4
---------------	------	---------------

APROBÓ JRC	VoBo	VERSION 1	HOJA 1 DE 4
---------------	------	-----------	----------------

ORDEN DE TRABAJO 1190

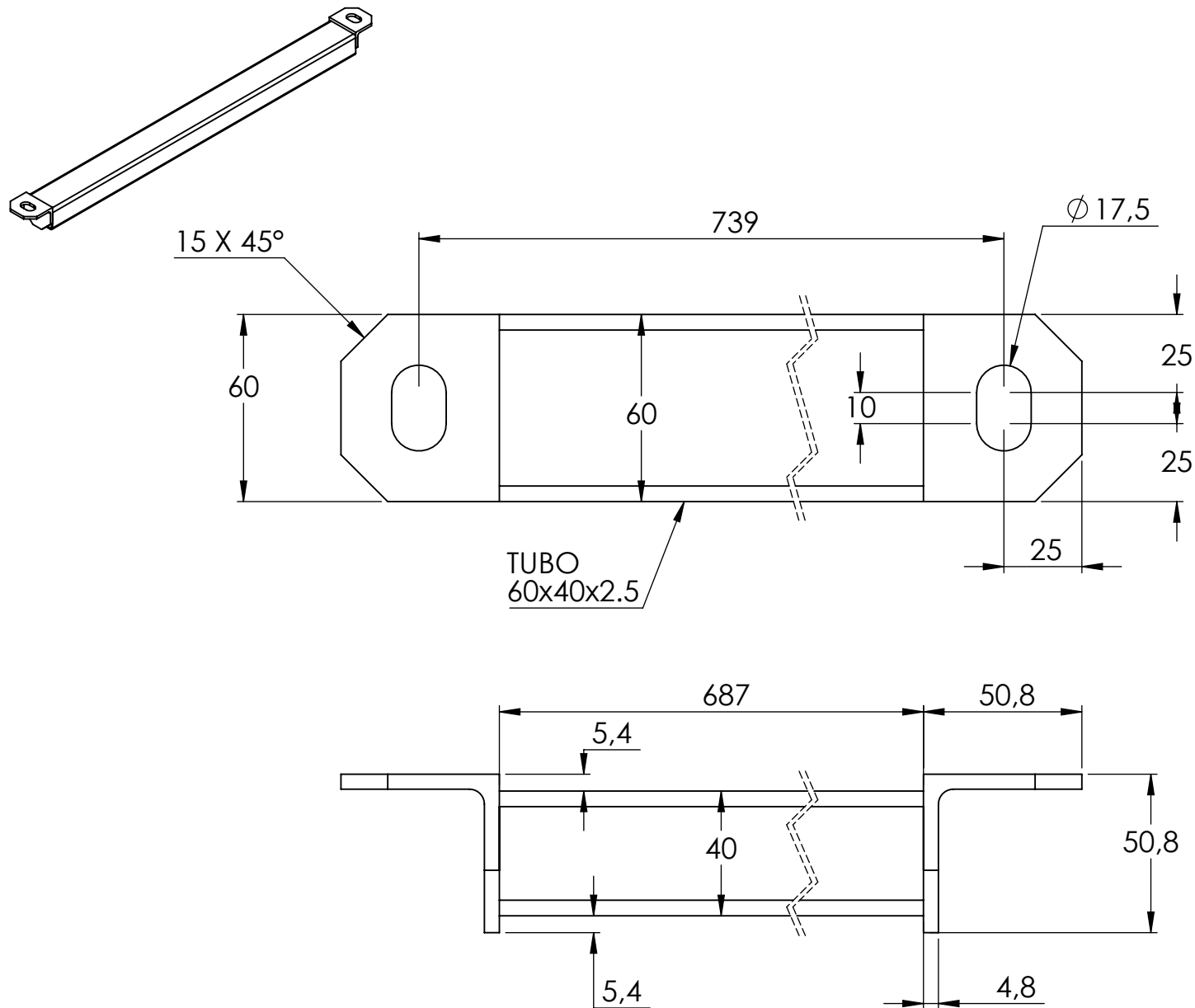
Fecha última de impresión: Lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 21

A

B

C

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	

PROYECCIÓN		ISO
------------	---	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

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.
------------------------	--------------

DIBUJÓ ASC	VoBo	FECHA 09/11/2020
------------	------	------------------

REVISÓ DFF	VoBo	FORMATO A4
------------	------	------------

APROBÓ JRC	VoBo	VERSION 1	HOJA 2 DE 4
------------	------	-----------	-------------

ORDEN DE TRABAJO 1190	
--------------------------	--

A

B

C

D

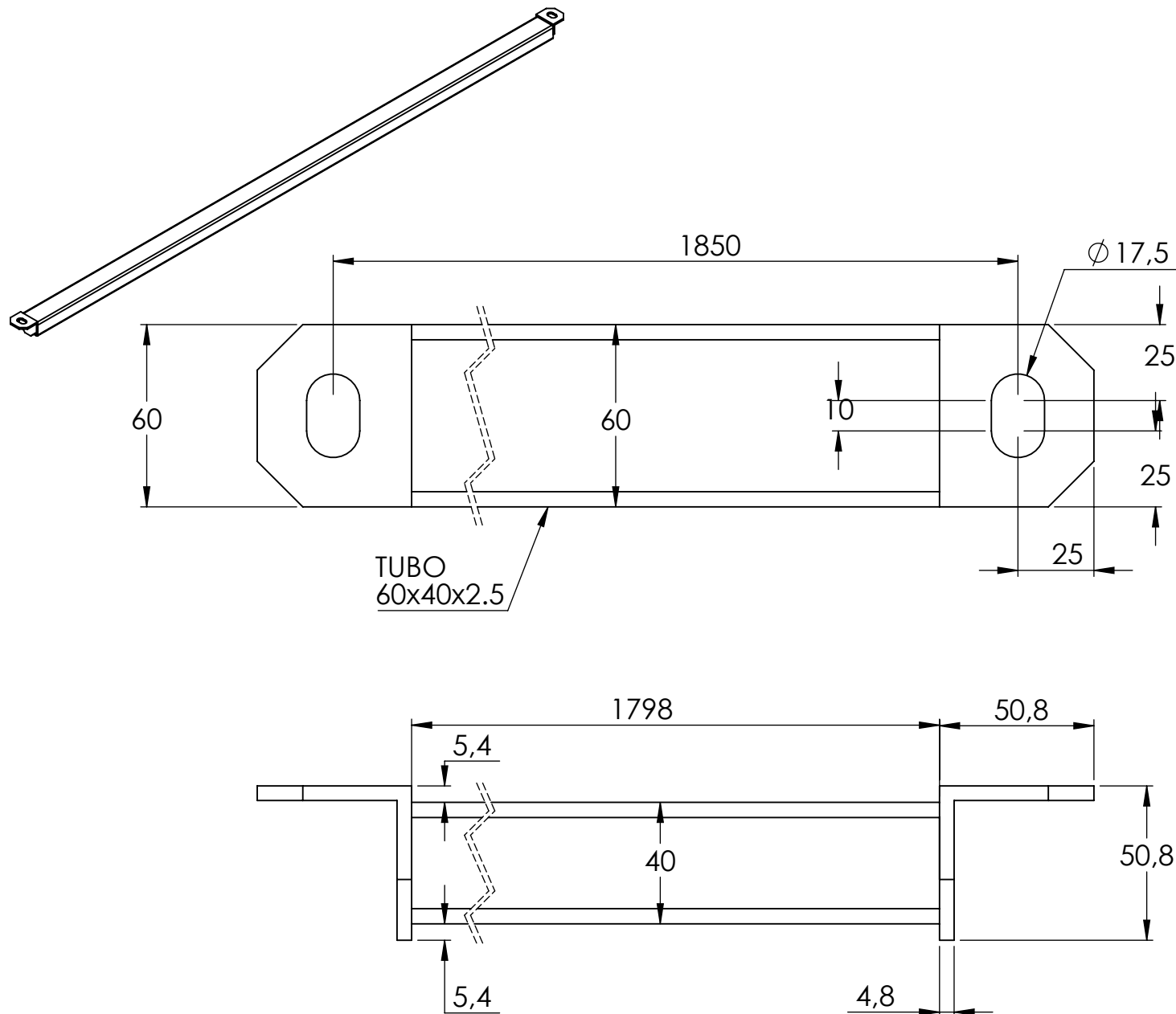
Fecha última de impresión: Lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 21

A

B

C

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	

PROYECCIÓN		ISO
------------	---	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

<div>N1</div>			
<div>N2</div>			
<div>N3</div>			
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.
-----------------------	-----------------

DIBUJÓ ASC	VoBo	FECHA 09/11/2020
---------------	------	---------------------

REVISÓ DFF	VoBo	FORMATO A4
---------------	------	---------------

APROBÓ JRC	VoBo	VERSION 1	HOJA 3 DE 4
---------------	------	-----------	----------------

			ORDEN DE TRABAJO 1190
--	--	--	-----------------------------

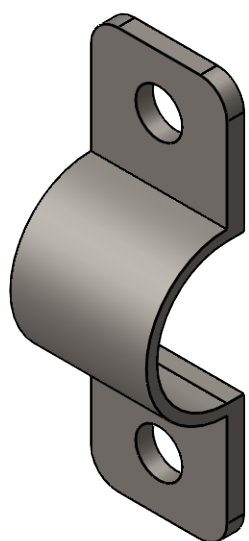
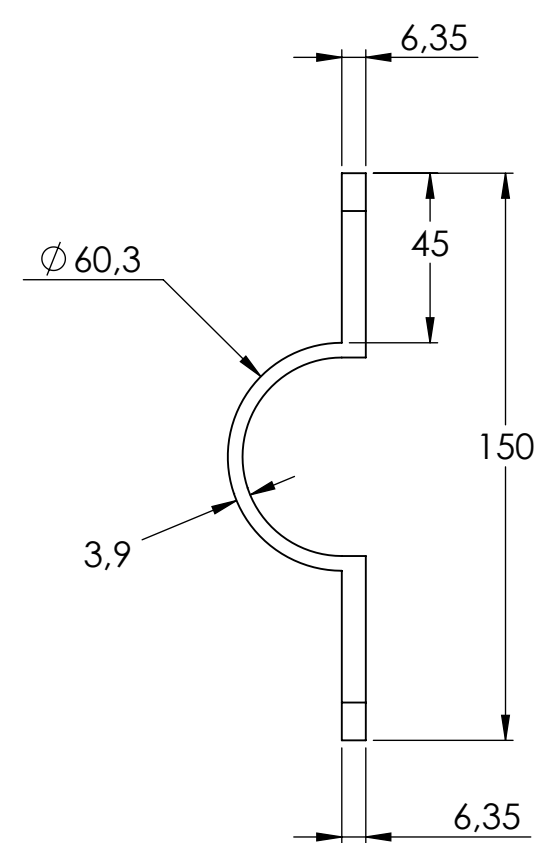
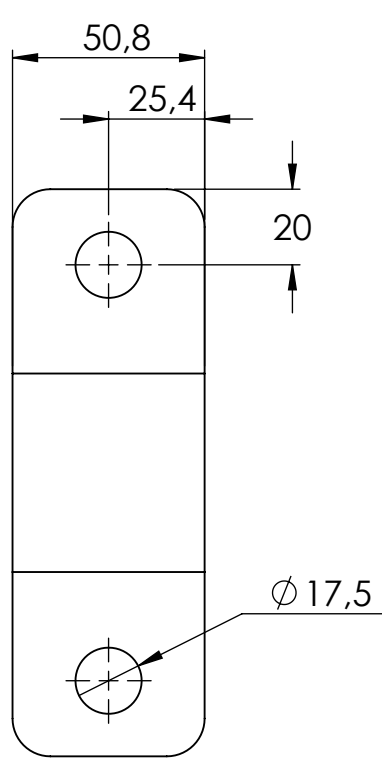
A

B

C

D

A
B
C
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	

PROYECCIÓN		ISO
------------	--	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
N1			
N2			
N3			

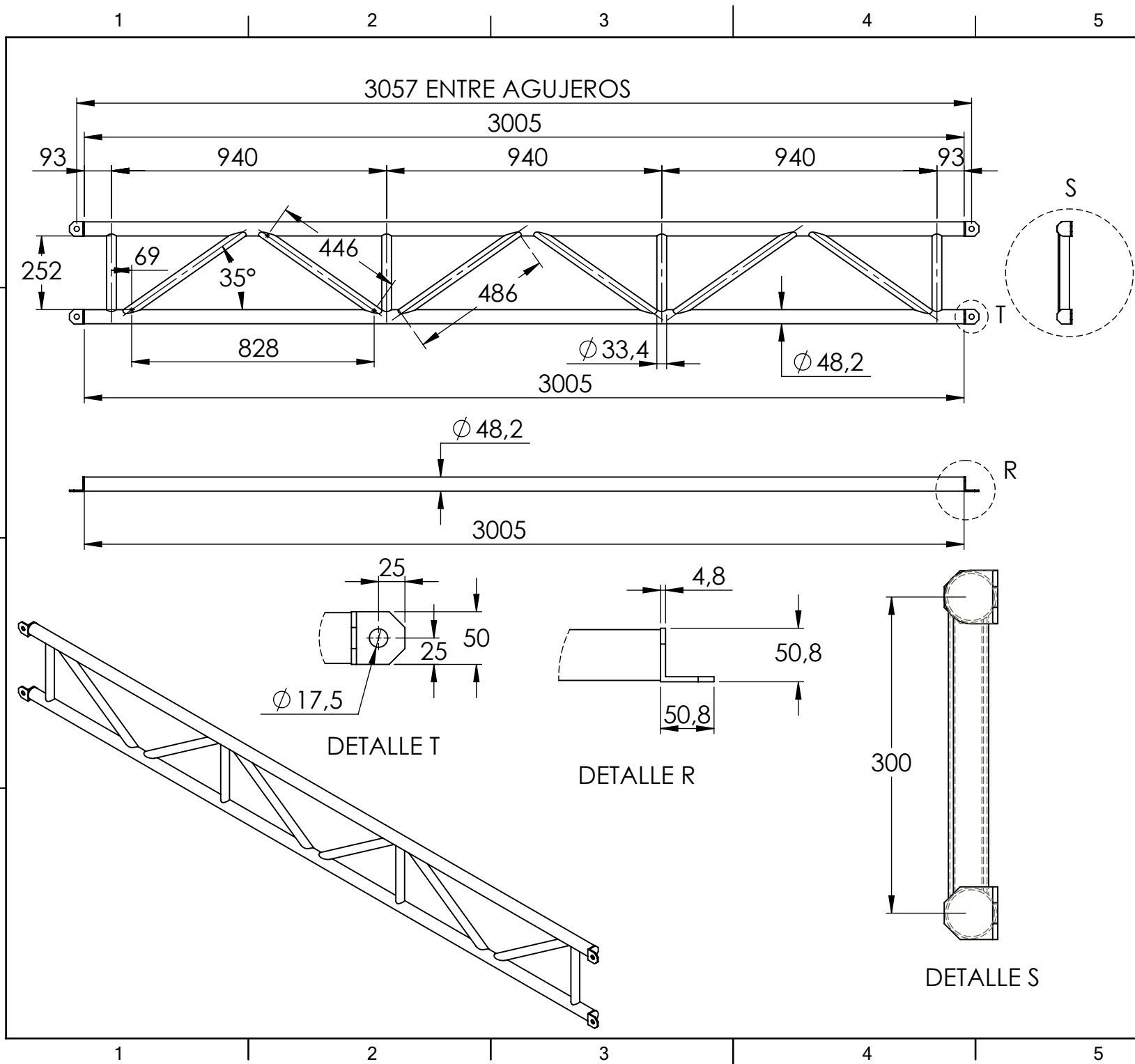
NOTAS	
TTO TCO	DUREZA
N.A.	N.A.
CANT.	ACABADO
4 UND X TORRE	MECANIZADO
MATERIAL	
AC	
NOMBRE	
B50	
EQUIPO	
CENTRO ENTRENAMIENTO EN ALTURAS	
CLIENTE	
SENA	
PLANO	CODIGO:
No 20-0040_B50	N.A.
DIBUJÒ	VoBo
ASC	
REVISÒ	VoBo
DFF	
APROBÒ	VoBo
JRC	
ORDEN DE TRABAJO	
1190	

A
B
C
D

Fecha última de impresión: Lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 21

Fecha última de impresión: Lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 21

A
B
C
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	

PROYECCIÓN		ISO	
ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN

N1 ELIMINAR FILOS VIVOS	
N2	
N3	
NOTAS	

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

MATERIAL	
AC	

NOMBRE	
B33	

EQUIPO	
CENTRO DE ENTRENAMIENTO ALTURAS	

CLIENTE	
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	

PLANO	CODIGO:
No 20-0040 C-03	N.A.

DIBUJÓ	VoBo	FECHA
ASC		21/11/2020
REVISÓ	VoBo	FORMATO
CAB		A4
APROBÓ	VoBo	VERSION 1
JRC		HOJA 7 DE 8

ORDEN DE TRABAJO	
1191	

A
B
C
D

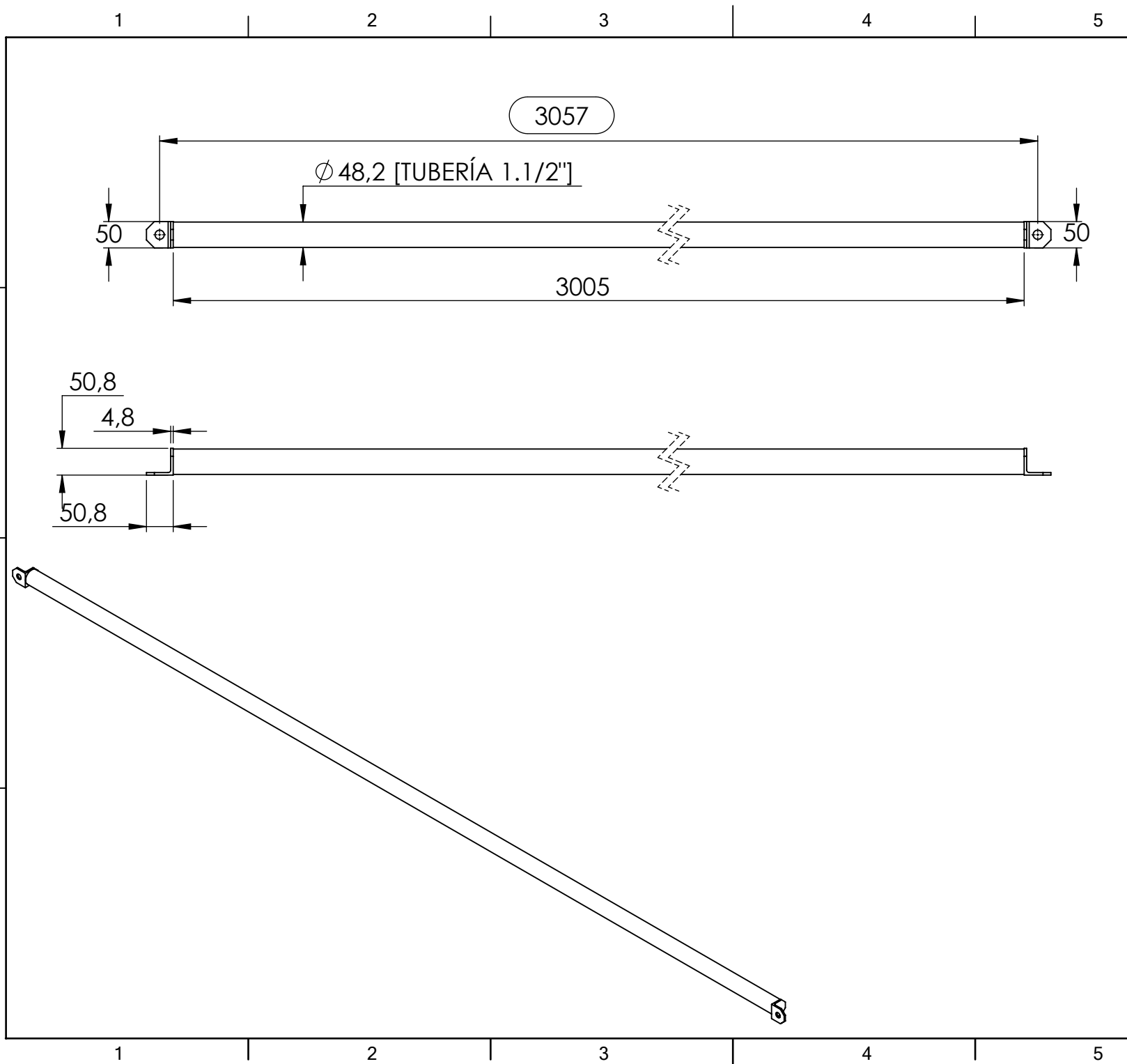
Fecha última de impresión: Lunes, 15 de marzo de 2021
Carpeta: C:\Users\Diseno2\Desktop\TORRE DESTORRE 3X2 VERSION 21

A

B

C

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	

PROYECCIÓN		ISO
------------	---	-----

ITEM	FECHA	AUTORIZÓ	MODIFICACIÓN
------	-------	----------	--------------

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.
------------------------	--------------

DIBUJÓ ASC	VoBo	FECHA 09/11/2020
------------	------	------------------

REVISÓ DFF	VoBo	FORMATO A4
------------	------	------------

APROBÓ JRC	VoBo	VERSION 1	HOJA 8 DE 8
------------	------	-----------	-------------

ORDEN DE TRABAJO 1190

A

B

C

D