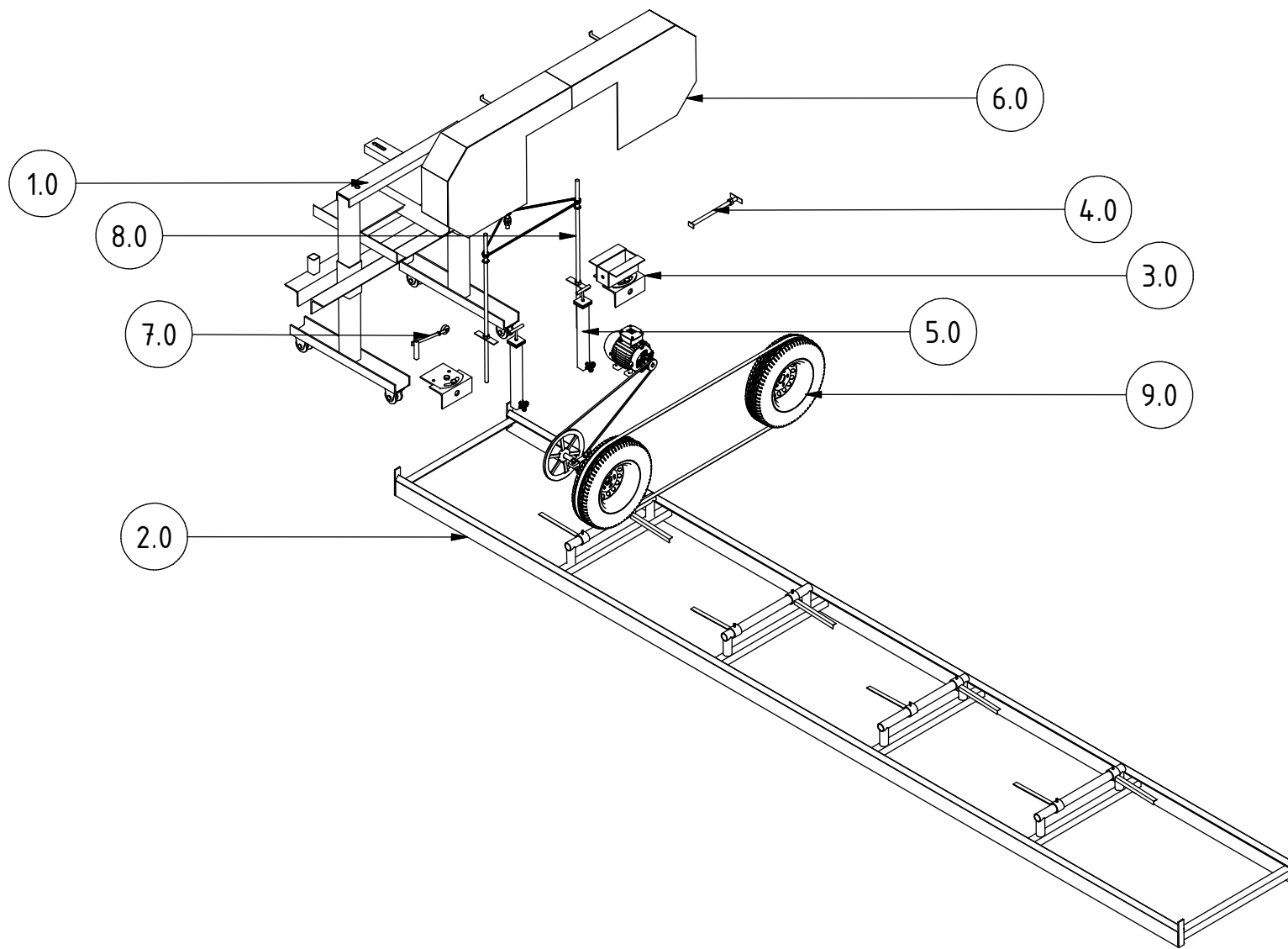


Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	J. Rosciano	A. Morillo	11/09/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Vistas 3D	hmz_bsm_bandsaw-mill.iam			A1
PUBLICADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD	
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	Assembly		1	
	LICENCIA	ESCALA	HOJA	
OHO e.V.	CC-BY-SA 4.0	1/40	1 / 71	



PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Despiece en 3D	NOMBRE DE ARCHIVO hmz_bsm_bandsaw-mill.ipn			CÓDIGO A2
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Assembly	MATERIAL		CANTIDAD
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/35	HOJA 2 /71	

Parts list

POS	CANT	NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	TIPO PZA	ESPECIFICACIONES	HOJA
A1	1	Vistas 3D	hmz_bsm_bandsaw-mill.iam			1
A2	1	Despiece en 3D	hmz_bsm_bandsaw-mill.ipn			2
B1	1	Lista de piezas	hmz_bsm_bandsaw-mill.csv			3
B2	1	Lista de piezas	hmz_bsm_bandsaw-mill.csv			4
B3	1	Lista de piezas	hmz_bsm_bandsaw-mill.csv			5
B4	1	Lista de piezas	hmz_bsm_bandsaw-mill.csv			6
C1	1	Notas técnicas				7
1.0	1	Conjunto del carro	Carriage assembly.iam			8-9
1.1	1	Travesaño superior	Top cross brace.ipt	Production	DIN 1026-2 - UPE 100	10
1.2	2	Poste vertical	Upright post.ipt	Production	EN 10210-2 - 90 x 90 x 5	11
1.3	2	Bastidor de soporte del motor	Engine support frame.ipt	Production	DIN EN 10056-1 - L70x70x6	12
1.4	1	Base del bastidor de soporte del motor	Engine support frame base.ipt	Production	Thk 9,525 ASTM A36	13
1.5	2	Travesaño medio	Mid cross brace.ipt	Production	DIN EN 10056-1 - L100x100x8	14
1.6	2	Corredera	Slide.ipt	Production	EN 10210-2 - 100 x 100 x 5	15
1.7	2	Pie de carro	Carriage foot.ipt	Production	DIN 1026-2 - UPE 120	16
1.8	1	Soporte de la manija de elevación	Raise handle support.ipt	Production	DIN1026-1 - U 100	17
1.9	4	Rueda		Buy	Diámetro del rodillo con ranura en V: 4", capacidad de carga: 567 kg	
2.0	1	Conjunto de la cama	Bed assembly.iam			18-19
2.1	2	Canal de acero	Steel channel.ipt	Production	DIN1026-1 - U 100 ASTM A36	20
2.2	6	Roldana transversal	Cross brace.ipt	Production	DIN 59370 - 50 x 6 ASTM A36	21
2.3	2	Rall de accionamiento	Drive rall.ipt	Production	DIN 59370 - 35 x 4 ASTM A36	22
2.4	4	Tope de cama	Bed stop.ipt	Production	DIN 174 - 40 x 8	23
2.5	4	Soporte horizontal	Horizontal support.ipt	Production	Tubo ANSI - 1 1/2 x 0,145	24
2.6	8	Soporte vertical	Vertical support.ipt	Production	Tubo ANSI - 1 1/2 x 0,145	25
2.7	8	Soporte de la guía	Guide support.ipt	Production	Tubo ANSI - 1 1/2 x 0.145	26
2.8	8	Guía	Guide.ipt	Production	DIN 59370 - 25 x 3 ASTM A36	27
2.9	8	Perno M5		Standard	DIN 933 - M5 x 16	
2.10	8	Tuerca M5		Standard	DIN 555-5 - M5	
3.0	1	Conjunto de rodamiento de rueda	Wheel bearing assembly.iam			28-29
3.1	1	Soporte A	Bracket A.ipt	Production	DIN EN 10056-1 - L100x100x8 ASTM A36	30

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	J. Rosciano	A. Morillo	11/09/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Lista de piezas	hmz_bsm_bandsaw-mill.csv			B1
PUBLICADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL		CANTIDAD
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	Parts list			
	LICENCIA	ESCALA		HOJA
OHO e.V.	CC-BY-SA 4.0			3 /71

Parts list

POS	CANT	NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	TIPO PZA	ESPECIFICACIONES	HOJA
3.2	1	Placa de ajuste A	Adjustment plate A	Production	Thk 6.35 ASTM A36	31
3.3	2	Chapa A	Sheet A.ipt	Production	DIN 174 - 100 x 5	32
3.4	2	Chapa B	Sheet B.ipt	Production	EN 10058 - 100 x 5	33
3.5	2	Chapa C	Sheet C.ipt	Production	EN 10058 - 60 x 5	34
3.6	2	Tuerca M18		Standard	DIN 439 - M18	
3.7	2	Perno M18		Standard	DIN 933 - M18 x 25	
4.0	1	Conjunto de pernos del tensor	Tensioner bolt assembly.iam			35-36
4.1	1	Tensor A	Tensioner A.ipt	Production	Thk 3 ASTM A36	37
4.2	1	Tensor B	Tensioner B.ipt	Production	Thk 3 ASTM A36	38
4.3	1	Perno del cuerpo	Body bolt.ipt	Production	OD 19.05 ASTM A36	39
4.4	1	Tuerca del tensor		Standard	DIN 555-5 - M20.ipt	
5.0	1	Conjunto de guía de la cuchilla	Blade guide assembly.iam			40-41
5.1	2	Bastidor de la guía de la cuchilla	Blade guide frame.ipt	Production	EN 10210-2 - 50 x 50 x 3	42
5.2	4	Soporte de ajuste	Adjustment bracket.ipt	Production	DIN 174 - 70 x 6	43
5.3	2	Escuadra	Square stock.ipt	Production	DIN 174 - 70 x 8	44
5.4	2	Guía de la cuchilla	Blade guide slide.ipt	Production	DIN EN 10305-5 - 15 x 15 x 1.25	45
5.5	2	Soporte de la barra	Bar support.ipt	Production	EN 10059 - 12-100	46
5.6	2	Brazalete	Bracelet.ipt	Production	OD 15 ASTM A36	47
5.7	2	Perno M10		Standard	DIN 976-1 - M10 x 80	
5.8	4	Perno M4		Standard	DIN 933 - M4 x 7	
5.9	4	Tuerca M4		Standard	DIN 555-5 - M4	
5.10	6	Tuerca 8.4		Standard	DIN 125 - A 8.4	
5.11	18	Tuerca M8		Standard	DIN 934 - M8 x 1	
5.12	2	Tuerca brazalet		Standard	DIN 555-5 - M8	
5.13	6	Guía de rodamiento		Standard	DIN 615 - E 8 - 8 x 24 x 7	
5.14	2	Espárrago 18		Standard	DIN 976-1 - M8 x 1 x 18	
5.15	4	Espárrago 110		Standard	DIN 976-1 - M8 x 1 x 110	
6.0	1	Conjunto de protección	Guard assembly			48-49
6.1	2	Chapa A	Sheet metal A.ipt	Production	Thk 4.763 ASTM A36	50
6.2	2	Chapa B	Sheet metal B.ipt	Production	Thk 4.763 ASTM A36	51

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	J. Rosciano	A. Morillo	11/09/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Lista de piezas	hzm_bsm_bandsaw-mill.csv			B2
PUBLICADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL		CANTIDAD
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	Parts list			
	LICENCIA	ESCALA	HOJA	
OHO e.V.	CC-BY-SA 4.0			4 /71

Parts list

POS	CANT	NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	TIPO PZA	ESPECIFICACIONES	HOJA
6.3	4	Chapa C	Sheet metal C	Production	Thk 4.763 ASTM A36	52
6.4	2	Chapa D	Sheet metal D	Production	Thk 4.763 ASTM A36	53
6.5	2	Soporte de la protección	Guard support.ipt	Production	DIN 174 - 20 x 3	54
7.0	1	Conjunto de correa y tensor	Belt and tensioner assembly.iam			55-56
7.1	1	Soporte del tensor de la correa	Belt tensioner support.ipt	Production	EN 10210-2 - 20 x 20 x 2 ASTM A36	57
7.2	1	Soporte del tensor de la correa B	Belt tensioner support B.ipt	Production	EN 10210-2 - 20 x 20 x 2	58
7.3	1	Tensor	Tensioner.ipt	Production	DIN 174 - 18 x 4	59
7.4	1	Parte doblada	Bended part.ipt	Production	DIN 174 - 18 x 4 ASTM A36	60
7.5	1	Tensor de la correa	Belt tensioner.ipt	Production	OD 50 ASTM A36	61
7.6	1	Tensor de tornillo A		Standard	DIN 933 - M8 x 14	
7.7	1	Tensor de pernos B		Standard	DIN 933 - M8 x 28	
7.8	1	Tensor de tuerca		Standard	DIN 555-5 - M8	
8.0	1	Conjunto del mecanismo de subida y bajada	Raisen and lowering mechanism assembly.iam			62-63
8.1	2	Soporte del mecanismo	Mechanism support.ipt	Production	Thk 6 ASTM A36	64
8.2	1	Palanca	Lever.ipt	Production	OD 10 ASTM A36	65
8.3	2	Soporte de tuerca		Standard	DIN 555-5 - M20	
8.4	2	Mecanismo de pernos		Standard	DIN 976-1 - M20 x 1000	
8.5	2	Soporte de la arandela		Standard	DIN 125 - A 21	
8.6	2	Collar		Standard	DIN 705 - B20	
8.7	1	Rodamiento de agujas		Standard	DIN 5405 T1 - K - 20 x 24 x 10	
8.8	1	Tensor del perno		Standard	DIN 976-1 - M20 x 100	
8.9	2	Tensor de la arandela		Standard	DIN 125 - A 21	
8.10	2	Tensor de tuerca		Standard	DIN 555-5 - M20	
8.11	3	Rueda dentada de la cadena de rodillos		Standard	Dentado:16, Dp: 32,549 mm	
8.12	1	Cadena de casquillos		Standard	DIN 8164:1999 Cadena de casquillos	
9.0	1	Conjunto de accionamiento	Drive assembly.iam			66-67
9.1	1	Polea motriz	Drive pulley.ipt	Production	OD 304.800 DIN C45	68
9.2	1	Conexión de la llave		Standad	ISO 2491 - C 8 x 5	
9.3	1	Transmisión por correa trapezoidal		Standard	V-Belt DIN 2215 10 x 1180	
9.4	1	Polea a canalada	Grooved pulley.ipt	Production	OD 65 DIN C45	69
9.5	1	Eje	Shaft .ipt	Production	OD 12.5 ASTM A36	70

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	J. Rosciano	A. Morillo	11/09/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Lista de piezas	hmz_bsm_bandsaw-mill.csv			B3
PUBLICADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL		CANTIDAD
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	Parts list			
OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA	
	CC-BY-SA 4.0		5 /71	

Parts list

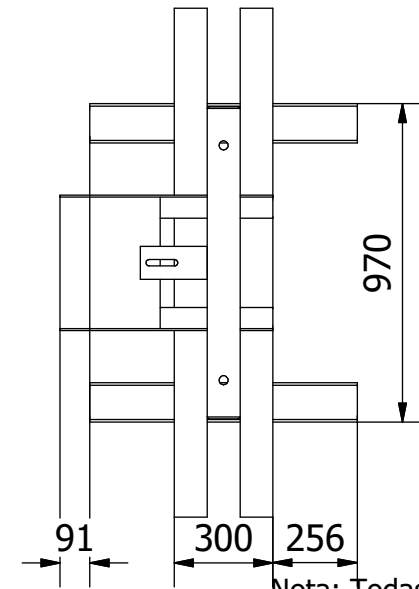
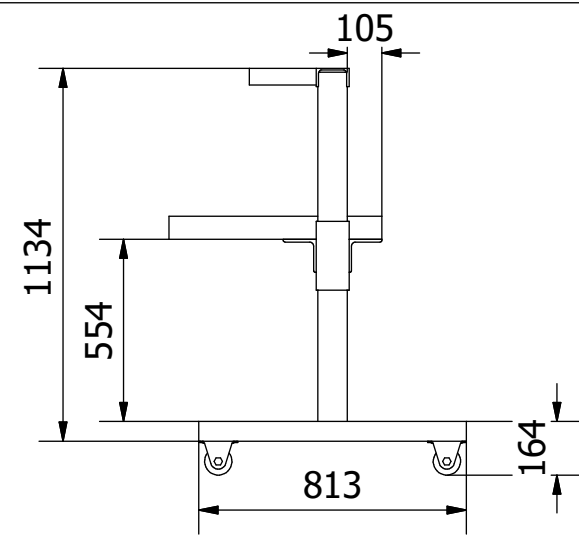
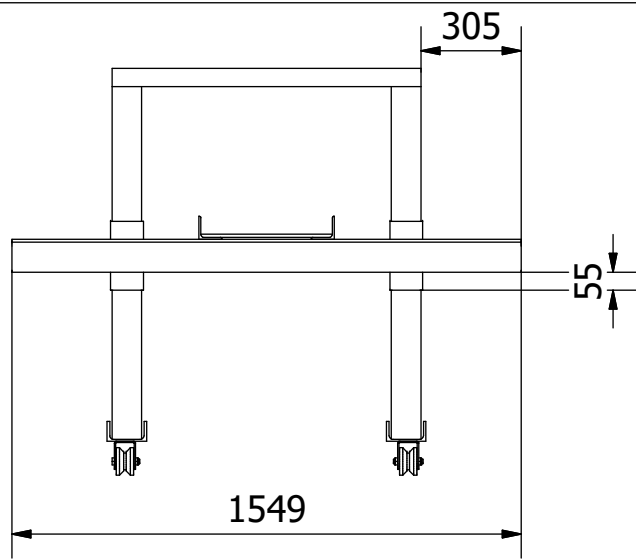
POS	CANT	NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	TIPO PZA	ESPECIFICACIONES	HOJA
9.6	1	Rodamiento		Buy	SKF P2B 102 FM:1	
9.7	2	Brida de cubo de sierra		Buy	Diámetro del círculo del tornillo 114,3 Tamaño del tornillo M12x1,25	
9.8	1	Cuchilla		Buy	Espesor 1mm, longitud 4365 mm Hoja de sierra de cinta para corte de metal	
9.9	2	Rueda de carro		Buy	Anillo de 13" de diámetro exterior	
9.10	1	Accionamiento del collar	Collar drive.ipt	Standard	DIN 705 - B25	
9.11	1	Motor		Buy	12 HP WEG	
9.12	1	Placa de ajuste B	Adjustment plate B.ipt	Production	Thk 6.35 ASTM A36	71
9.13	1	Soporte B	Bracket B.ipt	Production	DIN EN 10056-1 - L100x100x8 ASTM A36	72
9.14	2	Perno M14		Standard	DIN 933 - M14 x 40	
9.15	2	Tuerca M14		Standard	DIN 555-5 - M14	
9.16	2	Tuerca M18		Standard	DIN 439 - M18	
9.17	2	Perno M18		Standard	DIN 933 - M18 x 25	

PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Lista de piezas	NOMBRE DE ARCHIVO hmz_bsm_bandsaw-mill.csv			CÓDIGO B4
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Parts list	MATERIAL		CANTIDAD
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA		HOJA 6 /71

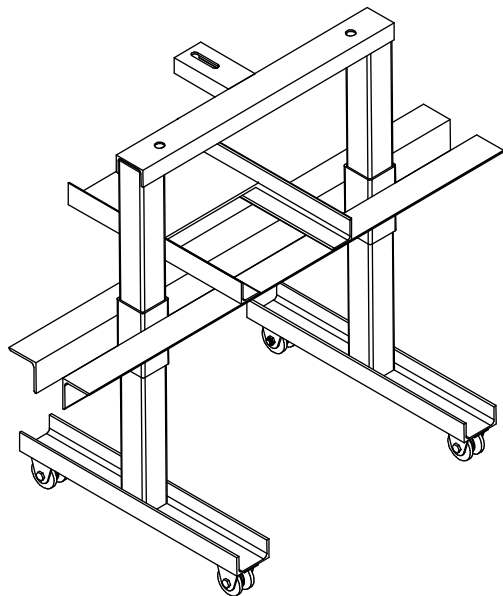
TECHNICAL NOTES


NOTAS	CONTENIDO
NOTAS GENERALES	
Tratamiento de la estructura metálica	Las estructuras de hierro deben pintarse para evitar la oxidación y prolongar la vida útil del equipo. - Elimine el óxido suelto con un cepillo de alambre, papel de lija o removedor químico de óxido. - Si es necesario, lije las zonas en las que la pintura se está descascarando hasta que la superficie quede lisa. - Elimine el polvo o el aceite con un desengrasante o alcohol desnaturalizado. - Imprima la superficie para protegerla contra el óxido y la corrosión.

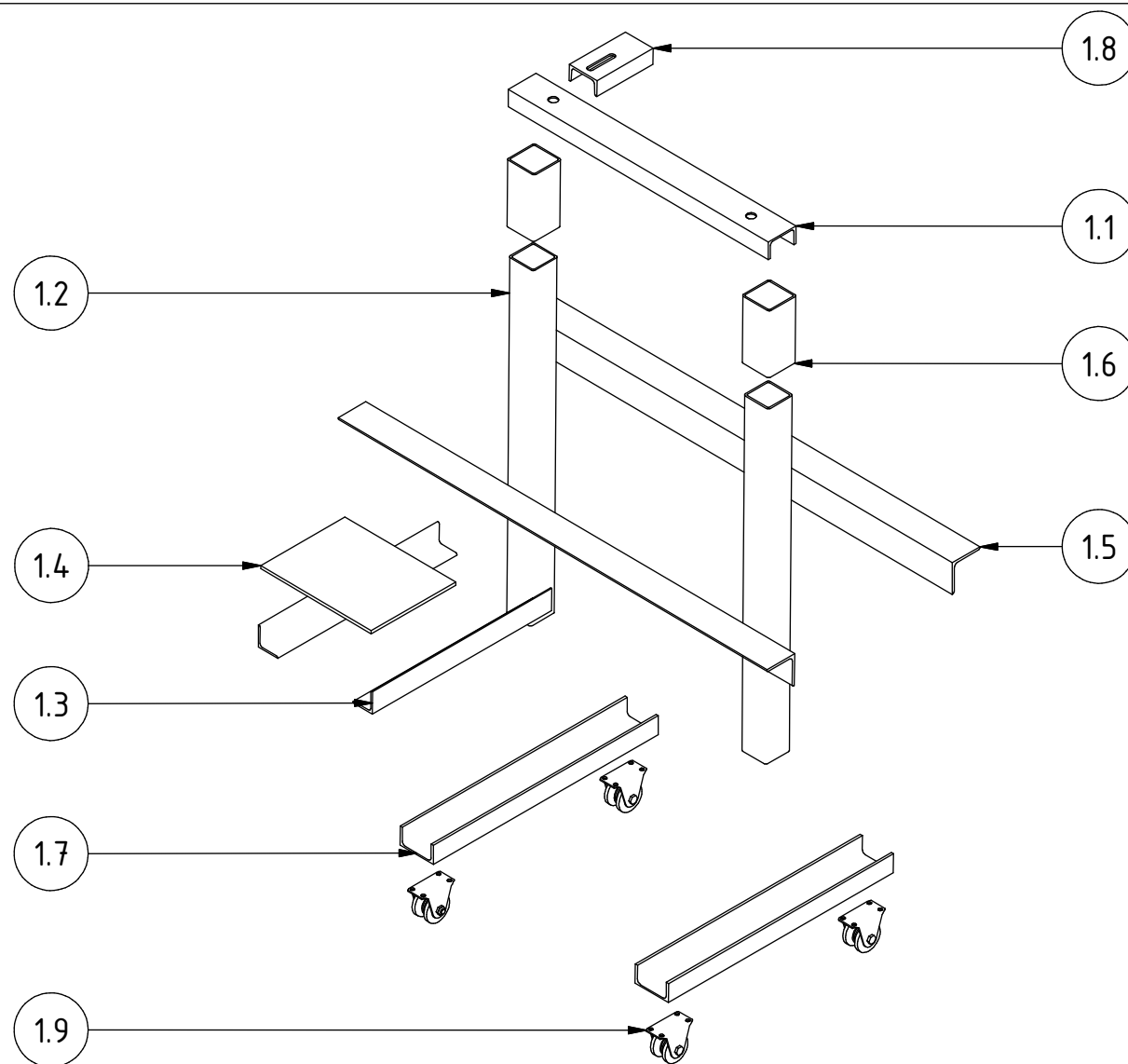
PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Notas técnicas	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO C1
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Technical notes	MATERIAL		CANTIDAD
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0		ESCALA	HOJA 7 /71




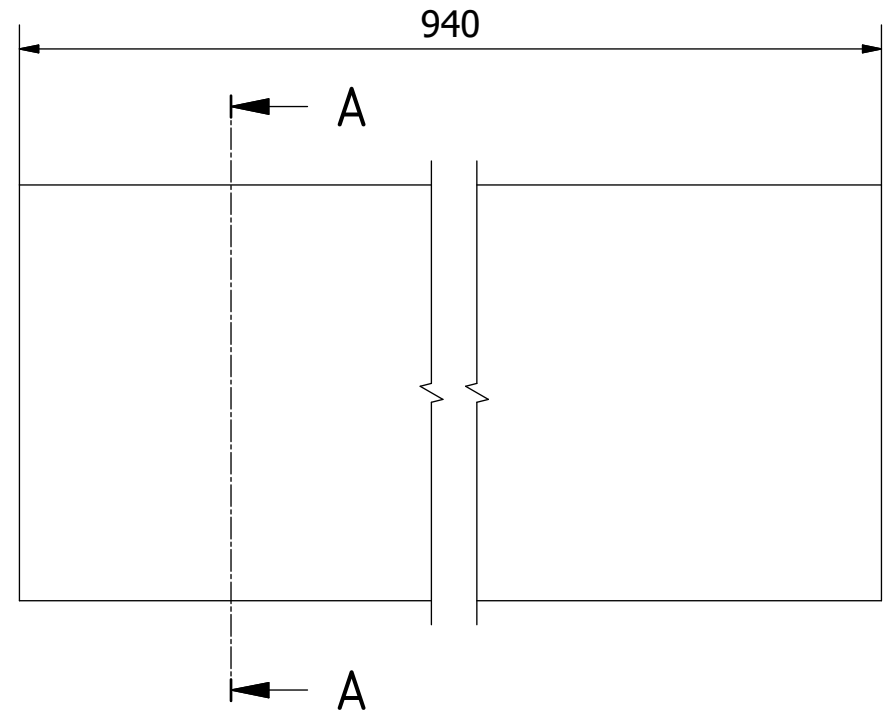
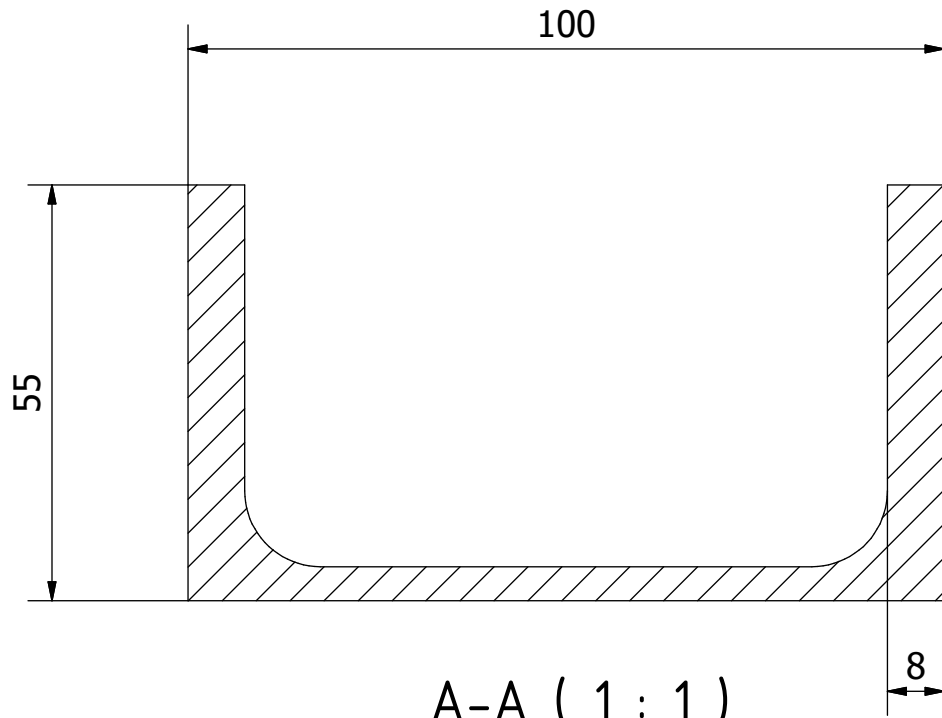
Nota: Todas las unidades en mm.




PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Conjunto del carro	NOMBRE DE ARCHIVO Carriage assembly.iam			CÓDIGO 1.1
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL	CANTIDAD 1	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/23	HOJA 8 /71	

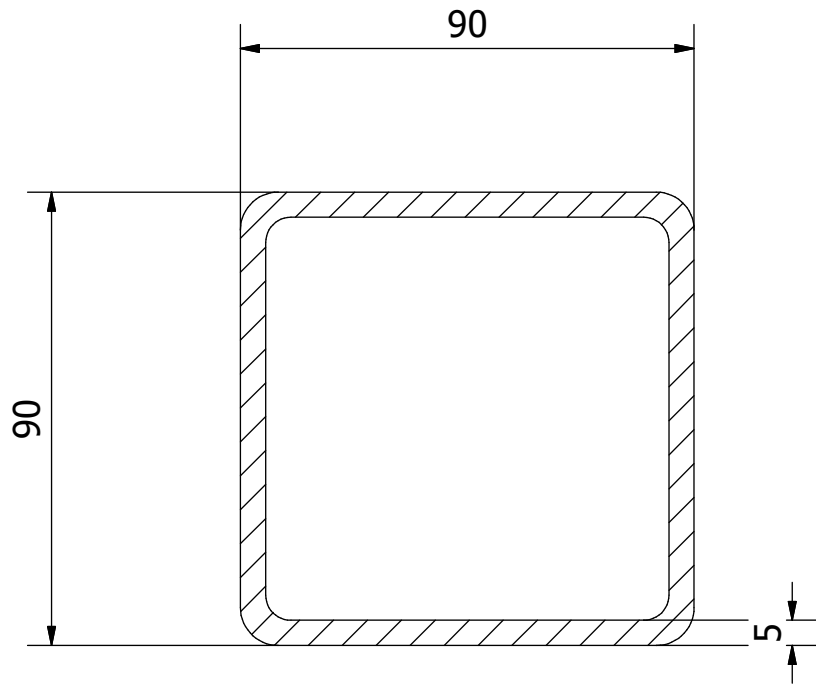


PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Conjunto del carro	NOMBRE DE ARCHIVO Carriage assembly.ipn			CÓDIGO 1.0
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development OHO e.V.	TIPO DOC. Assembly	MATERIAL	CANTIDAD 1	
	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/18	HOJA 9 /71	

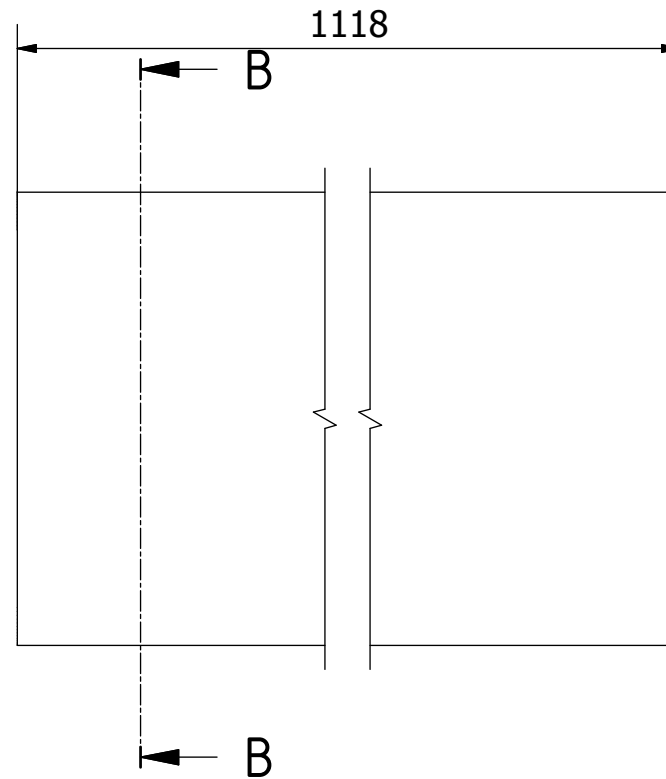


Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Travesaño superior	NOMBRE DE ARCHIVO Top cross brace.ipt			CÓDIGO 1.1
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 1	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/1	HOJA 10 /71	

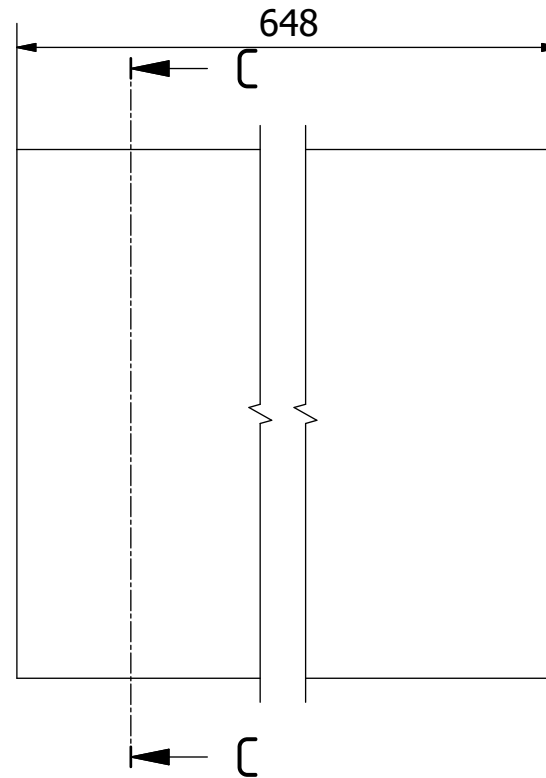
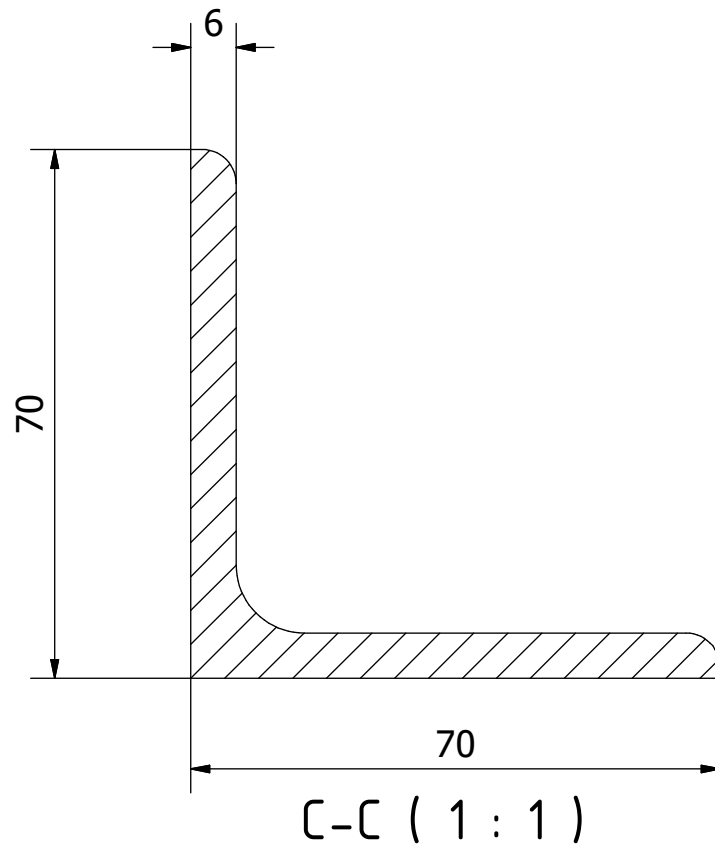


B-B (1 : 1.5)




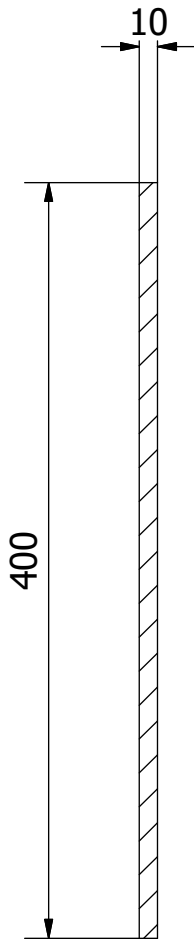
Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Poste vertical	NOMBRE DE ARCHIVO Upright post.ipt			CÓDIGO 1.2
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 2	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/1.5	HOJA 11 /71	

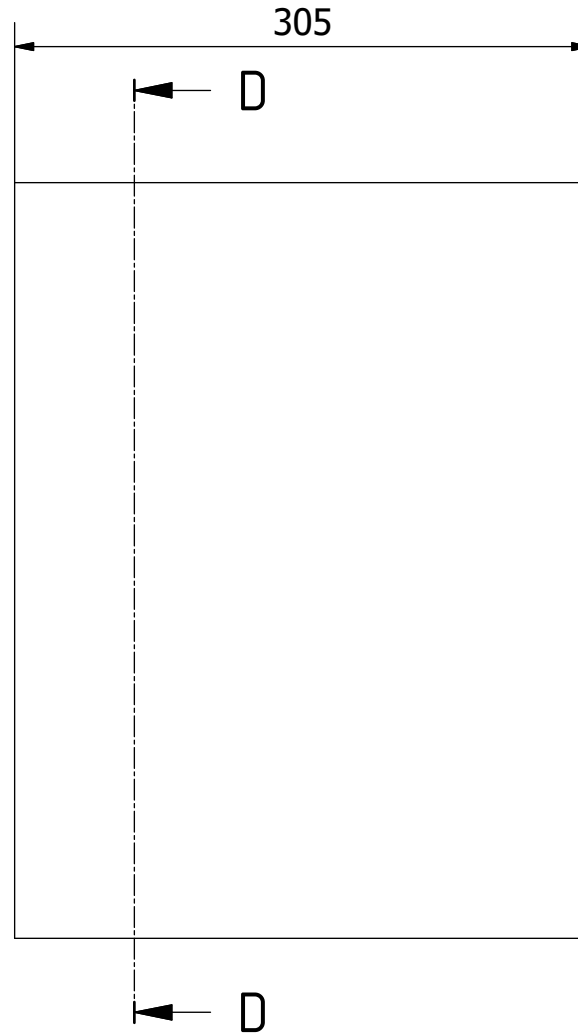


Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Bastidor de soporte del motor	NOMBRE DE ARCHIVO Engine support frame.ipt			CÓDIGO 1.3
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 2	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/1	HOJA 12 /71	

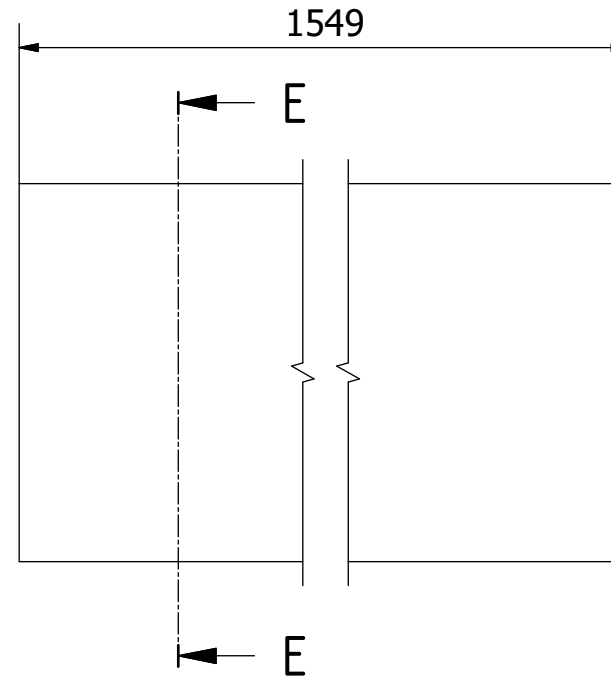
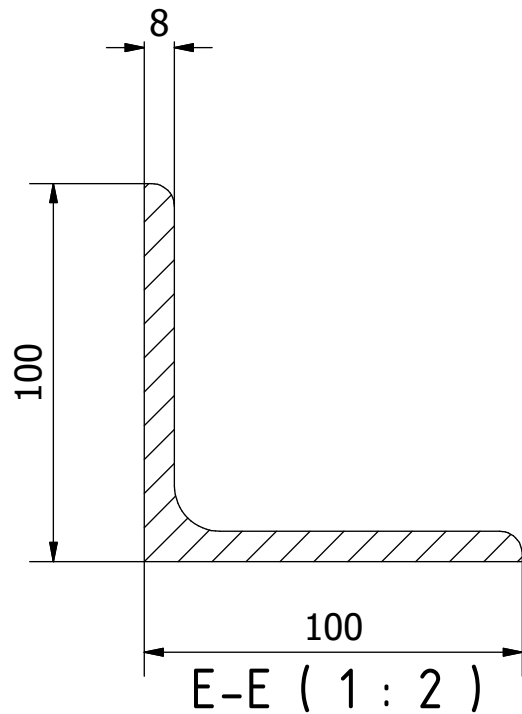


D-D (1 : 4)



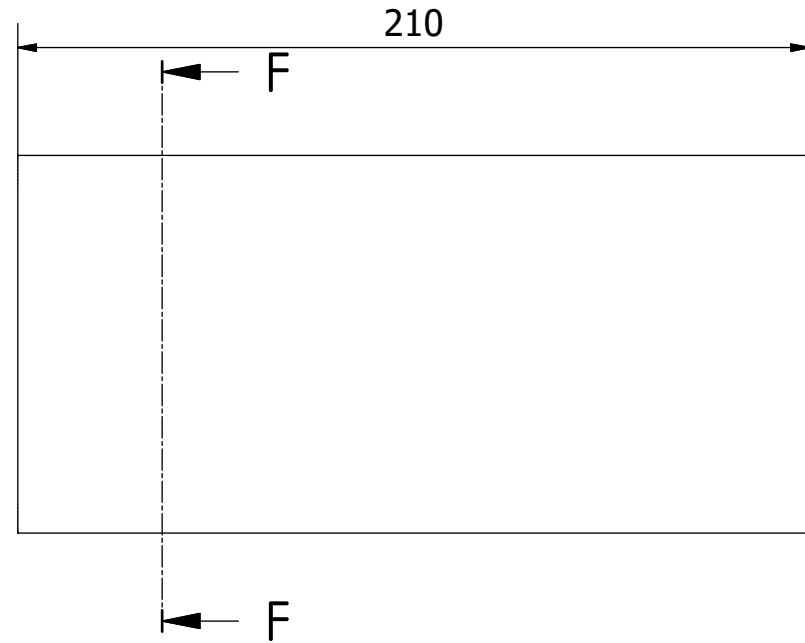
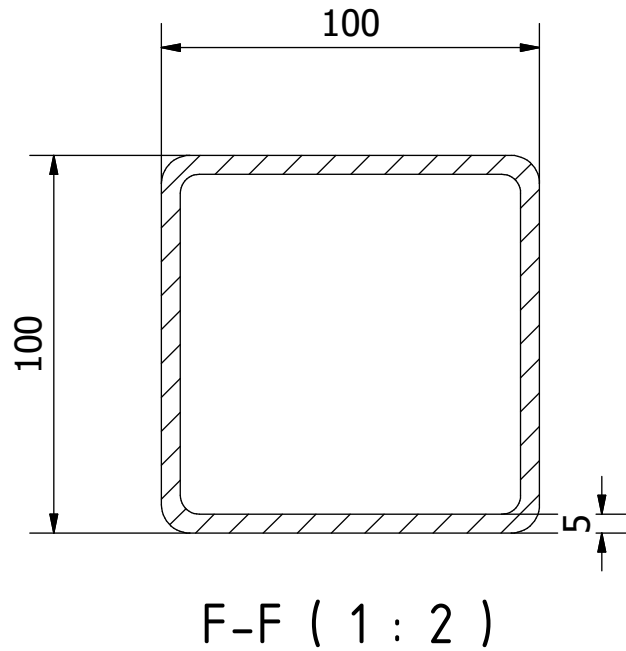
Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Base del bastidor de soporte del motor	NOMBRE DE ARCHIVO Engine support frame base.ipt			CÓDIGO 1.4
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36		CANTIDAD 1
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/4	HOJA 13 /71	



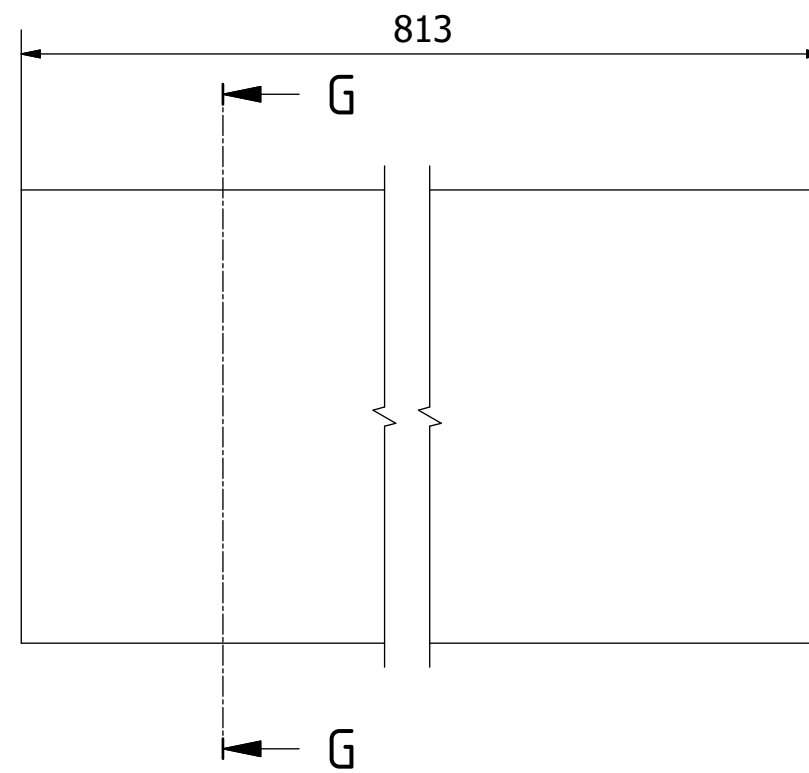
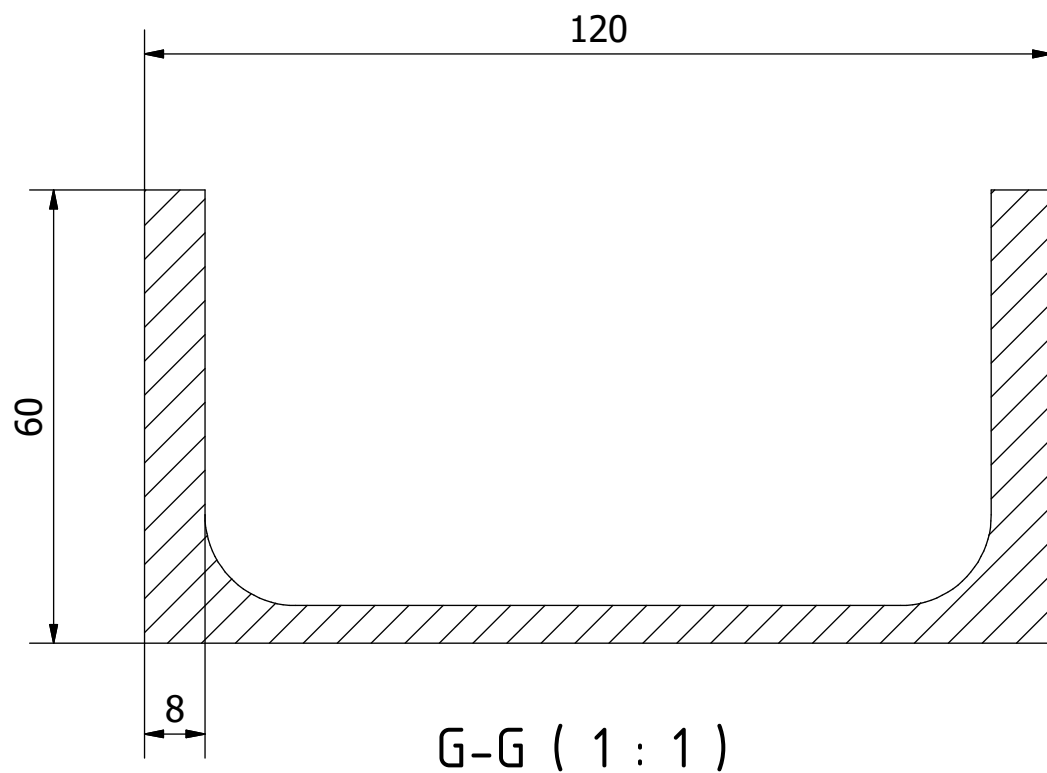
Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Travesaño medio	NOMBRE DE ARCHIVO Mid cross brace.ipt			CÓDIGO 1.5
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 2	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/2	HOJA 14 /71	




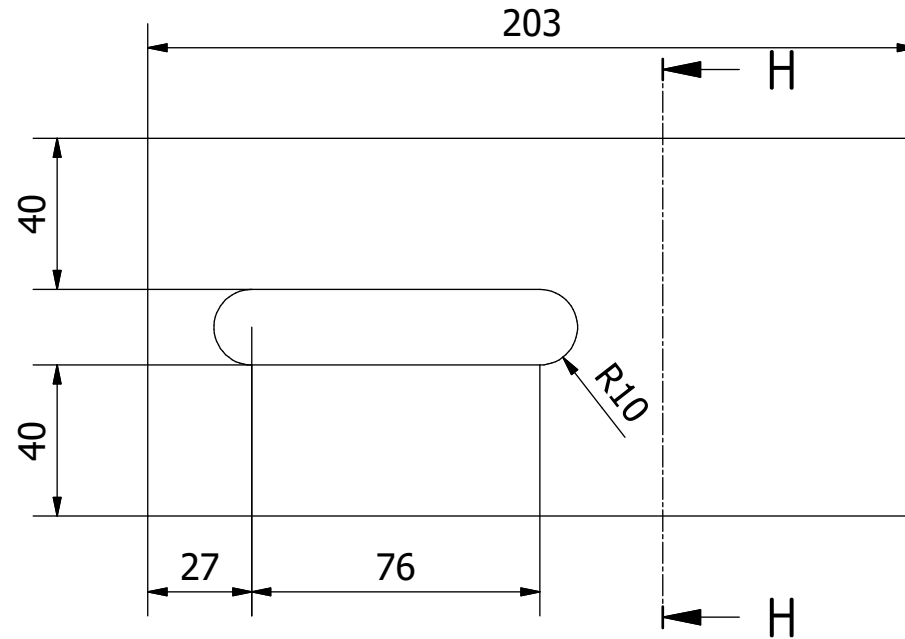
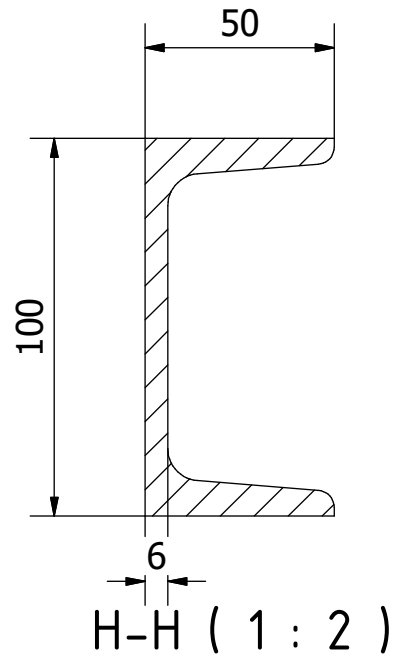
Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Corredera	NOMBRE DE ARCHIVO Slide.ipt			CÓDIGO 1.6
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 2	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/2	HOJA 15 /71	




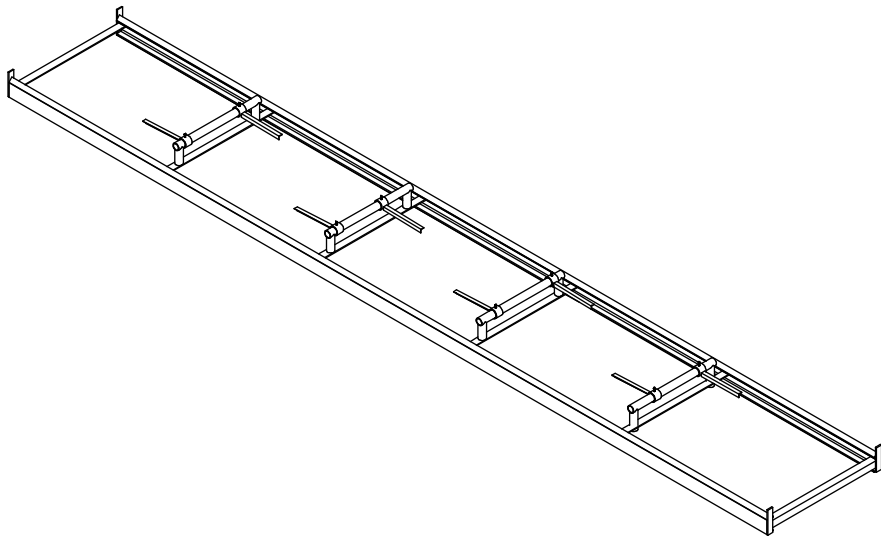
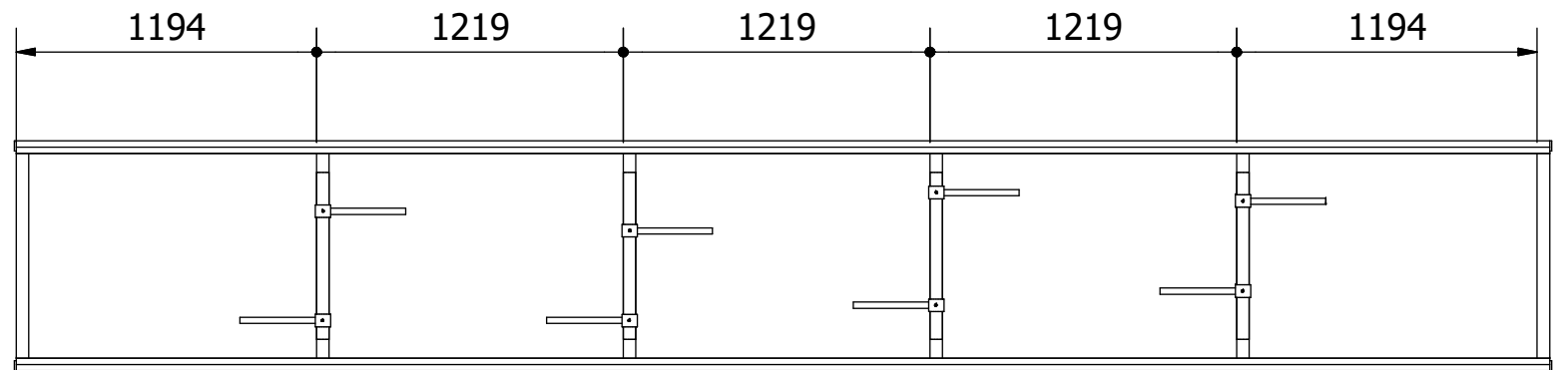
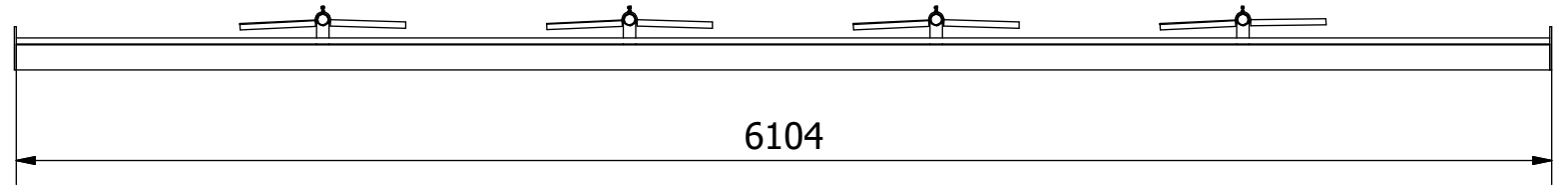
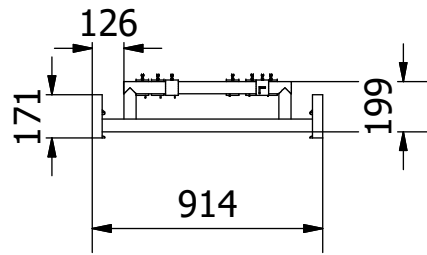
Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Pie de carro	NOMBRE DE ARCHIVO Carriage foot.ipt			CÓDIGO 1.7
PUBLICADO POR	TIPO DOC. Part		MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 2
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0		ESCALA 1/1	HOJA 16 /71




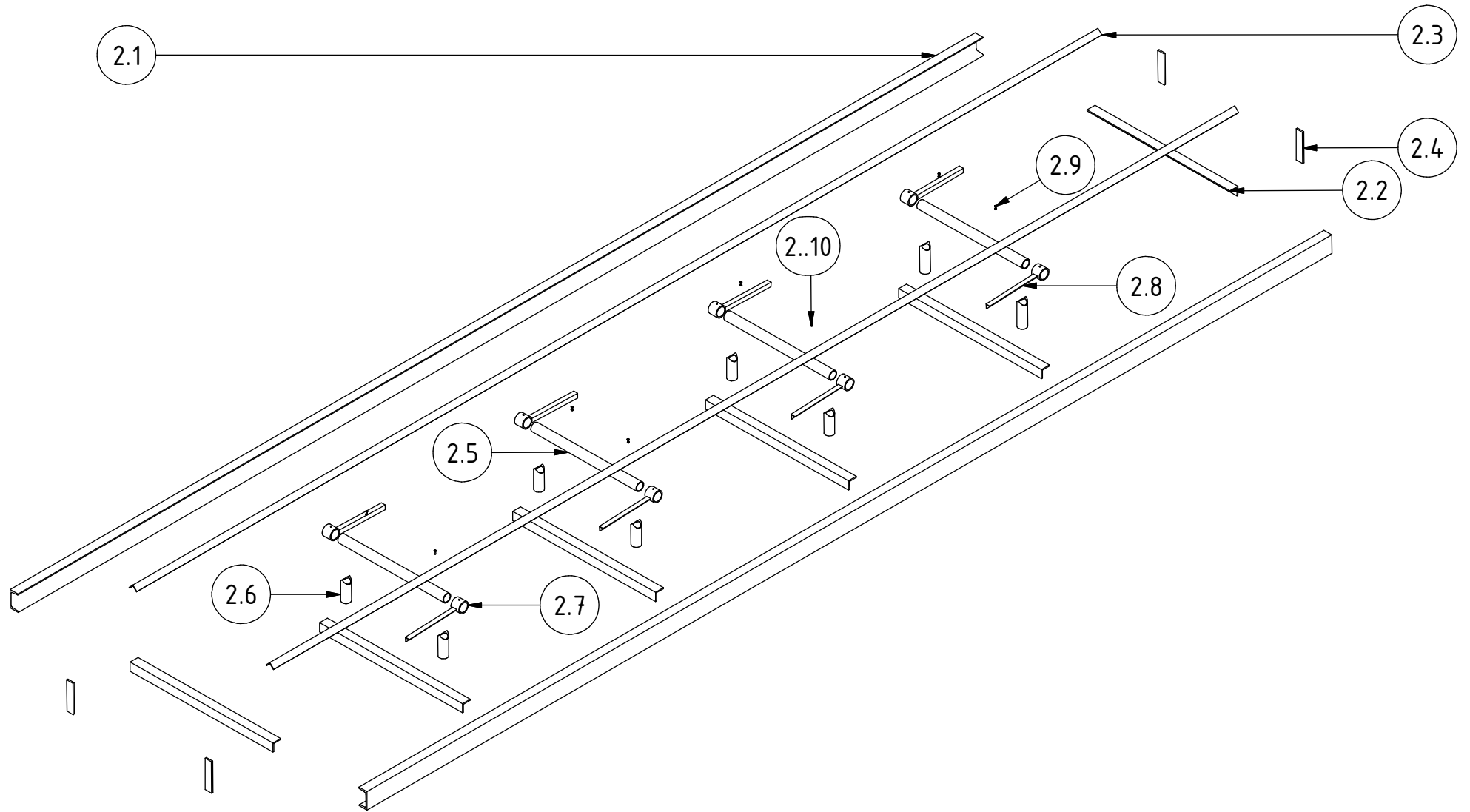
Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Soporte de la manija de elevación	NOMBRE DE ARCHIVO Raise handle support.ipt			CÓDIGO 1.8
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 1	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/2	HOJA 17 /71	

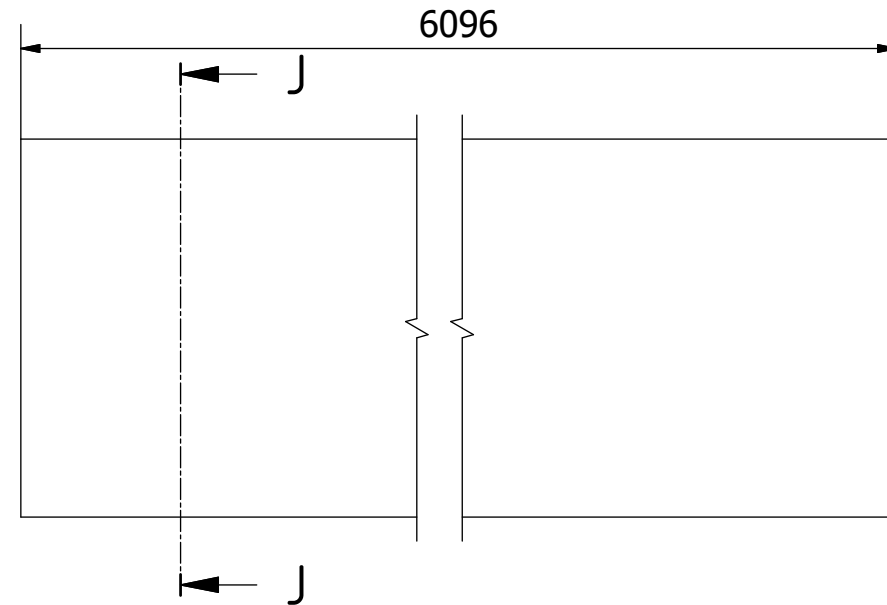
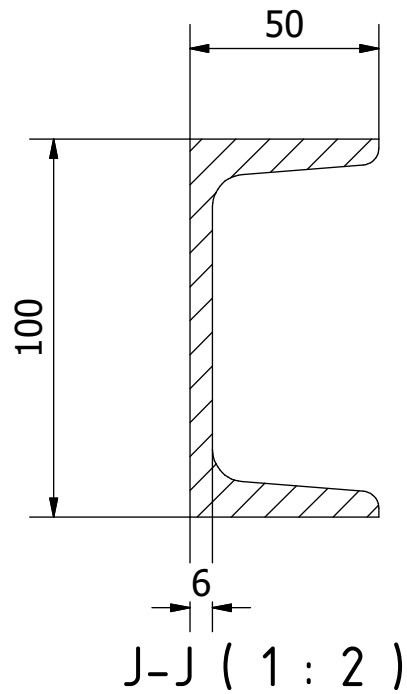


Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Conjunto de la cama	NOMBRE DE ARCHIVO Bed assembly.iam			CÓDIGO 2.0
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Assembly	MATERIAL	CANTIDAD 1	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/30	HOJA 18 /71	

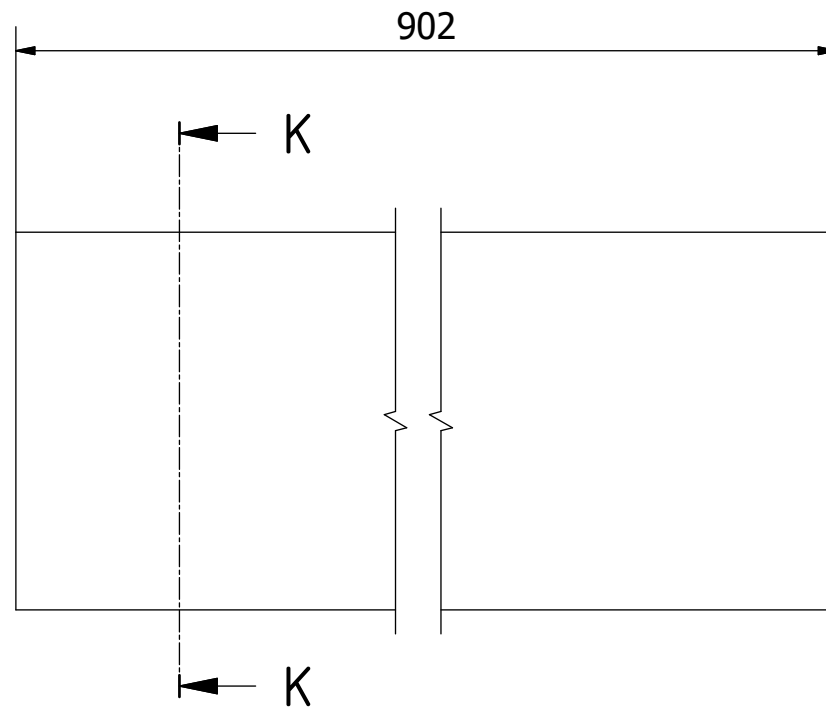
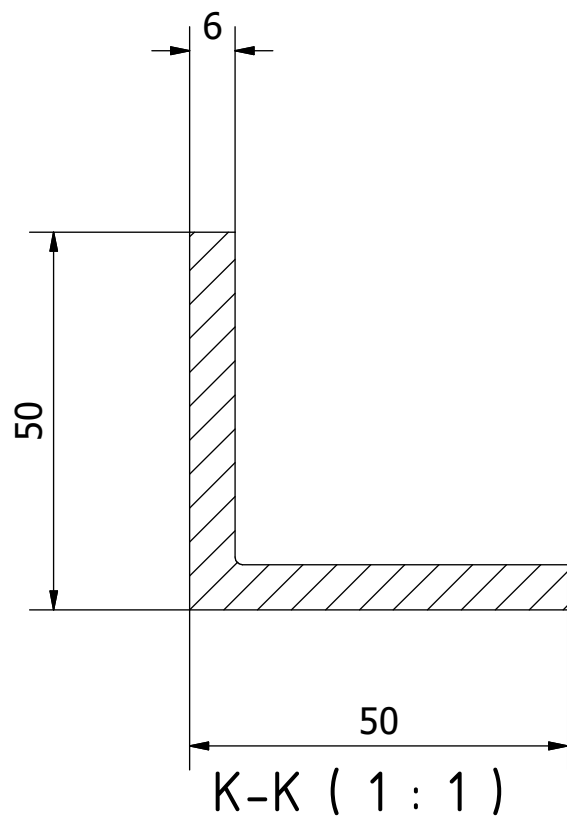


PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Conjunto de la cama	NOMBRE DE ARCHIVO Bed assembly.ipn			CÓDIGO 2.0
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development OHO e.V.	TIPO DOC. Assembly	MATERIAL	CANTIDAD 1	
LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/25	HOJA 19 /71		



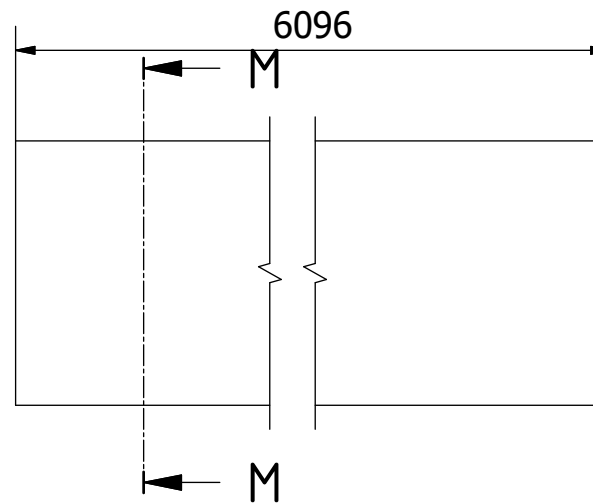
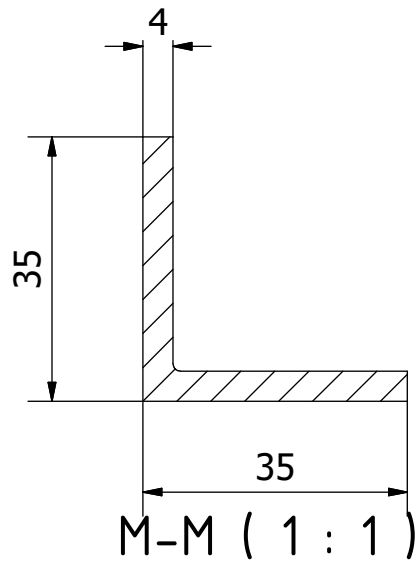
Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Canal de acero	NOMBRE DE ARCHIVO Steel channel.ipt			CÓDIGO 2.1
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development OHO e.V.	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 2	
	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/2	HOJA 20 /71	



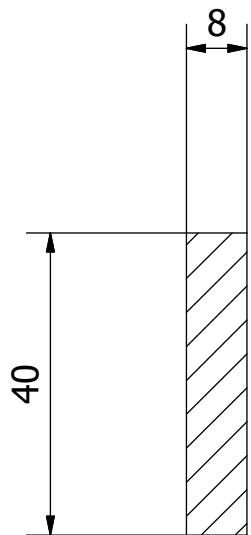
Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Roldana transversal	NOMBRE DE ARCHIVO Cross brace.ipt			CÓDIGO 2.2
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36		CANTIDAD 6
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/1	HOJA 21 /71	

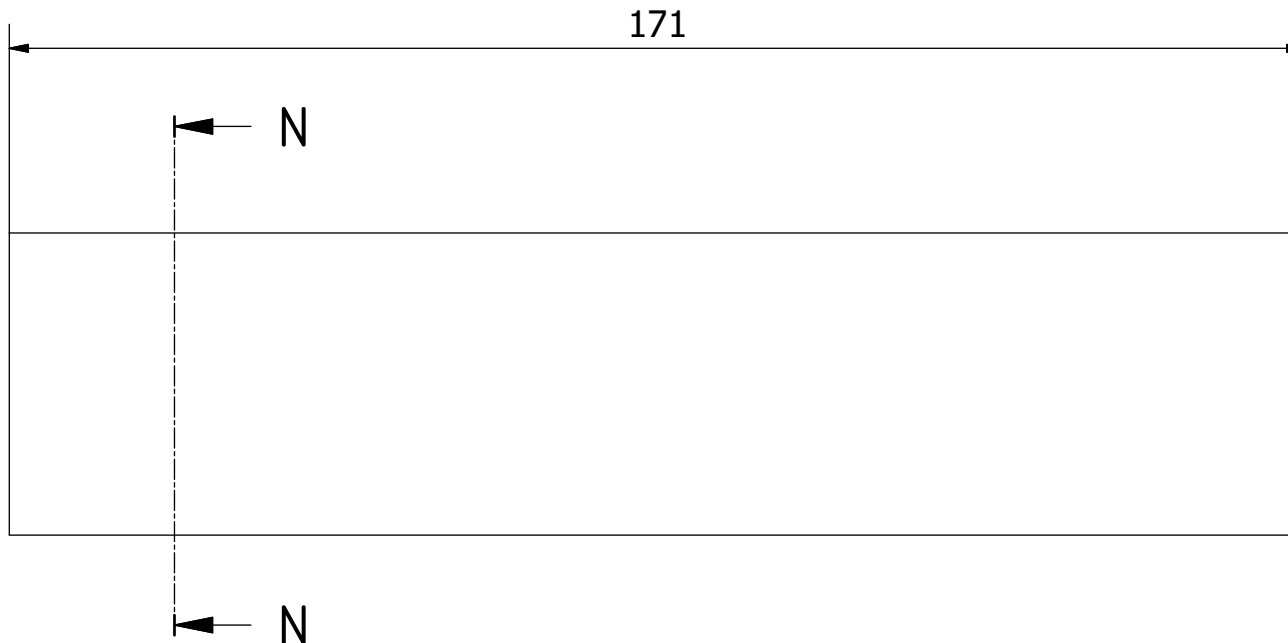


Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Rall de accionamiento	NOMBRE DE ARCHIVO Drive rail.ipt			CÓDIGO 2.3
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 2	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/1	HOJA 22 /71	

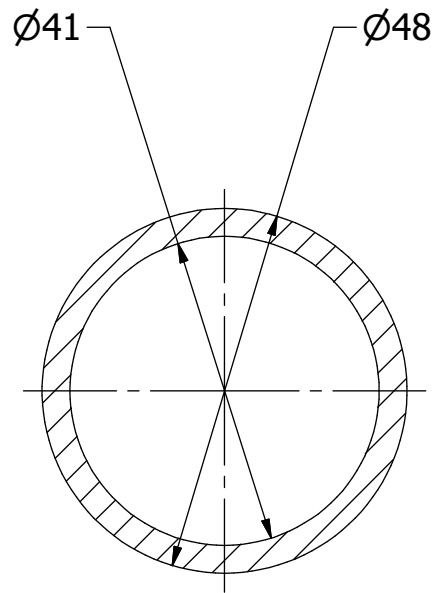


N-N (1 : 1)

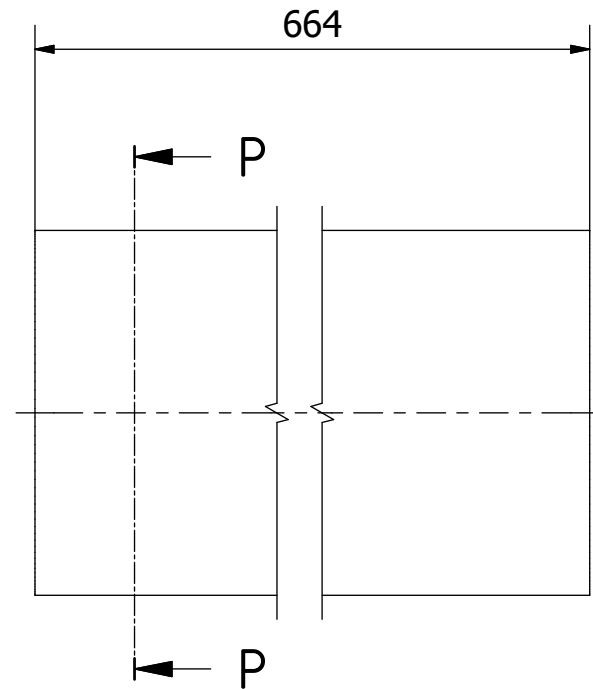


Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Tope de cama	NOMBRE DE ARCHIVO Bed stop.ipt			CÓDIGO 2.4
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development OHO e.V.	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 4	
	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/1	HOJA 23 /71	

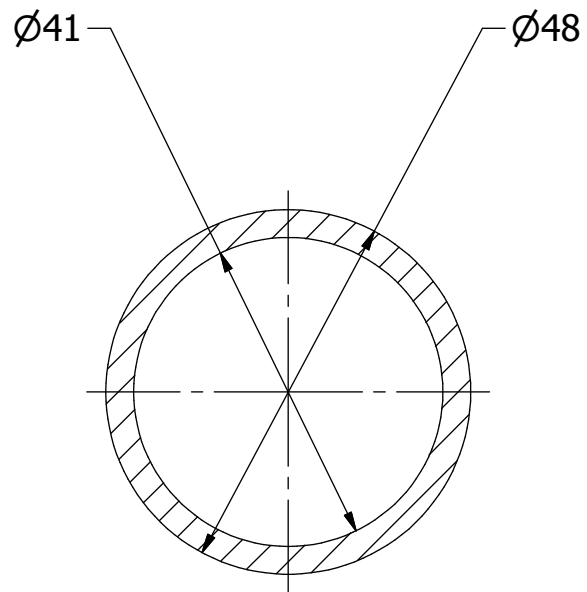


P-P (1 : 1)

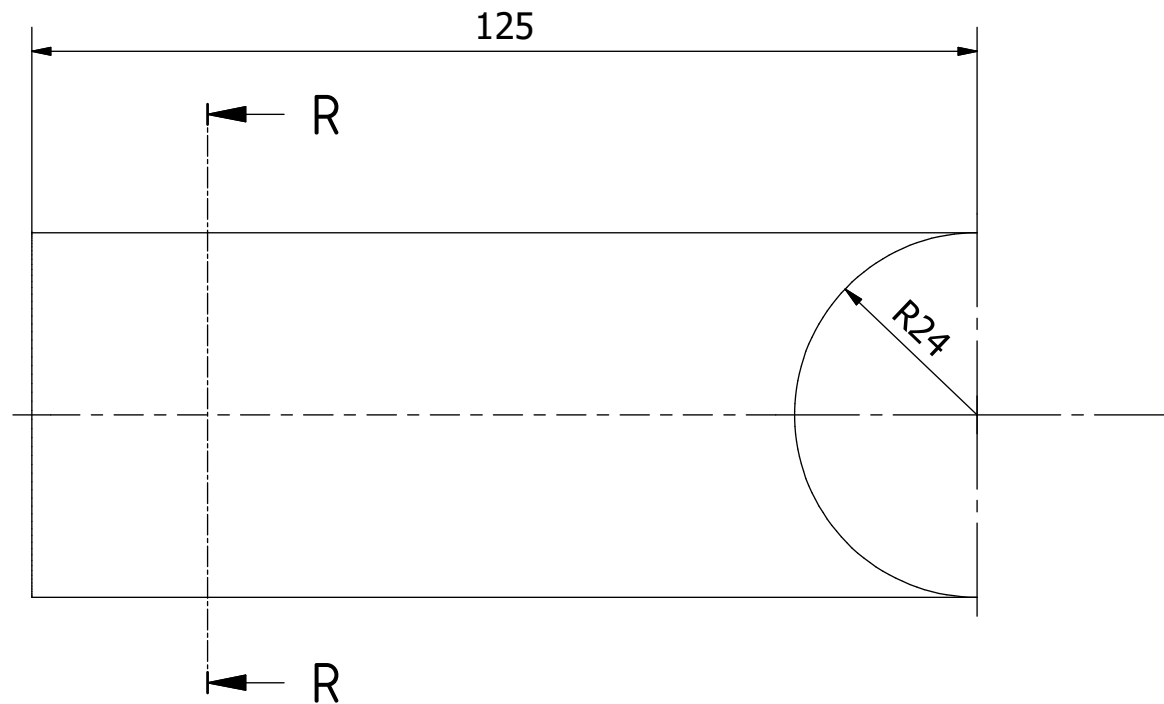


Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Soporte horizontal	NOMBRE DE ARCHIVO Horizontal support.ipt			CÓDIGO 2.5
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development OHO e.V.	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 4	
	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/1	HOJA 24 /71	

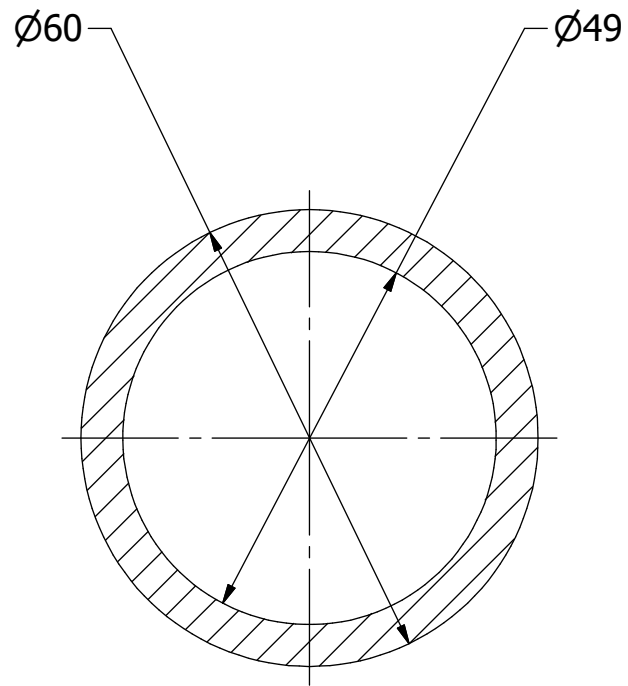


R-R (1 : 1)

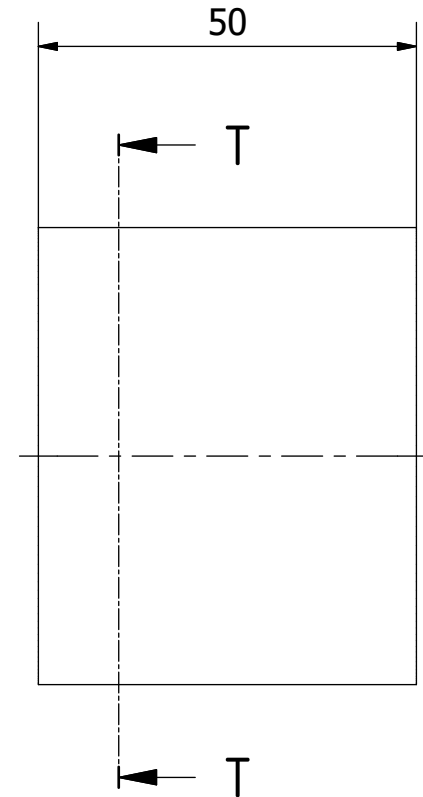


Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Soporte vertical	NOMBRE DE ARCHIVO Vertical support.ipt			CÓDIGO 2.6
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 8	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/1	HOJA 25 /71	

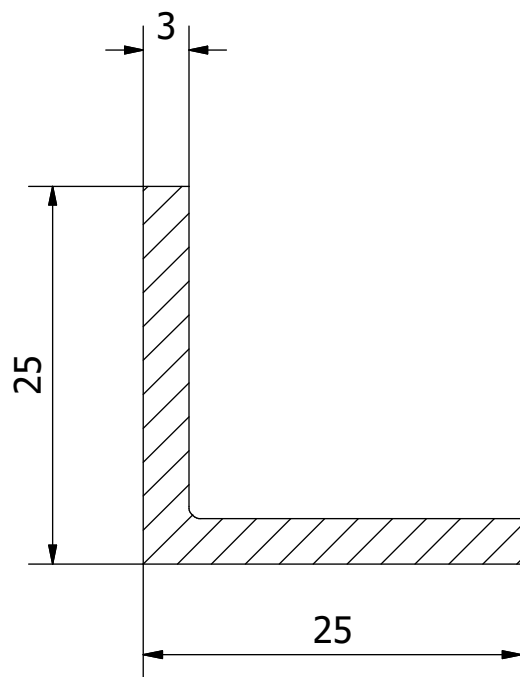


T-T (1 : 1)

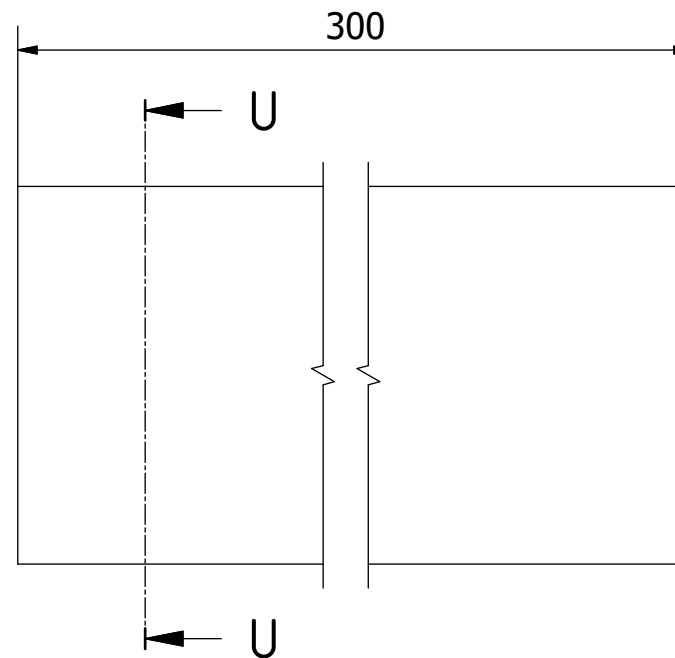


Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Soporte de la guía	NOMBRE DE ARCHIVO Guide support.ipt			CÓDIGO 2.7
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 8	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/1	HOJA 26 /71	

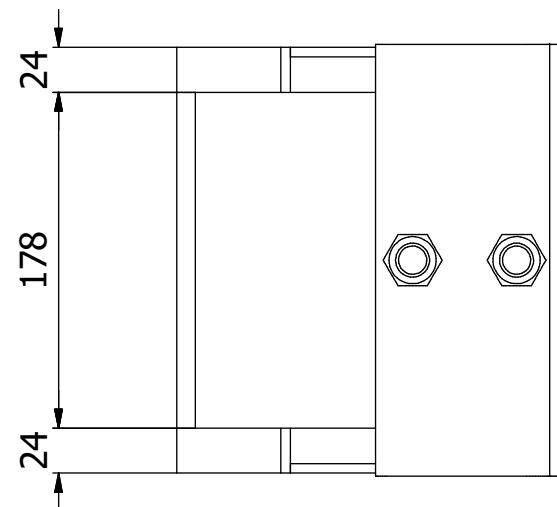
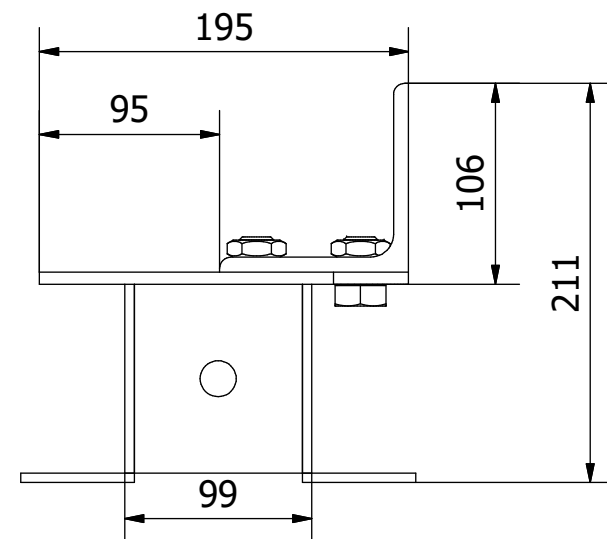
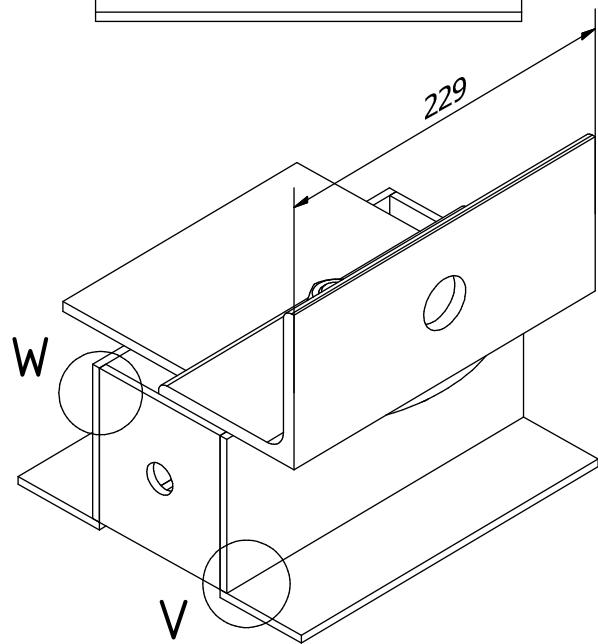
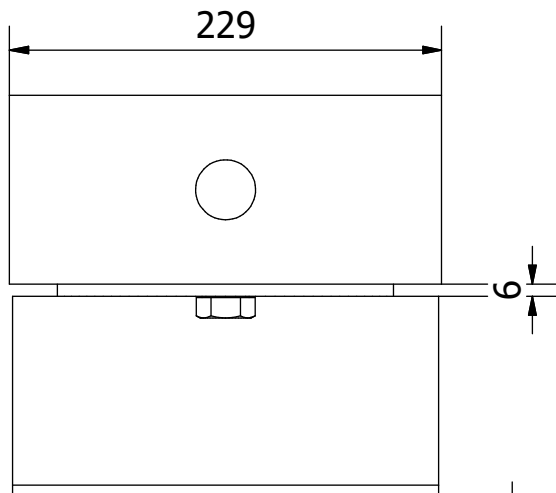


U-U (2/1)

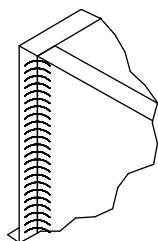
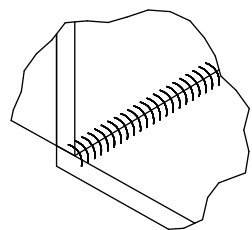


Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Guía	NOMBRE DE ARCHIVO Guide.ipt			CÓDIGO 2.8
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development OHO e.V.	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 8	
	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 2/1	HOJA 27 /71	

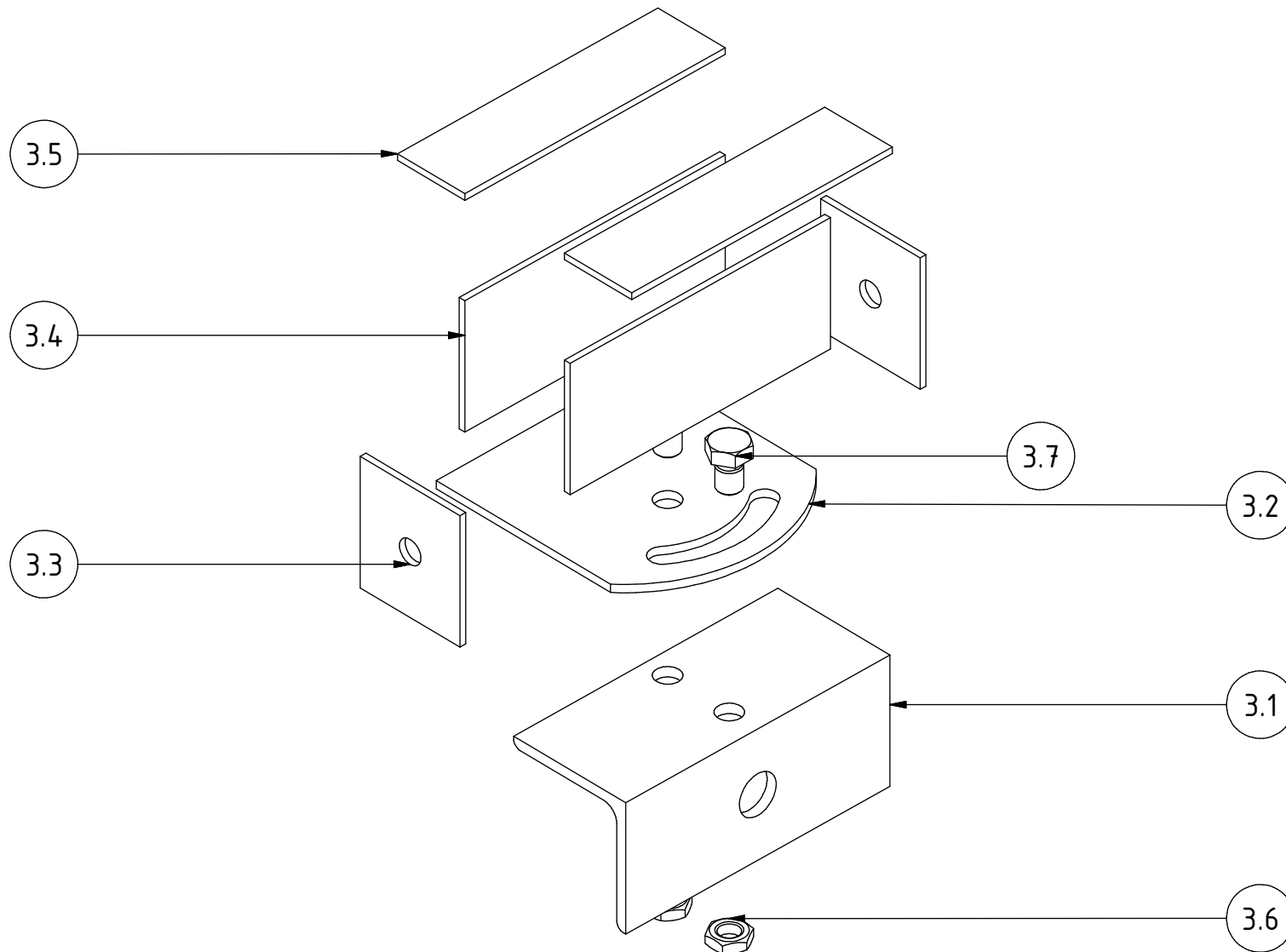


Nota: Todas las unidades en mm.

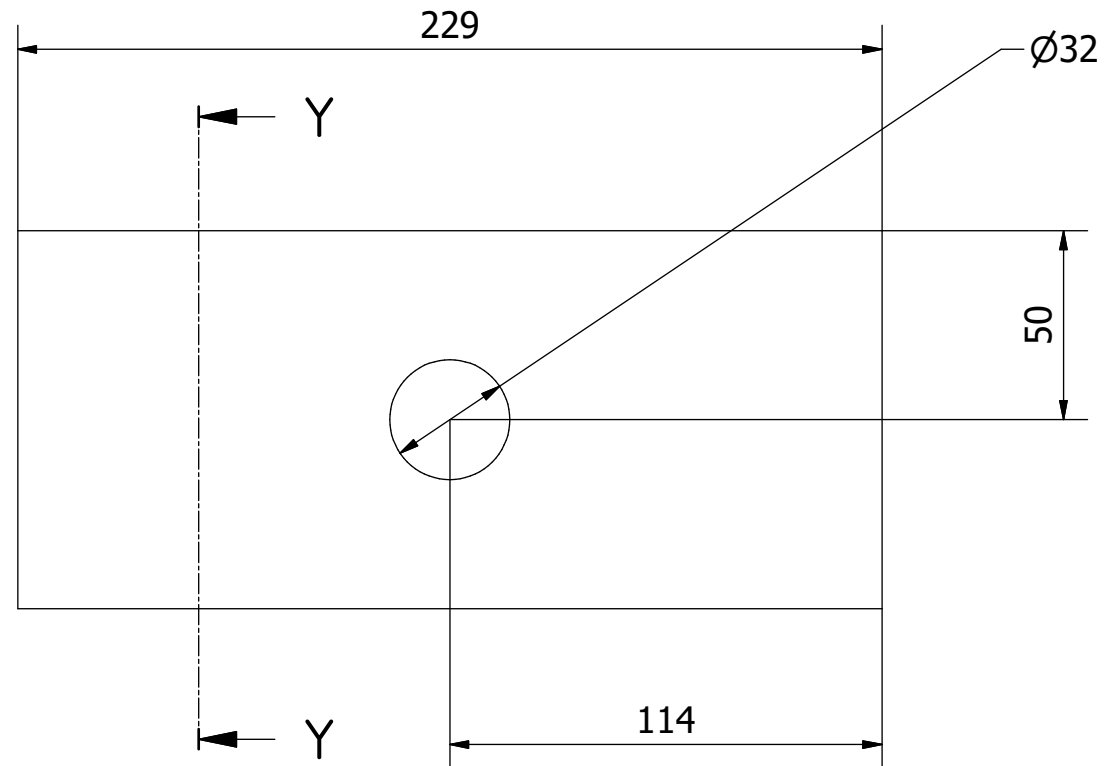
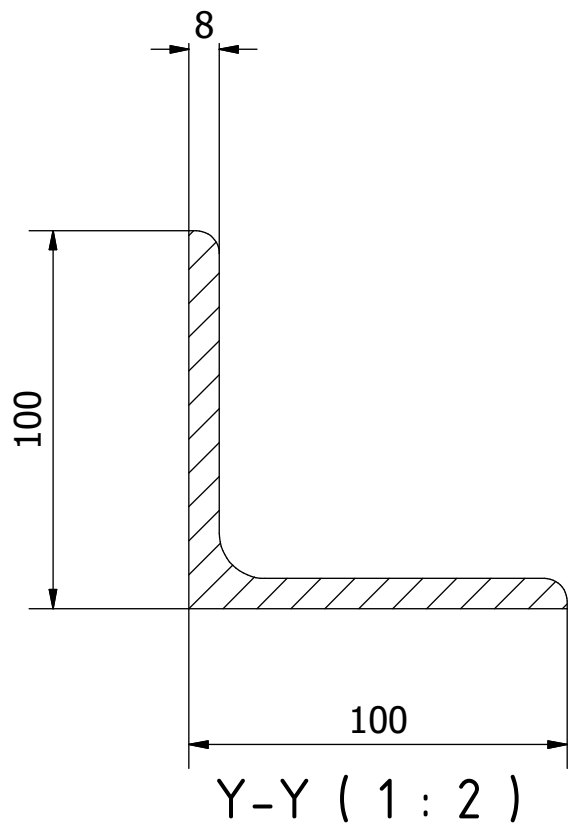


V (1 : 1.5) W (1 : 1.5)


PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO Conjunto de rodamiento de rueda/Wheel bearing assembly.iam			CÓDIGO 3.0
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Assembly	MATERIAL		CANTIDAD 1
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/4	HOJA 28 /71	

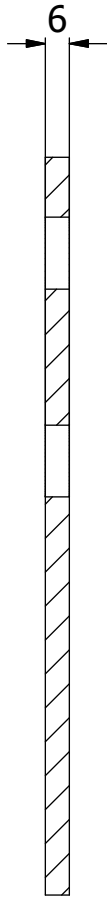


PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO Wheel bearing assembly.ipn			CÓDIGO 3.0
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Assembly	MATERIAL		CANTIDAD 1
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/4	HOJA 29 /71	

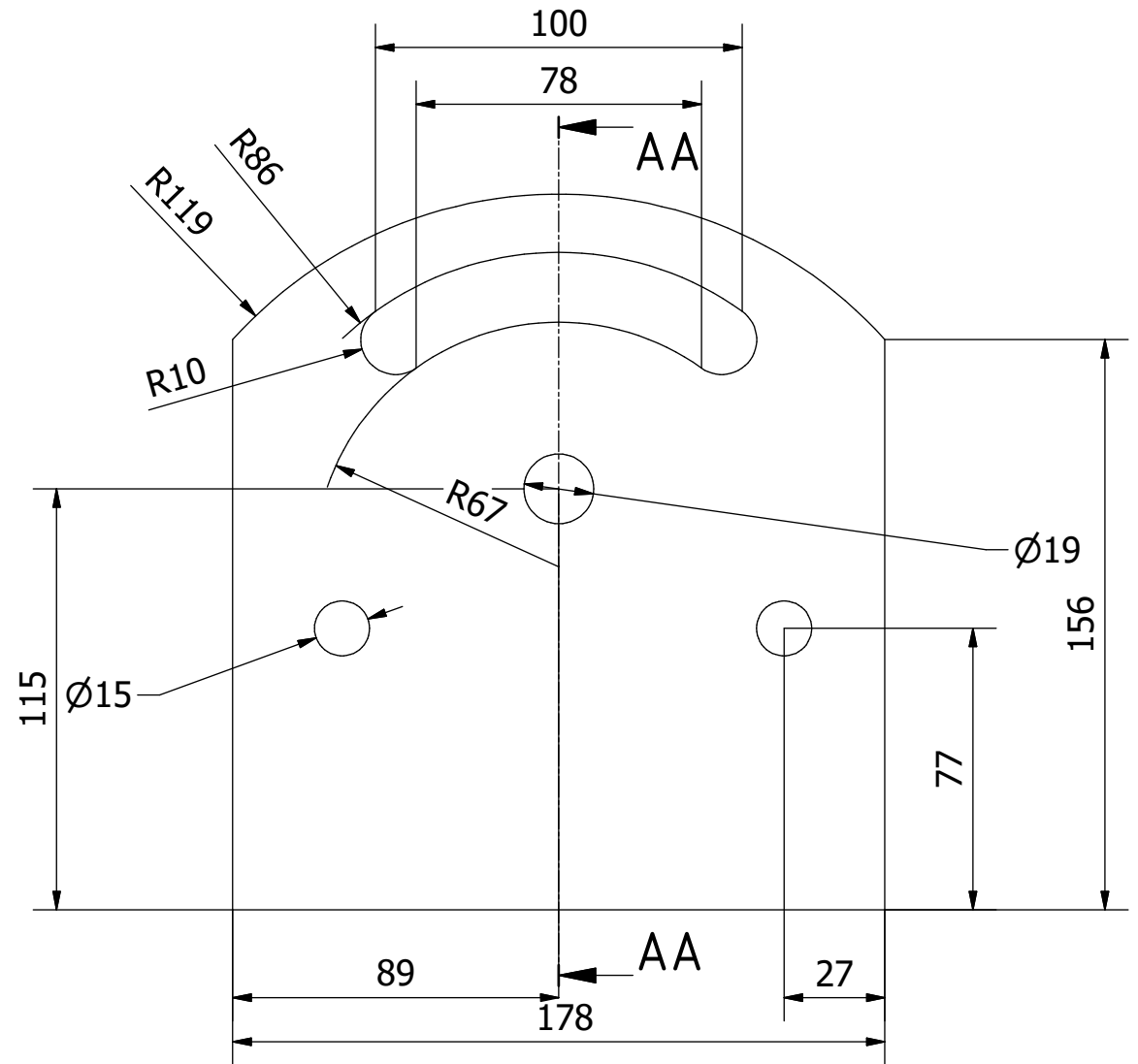


Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Soporte A	NOMBRE DE ARCHIVO Bracket A.ipt			CÓDIGO 3.1
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 2	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/2	HOJA 30 /71	

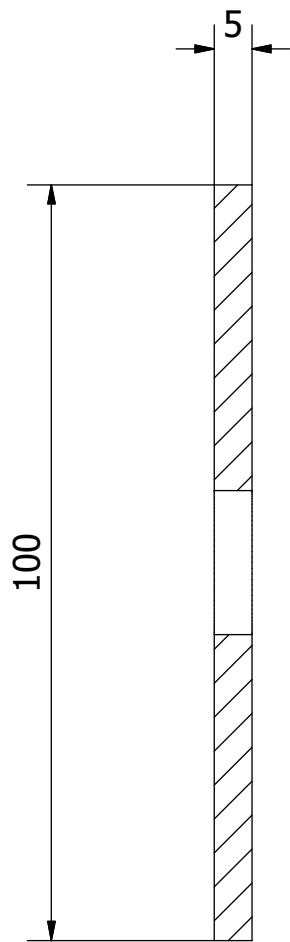


AA-AA (1 : 2)

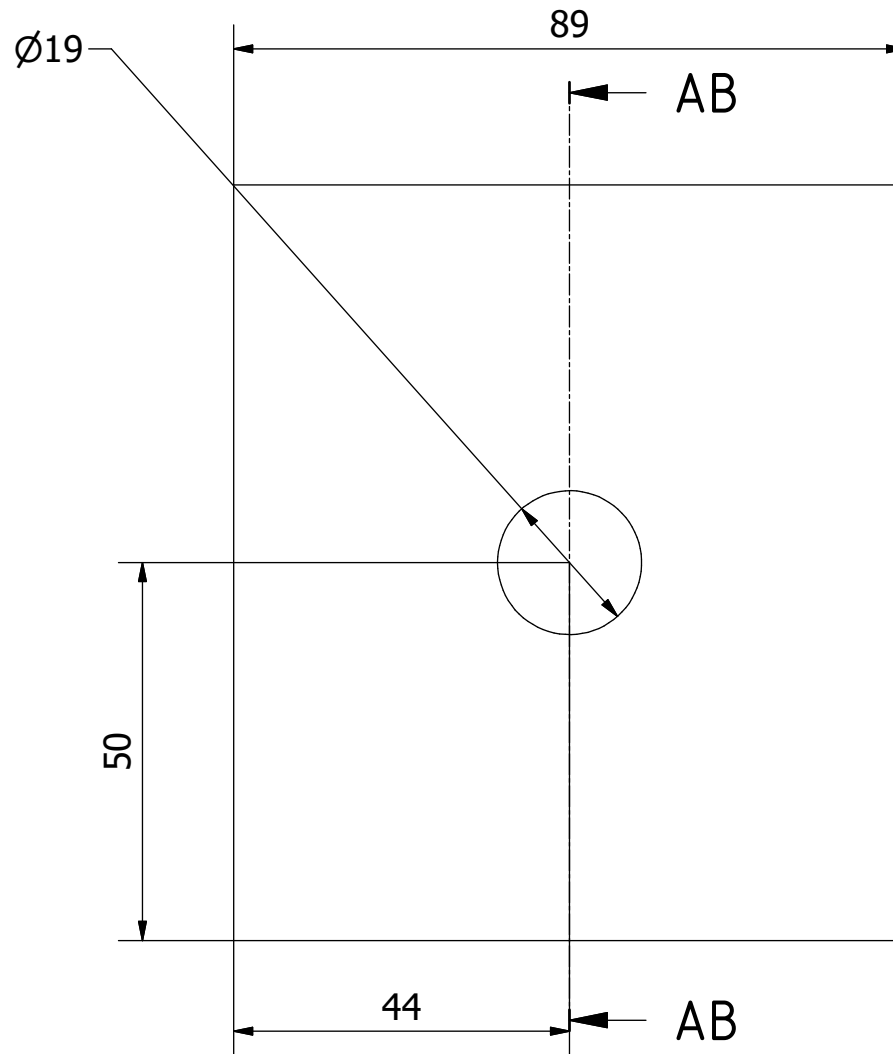


Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Placa de ajuste A	NOMBRE DE ARCHIVO Adjustment plate A.ipt			CÓDIGO 3.2
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 1	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/2	HOJA 31 /71	

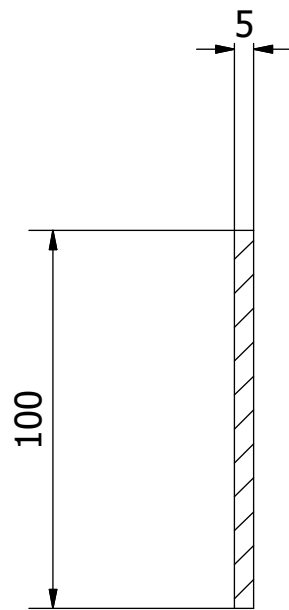


AB-AB (1 : 1)

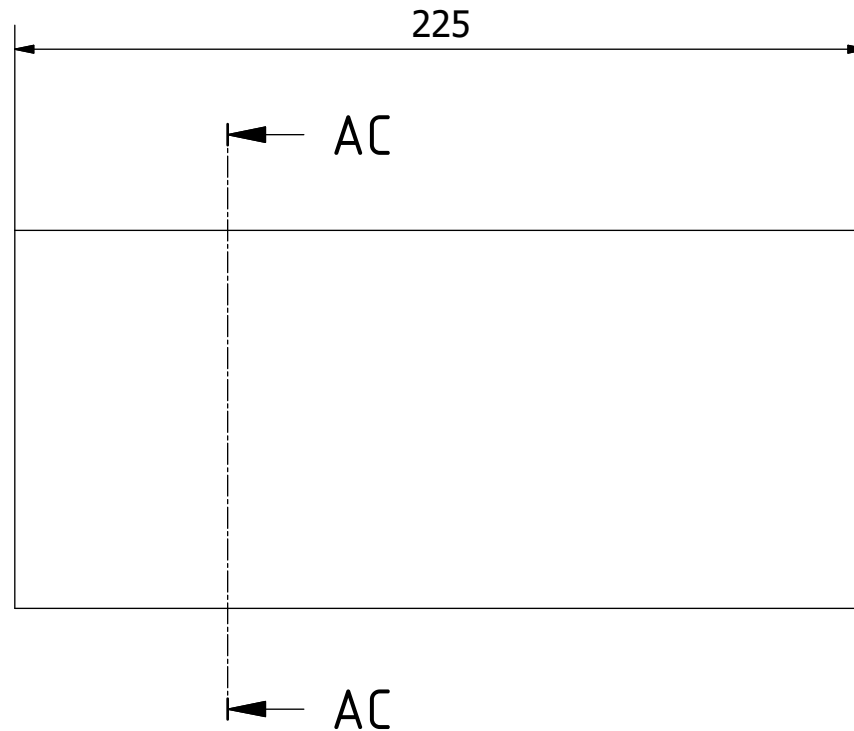


Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Chapa A	NOMBRE DE ARCHIVO Sheet A.ipt			CÓDIGO 3.3
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 2	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/1	HOJA 32 /71	

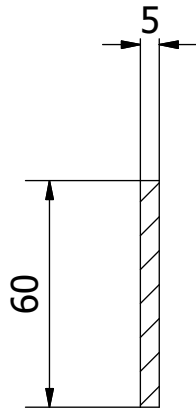


AC-AC (1 : 2)

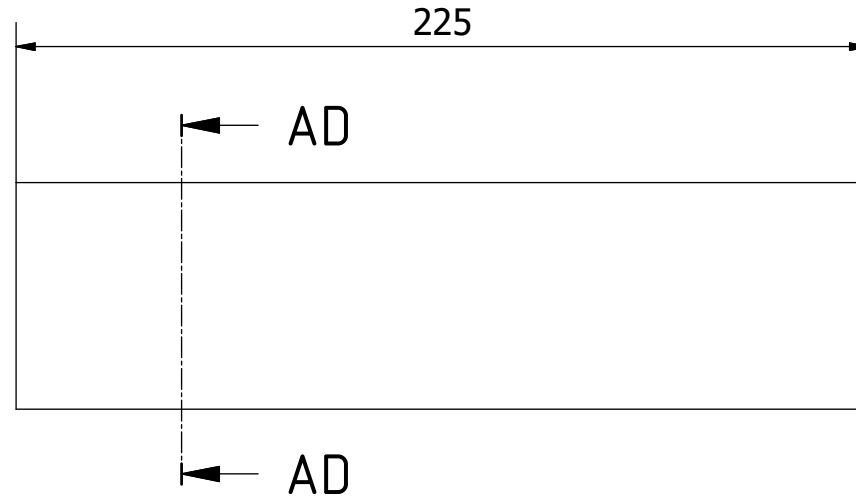


Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Chapa B	NOMBRE DE ARCHIVO Sheet B.ipt			CÓDIGO 3.4
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36		CANTIDAD 2
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/2	HOJA 33 /71	

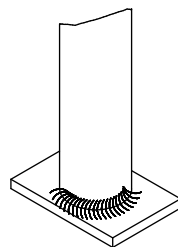
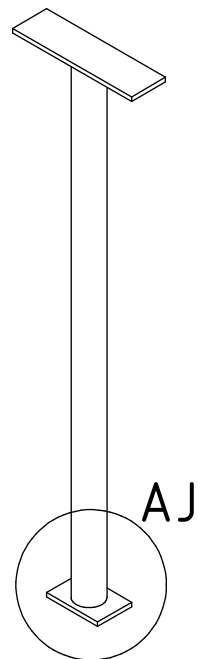
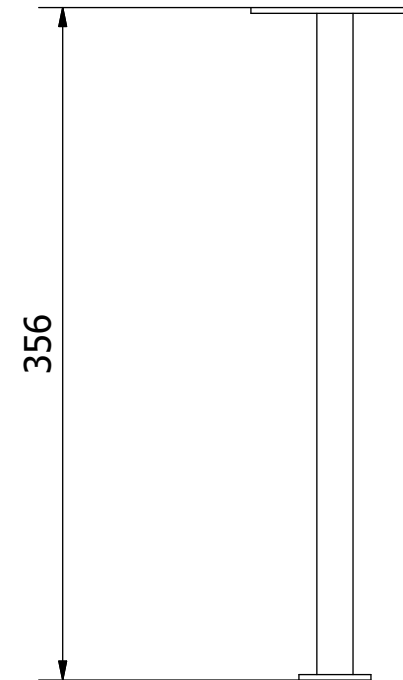
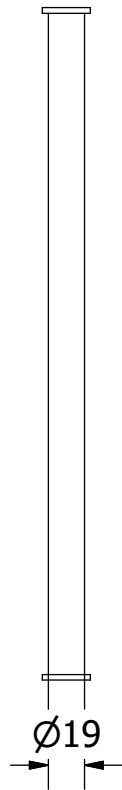


AD-AD (1 : 2)

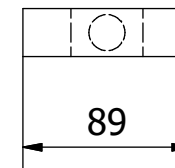


Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Chapa C	NOMBRE DE ARCHIVO Sheet C.ipt			CÓDIGO 3.5
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development OHO e.V.	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 2	
	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/2	HOJA 34 /71	

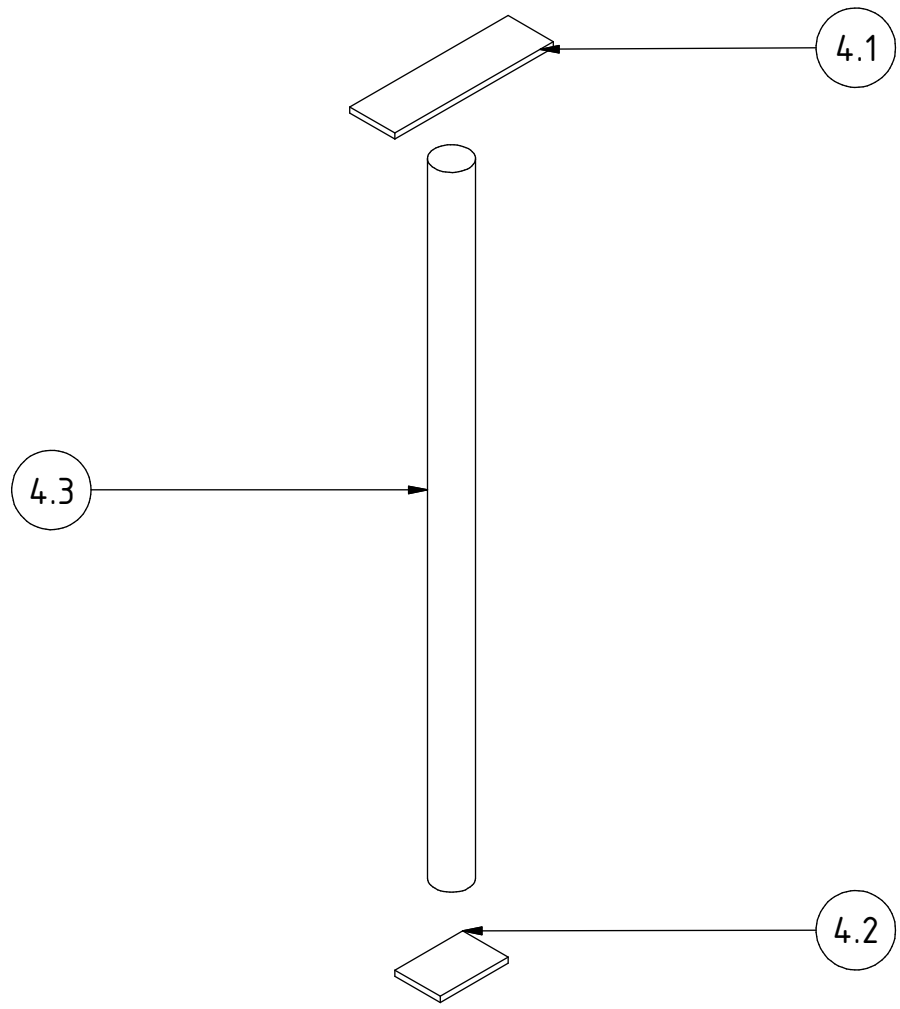



AJ (1 : 2)

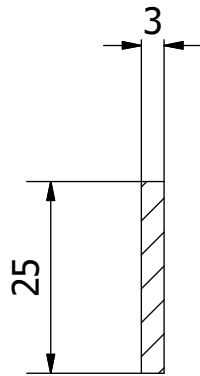


Nota: Todas las unidades en mm.

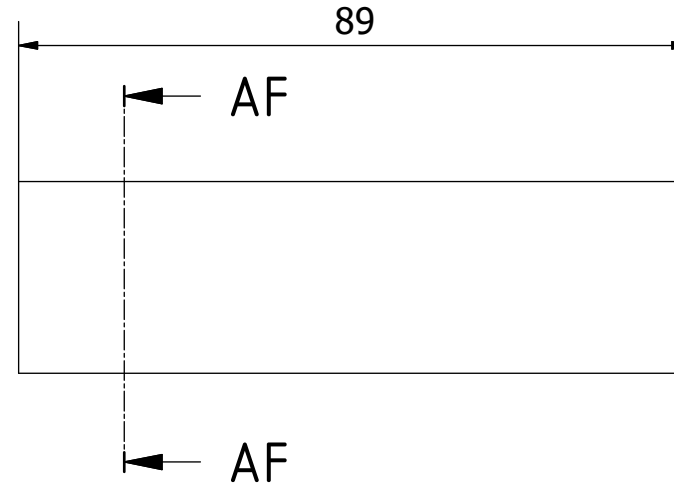
PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Conjunto de pernos del tensor	NOMBRE DE ARCHIVO Tensioner bolt.iam			CÓDIGO 4.0
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Assembly	MATERIAL		CANTIDAD 1
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/4	HOJA 35 /71	




PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Conjunto de pernos del tensor	NOMBRE DE ARCHIVO Tensioner bolt.ipn			CÓDIGO 4.0
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development OHO e.V.	TIPO DOC. Assembly	MATERIAL	CANTIDAD 1	
	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/3	HOJA 36 /71	

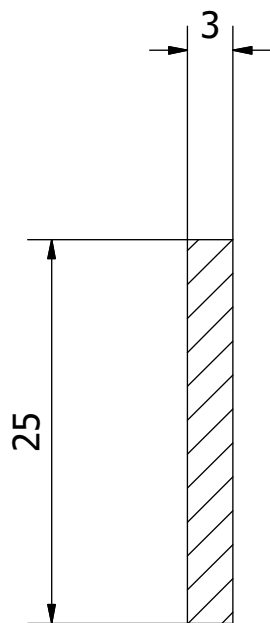


AF-AF (1 : 1)

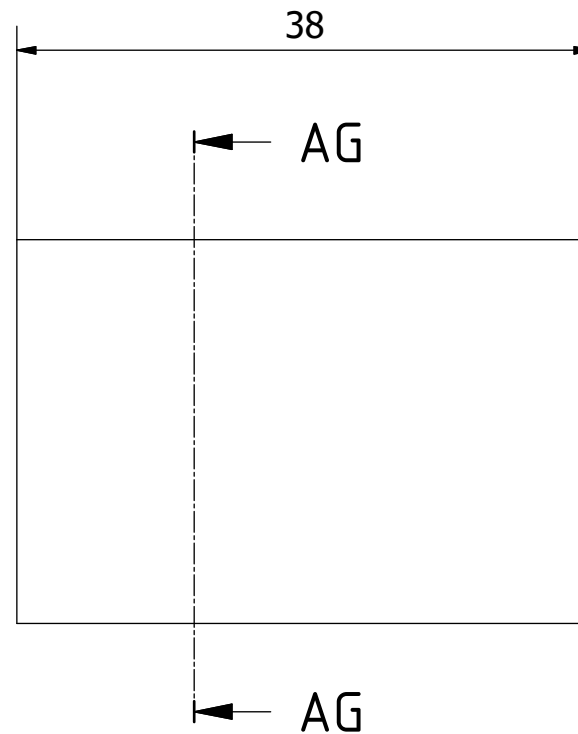


Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Tensor A	NOMBRE DE ARCHIVO Tensioner A.ipt			CÓDIGO 4.1
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 1	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/1	HOJA 37 /71	

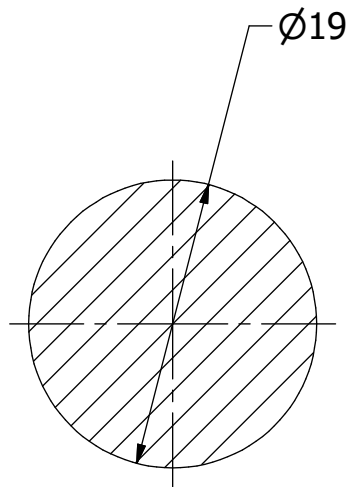


AG-AG (2/1)

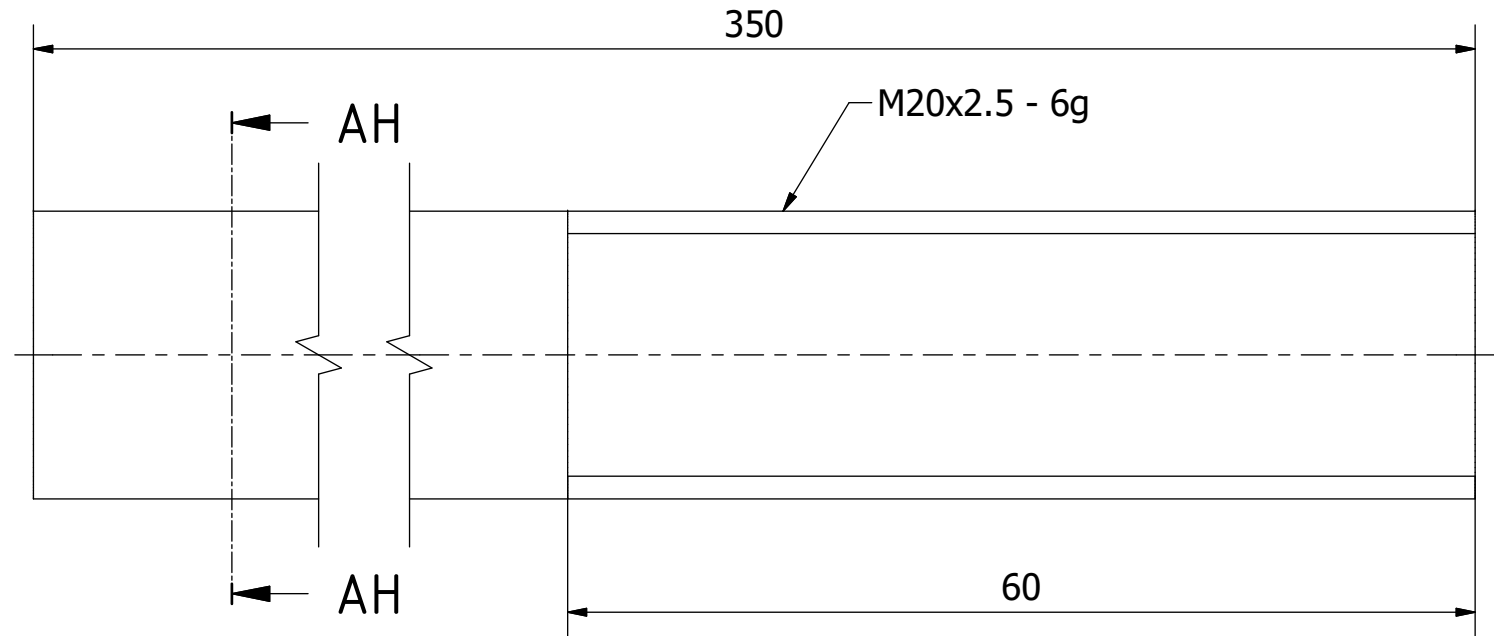


Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Tensor B	NOMBRE DE ARCHIVO Tensioner B.ipt			CÓDIGO 4.2
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 1	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 2/1	HOJA 38 /71	

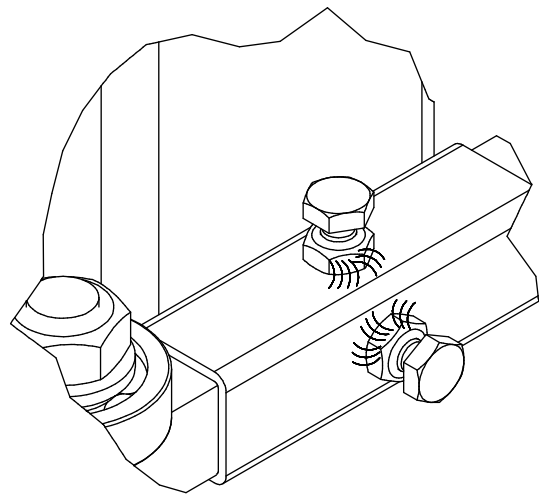


AH-AH (2/1)

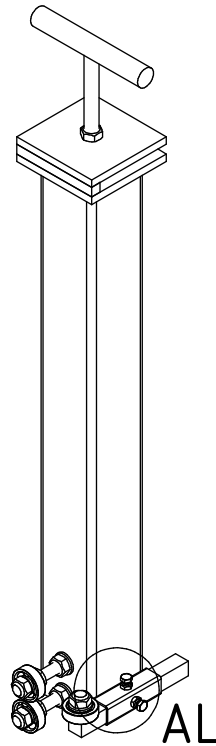


Nota: Todas las unidades en mm.

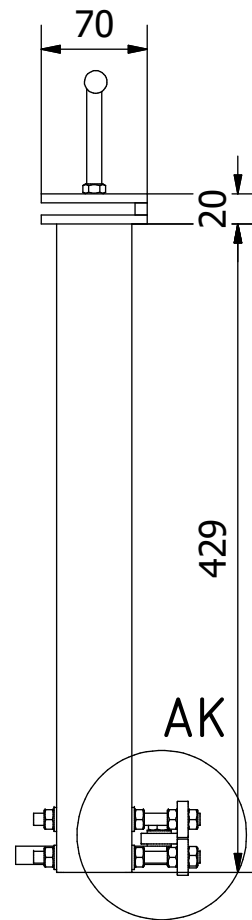
PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Perno del cuerpo	NOMBRE DE ARCHIVO Body bolt.ipt			CÓDIGO 4.3
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 1	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 2/1	HOJA 39 /71	



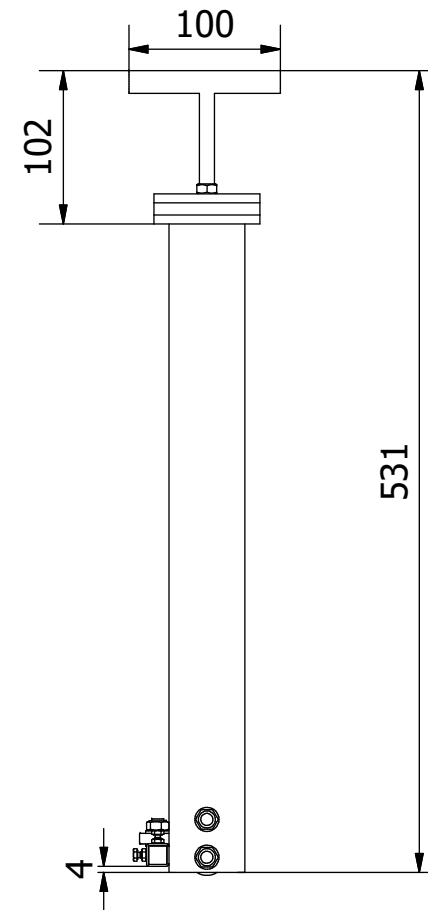
AL (1.2/1)



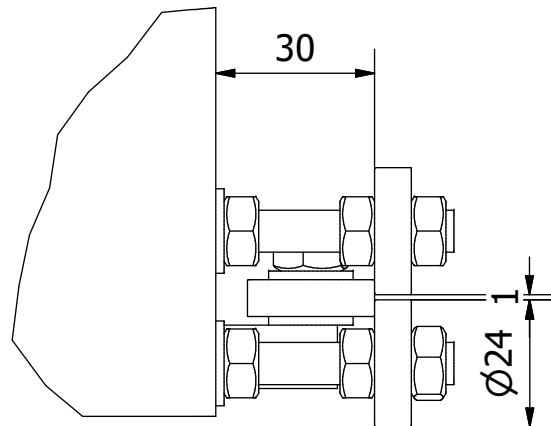
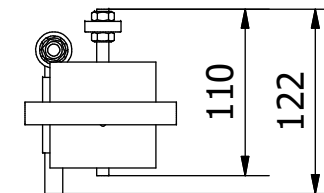
AL



AK




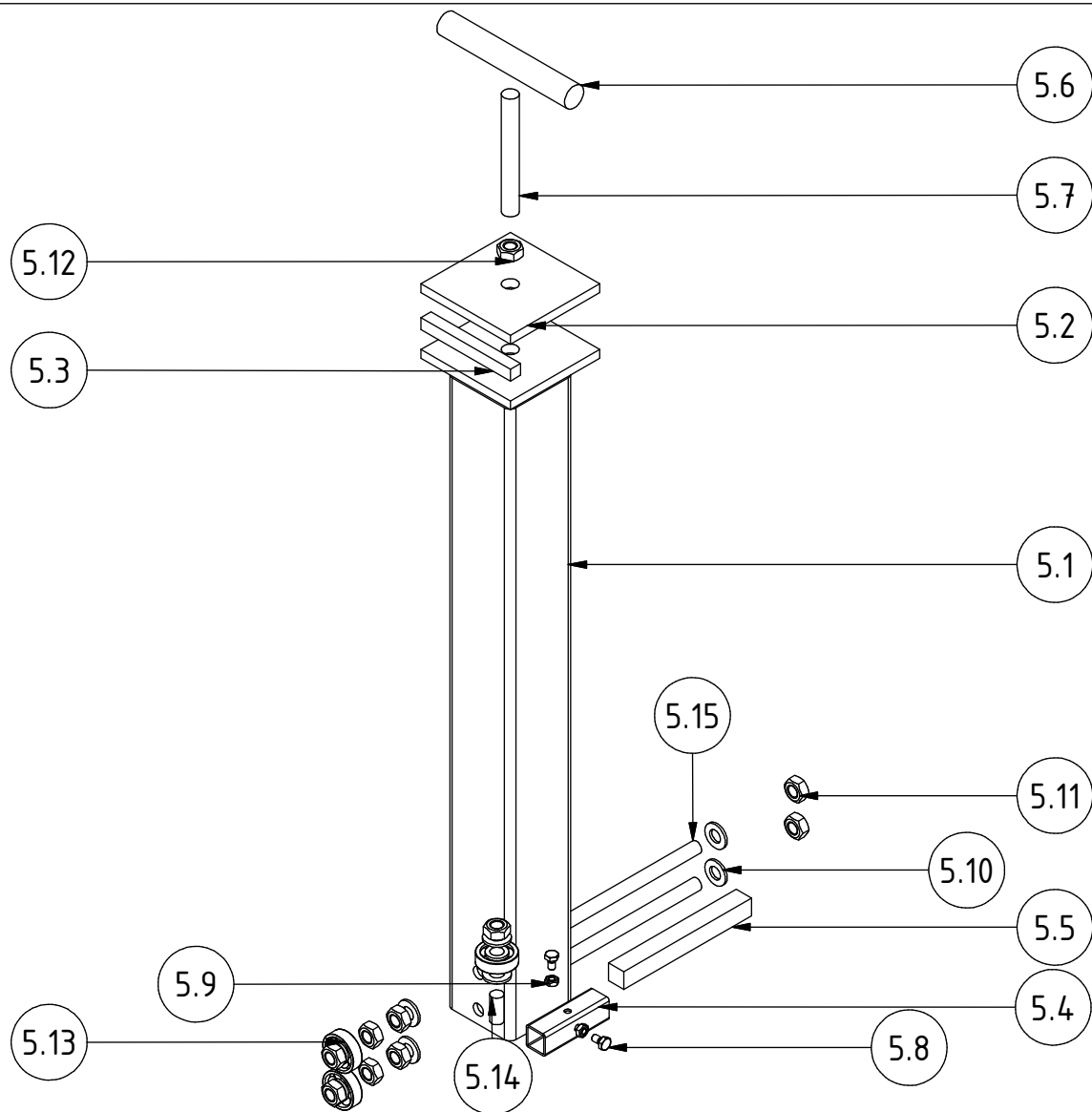
4




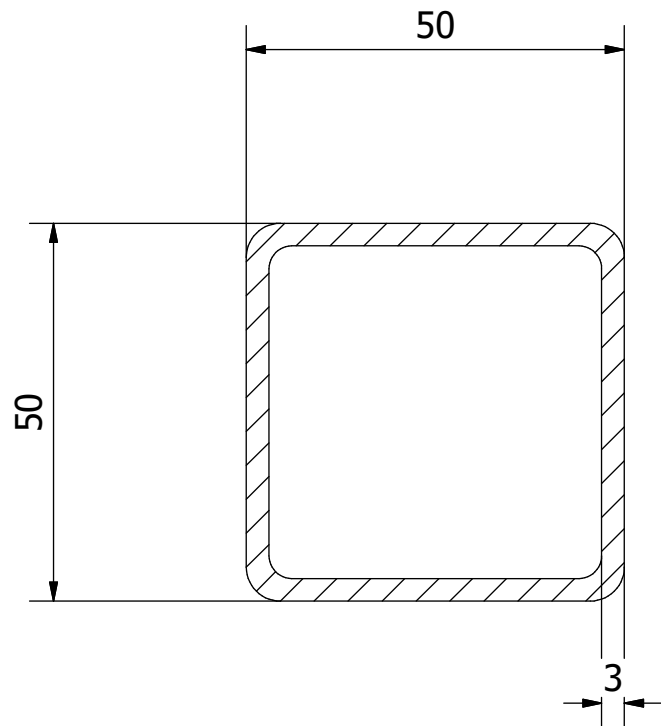
AK (0.7/1)

Nota: Todas las unidades en mm.

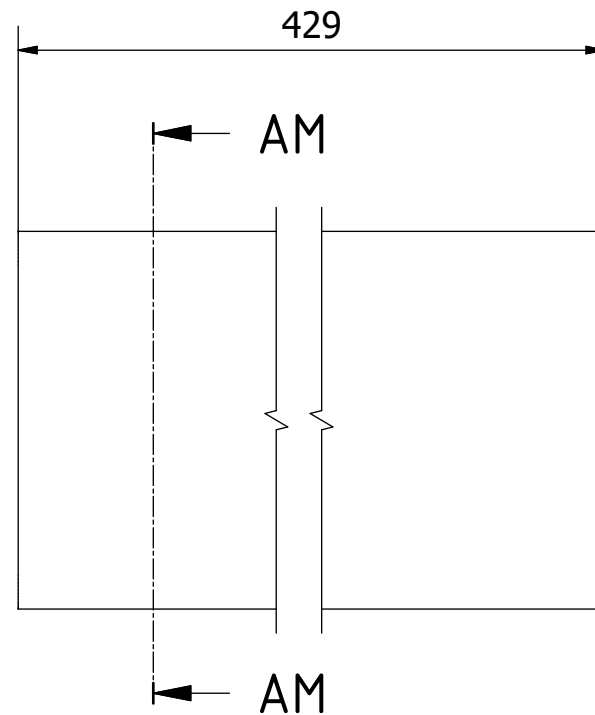
PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Conjunto de guía de la cuchilla	NOMBRE DE ARCHIVO Blade guide.iam			CÓDIGO 5.0
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Assembly	MATERIAL		CANTIDAD 1
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/5	HOJA 40 /71	




PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m		CREADO POR J. Rosciano		APROBADO POR A. Morillo		FECHA 11/09/2021		VERSIÓN 1.1			
NOMBRE DE PIEZA Conjunto de guía de la cuchilla				NOMBRE DE ARCHIVO Blade guide.ipn				CÓDIGO 5.0			
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development						TIPO DOC. Assembly		MATERIAL 		CANTIDAD 1	
OHO e.V.						LICENCIA CC-BY-SA 4.0		ESCALA 1/4		HOJA 41 /71	

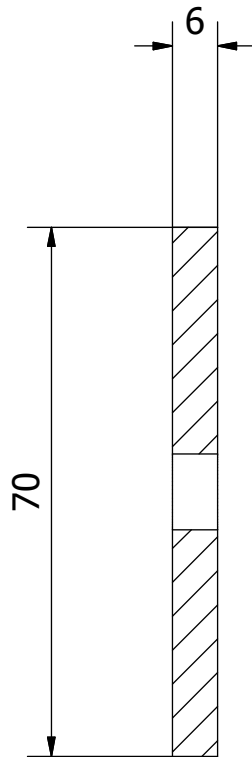


AM-AM (1 : 1)

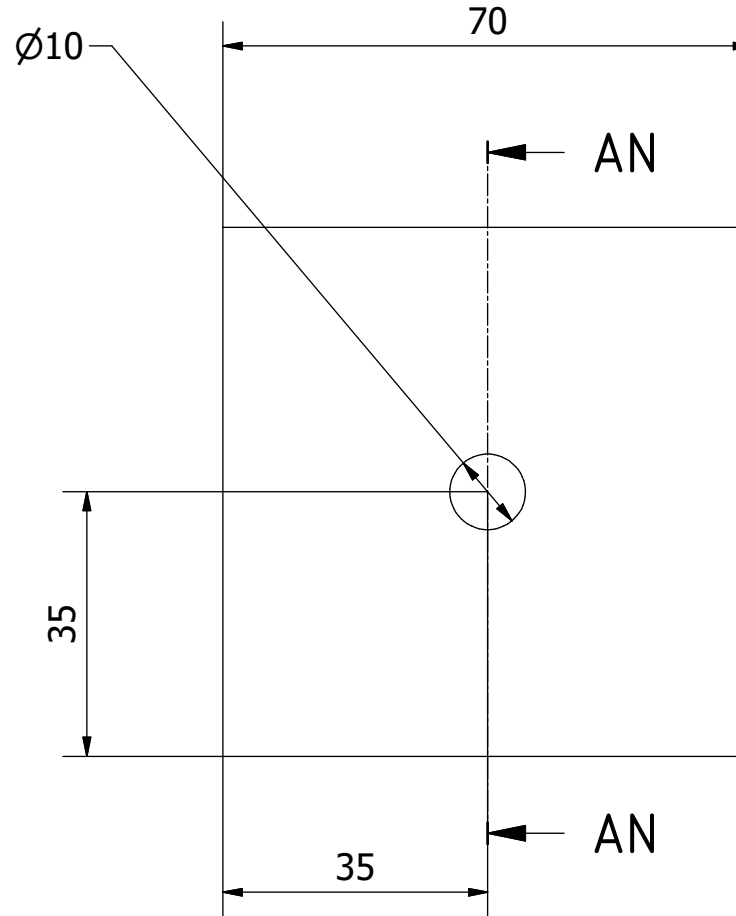


Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Bastidor de la guía de la cuchilla	NOMBRE DE ARCHIVO Blade guide frame.ipt			CÓDIGO 5.1
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 2	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/1	HOJA 42 /71	

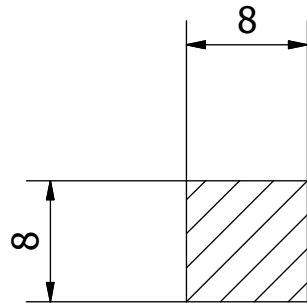


AN-AN (1 : 1)

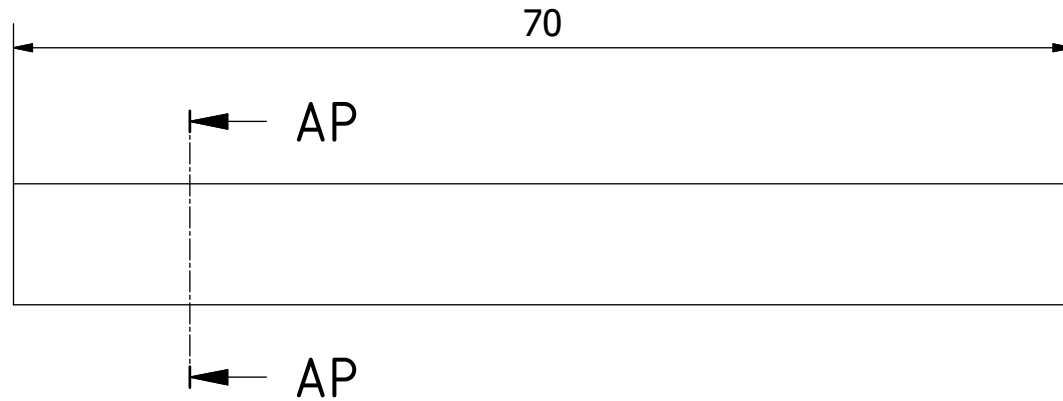


Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Soporte de ajuste	NOMBRE DE ARCHIVO Adjustment bracket.ipt			CÓDIGO 5.2
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 4	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/1	HOJA 43 /71	

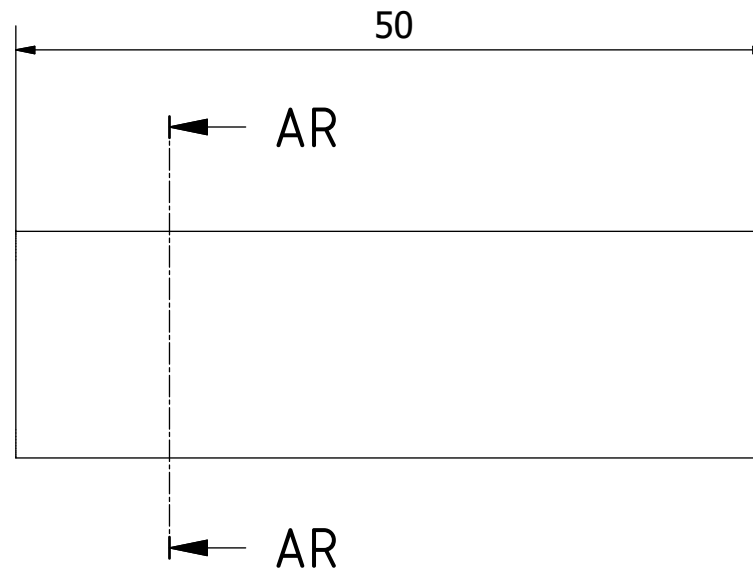
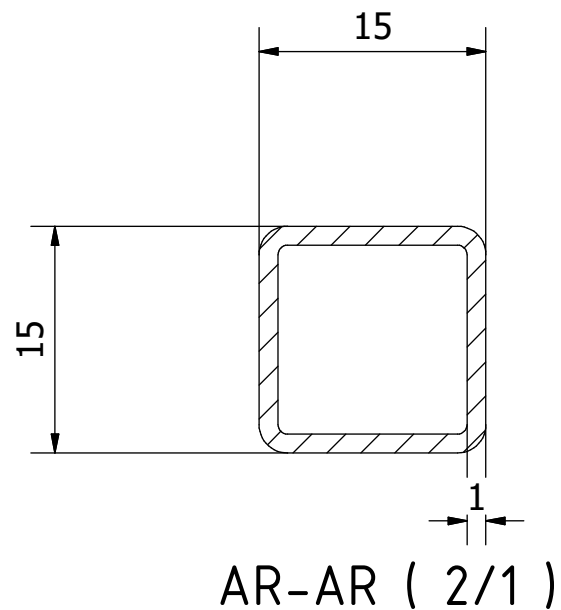


AP-AP (2/1)




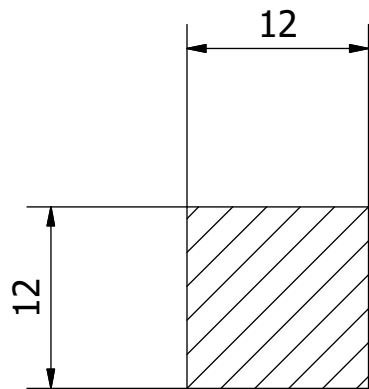
Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Escuadra	NOMBRE DE ARCHIVO Square stock.ipt			CÓDIGO 5.3
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36		CANTIDAD 2
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 2/1		HOJA 44 /71

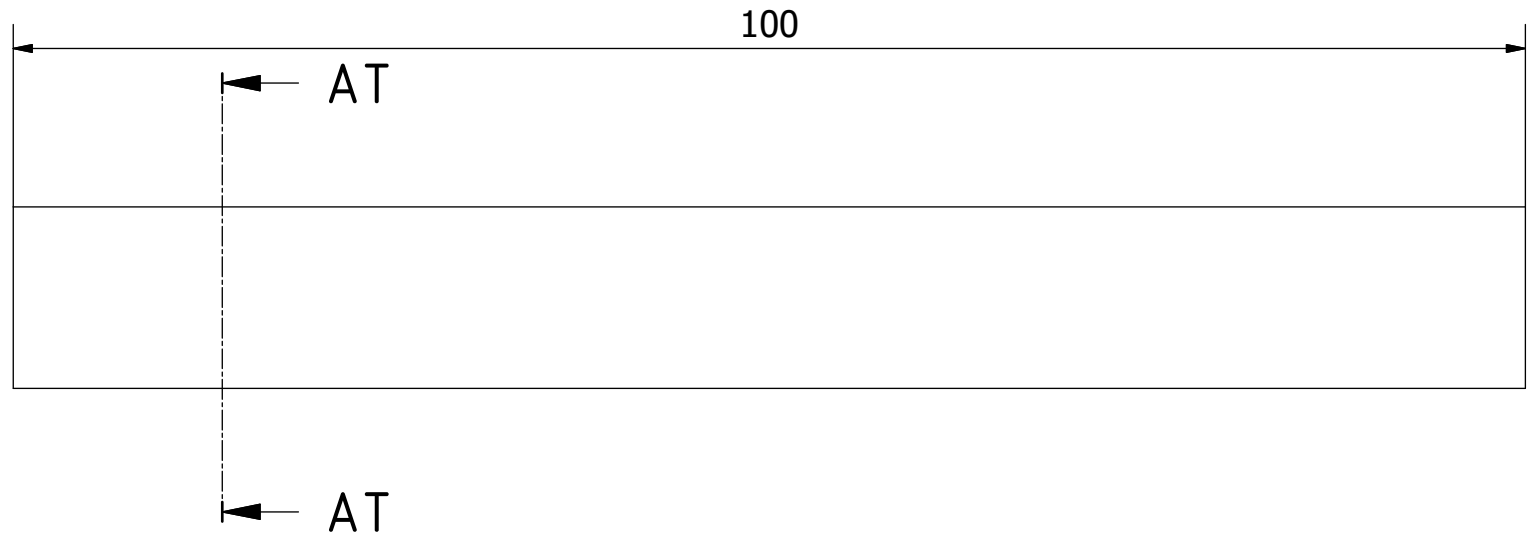


Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Guía de la cuchilla	NOMBRE DE ARCHIVO Blade guide slide.ipt			CÓDIGO 5.4
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 2	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 2/1	HOJA 45 /71	

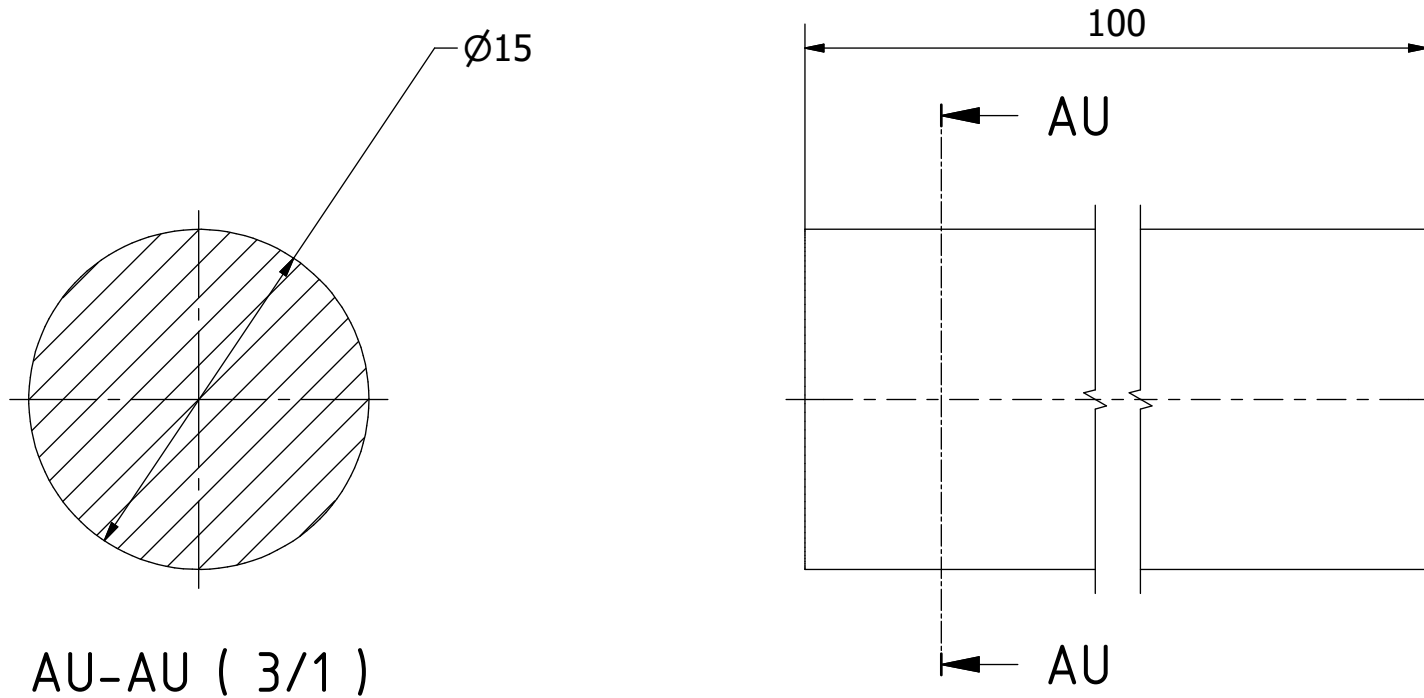


AT-AT (2/1)



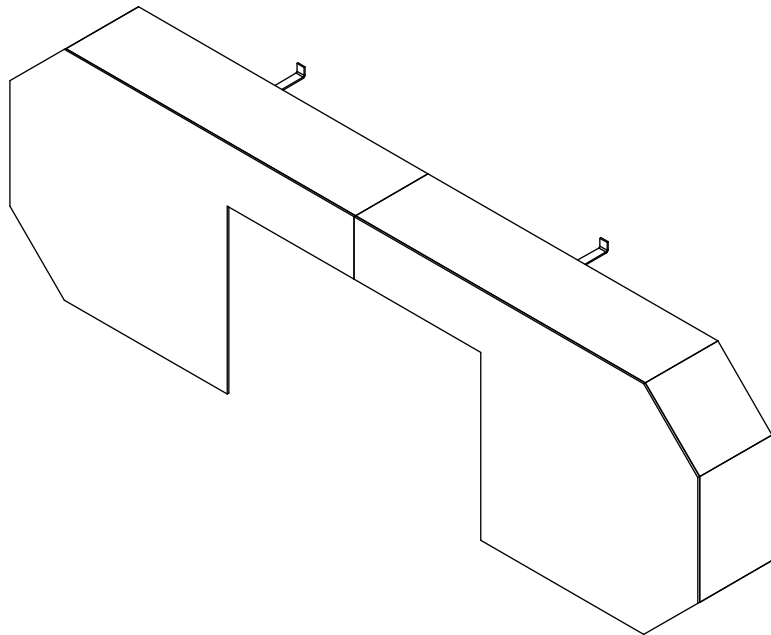
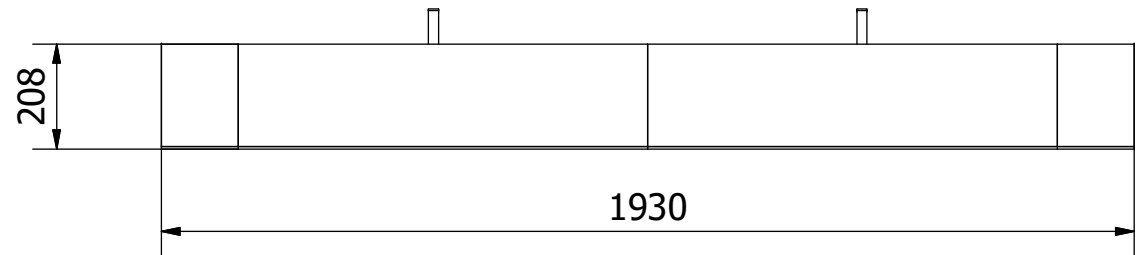
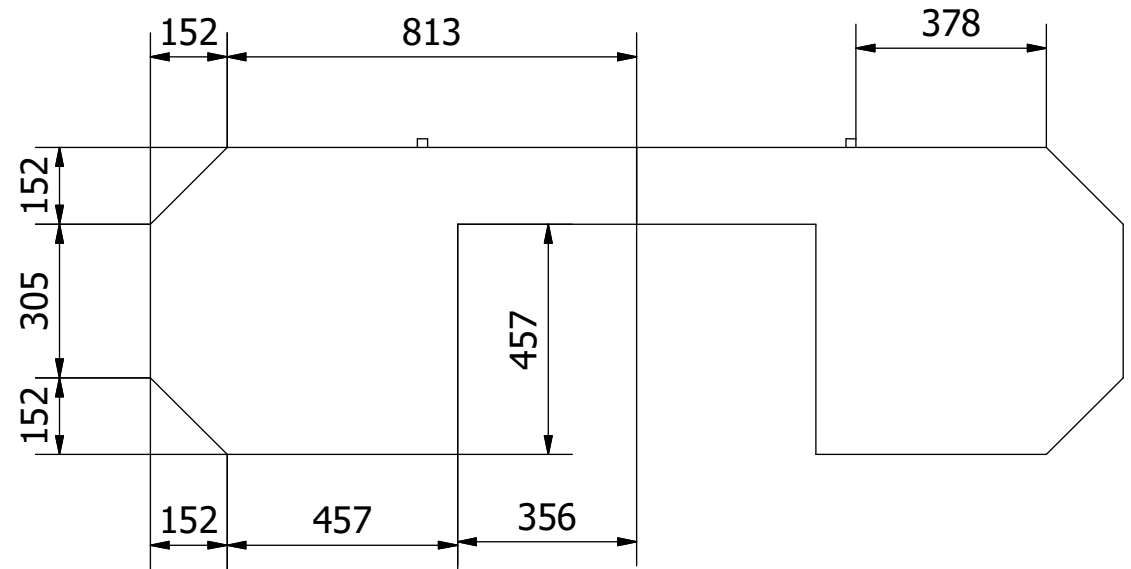
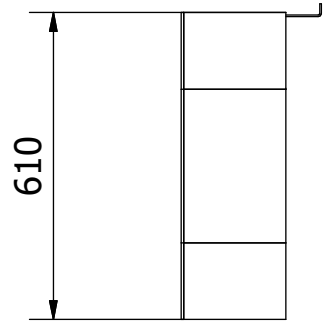
Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Soporte de la barra	NOMBRE DE ARCHIVO Bar support.ipt			CÓDIGO 5.5
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 2	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 2/1	HOJA 46 /71	



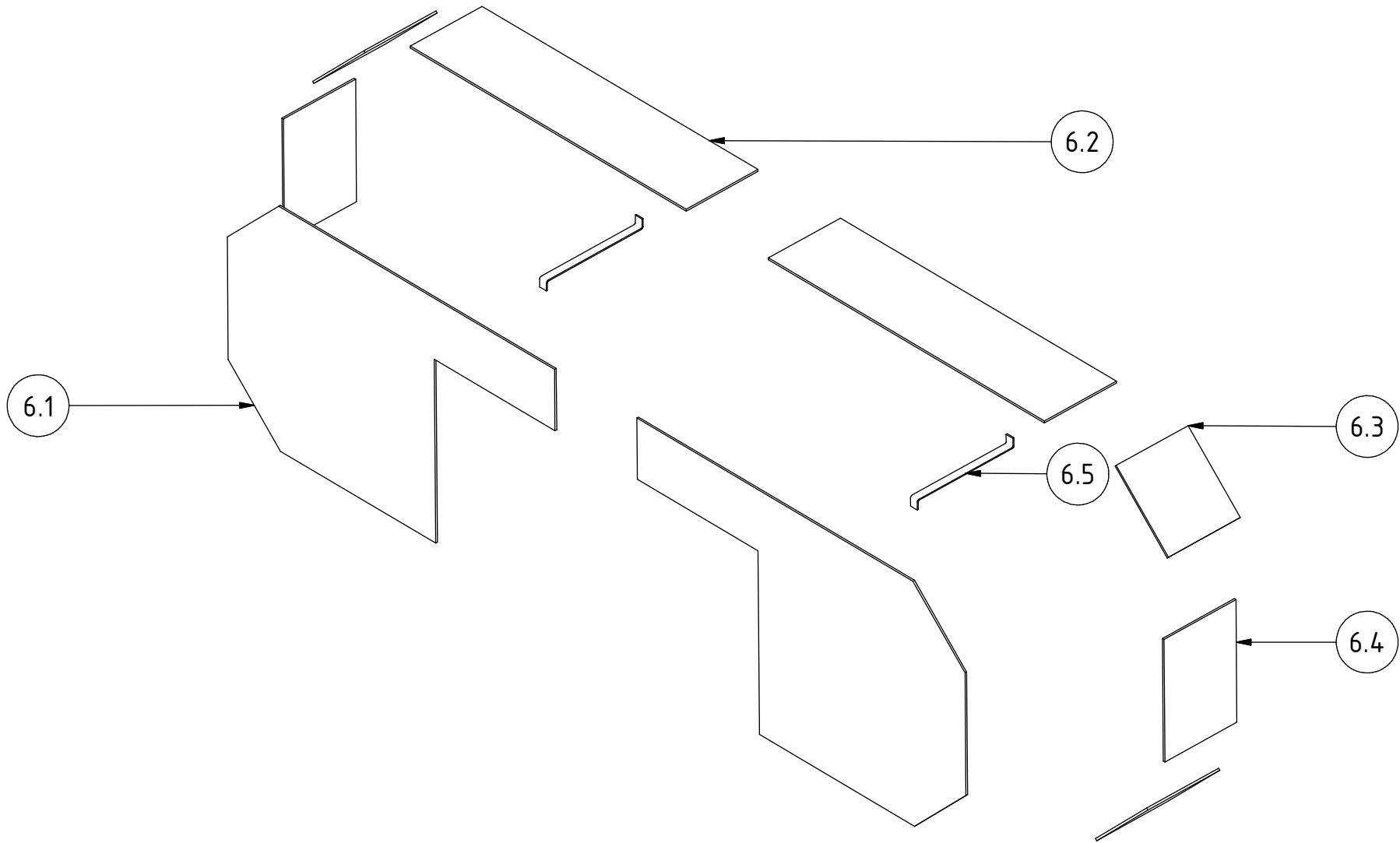
Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Brazalete	NOMBRE DE ARCHIVO Bracelet.ipt			CÓDIGO 5.6
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL DIN C45	CANTIDAD 2	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 3/1	HOJA 47 /71	

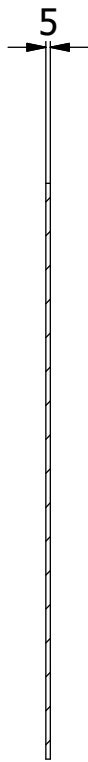


Nota: Todas las unidades en mm.

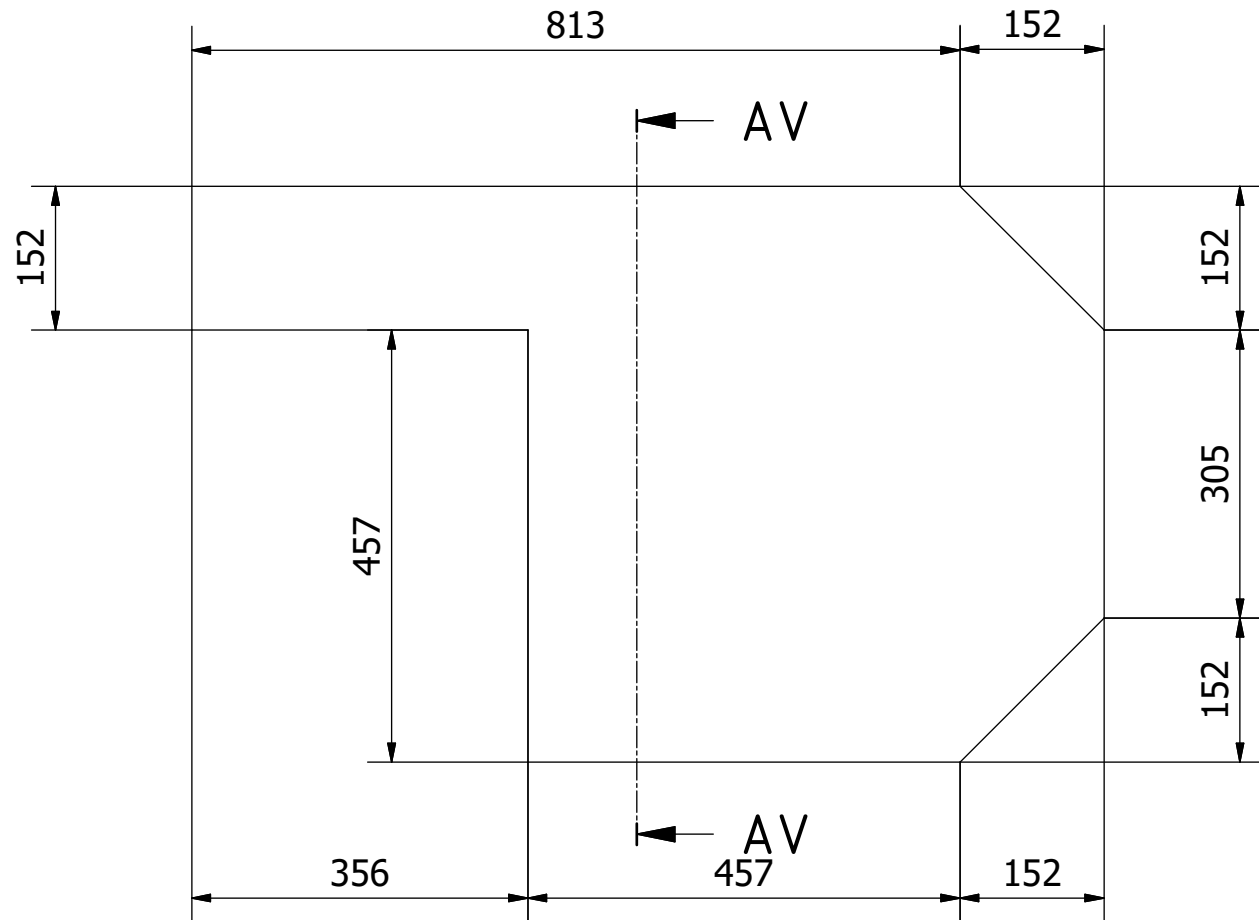
PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Conjunto de protección	NOMBRE DE ARCHIVO Guard assembly.iam			CÓDIGO 6.0
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Assembly	MATERIAL		CANTIDAD 1
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/15	HOJA 48 /71	



PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Conjunto de protección	NOMBRE DE ARCHIVO Guard assembly.ipn			CÓDIGO 6.0
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development OHO e.V.	TIPO DOC. Assembly	MATERIAL	CANTIDAD 1	
LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/12	HOJA 49 /71		

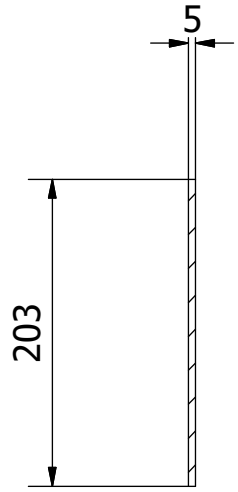


AV-AV (1 : 8)

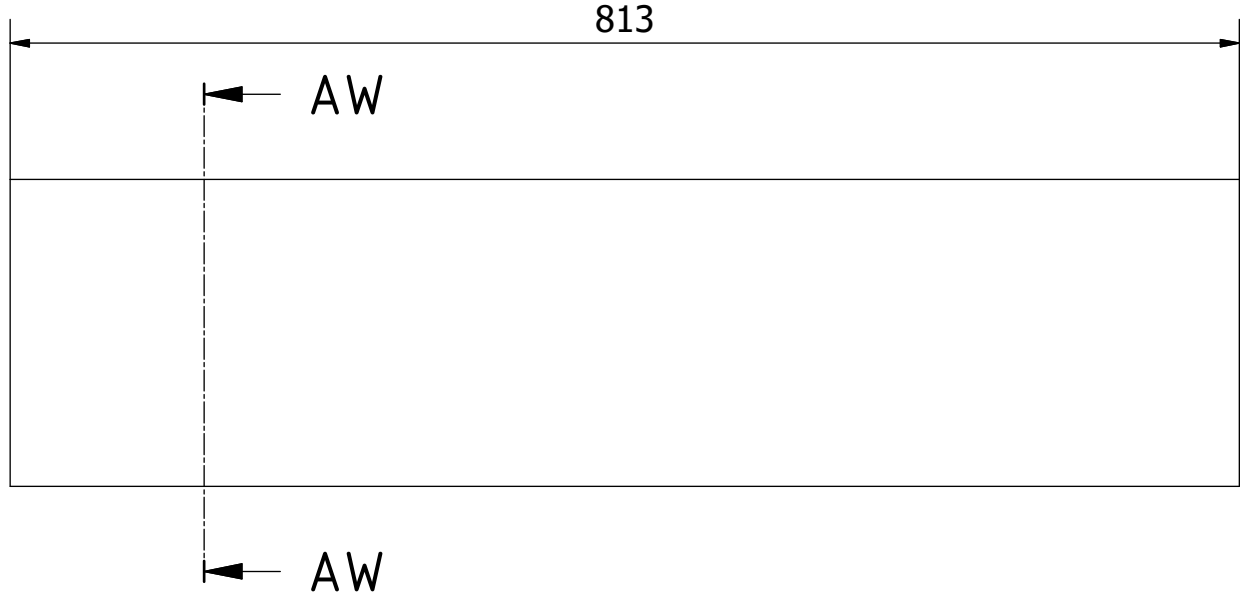


Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Chapa A	NOMBRE DE ARCHIVO Sheet metal A.ipt			CÓDIGO 6.1
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36		CANTIDAD 2
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/8	HOJA 50 /71	

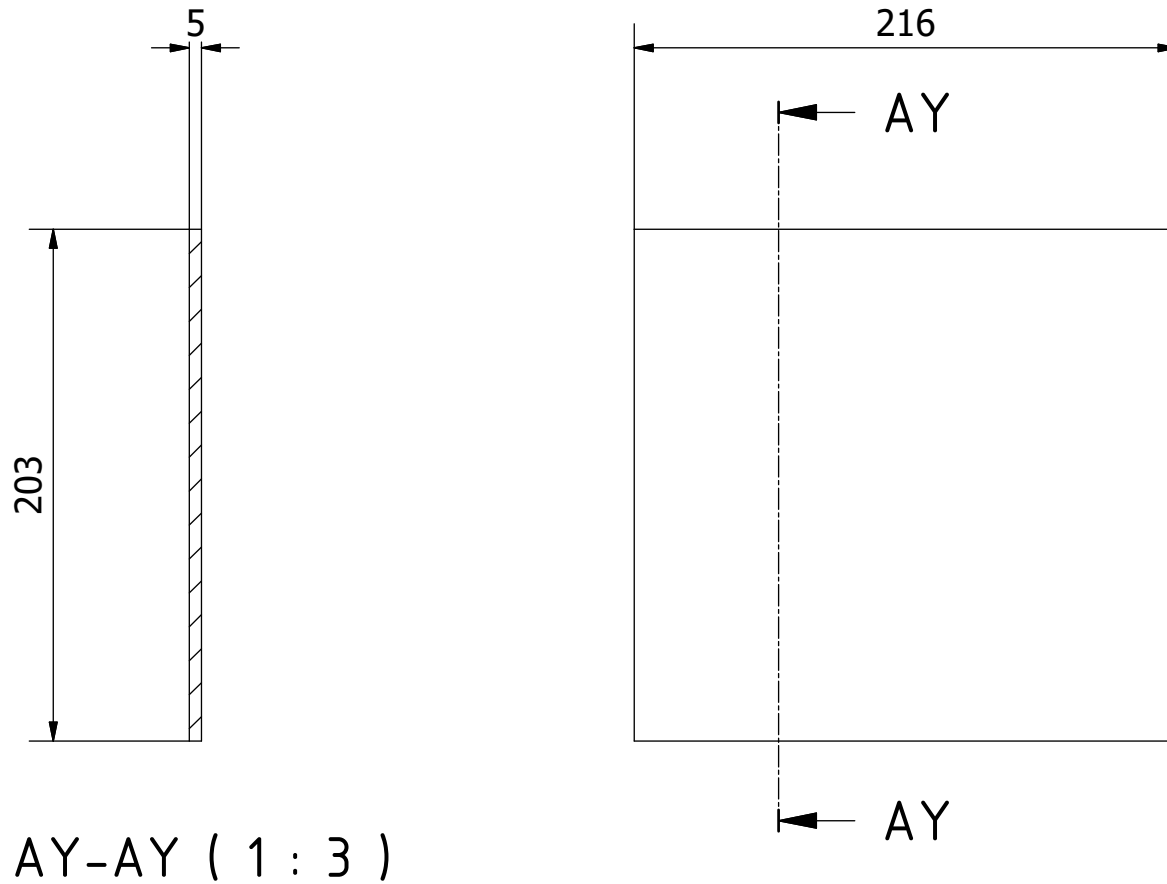


AW-AW (1 : 5)




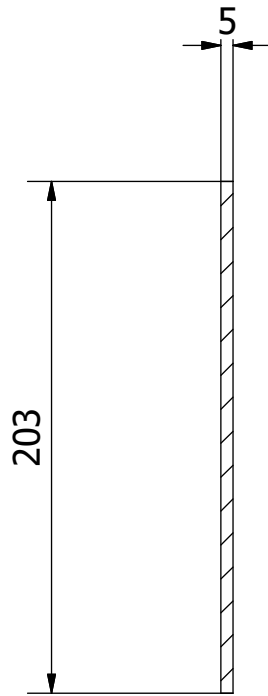
Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Chapa B	NOMBRE DE ARCHIVO Sheet metal B.ipt			CÓDIGO 6.2
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36		CANTIDAD 2
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/5	HOJA 51 /71	

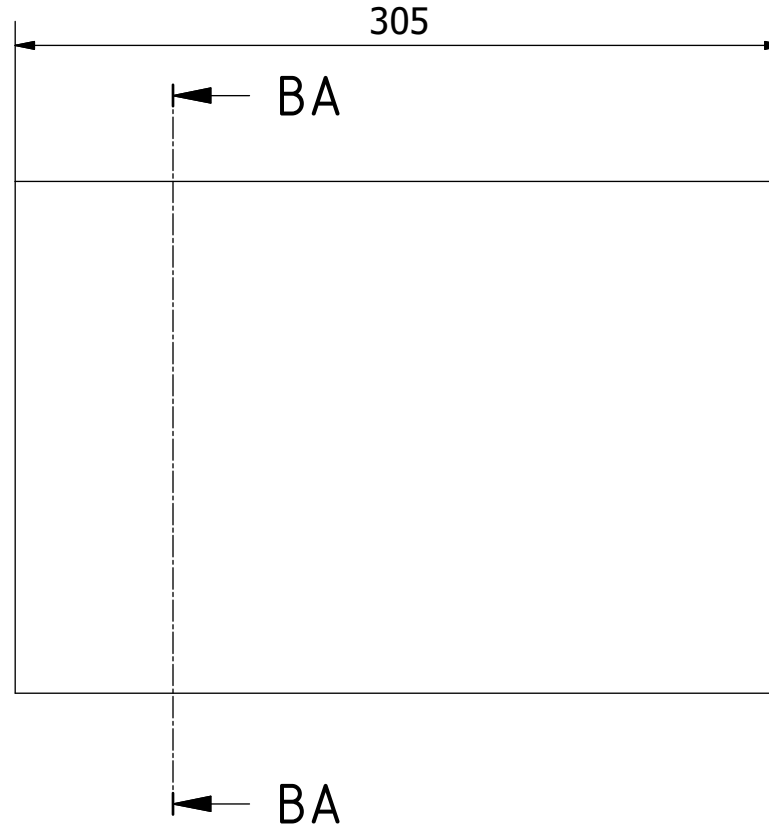


Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Chapa C	NOMBRE DE ARCHIVO Sheet metal C.ipt			CÓDIGO 6.3
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 4	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/3	HOJA 52 /71	

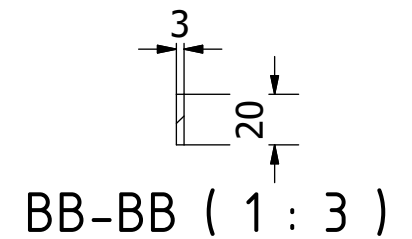
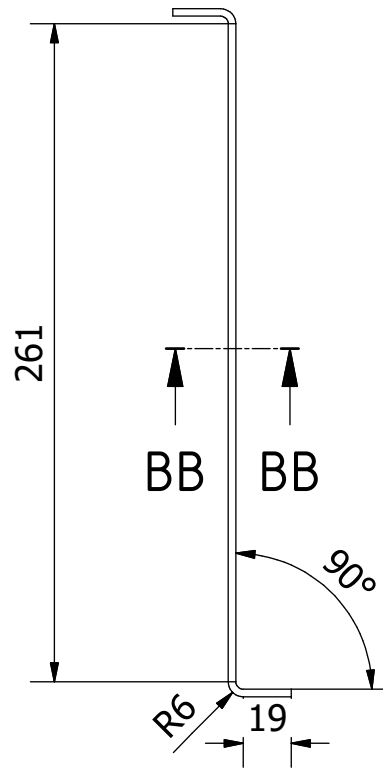
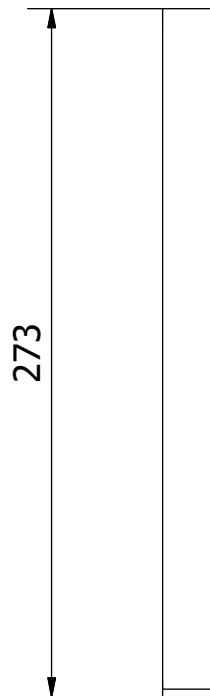
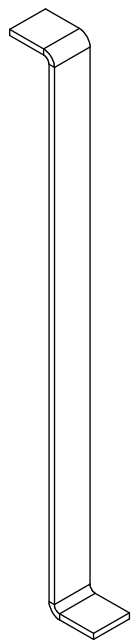


BA-BA (1 : 3)

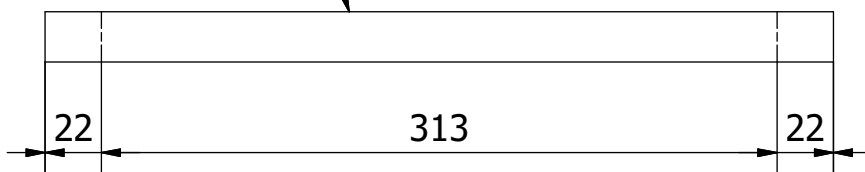


Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Chapa D	NOMBRE DE ARCHIVO Sheet metal D.ipt			CÓDIGO 6.4
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 2	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/3	HOJA 53 /71	

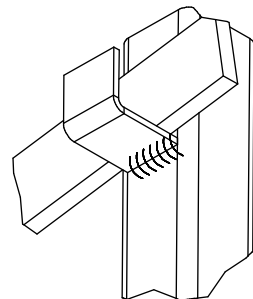
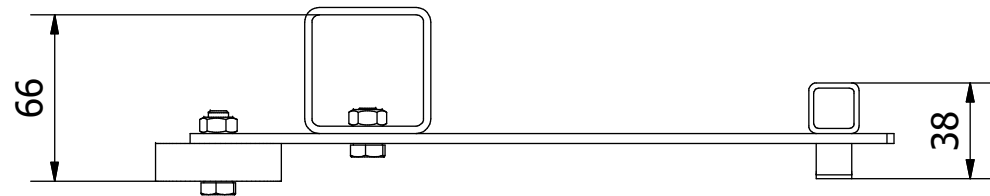
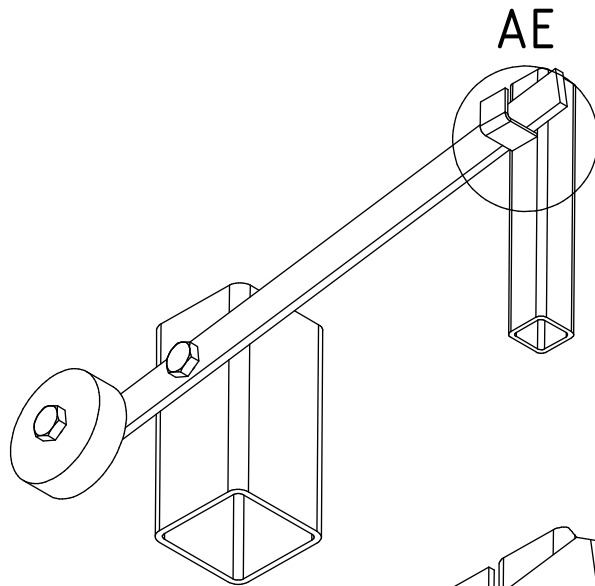
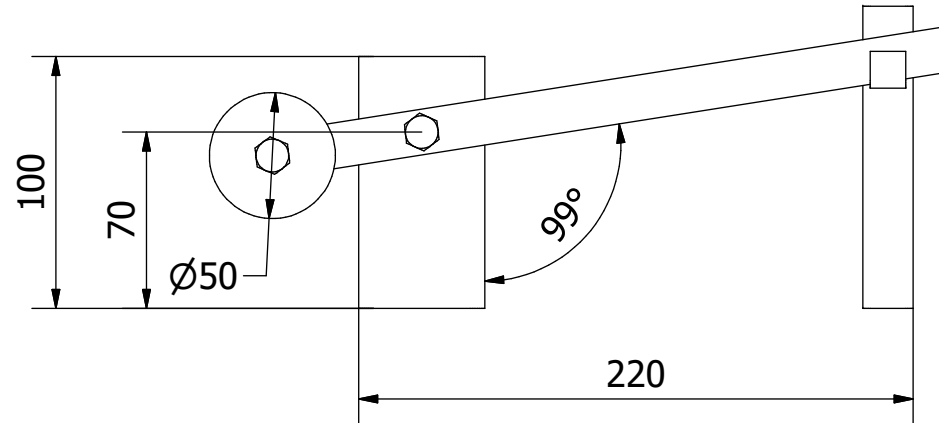
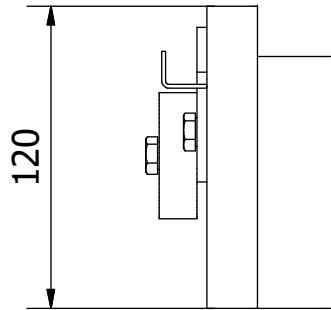


Parte curva




Nota: Todas las unidades en mm.

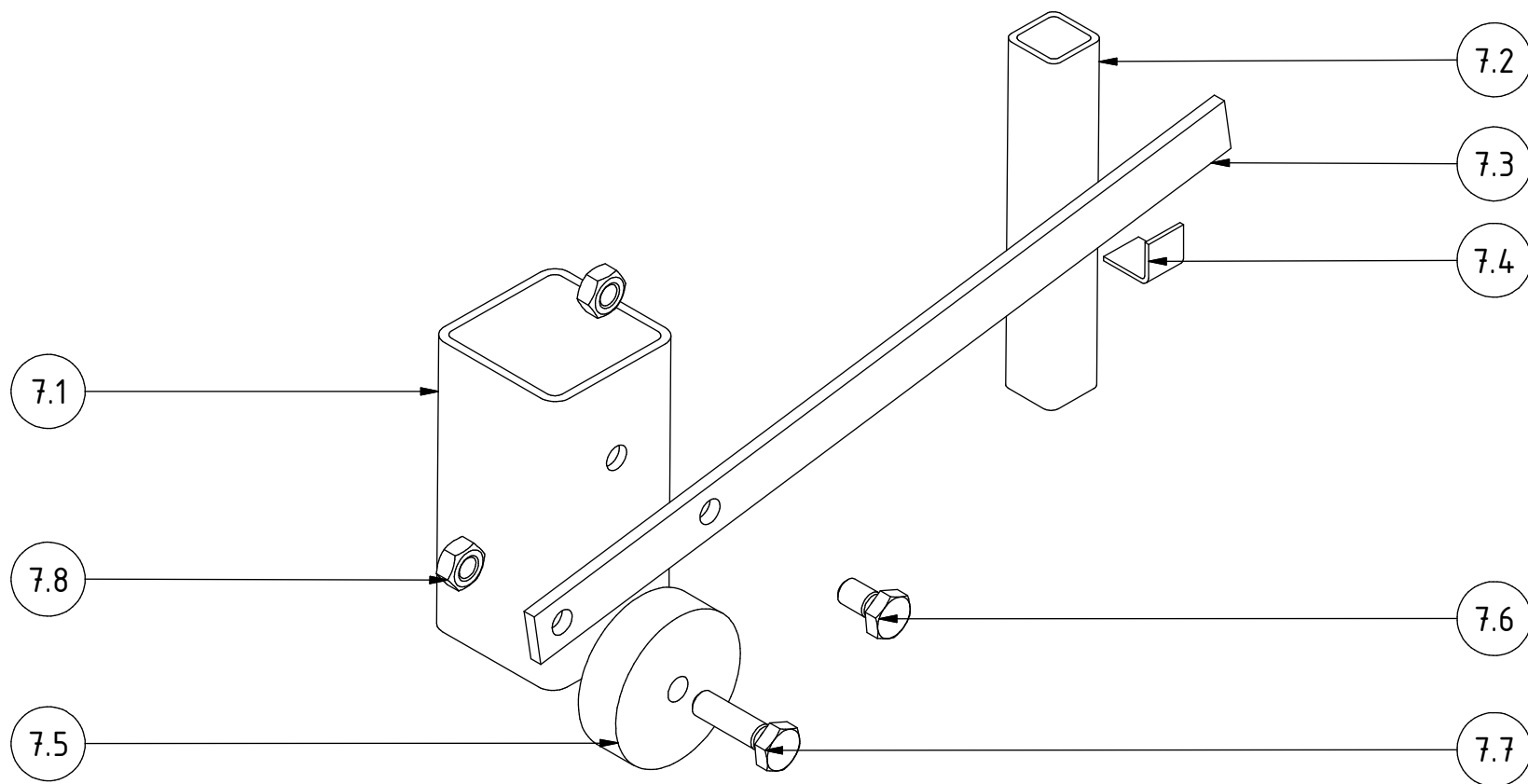
PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Soporte de la protección	NOMBRE DE ARCHIVO Guard support.ipt			CÓDIGO 6.5
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 2	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/3	HOJA 54 /71	




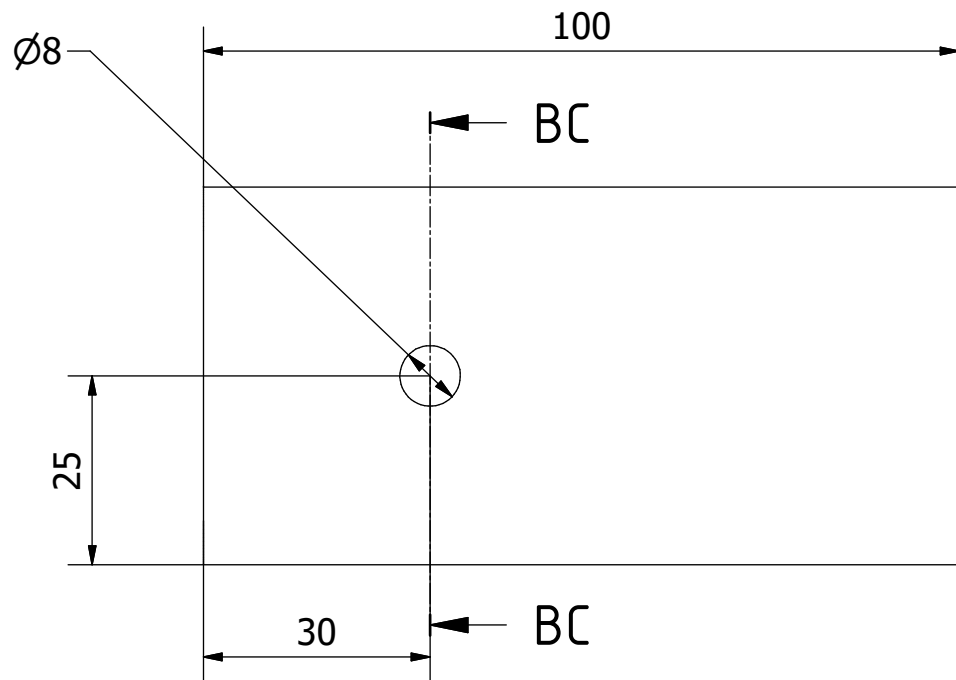
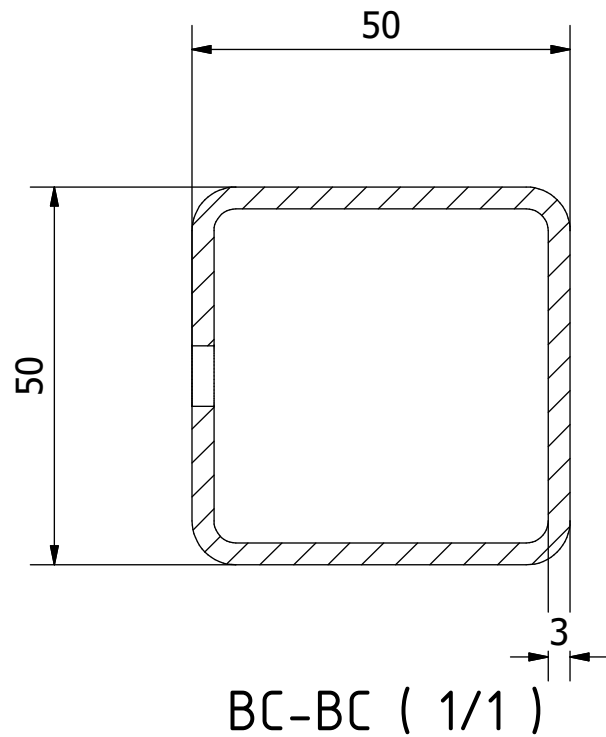
AE (2 : 3)

Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Conjunto de correa y tensor	NOMBRE DE ARCHIVO Belt and tensioner assembly.iam			CÓDIGO 7.0
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Assembly	MATERIAL		CANTIDAD 1
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/3	HOJA 55 /71	

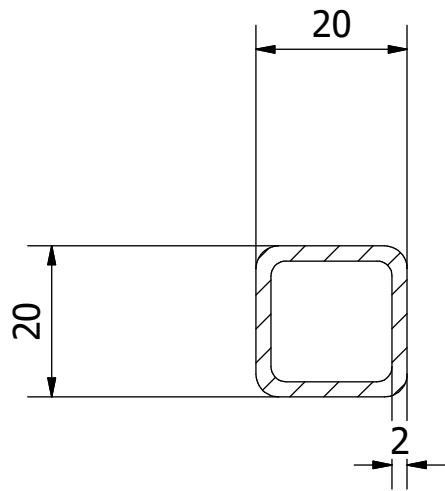


PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Conjunto de correa y tensor	NOMBRE DE ARCHIVO Belt and tensioner assembly.ipn			CÓDIGO 7.0
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development OHO e.V.	TIPO DOC. Assembly	MATERIAL	CANTIDAD 1	
LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/2	HOJA 56 /71		

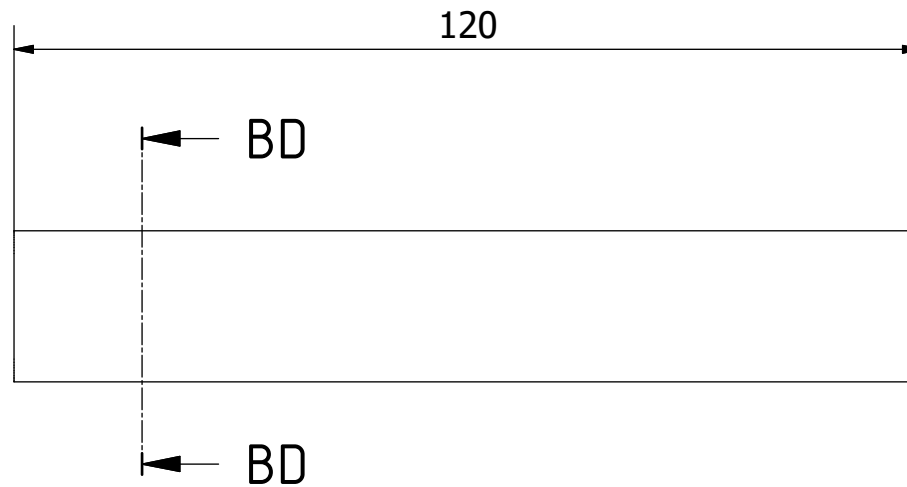


Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Soporte del tensor de la correa	NOMBRE DE ARCHIVO Belt tensioner support.ipt			CÓDIGO 7.1
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 1	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/1	HOJA 57 /71	

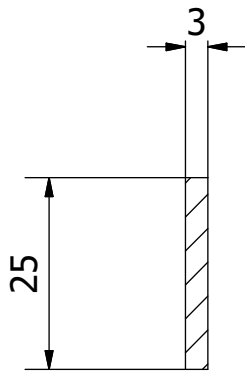


BD-BD (1/1)

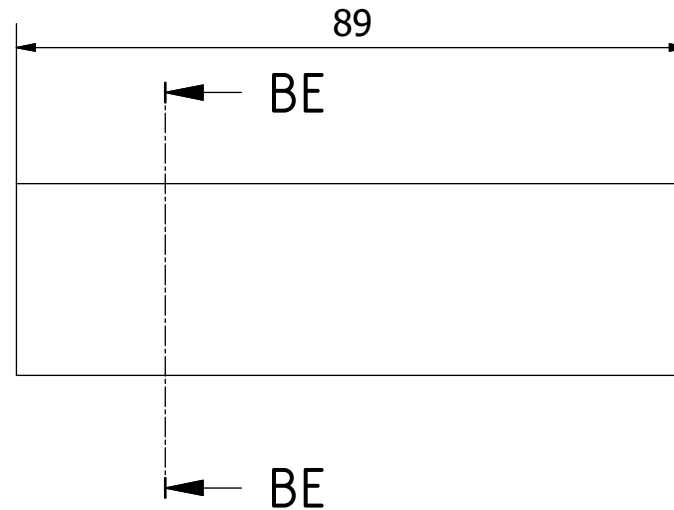


Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Soporte del tensor de la correa B	NOMBRE DE ARCHIVO Belt tensioner support B.ipt			CÓDIGO 7.2
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 1	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/1	HOJA 58 /71	

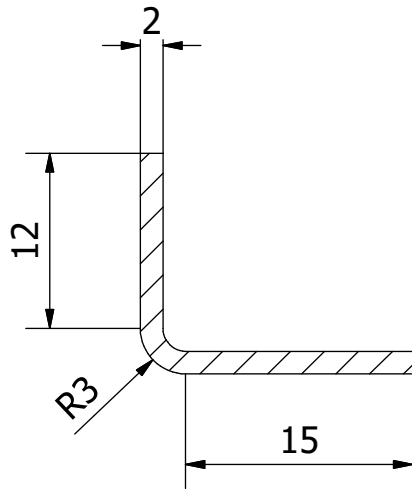


BE-BE (1 : 1)

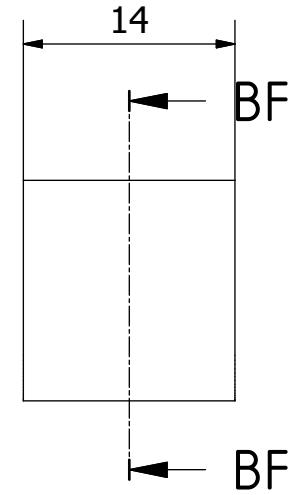


Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Tensor	NOMBRE DE ARCHIVO Tensioner A.ipt			CÓDIGO 7.3
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development OHO e.V.	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 1	
	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/1	HOJA 59 /71	

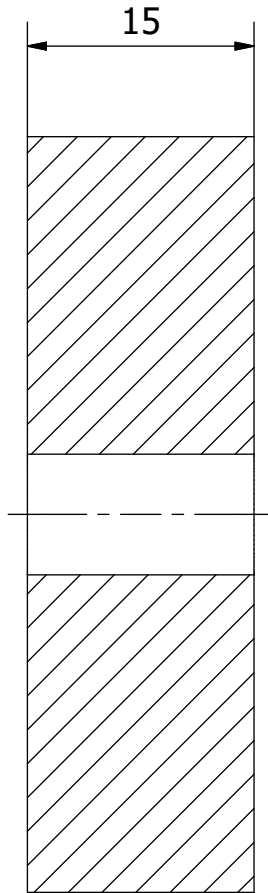


BF-BF (2 : 1)

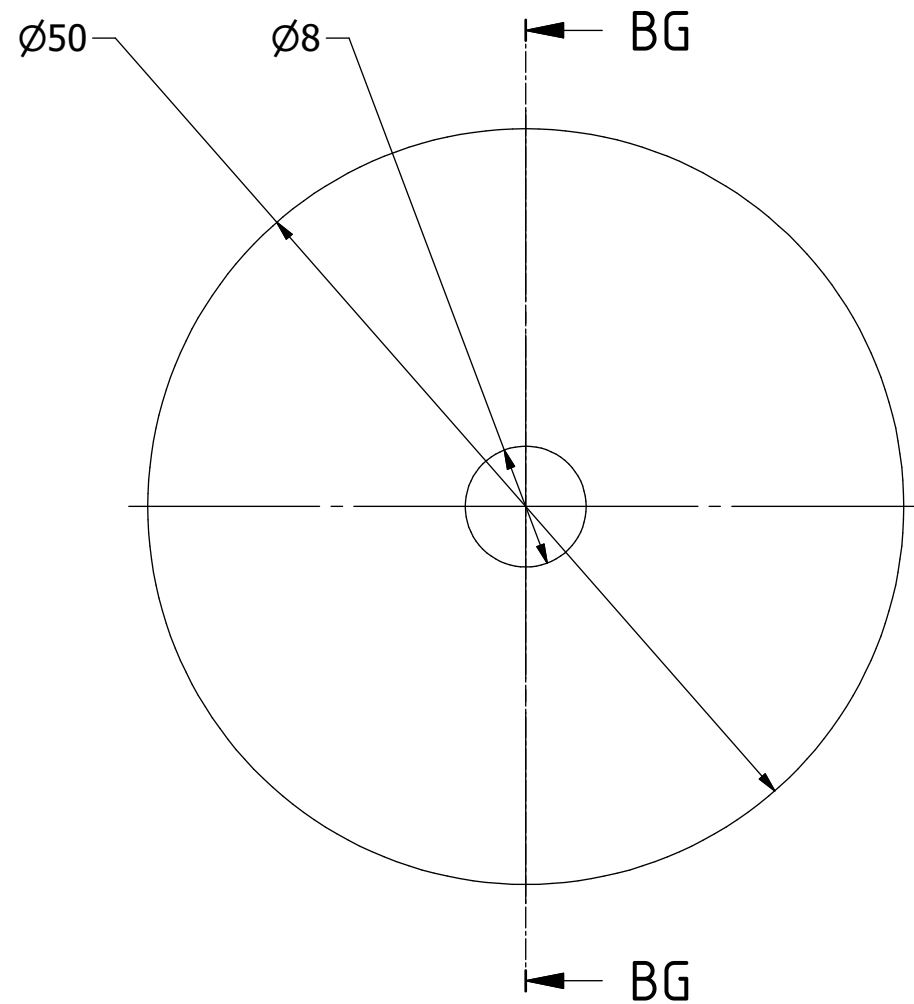


Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Parte doblada	NOMBRE DE ARCHIVO Bended part.ipt			CÓDIGO 7.4
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 1	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 2/1	HOJA 60 /71	

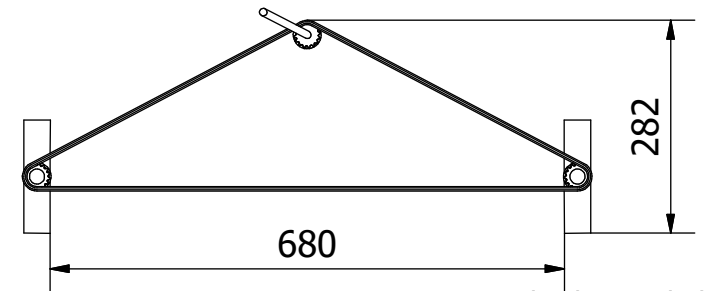
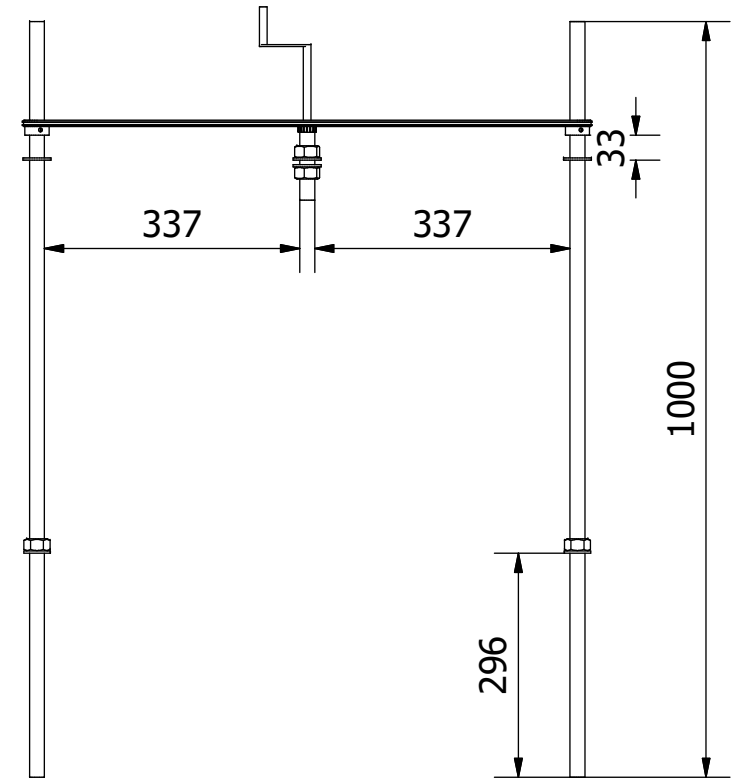
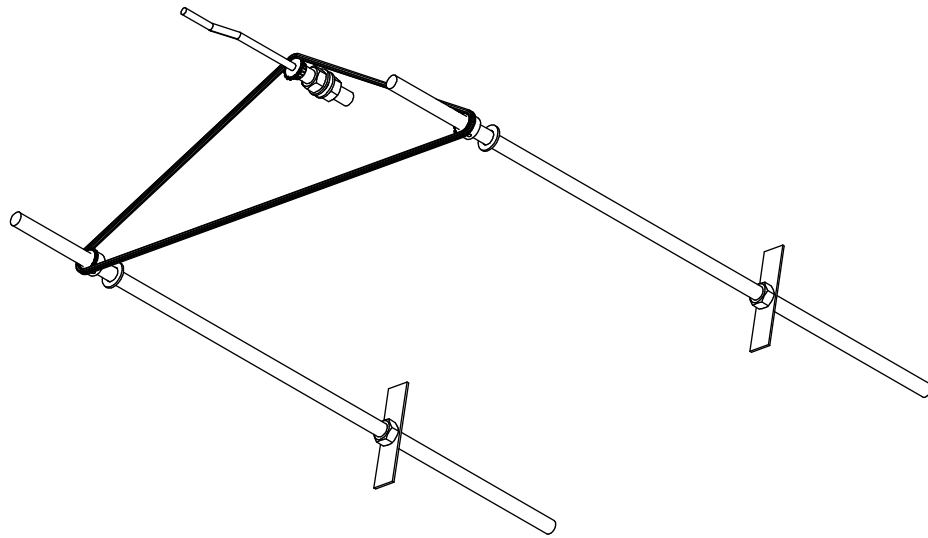


BG-BG (2/1)




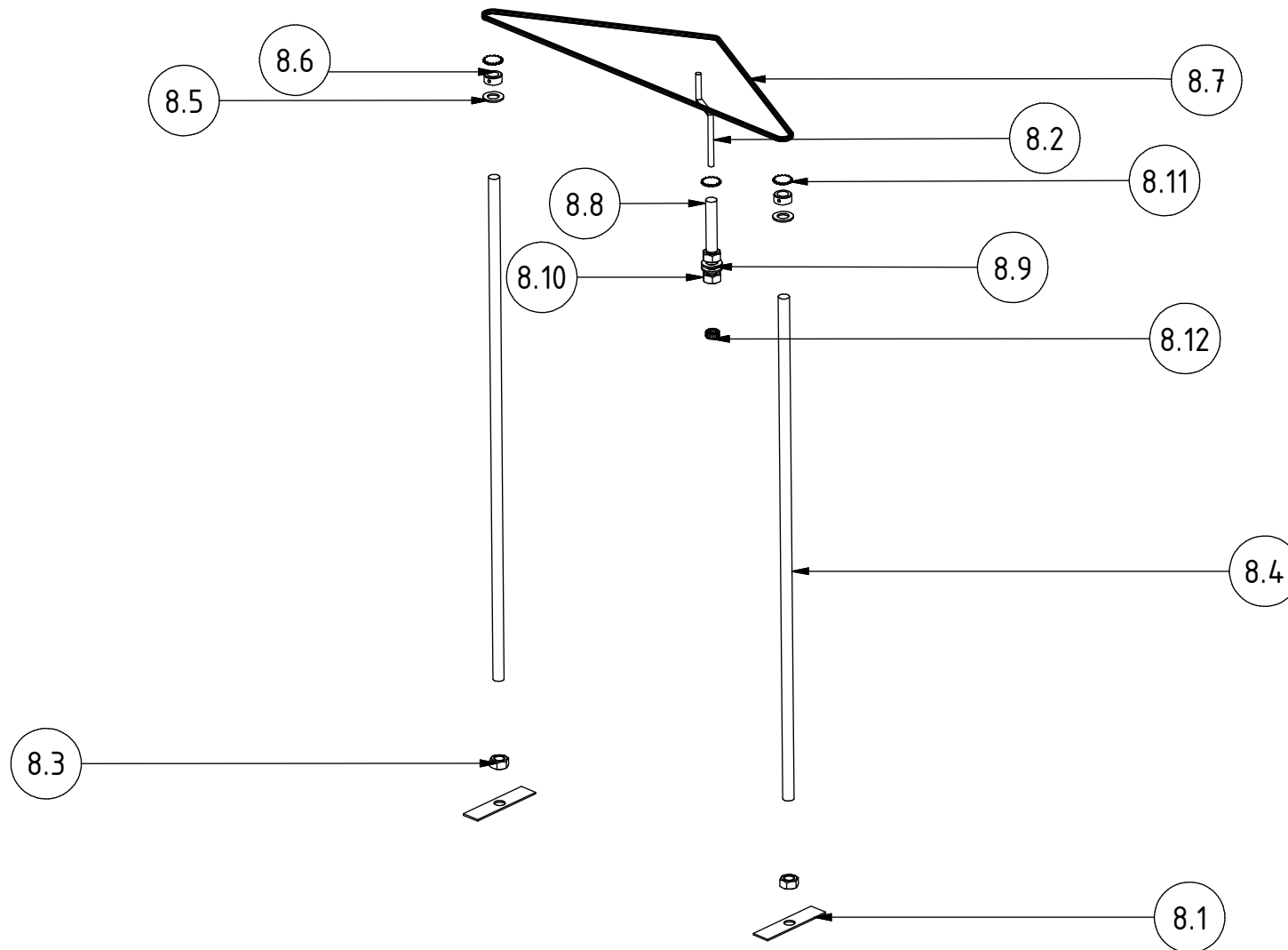
Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Tensor de la correa	NOMBRE DE ARCHIVO Belt tensioner.ipt			CÓDIGO 7.5
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 1	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 2/1	HOJA 61 /71	

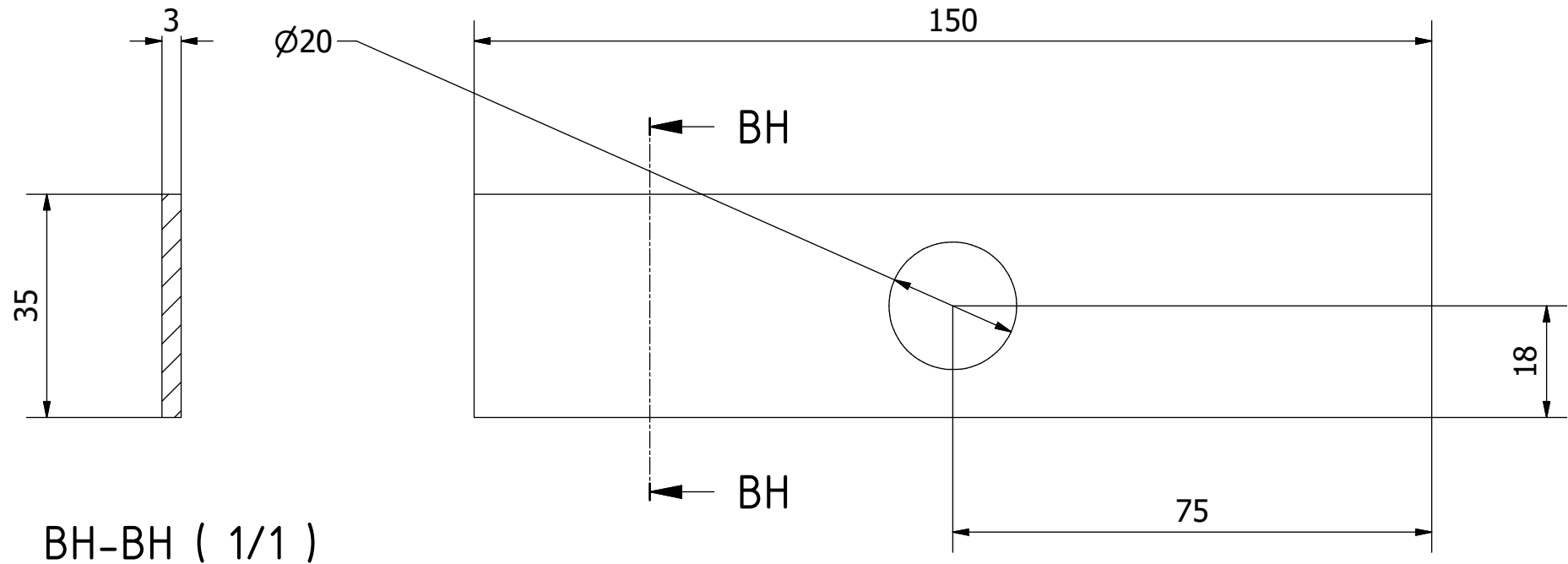


Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Conjunto del mecanismo de subida y bajada	NOMBRE DE ARCHIVO Raisen and lowering mechanism assembly.iam			CÓDIGO 8.0
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Assembly	MATERIAL		CANTIDAD 1
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/10	HOJA 62 /71	




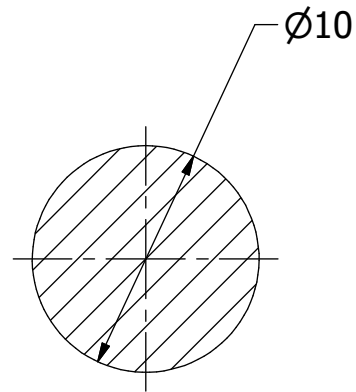
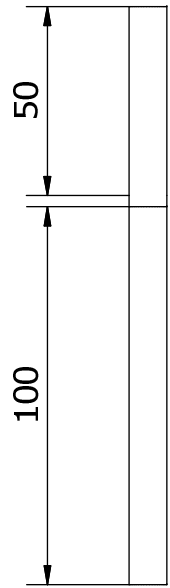
PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Conjunto del mecanismo de subida y bajada	NOMBRE DE ARCHIVO Raisen and lowering mechanism assembly.ipn			CÓDIGO 8.0
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Assembly	MATERIAL		CANTIDAD 1
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/12	HOJA 63 /71	



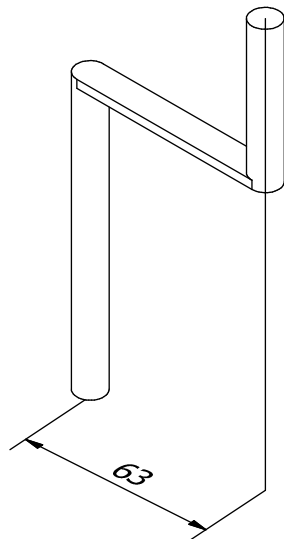
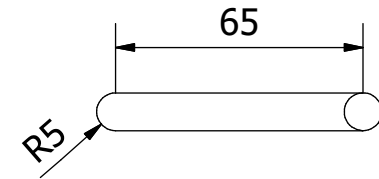
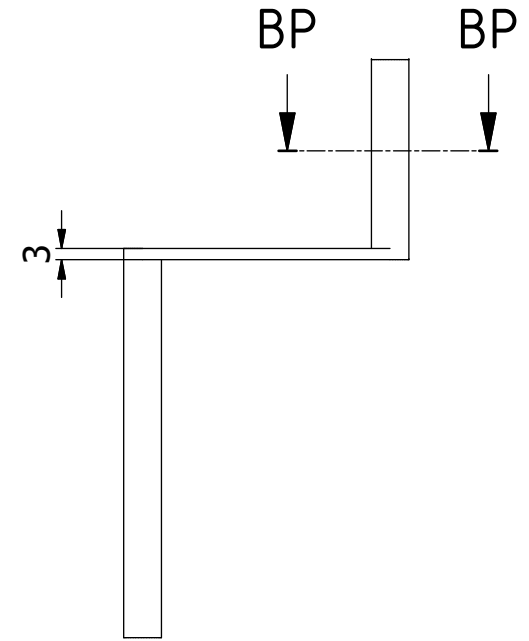
BH-BH (1/1)

Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Soporte del mecanismo	NOMBRE DE ARCHIVO Mechanism support.ipt			CÓDIGO 8.1
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 2	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/1	HOJA 64 /71	

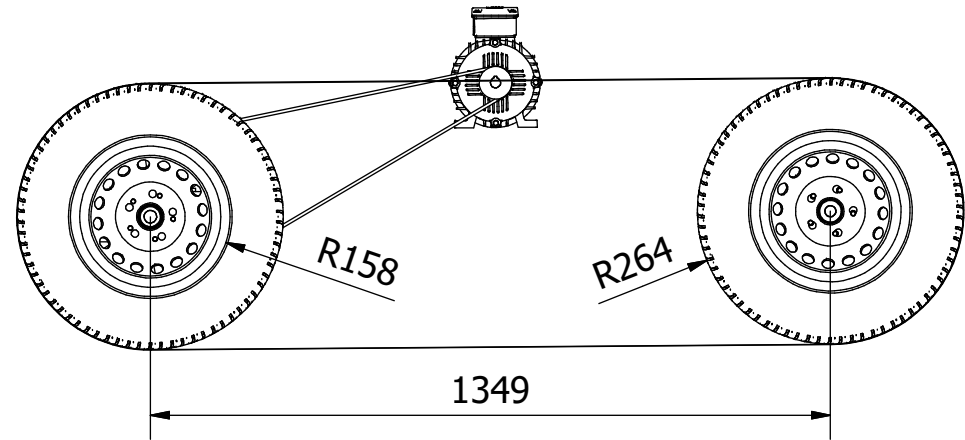
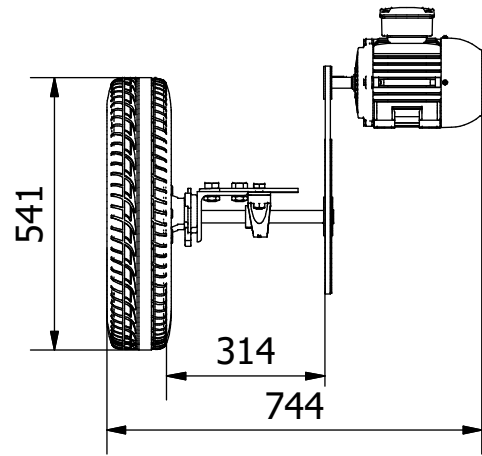
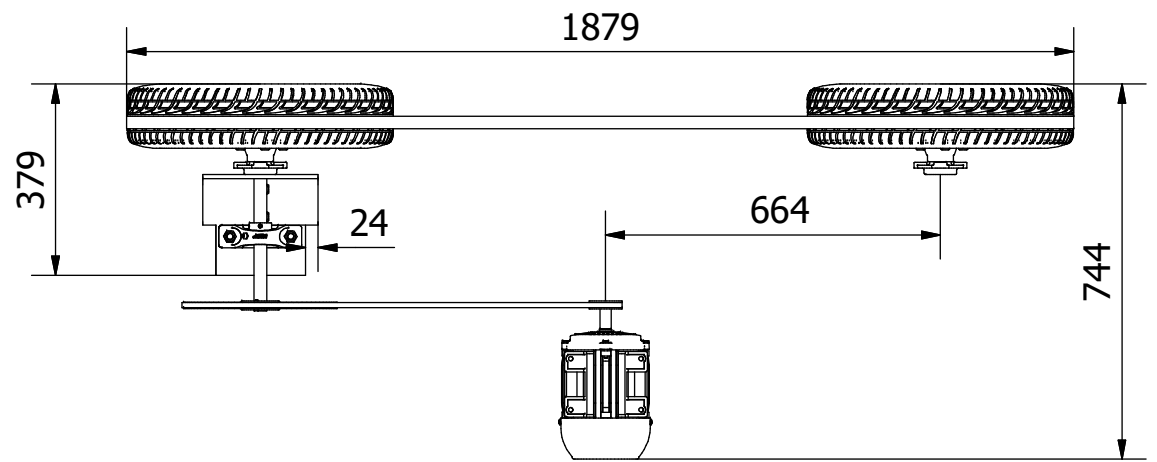
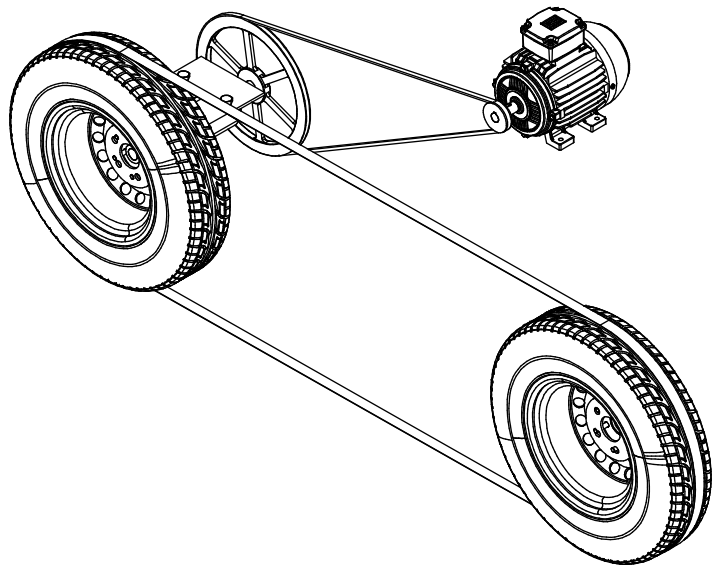


BP-BP (3/1)




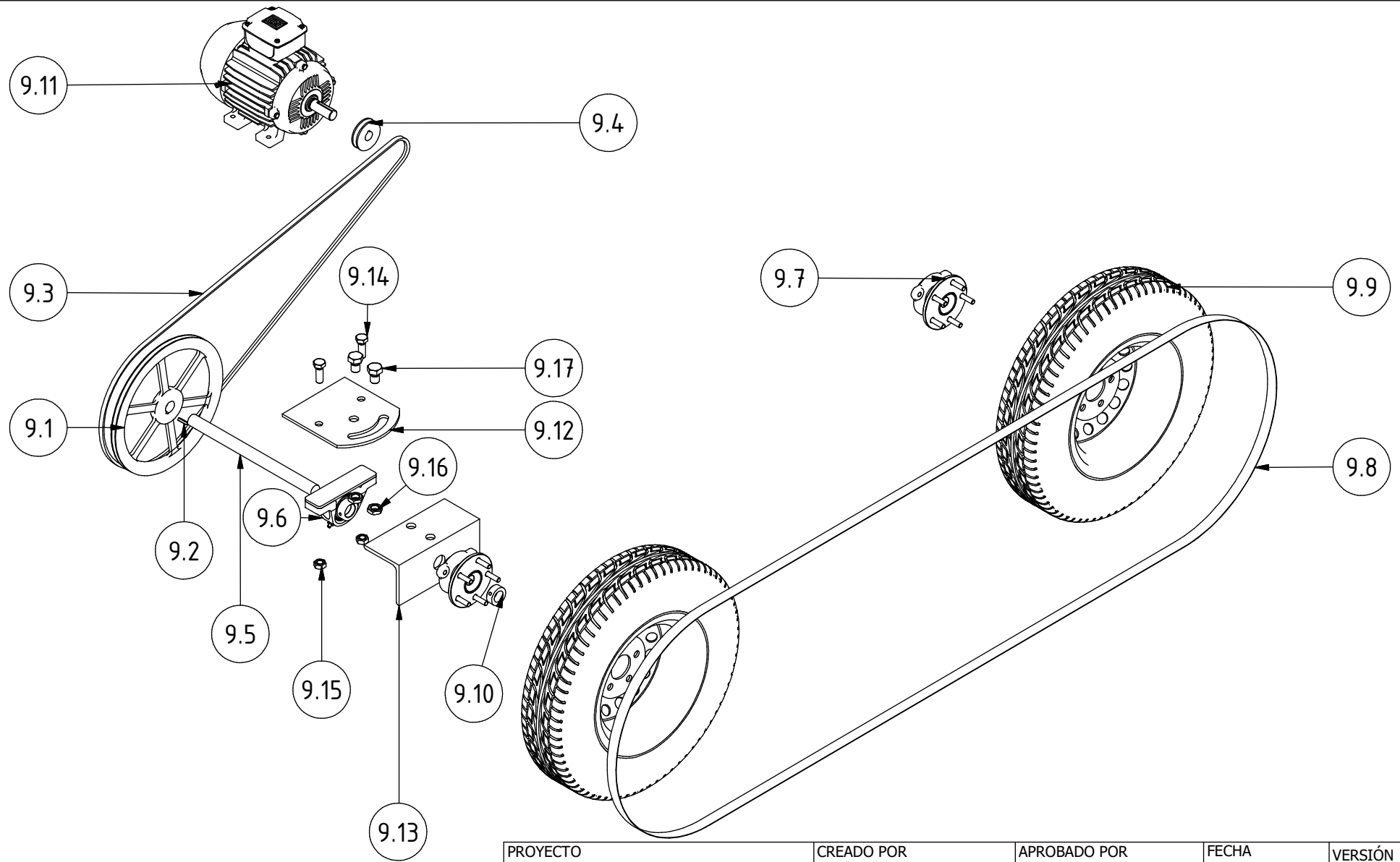
Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Palanca	NOMBRE DE ARCHIVO Lever.ipt			CÓDIGO 8.2
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36	CANTIDAD 1	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/2	HOJA 65 /71	

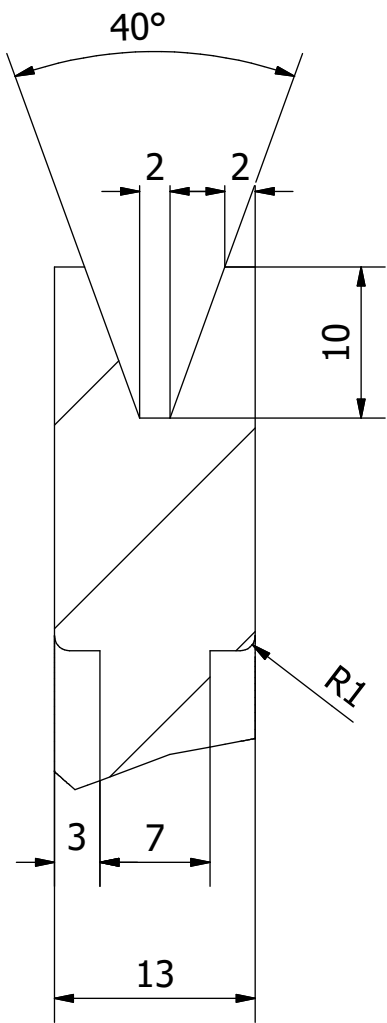


Nota: Todas las unidades en mm.

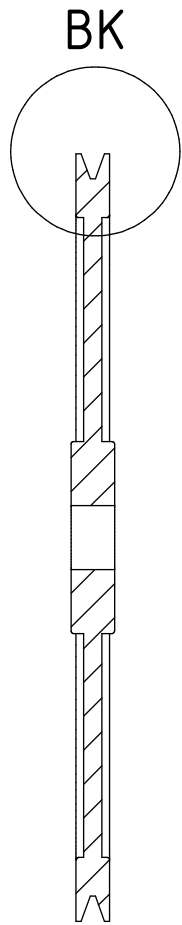
PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Conjunto de accionamiento	NOMBRE DE ARCHIVO Drive assembly.iam		CÓDIGO 9.0	
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Assembly	MATERIAL	CANTIDAD 1	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/15	HOJA 66 /71	



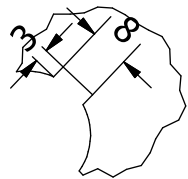
PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Conjunto de accionamiento	NOMBRE DE ARCHIVO Drive assembly.ipn			CÓDIGO 9.0
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Assembly	MATERIAL	CANTIDAD 1	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/11	HOJA 67 /71	



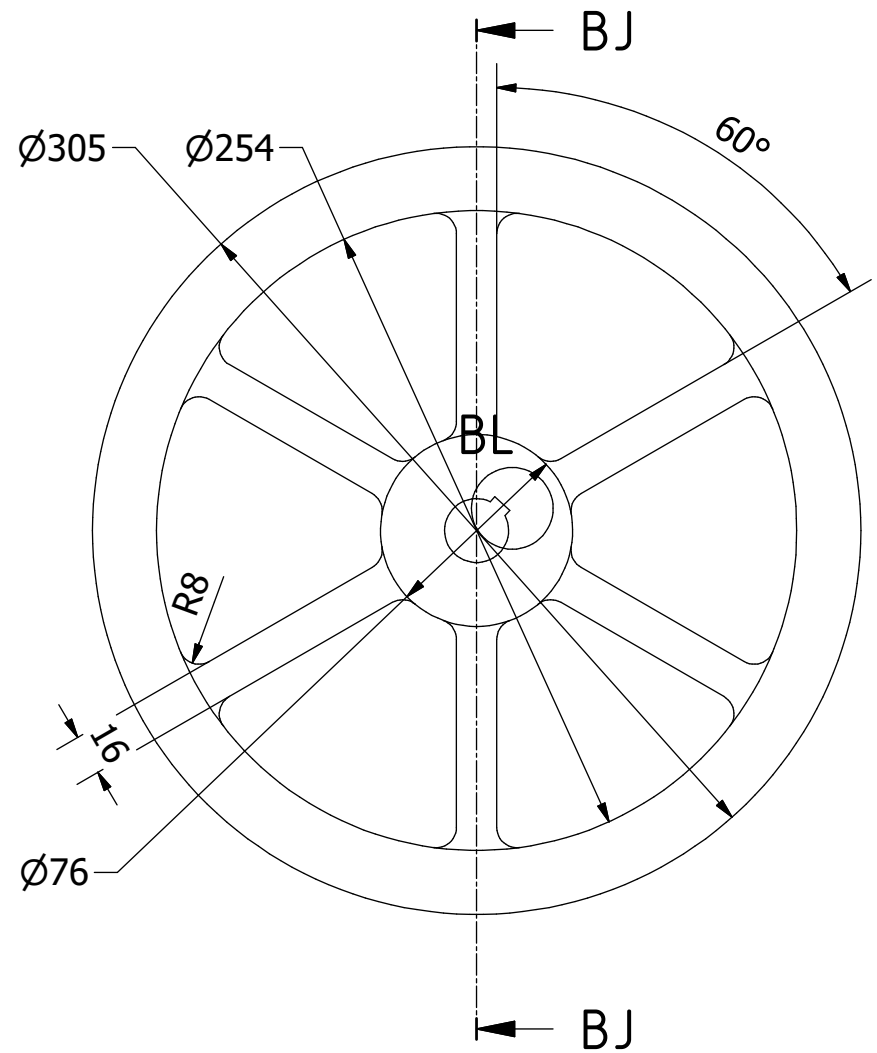
BK (2/1)




BJ-BJ (1 : 3)

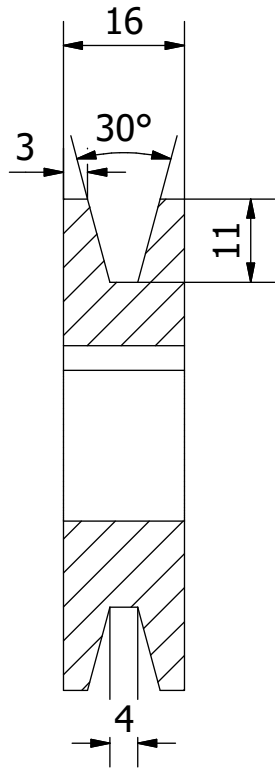


BL (2 : 3)

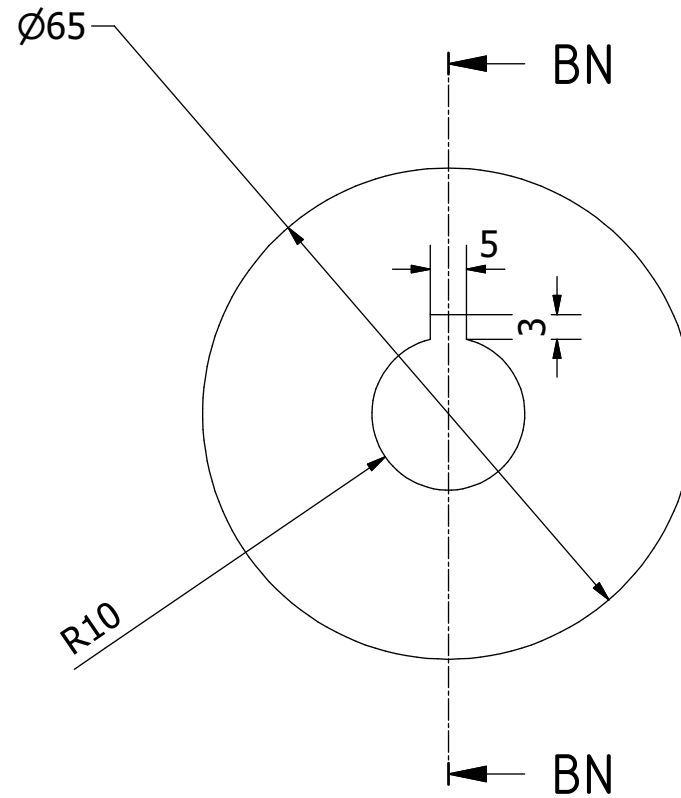


Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Polea motriz	NOMBRE DE ARCHIVO Drive pulley.ipt			CÓDIGO 9.1
PUBLICADO POR	TIPO DOC. Part	MATERIAL DIN C45	CANTIDAD 1	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0		ESCALA 1/3	HOJA 68 /71
	 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development			

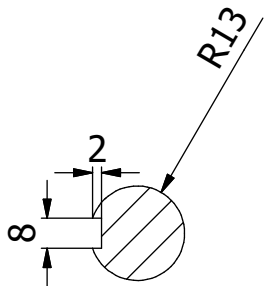


BN-BN (1 : 1)

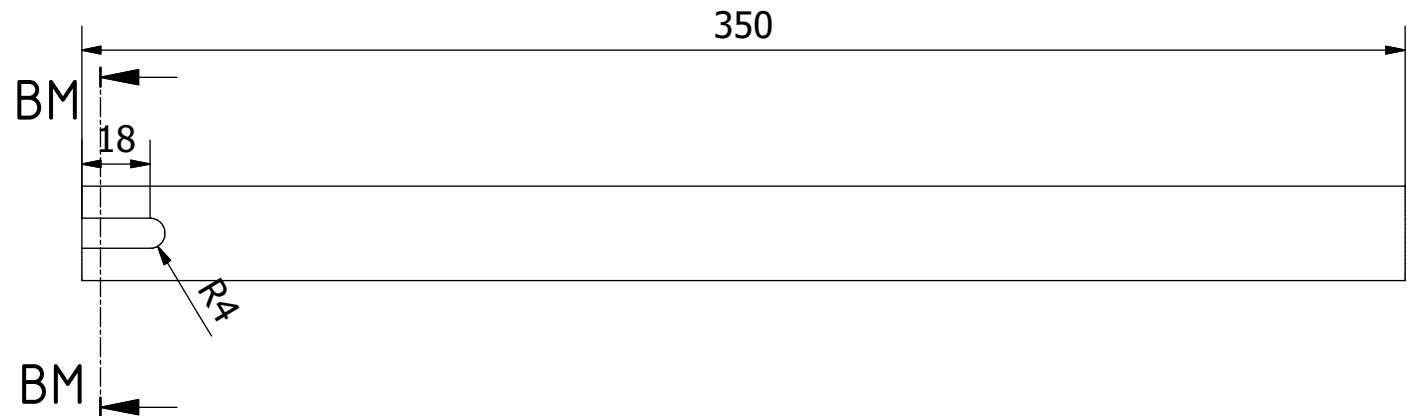


Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Polea acanalada	NOMBRE DE ARCHIVO Grooved Pulley.ipt			CÓDIGO 9.4
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL DIN C45	CANTIDAD 1	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/1	HOJA 69 /71	

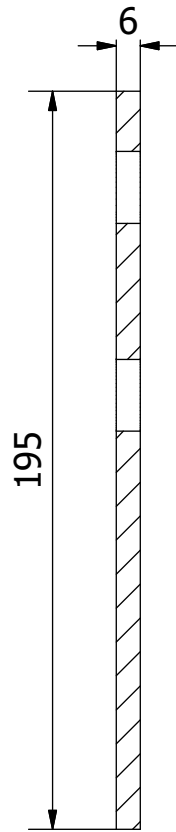


BM-BM (1/2)

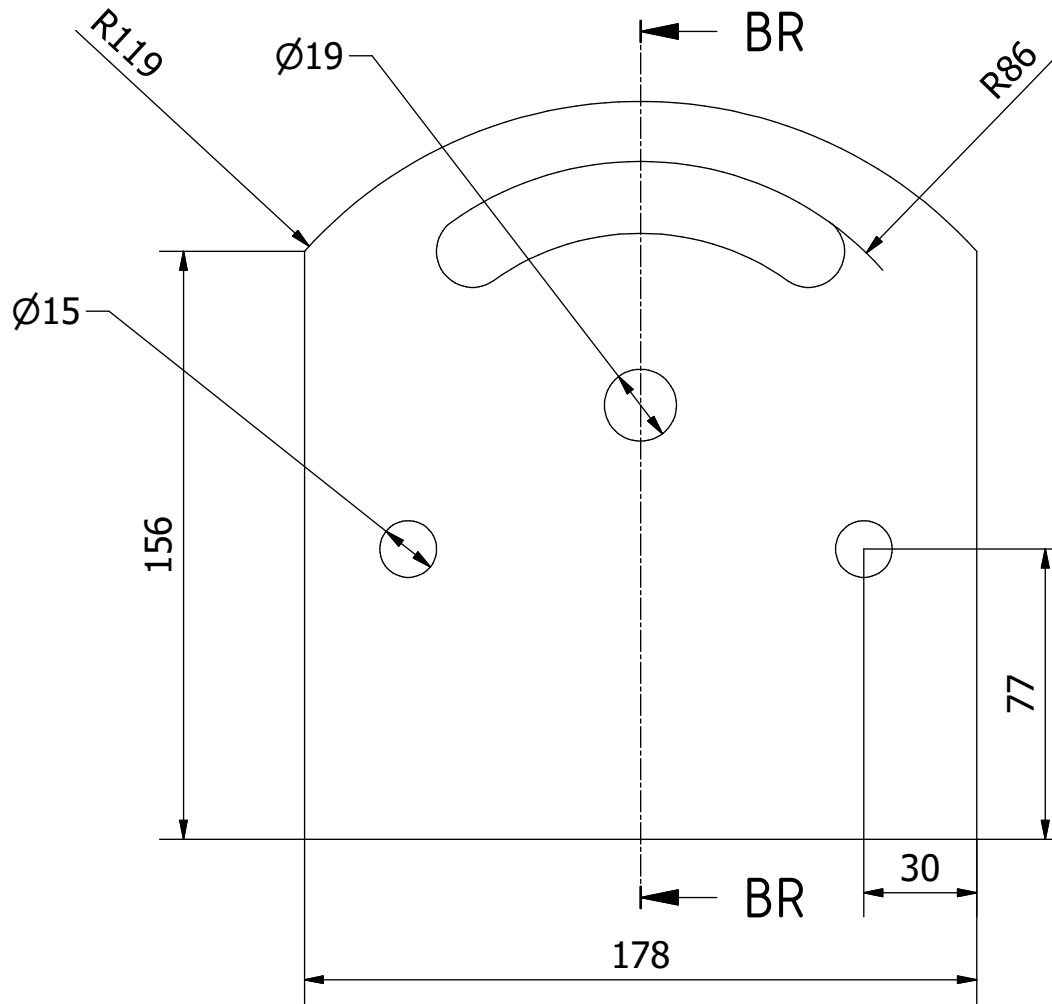


Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Eje	NOMBRE DE ARCHIVO Shaft.ipt			CÓDIGO 9.5
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL DIN C45	CANTIDAD 1	
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/2	HOJA 70 /71	



BR-BR (1 : 2)



Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO Sierra de cinta para troncos con bancada de 6 m	CREADO POR J. Rosciano	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 11/09/2021	VERSIÓN 1.1
NOMBRE DE PIEZA Placa de ajuste B	NOMBRE DE ARCHIVO Adjustment plate B.ipt			CÓDIGO 9.12
PUBLICADO POR  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	TIPO DOC. Part	MATERIAL ASTM A36		CANTIDAD 1
OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA 1/2	HOJA 71 /71	