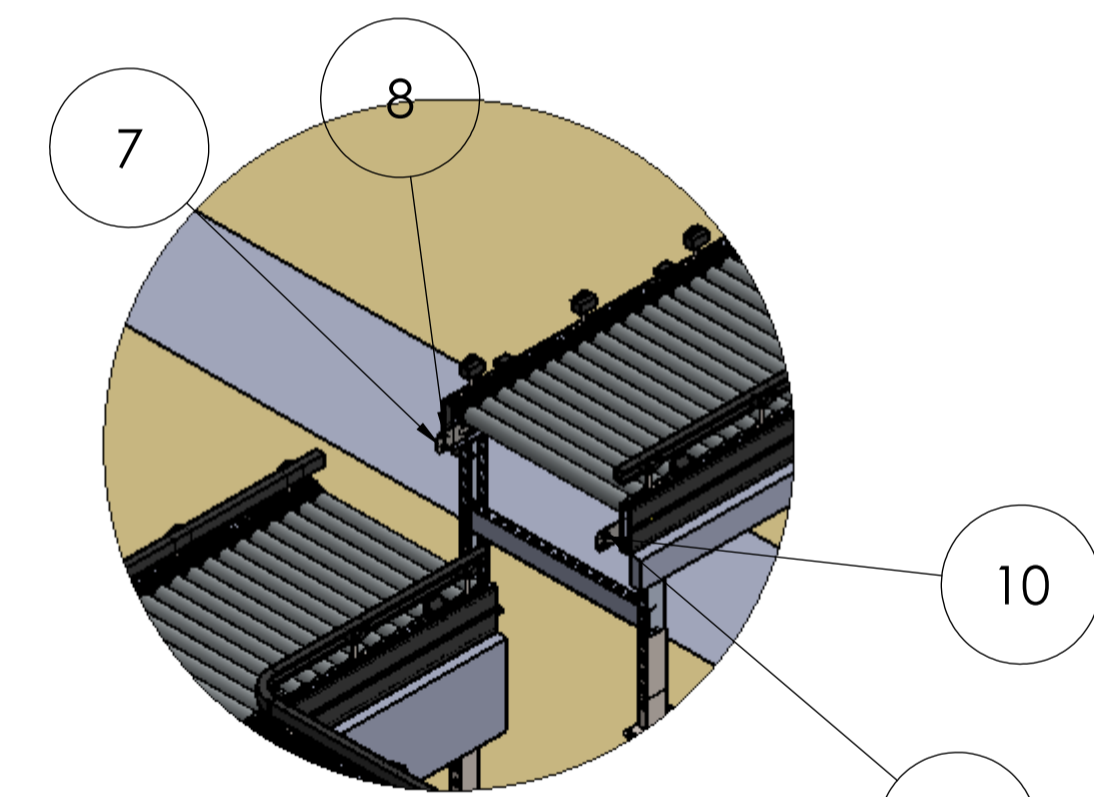
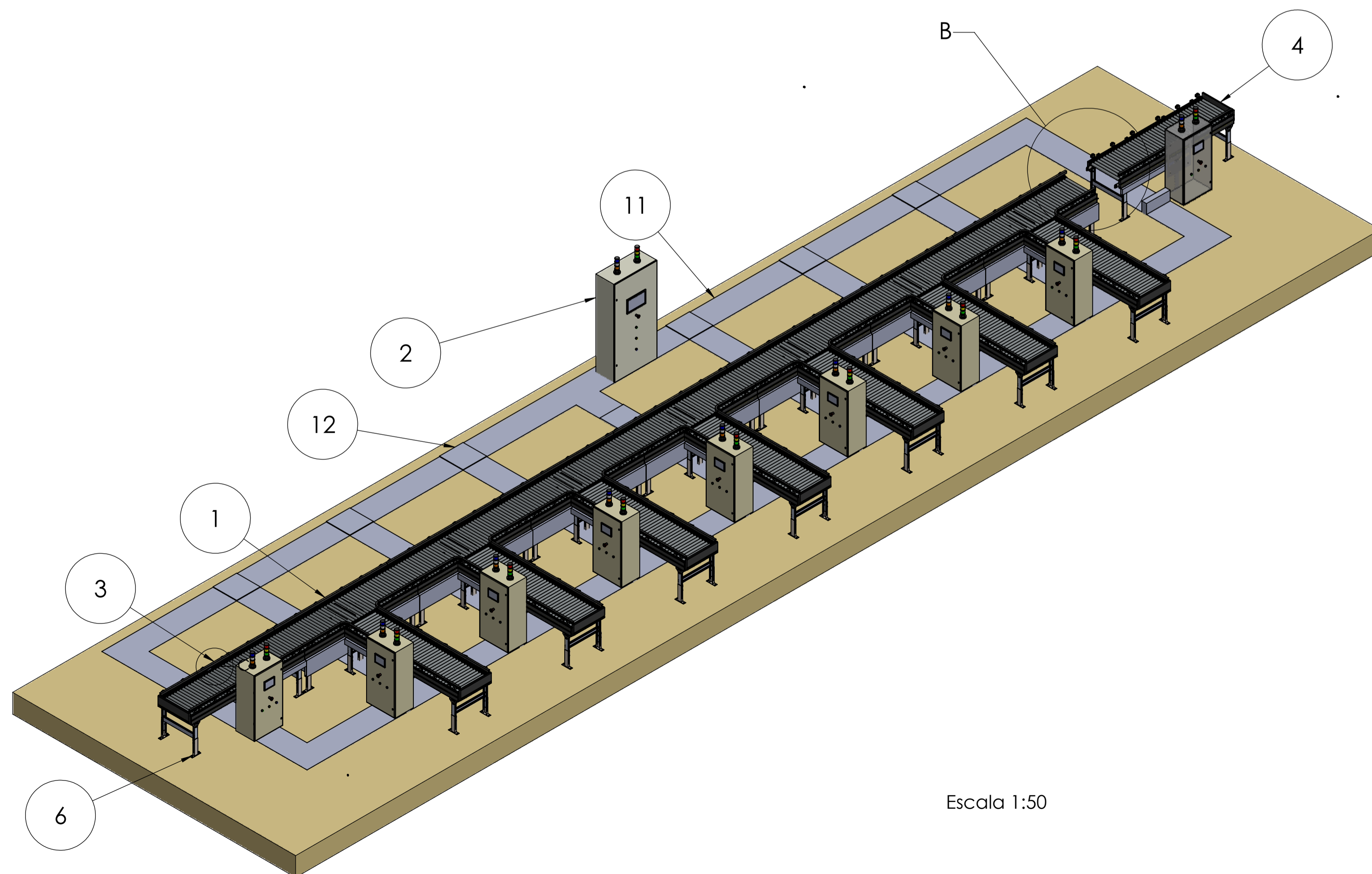


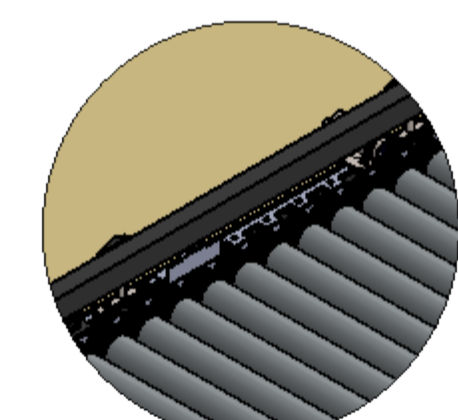
DETALLE A  
ESCALA 1 : 10



DETALLE B  
ESCALA 1 : 20



N.º DE ELEMENTO	PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	PL-M-01-02	MESA CLASIFICADORA	7
2	PL-M-01-00-01	TABLERO TCP001	1
3	PL-M-01-01	MESA DE ENTRADA	1
4	PL-M-01-03	MESA DE SALIDA	1
6	AC1210	Bulon de expansión CP-AC 12-10 M12 L=70	64
7	UNION	CHAPA 1/8" F-24 PL-M-01-03-01	16
8	Tor.Hex. M8 x 1.25 x 20 DIN 933	COMERCIAL	64
9	Arandela M8 DIN125A	COMERCIAL	64
10	Tuerca Hex. M8x1.25 DIN 934	COMERCIAL	64
11	canalización	PL-M-01-00-02	1
12	Tapa de inspección	PL-M-01-00-02	7



DETALLE C  
ESCALA 1 : 10  
Camaras  
Detalle PL-M-01-01

SRA Sistema Romaneó Automático	Dibujó	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Revisó	01/25	CASANOVA		
	Aprobó	01/25	MANZI AMARELLE		
	Esc: 1:40, 1:10, 1:20, 1:50				
SISTEMA DE ROMANEÓ				Profesor: Martin Raimondez	
A1				CODIGO DE PLANO PL-M-01-00	
				PLANO BASE	
				REEMPLAZA:	

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

H

G

F

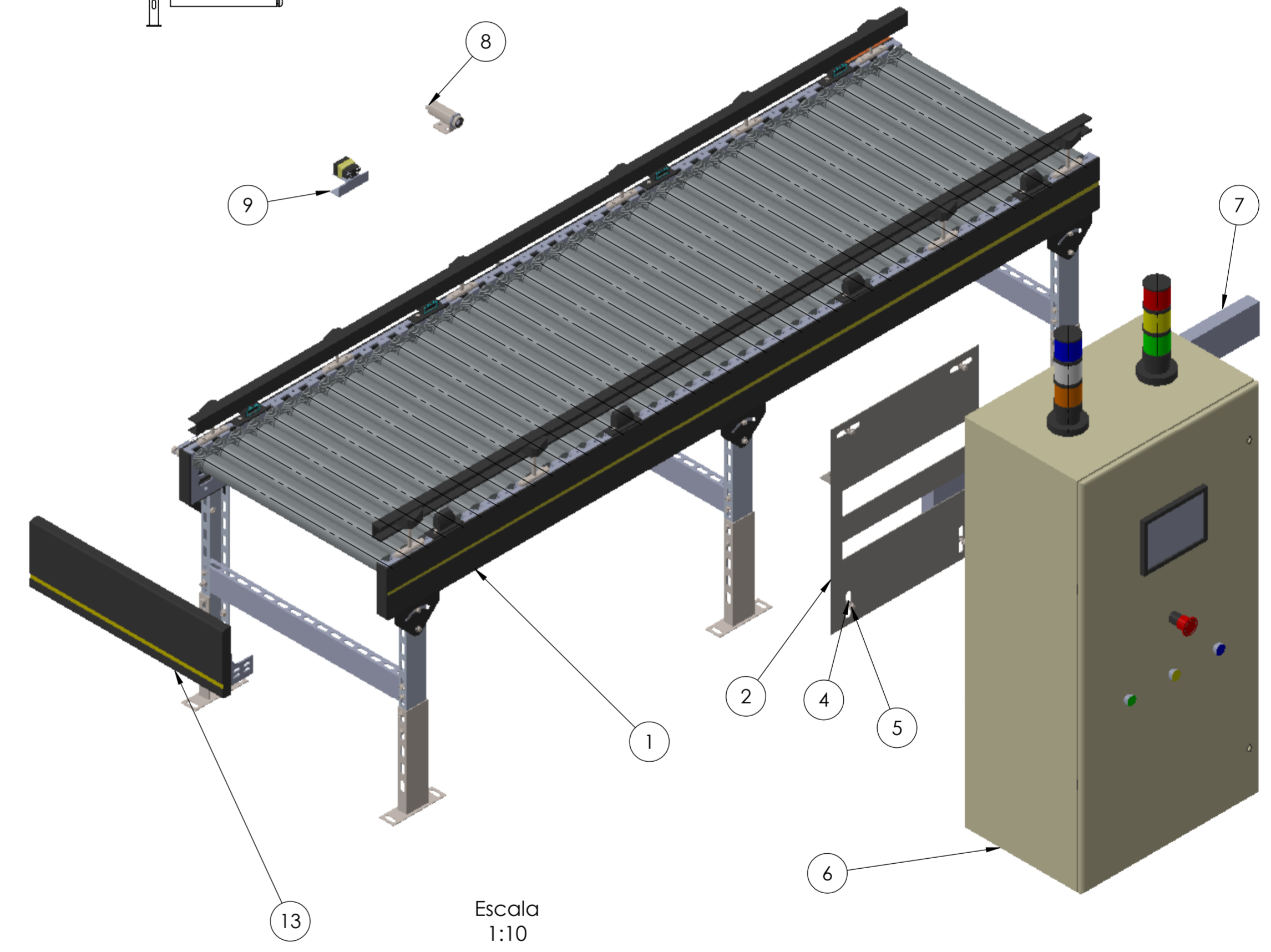
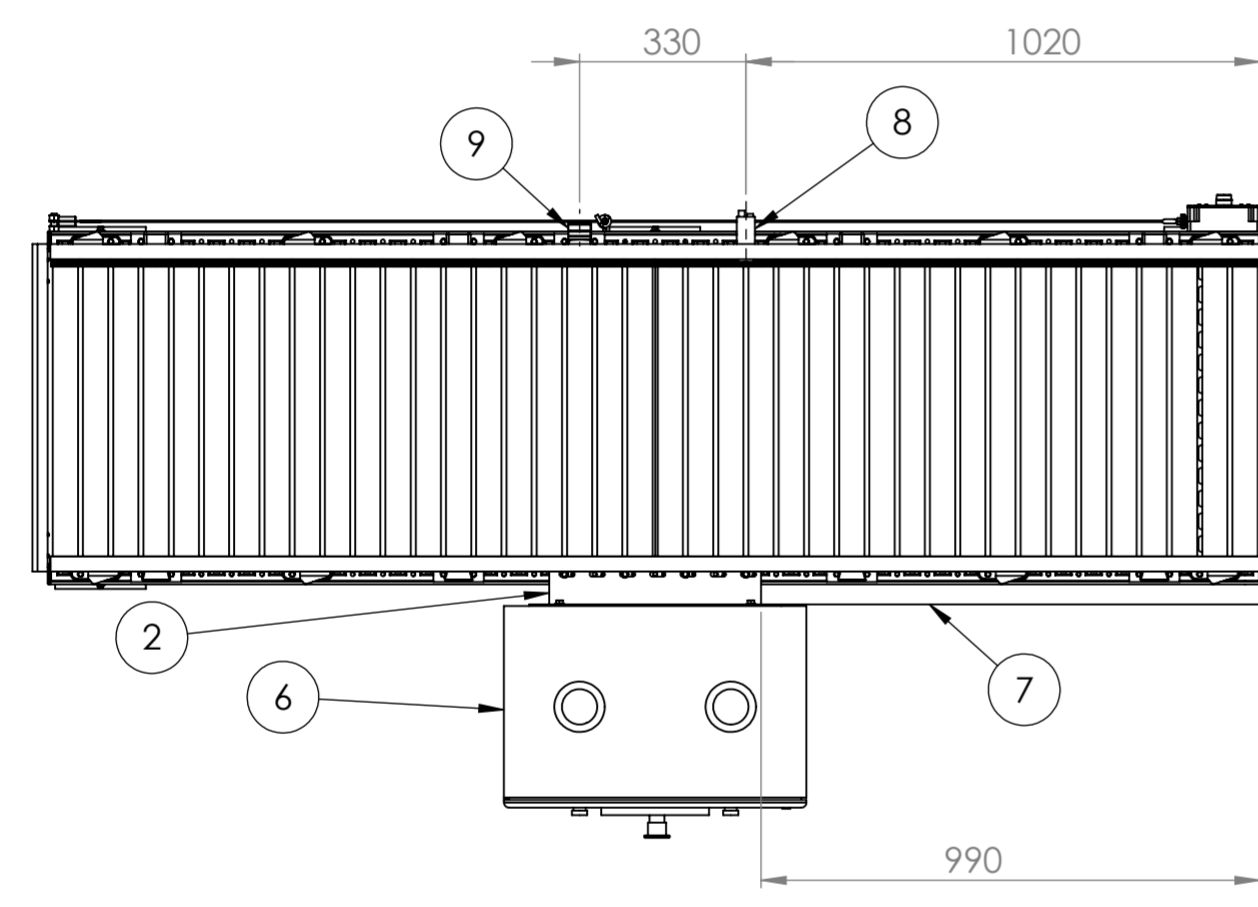
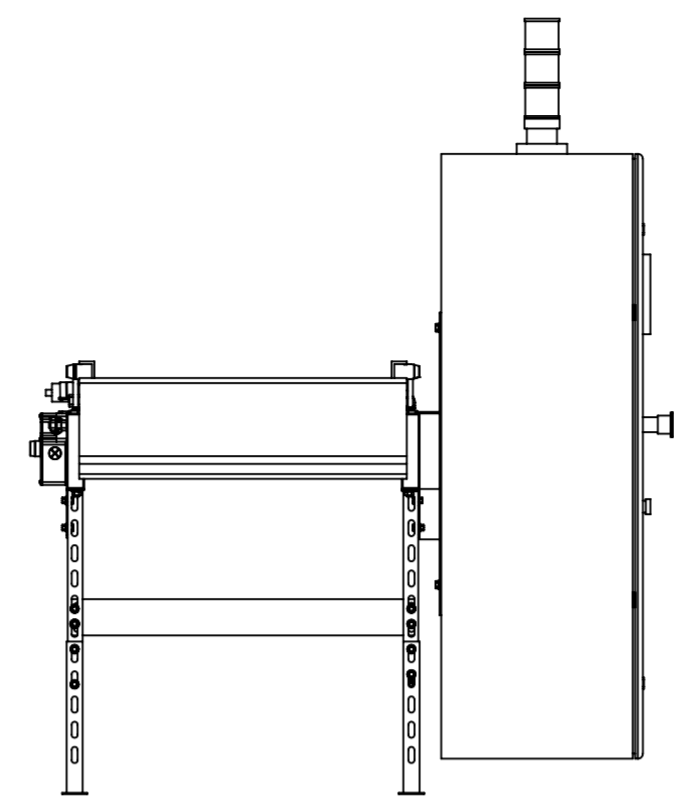
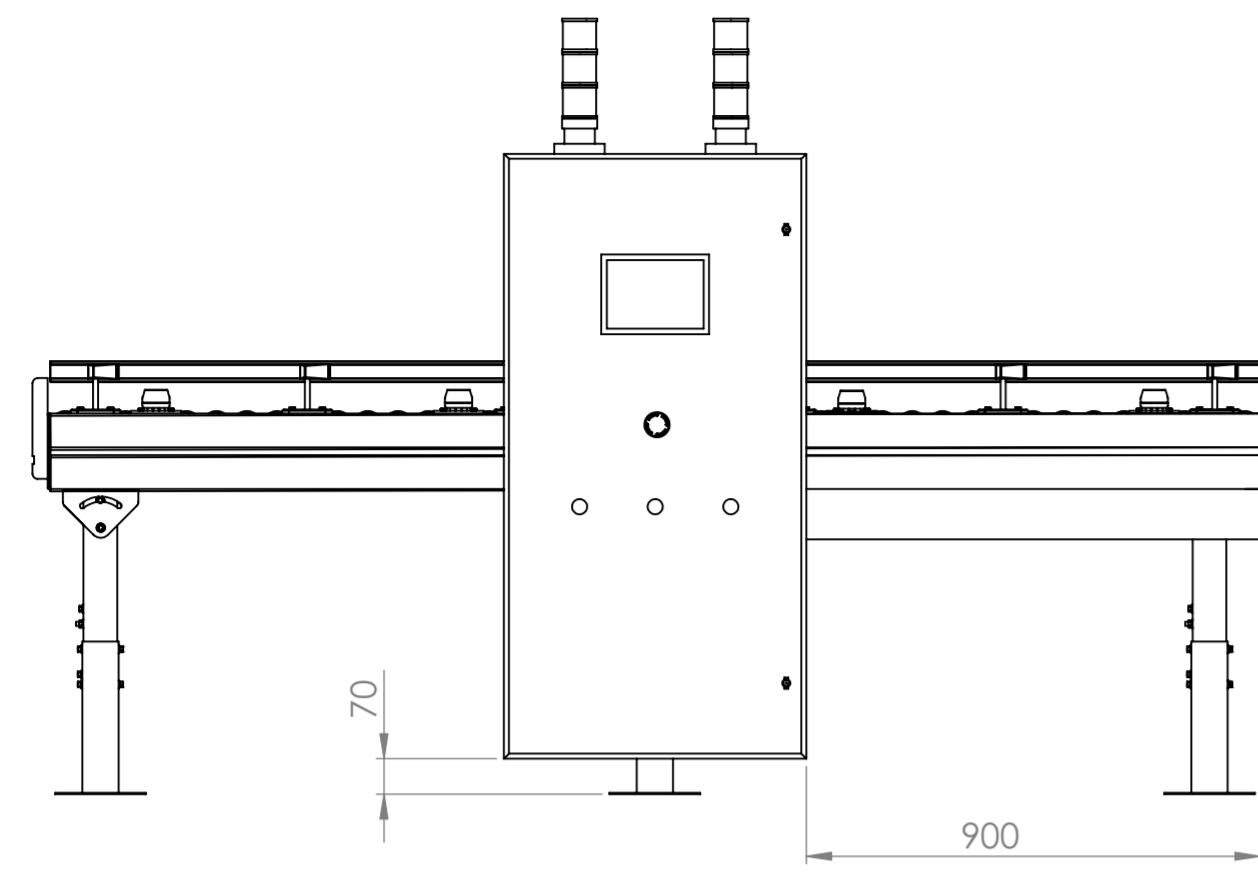
E

D

C

B

A



Escala 1:10

N.º DE ELEMENTO	PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	PL-M-01-04	MESA BASE	1
2	PL-M-01-05	SOPORTE TABLERO	1
4	TORN. HEX - M8X1.25 x 20 DIN 933	COMERCIAL	4
5	TUERCA HEX M8x1.5 DIN 934	COMERCIAL	4
6	TCS001 PL-M-01-06	Tablero eléctrico	1
7	TRPS-100-22-Z	BANDEJA Y TAPA	1
8	Camara Xi80	Camara Termográfica	1
9	Dataman80	Camara de datos	1
10	TUERCA HEX. M6 x 1DIN 934	COMERCIAL	7
11	TOR. HEX.M6X1X20 DIN933	COMERCIAL	4
12	TOR. HEX.M6X1X16 DIN933	COMERCIAL	3
13	RM 8811	Tope Final	1

SRA Sistema Romaneo Automatico	Dibujó	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Revisó	01/25	CASANOVA		Profesor: Martin Raimondez
	Aprobó	01/25	MANZI		
	Escala: 1:15, 1:10	Mesa de Entrada		CODIGO DE PLANO PL-M-01-01	
A2			PLANO BASE PL-M-01-00		
					REEMPLAZA:

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

H

G

F

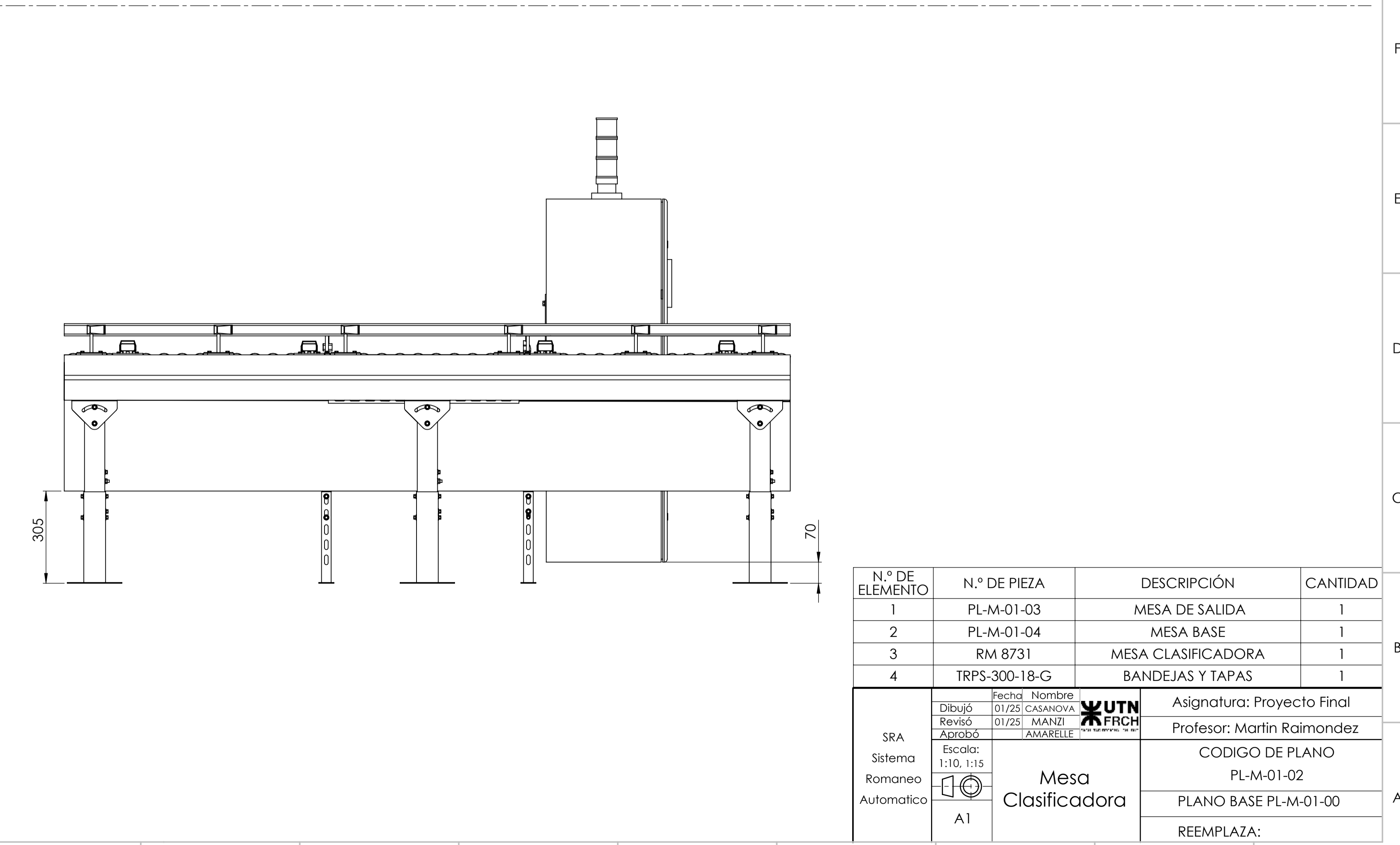
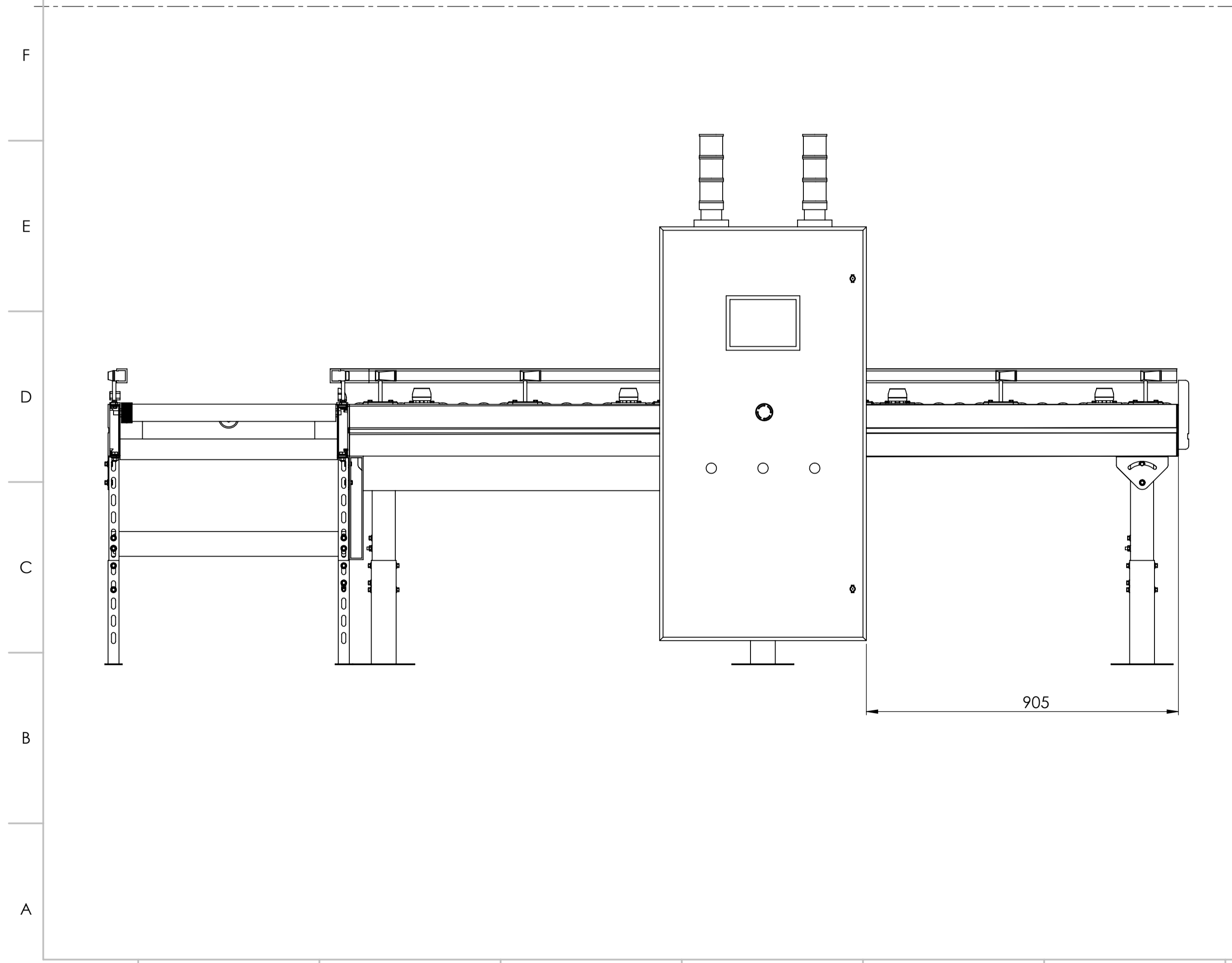
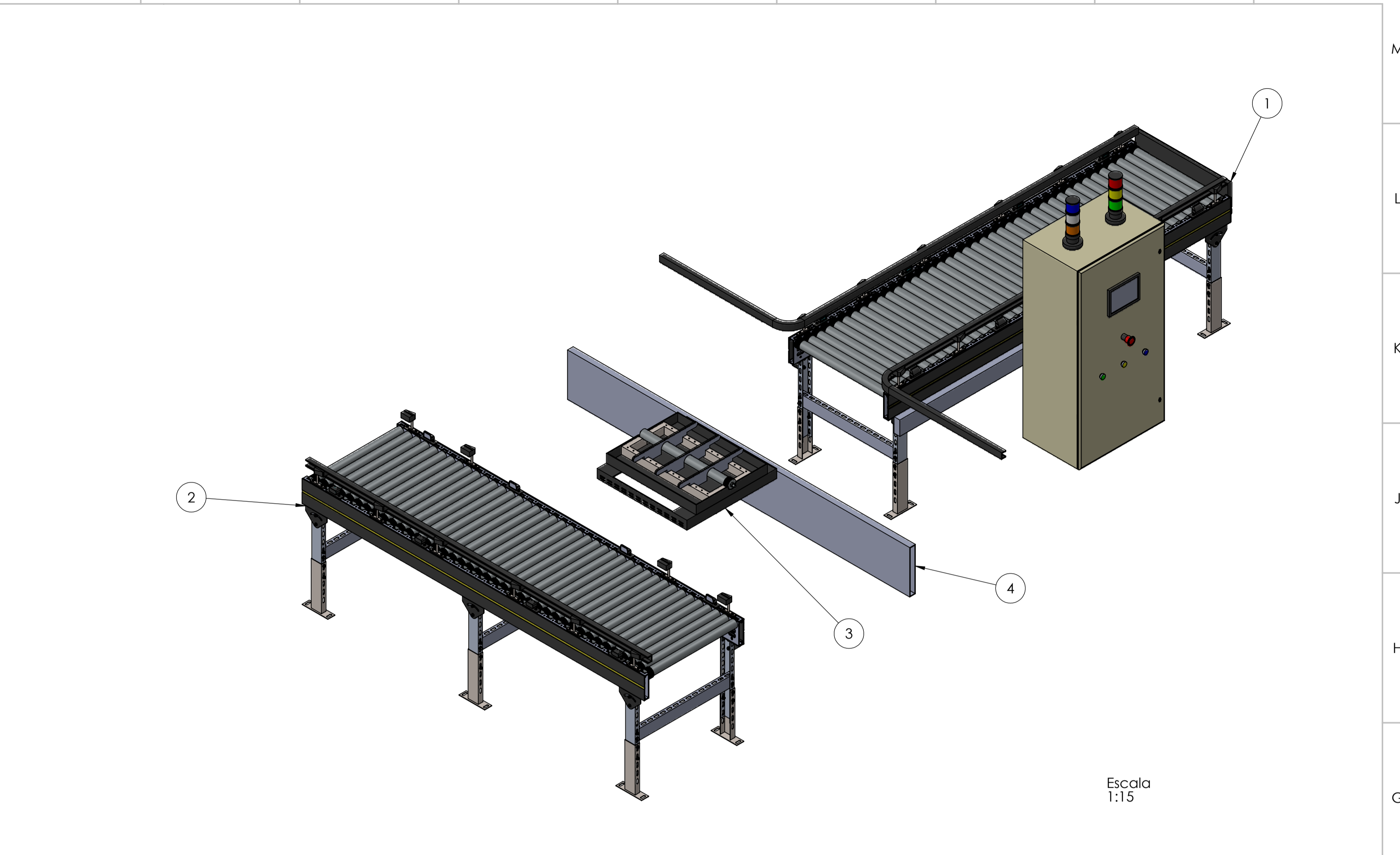
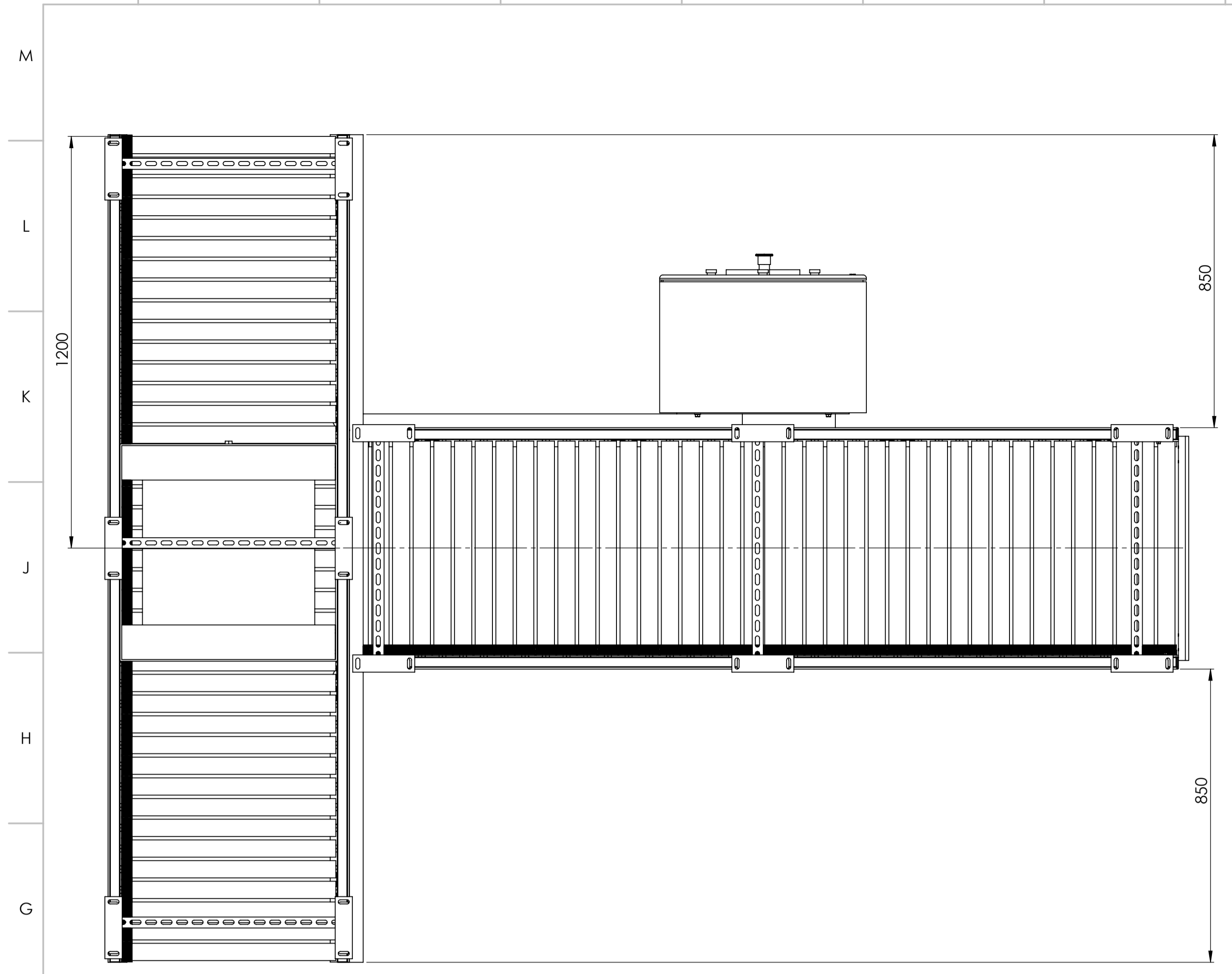
E

D

C

B

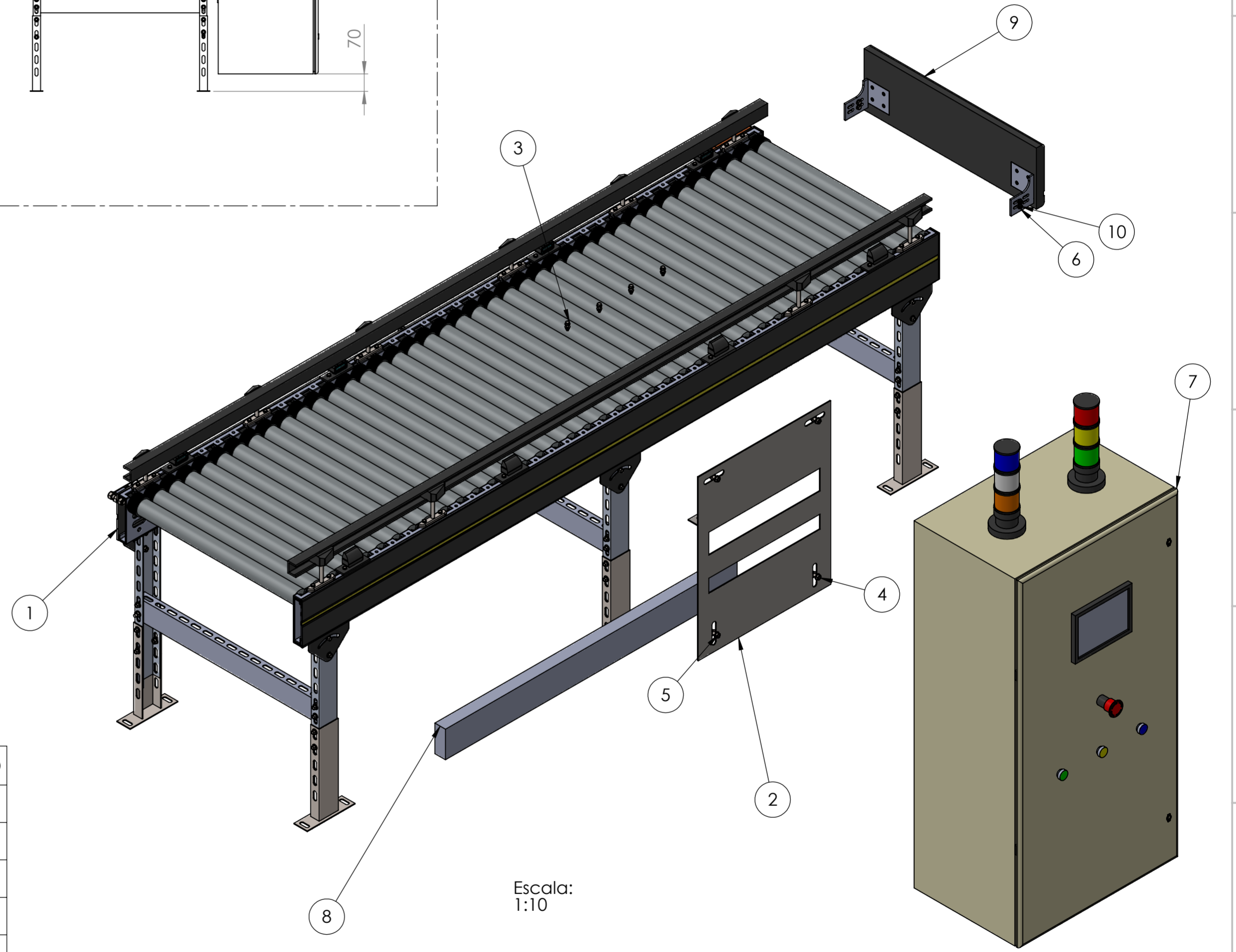
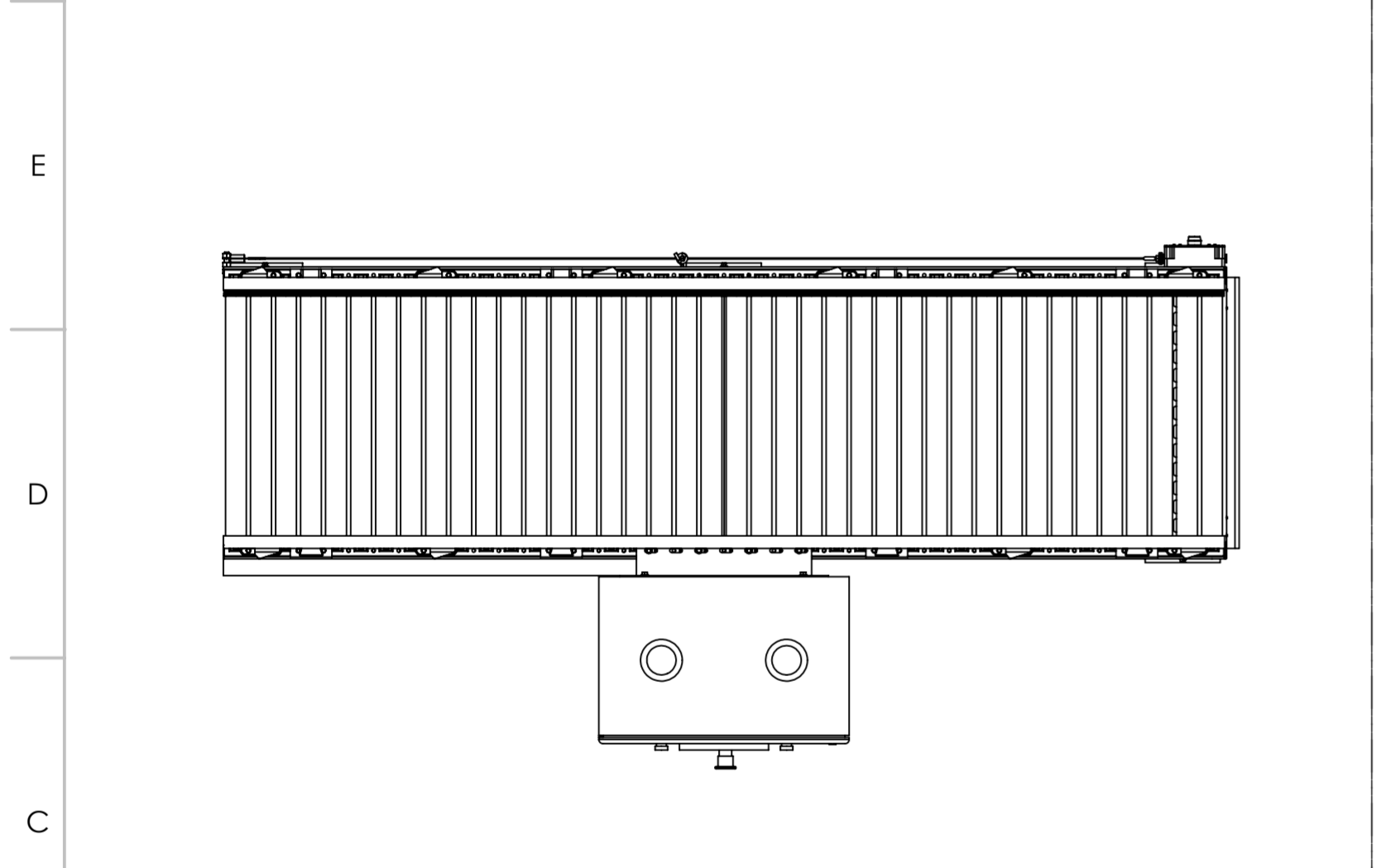
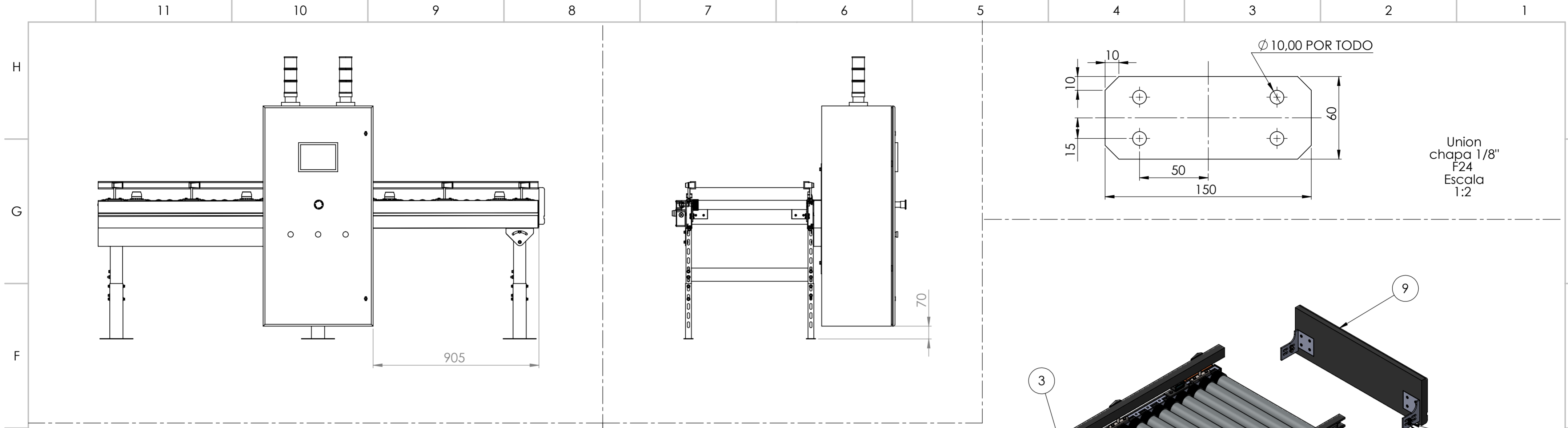
A



N.º DE ELEMENTO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	PL-M-01-03	MESA DE SALIDA	1
2	PL-M-01-04	MESA BASE	1
3	RM 8731	MESA CLASIFICADORA	1
4	TRPS-300-18-G	BANDEJAS Y TAPAS	1

SRA Sistema Romaneó Automático	Dibujó	fecha	Nombre	 Asignatura: Proyecto Final Profesor: Martin Raimondez
	Revisó	01/25	CASANOVA	
	Aprobó	01/25	MANZI	
			AMARELLE	
	Escala:	1:10, 1:15		CODIGO DE PLANO
		A1		PL-M-01-02
				PLANO BASE PL-M-01-00
				REEMPLAZA:

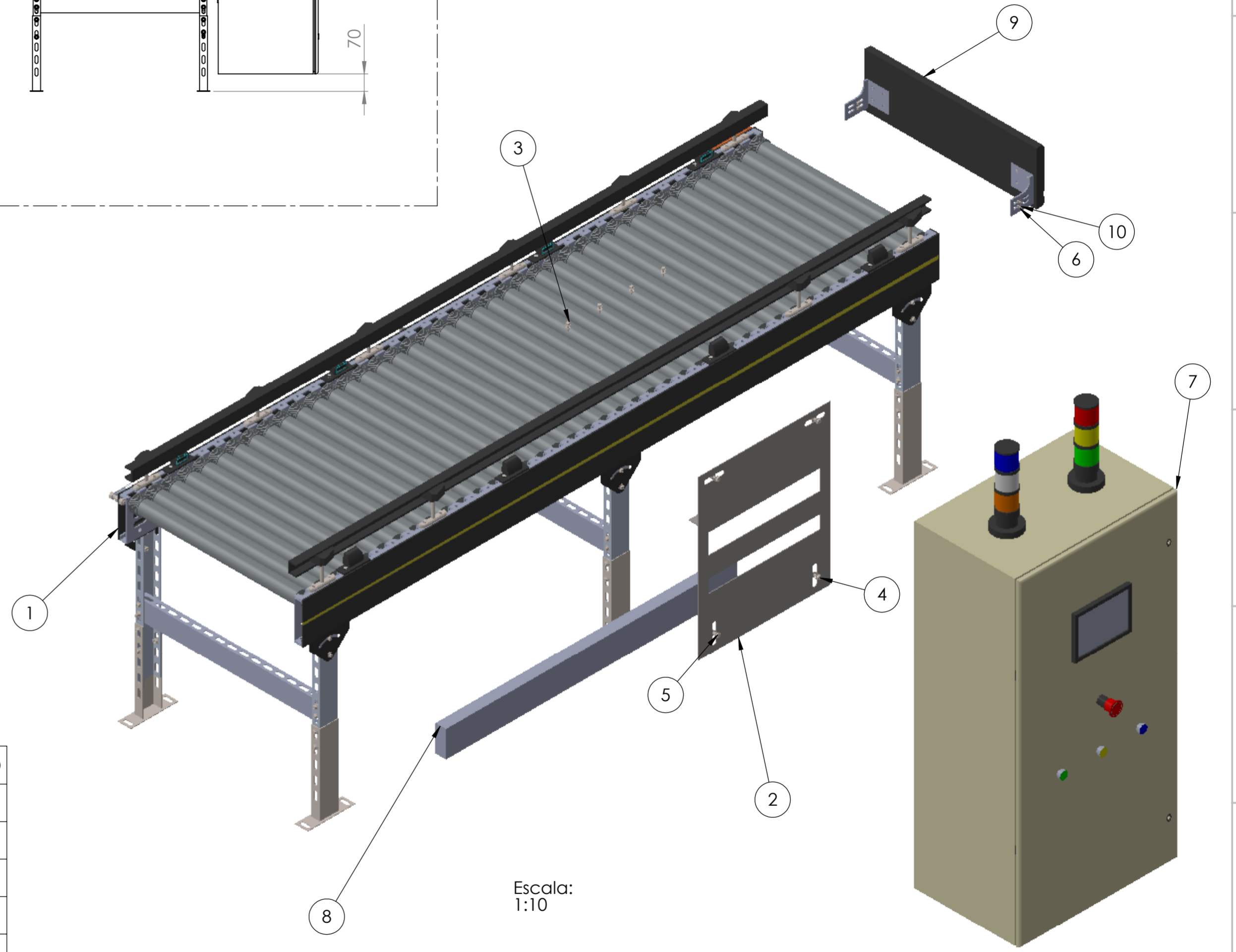
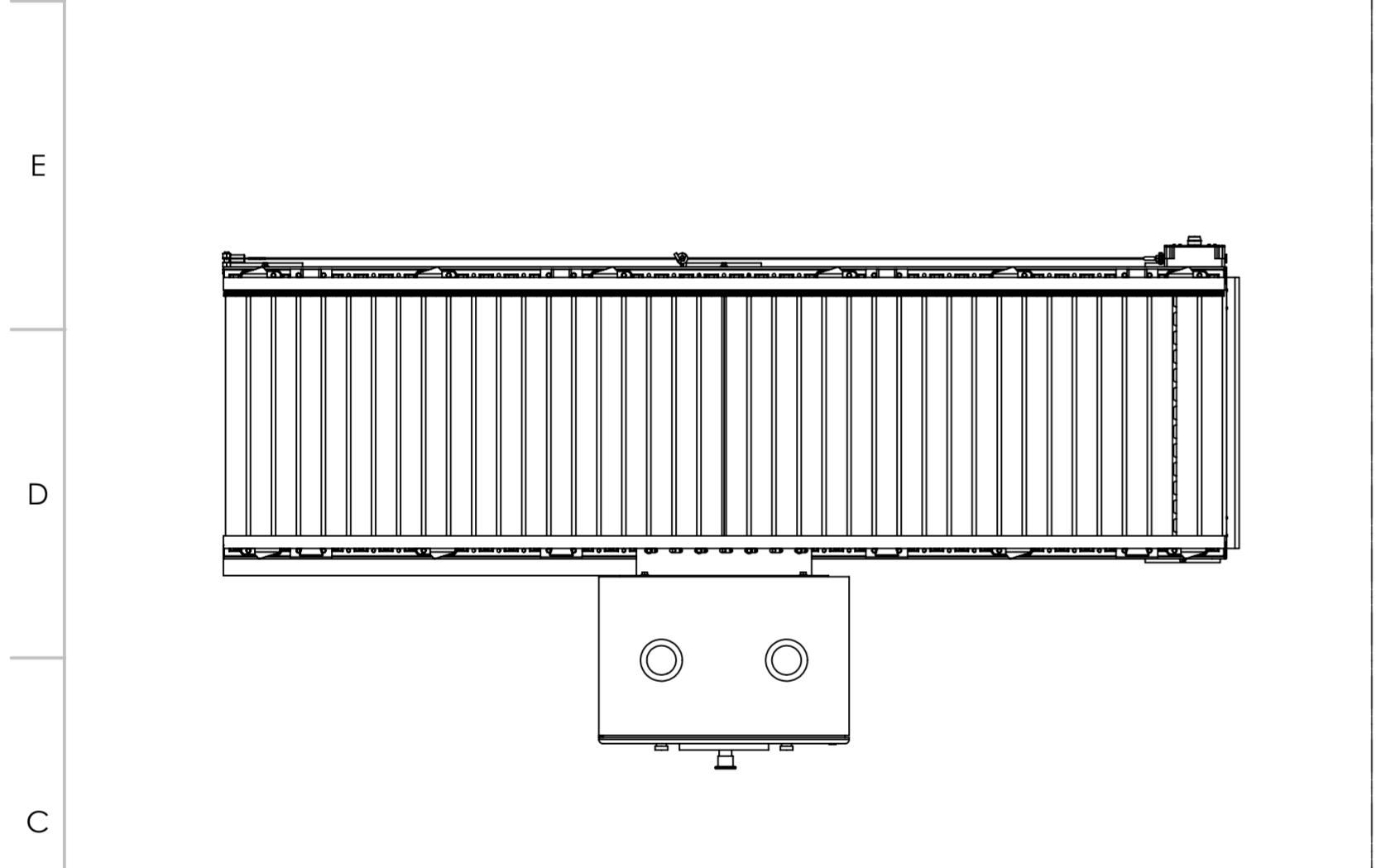
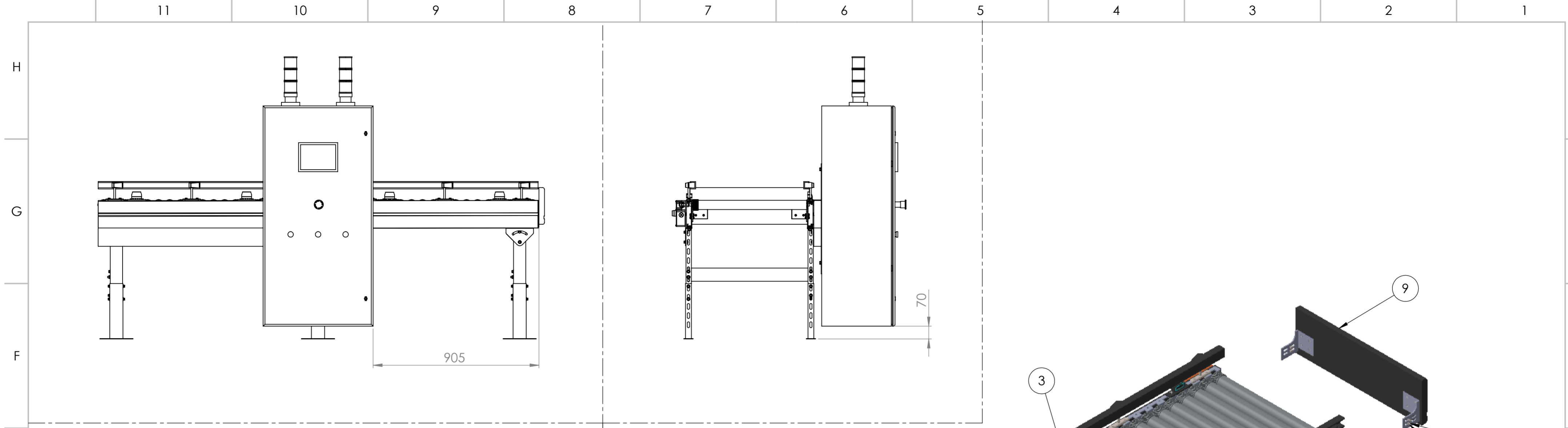


Escala: 1:10

N.º DE ELEMENTO	PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	PL-M-01-04	MESA BASE	1
2	PL-M-01-05	SOPORTE TABLERO	1
3	TOR. HEX.M6X1X20 DIN933	COMERCIAL	4
4	TOR. HEX. M8 x1,5x 20 DIN 933	COMERCIAL	4
5	TUERCA HEX M8x1.5 DIN 934		4
6	Tuerca Hex. M6x 1.25 DIN 934	COMERCIAL	8
7	TCS009 PL-M-01-06	TABLERO ELÉCTRICO	1
8	TRPS-100-22-Z	BANDEJA Y TAPA	1
9	RM 8811	Tope Final	1
10	TOR.HEX. M6x1.25x16 DIN 933	COMERCIAL	4

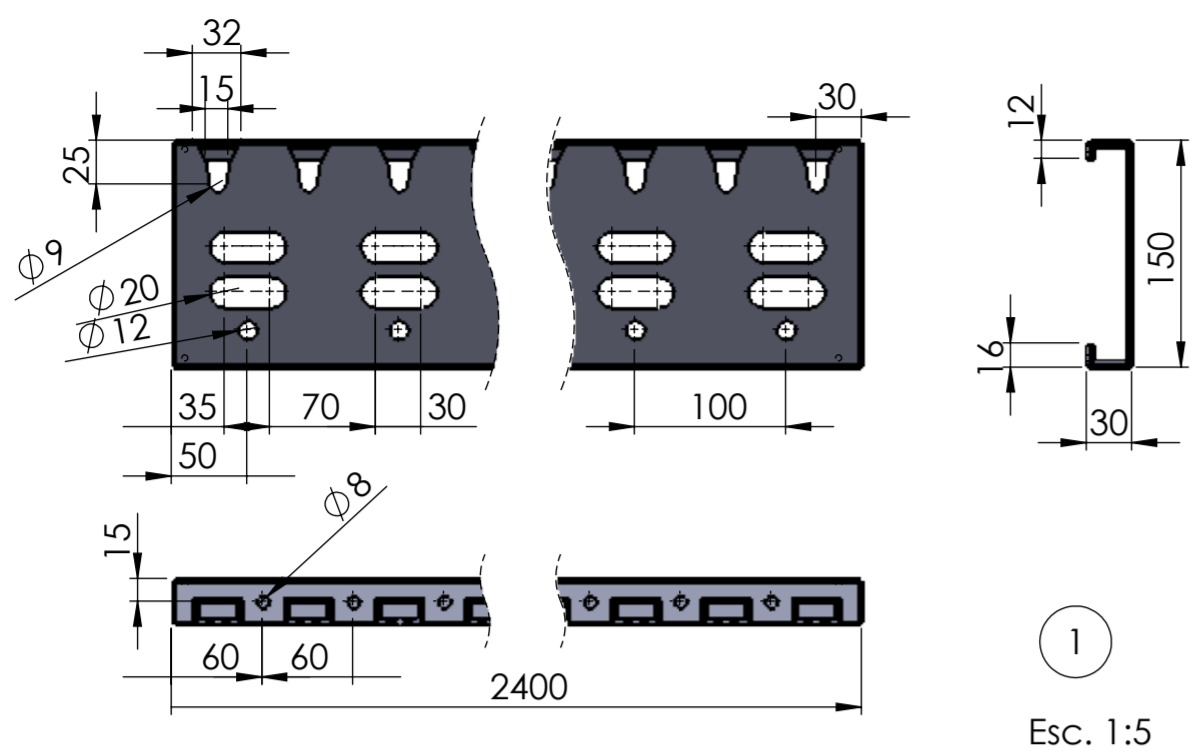
SRA Sistema Romaneo Automatico	Dibujó	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Revisó	01/25	CASANOVA		Profesor: Martin Raimondez
	Aprobó	01/25	MANZI AMARELLE		CODIGO DE PLANO PL-M-01-03
	Escala:	1:15, 1:10			PLANO BASE PL-M-01-00
	A2				REEMPLAZA:

# MESA DE SALIDA

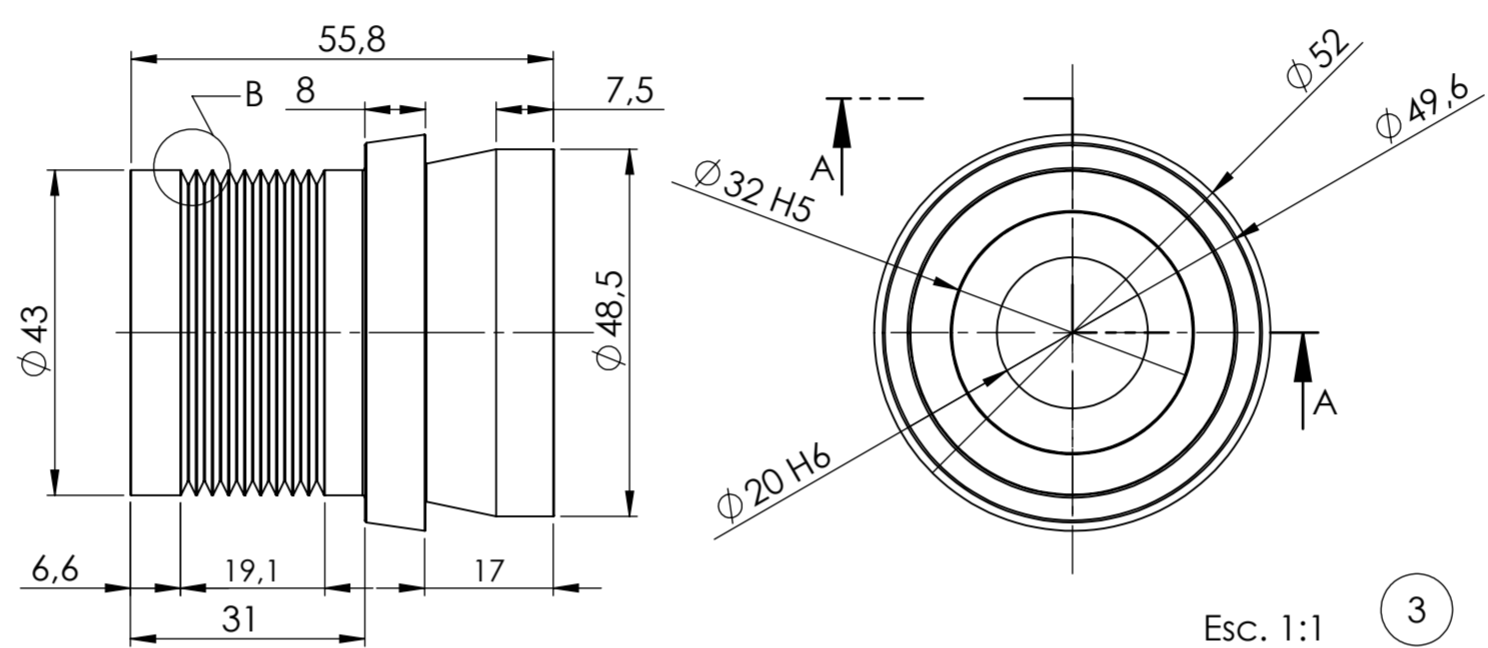
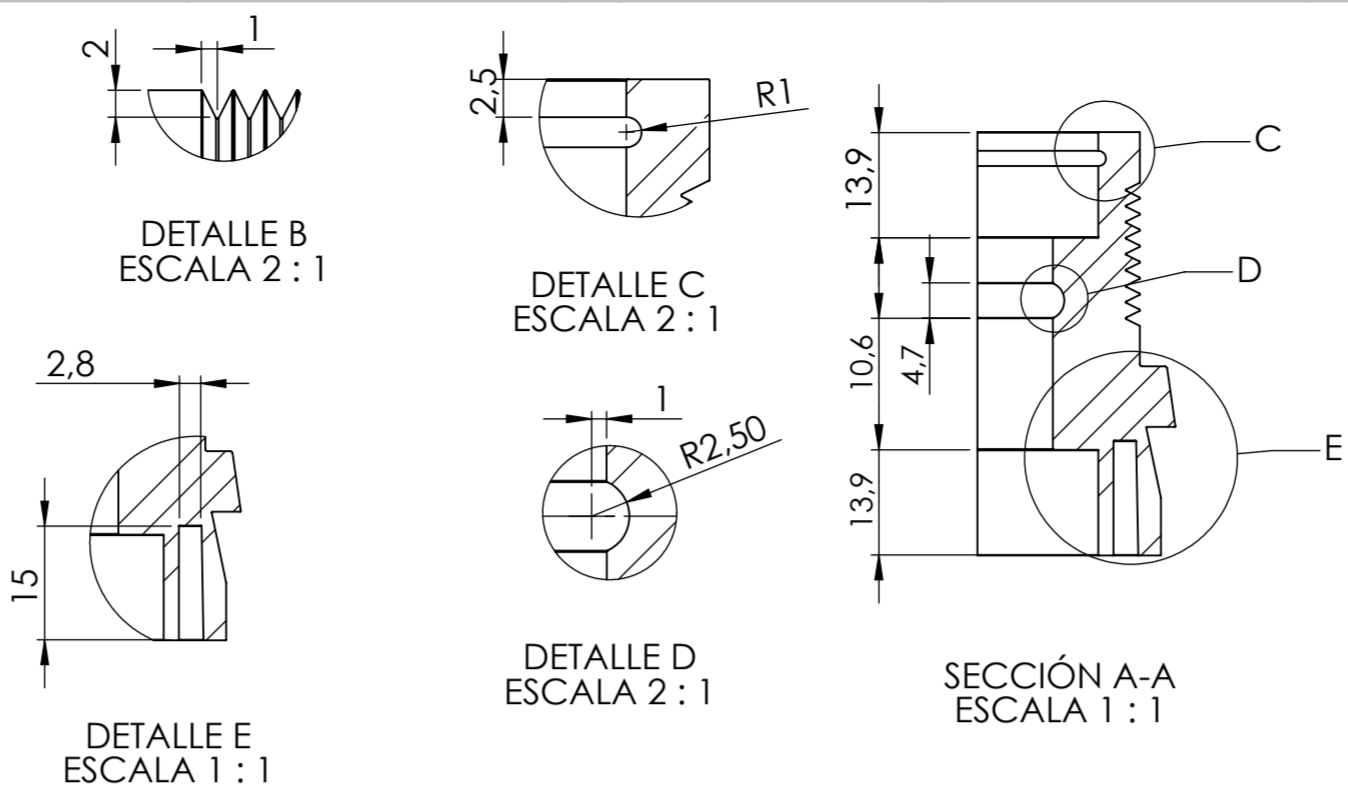


N.º DE ELEMENTO	PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	PL-M-01-04	MESA BASE	1
2	PL-M-01-05	SOPORTE TABLERO	1
3	TOR. HEX.M6X1X20 DIN933	COMERCIAL	4
4	TOR. HEX. M8 x1,5x 20 DIN 933	COMERCIAL	4
5	TUERCA HEX M8x1.5 DIN 934	COMERCIAL	4
6	Tuerca Hex. M6x1.25 DIN 934	COMERCIAL	8
7	TCS009 PL-M-01-06	TABLERO ELÉCTRICO	1
8	TRPS-100-22-Z	BANDEJA Y TAPA	1
9	RM 8811	Tope Final	1
10	TOR.HEX. M6x1.25x16 DIN 933	COMERCIAL	4

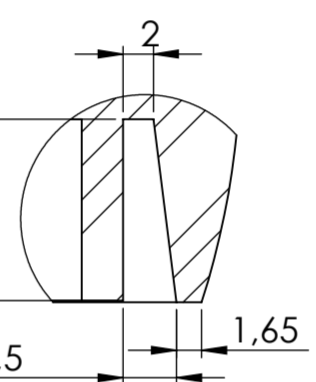
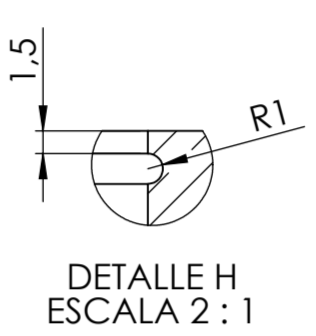
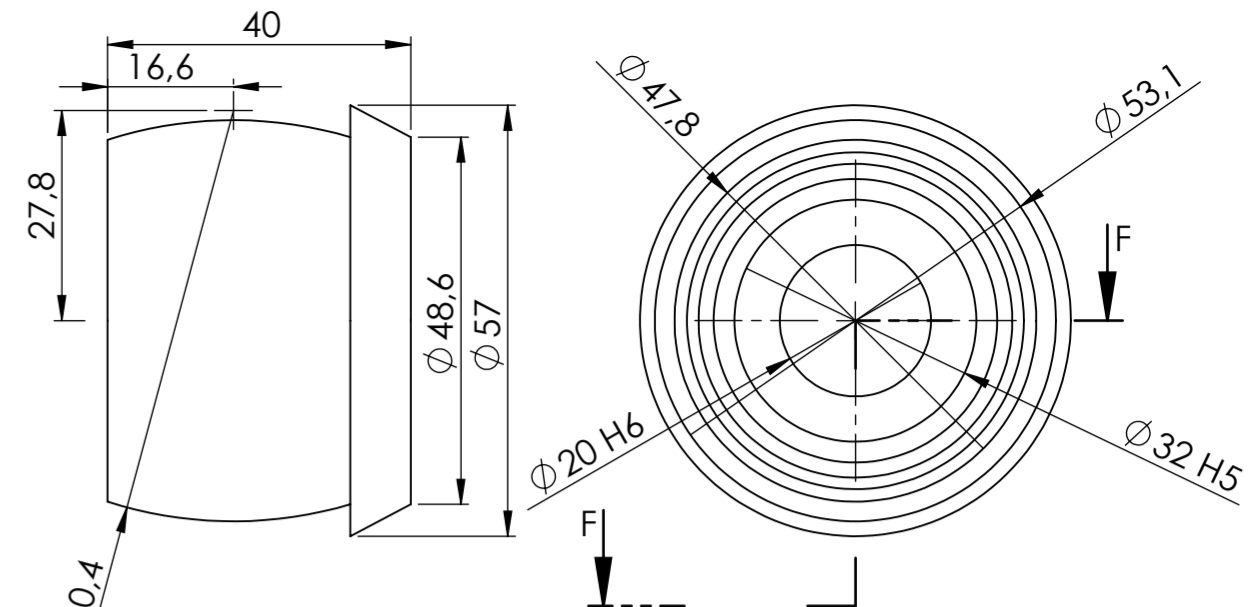
SRA Sistema Romaneo Automatico	Dibujó	Fecha	Nombre	 <b>UTN</b> <b>FRCH</b> <small>UNIVERSIDAD REGIONAL CORDOBA</small>	Asignatura: Proyecto Final
	Revisó	01/25	CASANOVA		Profesor: Martin Raimondez
	Aprobó	01/25	MANZI		CODIGO DE PLANO
	Escala:	1:15, 1:10	AMARELLE		PL-M-01-03
A2		<b>MESA DE RECHAZO</b>		PLANO BASE PL-M-01-00	
				REEMPLAZA:	



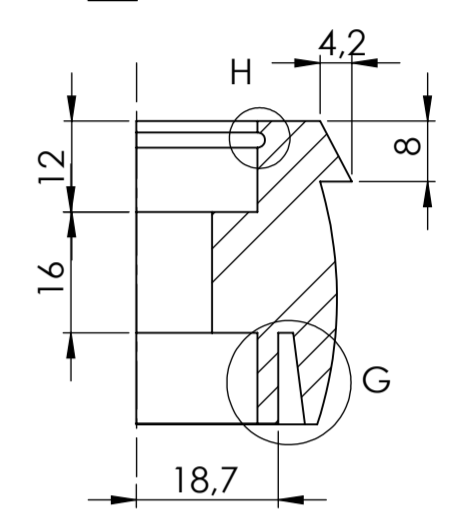
1  
Esc. 1:5



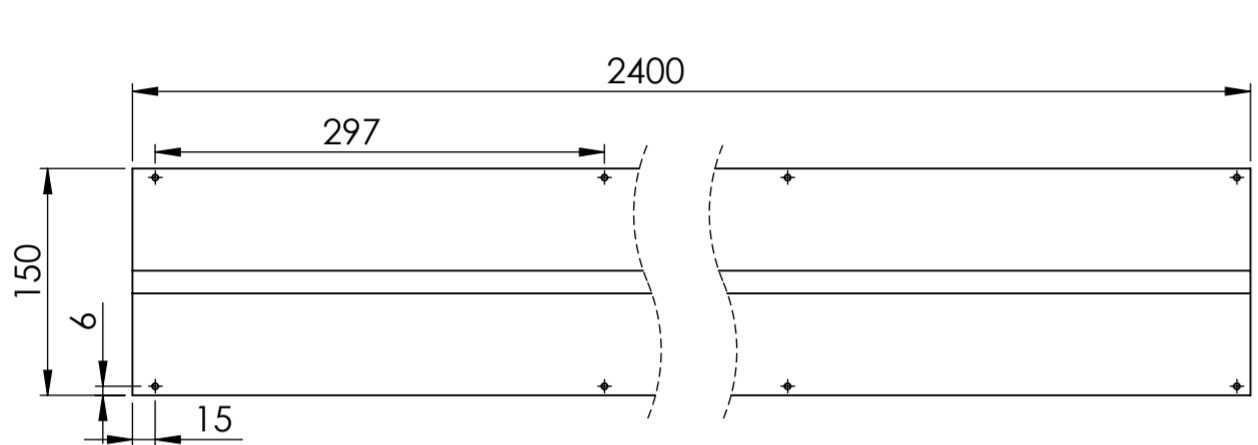
3  
Esc. 1:1



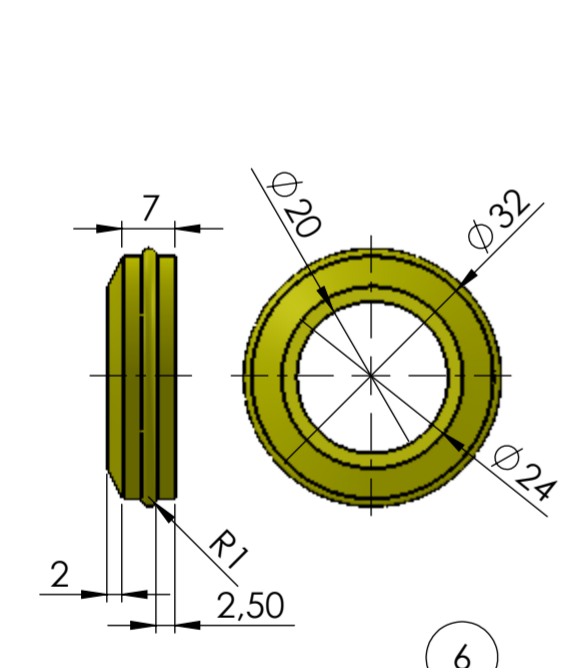
5  
Esc. 1:1



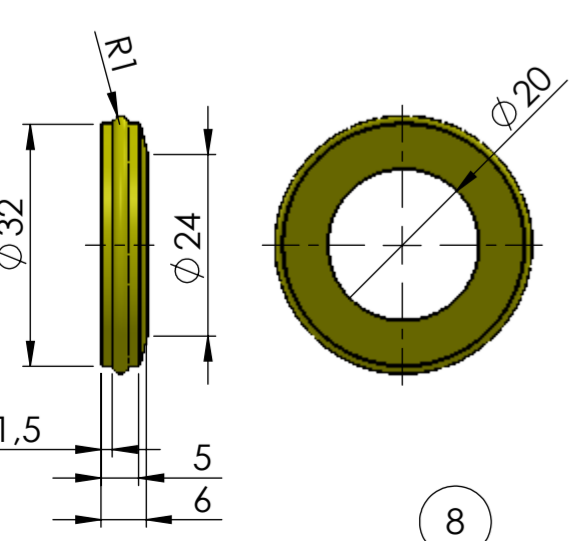
5  
Esc. 1:1



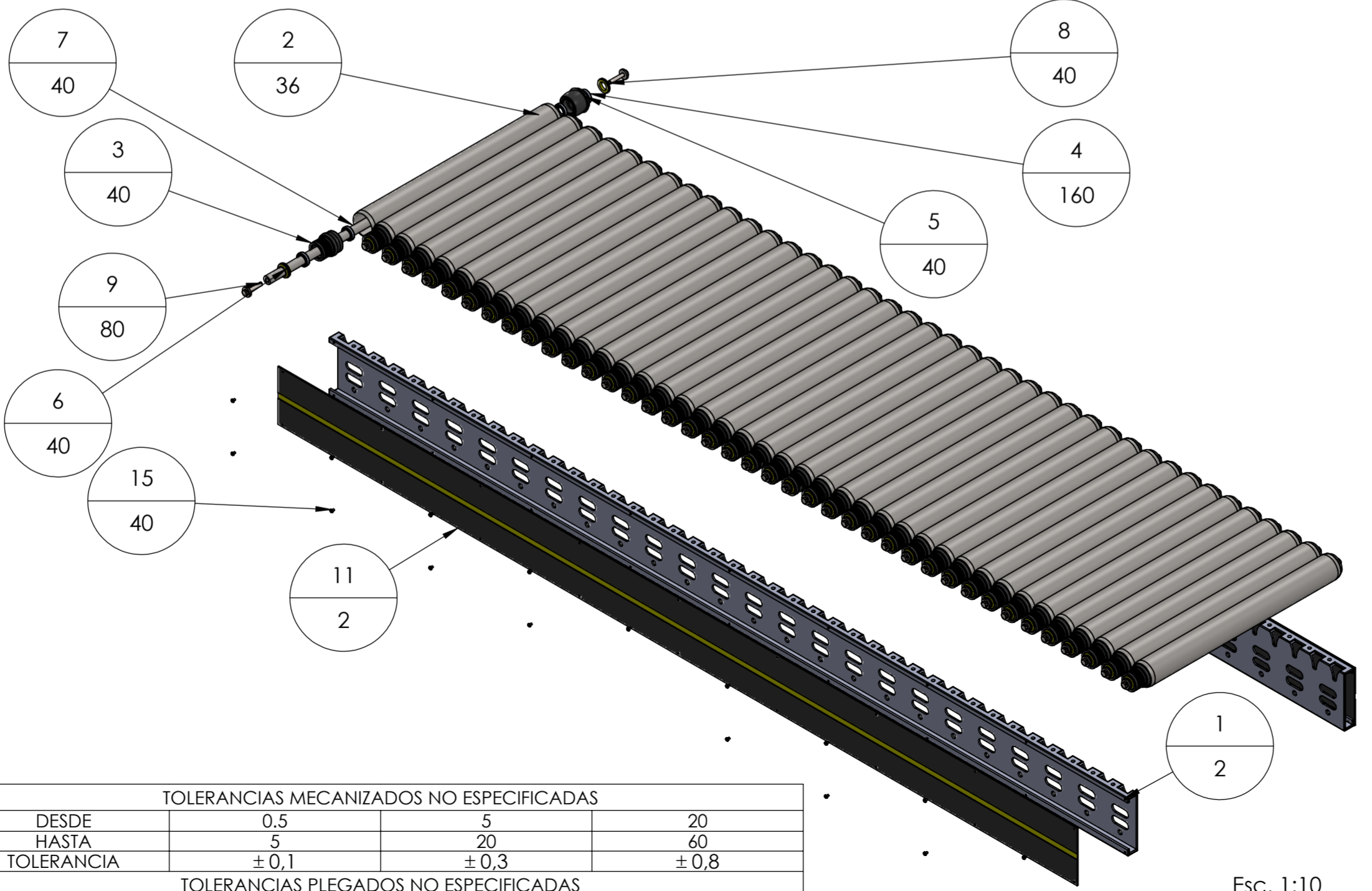
11  
Esc. 1:5



6  
Esc. 1:1



8  
Esc. 1:1

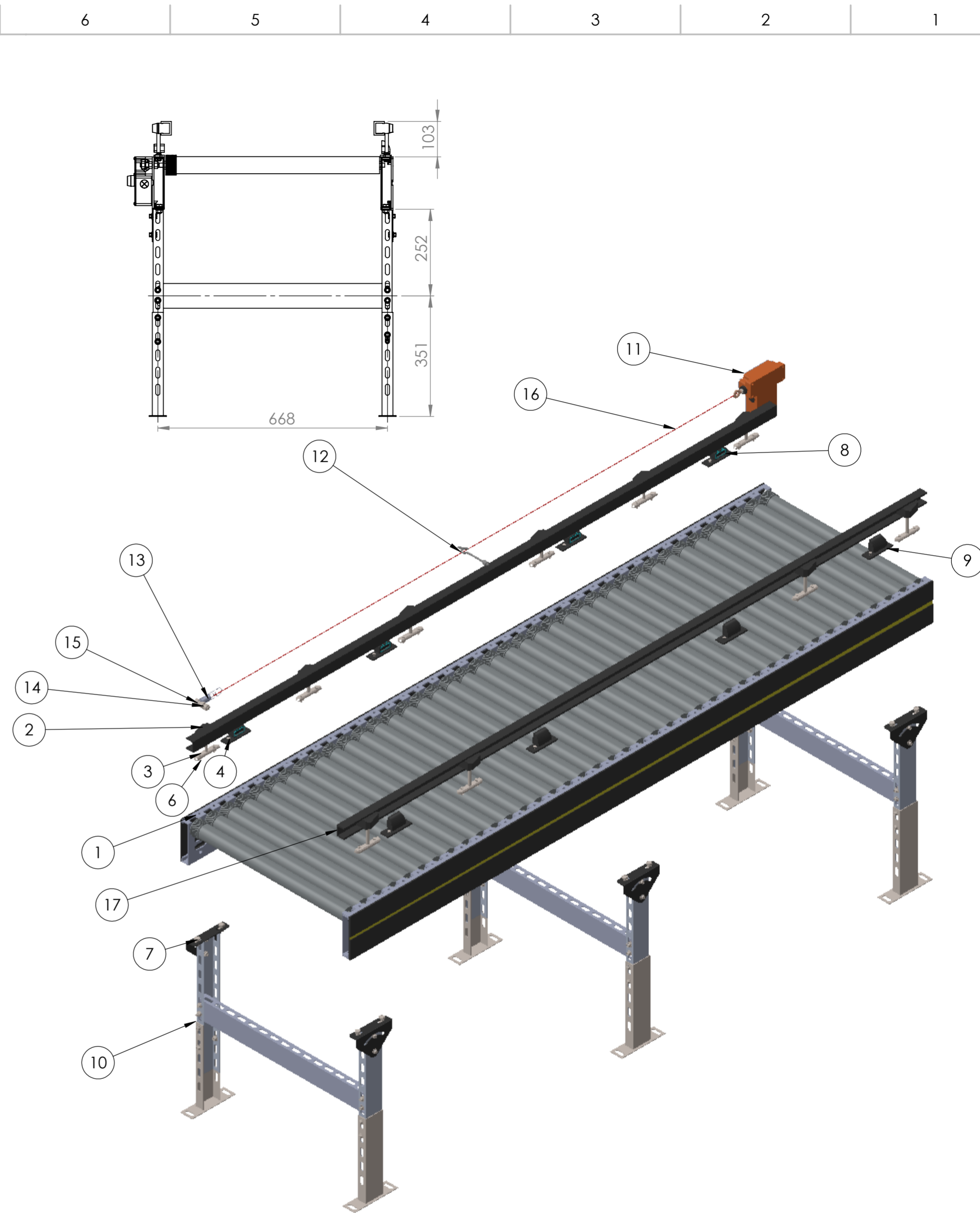
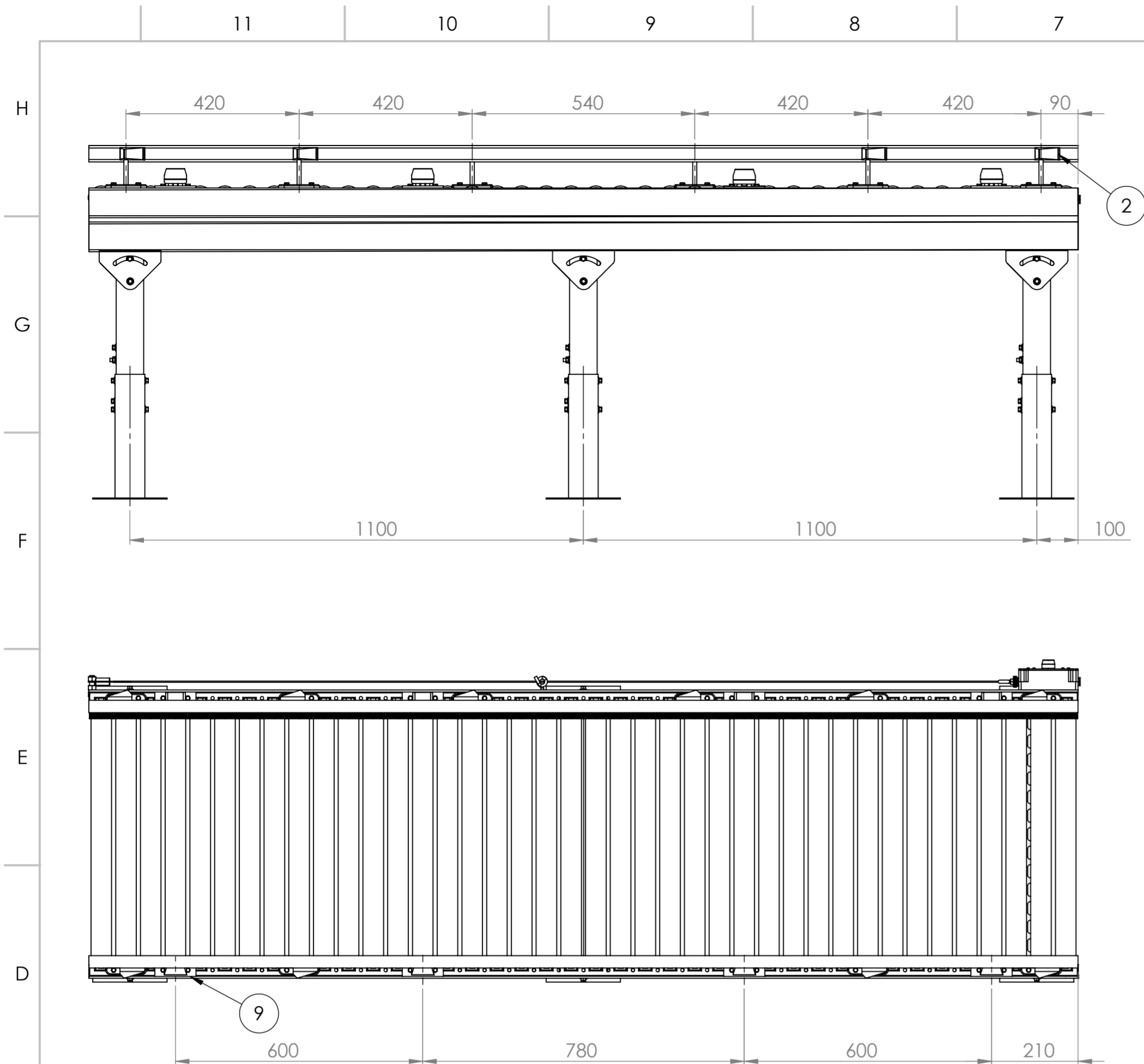


Esc. 1:10



N.º DE ELEMENTO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	lateral	Plegado en AISI 304, e=2,5, tol. ± 0,1 ASTM A240	2
2	RODILLO	TUBO 1 1/2" SCH 40, ASTM A312 AISI 304 L=600	36
3	extremo correa	Mecanizado en Poliamida 6 acorde a plano	40
4	SKF 61804	Rodamiento fijo a bolillas D=30, d= 20, e=7	160
5	extremo	Mecanizado en Poliamida 6 acorde a plano	40
6	Tope Correa	Mecanizado en Poliamida 6 acorde a plano	40
7	Eje Central	Mecanizado de Ø=20 L=620 extremos taladrados M8x1x30	40
8	tapa	Mecanizado en Poliamida 6 acorde a plano	40
9	DIN EN 28765 - M8x1 x 45 x 22-N	COMERCIAL	80
10	ARANDELA 8.4 DIN125	COMERCIAL	80
11	TAPA LATERAL	AISI 304, L=2400 a=150 e=0,5, tol. ±0,05 ASTM A240	2
12	Tor. plano M4 x 5 acero inoxidable DIN-85 = ISO-1580	COMERCIAL	40

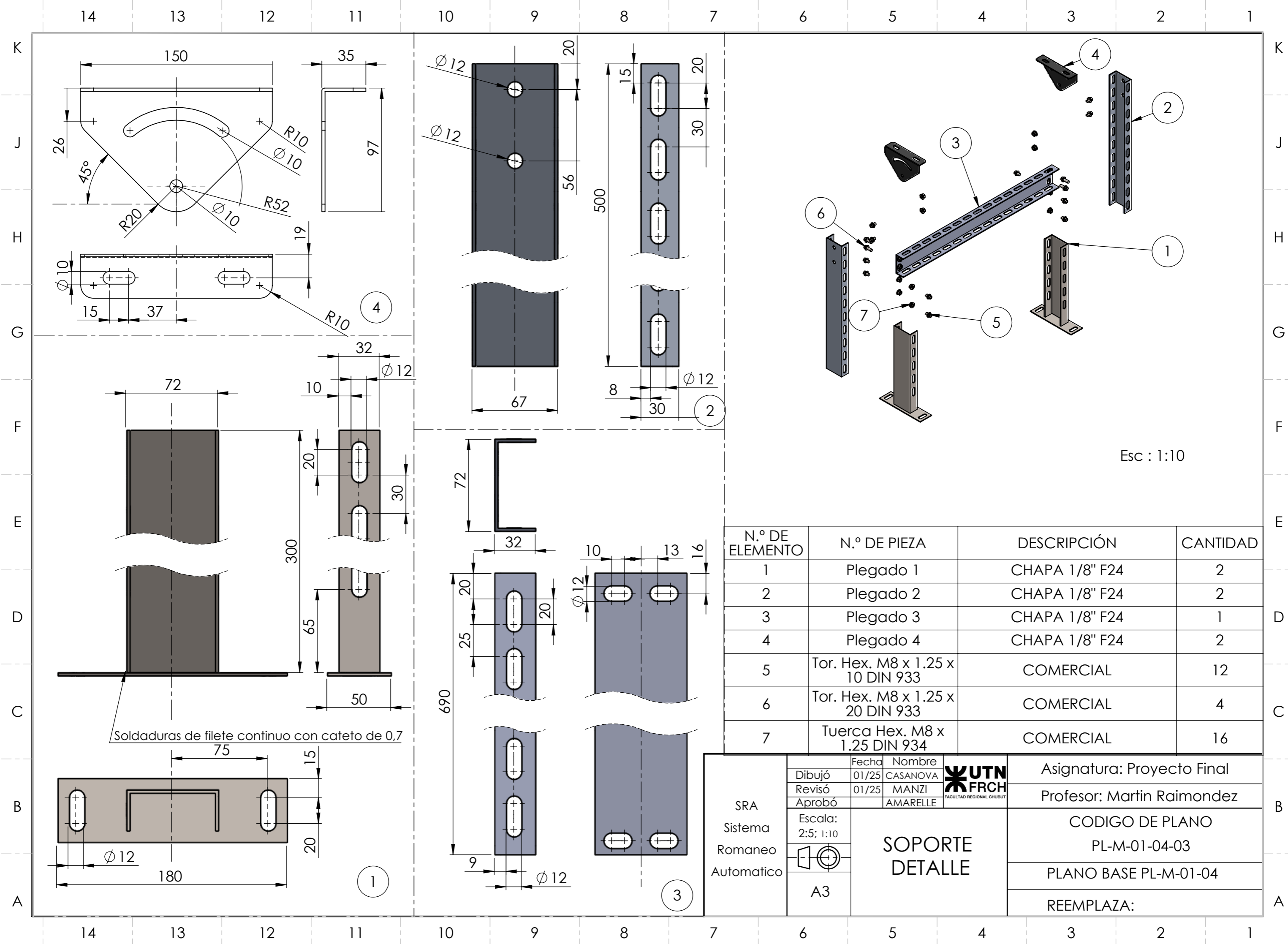
TOLERANCIAS MECANIZADOS NO ESPECIFICADAS			
DESDE	0,5	5	20
HASTA	5	20	60
TOLERANCIA	± 0,1	± 0,3	± 0,8
TOLERANCIAS PLEGADOS NO ESPECIFICADAS			
DESDE	5	50	500
HASTA	50	500	3000
TOLERANCIA	± 1	± 3	± 5

SRA Sistema Romaneo Automatico	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final	
	Dibujó	01/25		CASANOVA	Profesor: Martin Raimondez
	Revisó	01/25		MANZI	
	Aprobó			AMARELLE	
	Escala: 1:1, 2:1, 1:5, 1:10	TRANSPORTE RECTO DETALLE		CODIGO DE PLANO PL-M-01-04-01-01	
	A2			PLANO BASE PL-M-01-04-01	
REEMPLAZA:					



N.º DE ELEMENTO	PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	RM 8310	BF=610 ML= 2400 PL-M-01-04-01	1
2	1015014	Portador universal fijo	10
3	TORN. HEX.M6x1.0x20 DIN 933	COMERCIAL	20
4	TORN.HEX.M6x1.0x16 DIN 933	COMERCIAL	16
5	TORN. HEX. M10 x 1.5 x 20 DIN 933	COMERCIAL	12
6	TUERCA HEX. M6x1.0 DIN 934	COMERCIAL	36
7	TUERCA HEX.M10 x 1.5 DIN 934	COMERCIAL	12
8	63104071	Kit de sensor	4
9	64000905	Kit de reflector	4
10	RM 8841	Pata soporte regulable PL-M-01-04-03	3
11	XY2CE1A250	CONTROLADOR	1
12	XY2CZ705	Soporte de cuerda	1
13	XY2CZ703	Resorte final	1
14	Esparrago M12 x 40 DIN 939	COMERCIAL	1
15	Tuerca Hex. M12x1.5 DIN 934	COMERCIAL	3
16	XY2CZ301	CUERDA	1
17	63010049	GUIA LATERAL	2

SRA Sistema Romaneo Automatico	Dibujó	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Revisó	01/25	CASANOVA		Profesor: Martin Raimondez
	Aprobó	01/25	MANZI	AMARELLE	CODIGO DE PLANO PL-M-01-04
	Escala: 1:10			<b>MESA BASE</b>	PLANO BASE PL-M-01-01 A 03
A2			REEMPLAZA:		



Esc : 1:10

N.º DE ELEMENTO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Plegado 1	CHAPA 1/8" F24	2
2	Plegado 2	CHAPA 1/8" F24	2
3	Plegado 3	CHAPA 1/8" F24	1
4	Plegado 4	CHAPA 1/8" F24	2
5	Tor. Hex. M8 x 1.25 x 10 DIN 933	COMERCIAL	12
6	Tor. Hex. M8 x 1.25 x 20 DIN 933	COMERCIAL	4
7	Tuerca Hex. M8 x 1.25 DIN 934	COMERCIAL	16

SRA Sistema Romaneo Automatico	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Dibujó	CASANOVA		Profesor: Martin Raimondez
	Revisó	MANZI		CODIGO DE PLANO PL-M-01-04-03
	Aprobó	AMARELLE		PLANO BASE PL-M-01-04
Escala: 2:5; 1:10		<b>SOPORTE DETALLE</b>		REEMPLAZA:
A3				

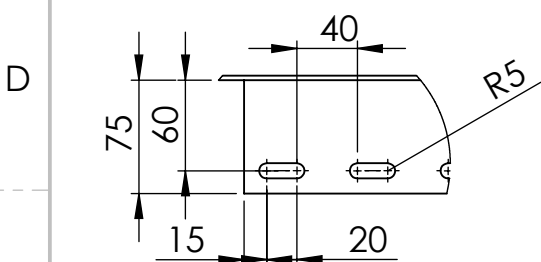
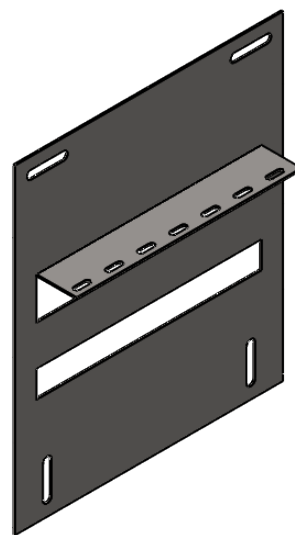
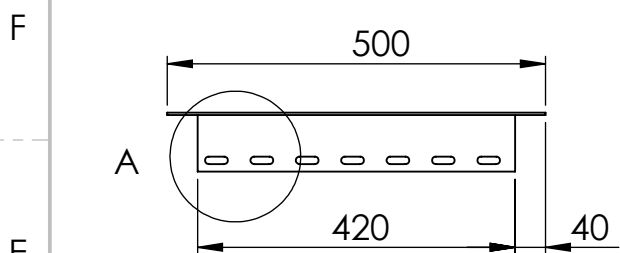
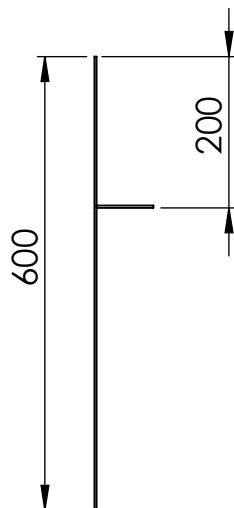
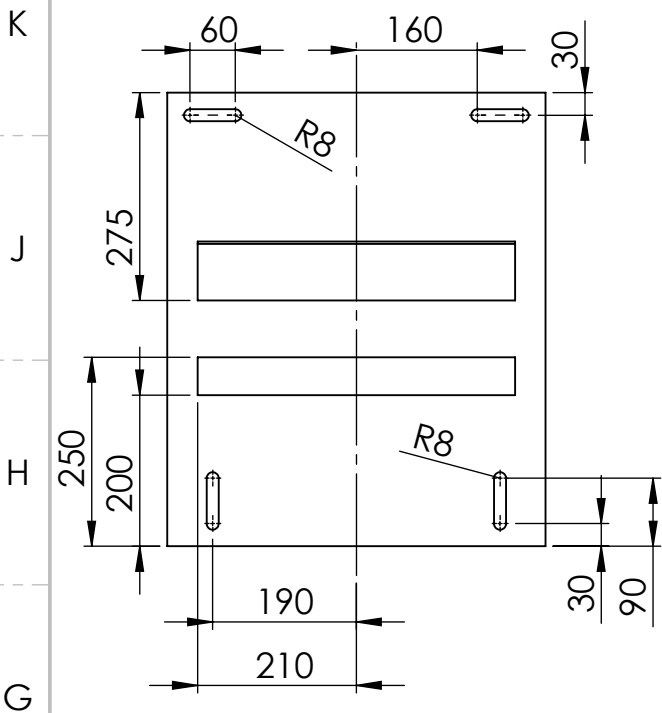
Soldaduras de filete continuo con cateto de 0,7

4

3

2

1



NOTA:

PLEGADO DE CHAPA 1/8"  
MATERIAL F-24  
PESO 6657 grf.

DETALLE A  
ESCALA 1 : 5

B	SRA	Dibujó	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
		Revisó	01/25	CASANOVA		Profesor: Martin Raimondez
A	Sistema Romaneo Automatico	Aprobó	01/25	MANZI	<b>SOPORTE DE TABLERO</b>	CODIGO DE PLANO PL-M-01-05
		Escala: 1:10, 1:5				Plano Base PL-M-01-01
		 A4				Reemplaza a:

4

3

2

1

4

3

2

1

K

K

J

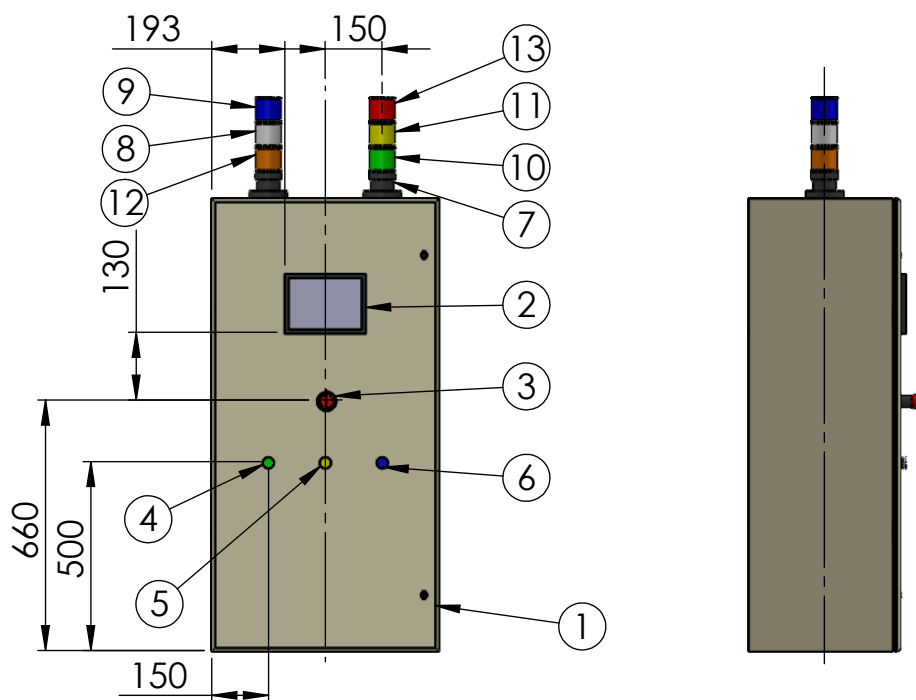
J

H

H

G

G



F

F

E

E

D

D

C

C

N.º DE ELEMENTO	PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	MP601240E	TABLERO 1200X600X400	1
2	6AV2128-3GB36-0AX1	TOUCH 7" MTP700	1
3	XB4BT842	PULSADOR DE EMERGENCIA	1
4	XB4BA31	PULSADOR VERDE	1
5	XB4BA51	PULSADOR AMARILLO	1
6	XB4BA61	PULSADOR AZUL	1
7	XVB-C21	BASE TORRE LUZ	2
8	XVB-C2B7	T. LUZ BLANCO	1
9	XVB-C2B6	T. LUZ AZUL	1
10	XVB-C2B3	T. LUZ VERDE	1
11	XVB-C2B8	T. LUZ AMARILLO	1
12	XVB-C2B5	T. LUZ NARANJA	1
13	XVB-C2B4	T. LUZ ROJO	1

B

B

A

A

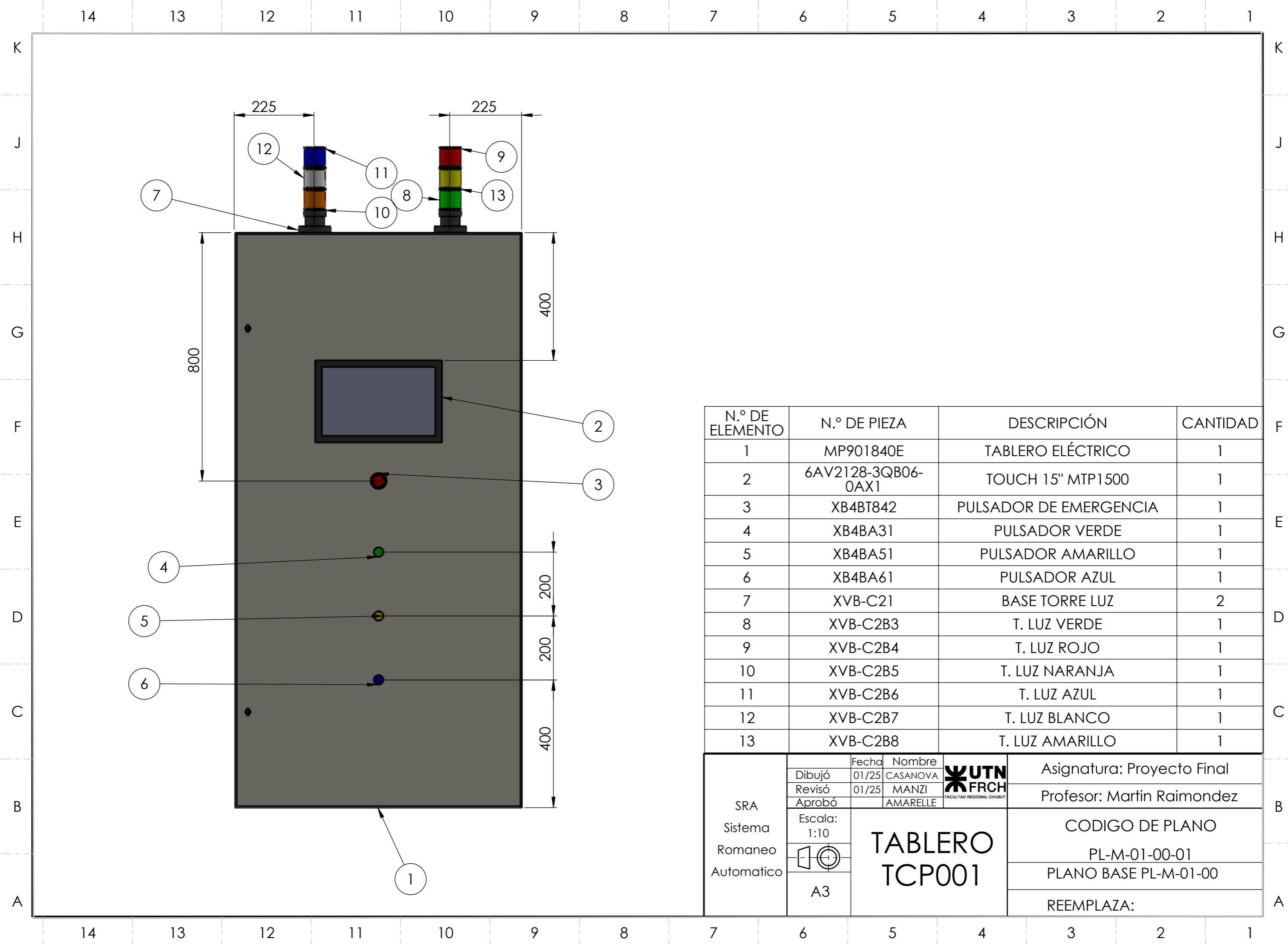
SRA Sistema Romaneo Automatico	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Dibujó	01/25 CASANOVA		Profesor: Martin Raimondez
	Revisó	01/25 MANZI		
	Aprobó	AMARELLE		
Escala: 1:10	<b>TABLERO</b> TCS001 A TCS009		CODIGO DE PLANO PL-M-01-06	
			Plano Base PL-M-01-01 A 03	
A4			Reemplaza a:	

4

3

2

1



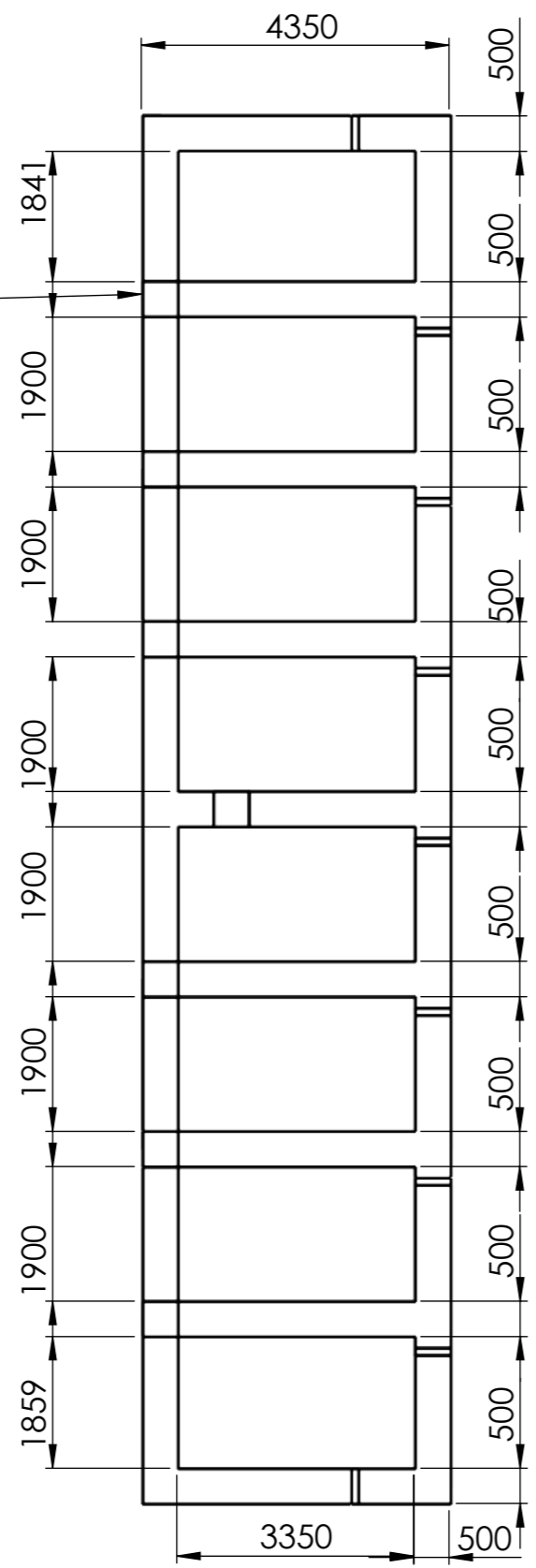
N.º DE ELEMENTO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	MP901840E	TABLERO ELÉCTRICO	1
2	6AV2128-3QB06-0AX1	TOUCH 15" MTP1500	1
3	XB4BT842	PULSADOR DE EMERGENCIA	1
4	XB4BA31	PULSADOR VERDE	1
5	XB4BA51	PULSADOR AMARILLO	1
6	XB4BA61	PULSADOR AZUL	1
7	XVB-C21	BASE TORRE LUZ	2
8	XVB-C2B3	T. LUZ VERDE	1
9	XVB-C2B4	T. LUZ ROJO	1
10	XVB-C2B5	T. LUZ NARANJA	1
11	XVB-C2B6	T. LUZ AZUL	1
12	XVB-C2B7	T. LUZ BLANCO	1
13	XVB-C2B8	T. LUZ AMARILLO	1

SRA Sistema Romaneo Automatico	Dibujó	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Revisó	01/25	CASANOVA		Profesor: Martin Raimondez
	Aprobó	01/25	MANZI		
			AMARELLE		
	Escala: 1:10	<h1>TABLERO TCP001</h1>		CODIGO DE PLANO	
	PL-M-01-00-01				
A3	PLANO BASE PL-M-01-00				
					REEMPLAZA:

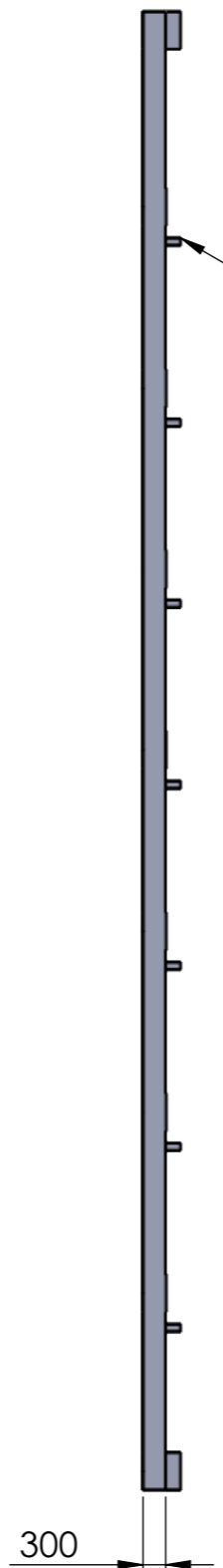
14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

K J H G F E D C B A

CAJA DE INSPECCIÓN  
500X500X300  
IP67



CONEXIÓN A TABLEROS TCS



NOTA:  
Previo a la instalación del sistema  
tiene que realizarse esta obra de  
canalización, debe ser cementada  
y permitir la limpieza superficial.

SRA Sistema Romaneo Automatico	Dibujó	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Revisó	01/25	CASANOVA		Profesor: Martin Raimondez
	Aprobó		MANZI		
	Escala: 1:100	CANALIZACIÓN			CODIGO DE PLANO PL-M-01-00-02
A3				PLANO BASE PL-M-01-00	
					REEMPLAZA:

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

A B C D E F G H J K