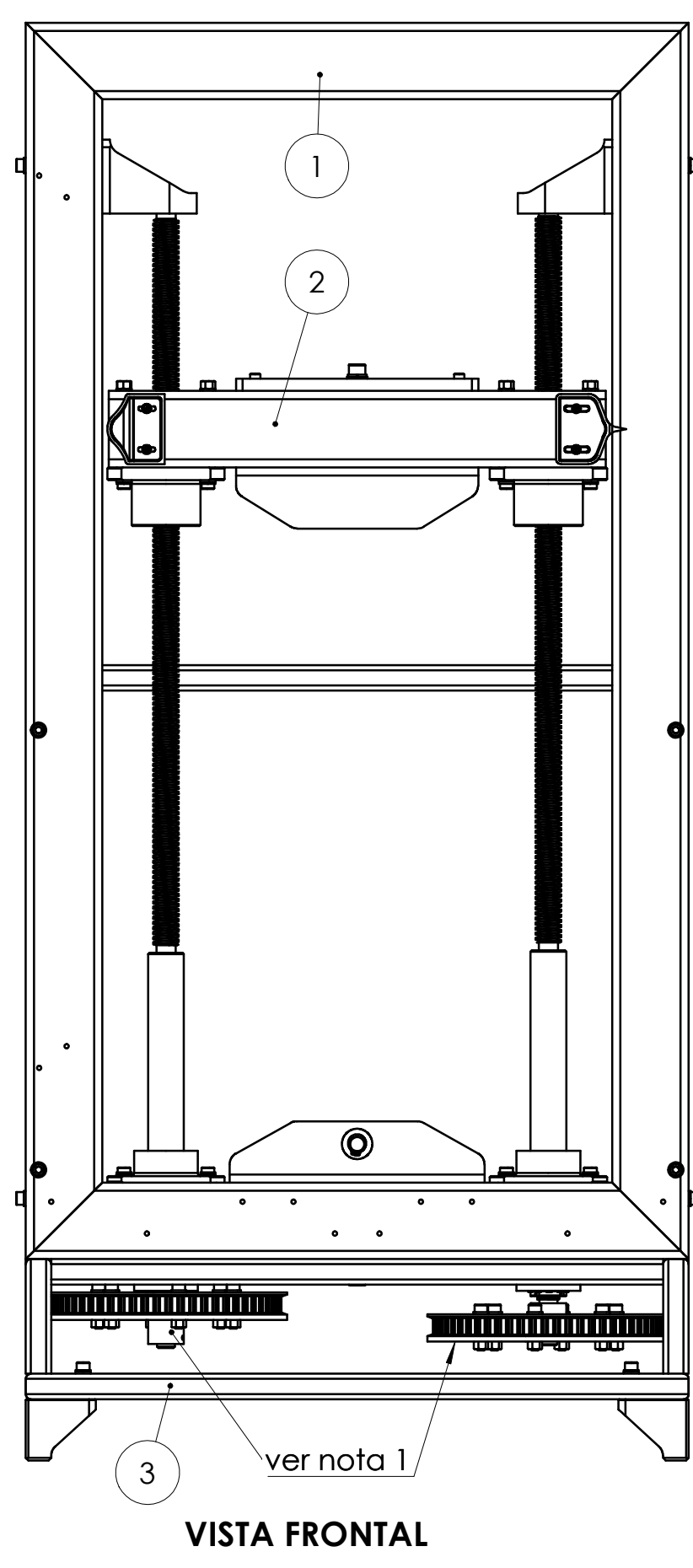
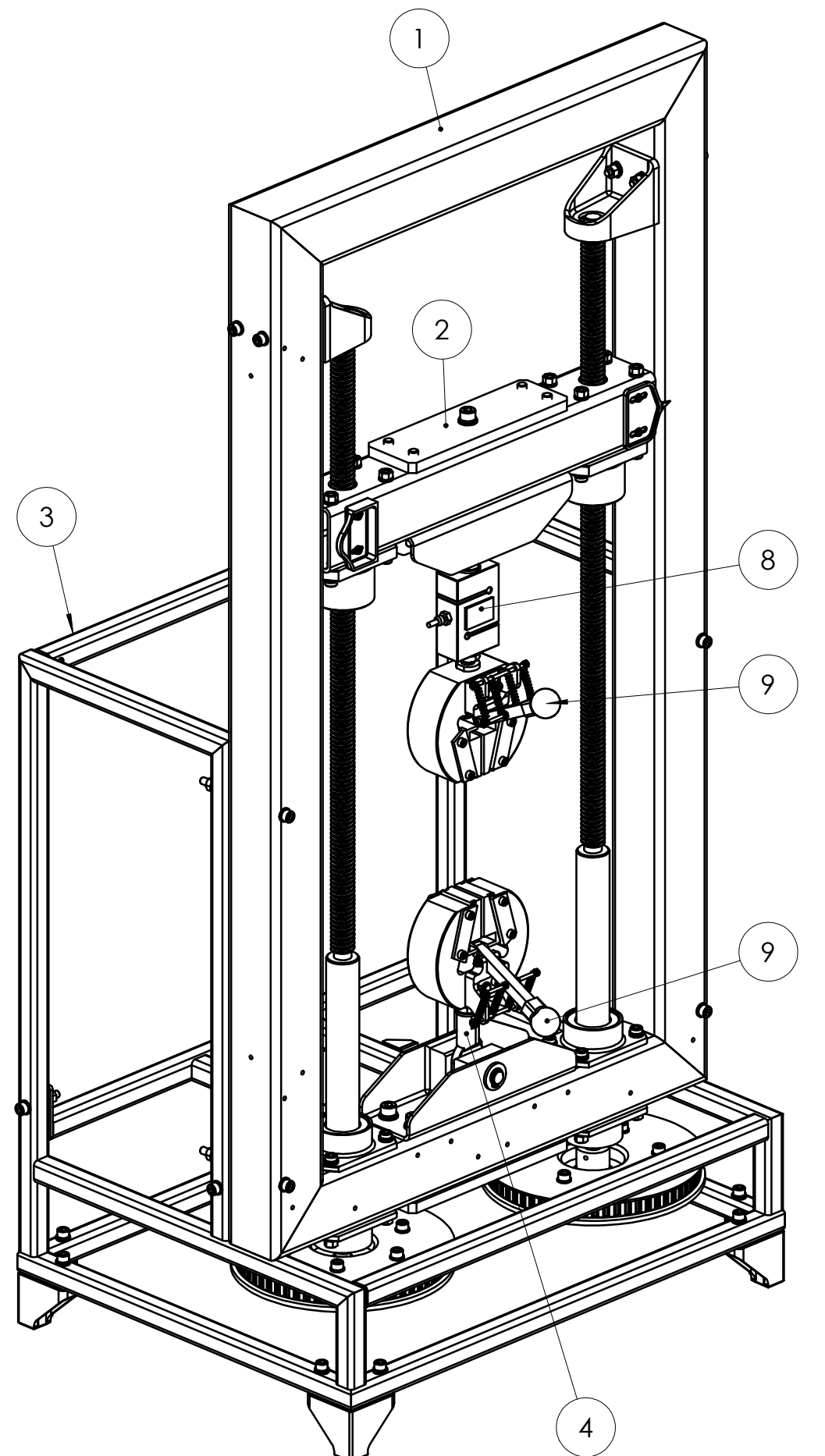


VISTA ISOMETRICA

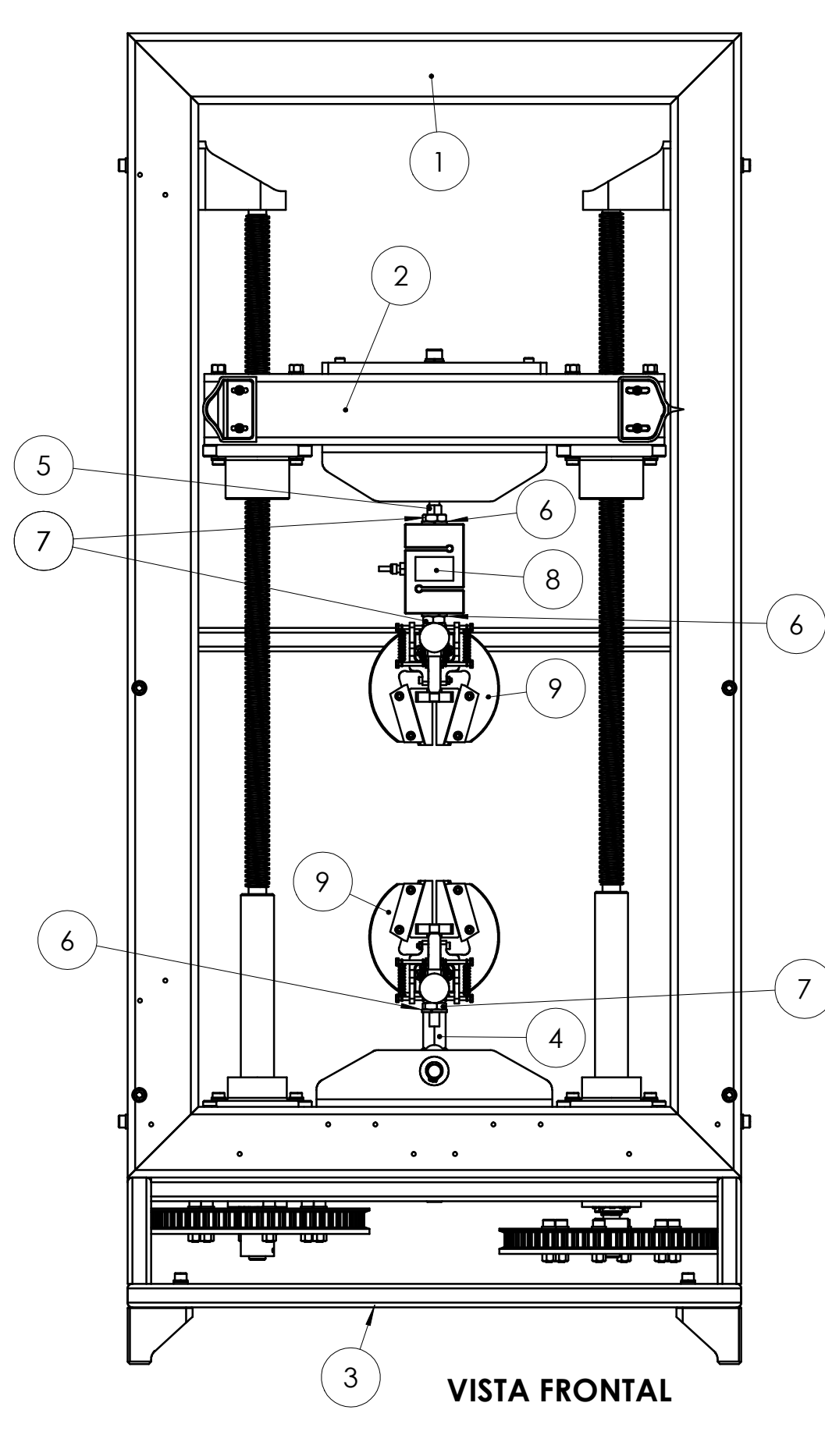


VISTA FRONTAL

1° ETAPA DEL ENSAMBLE

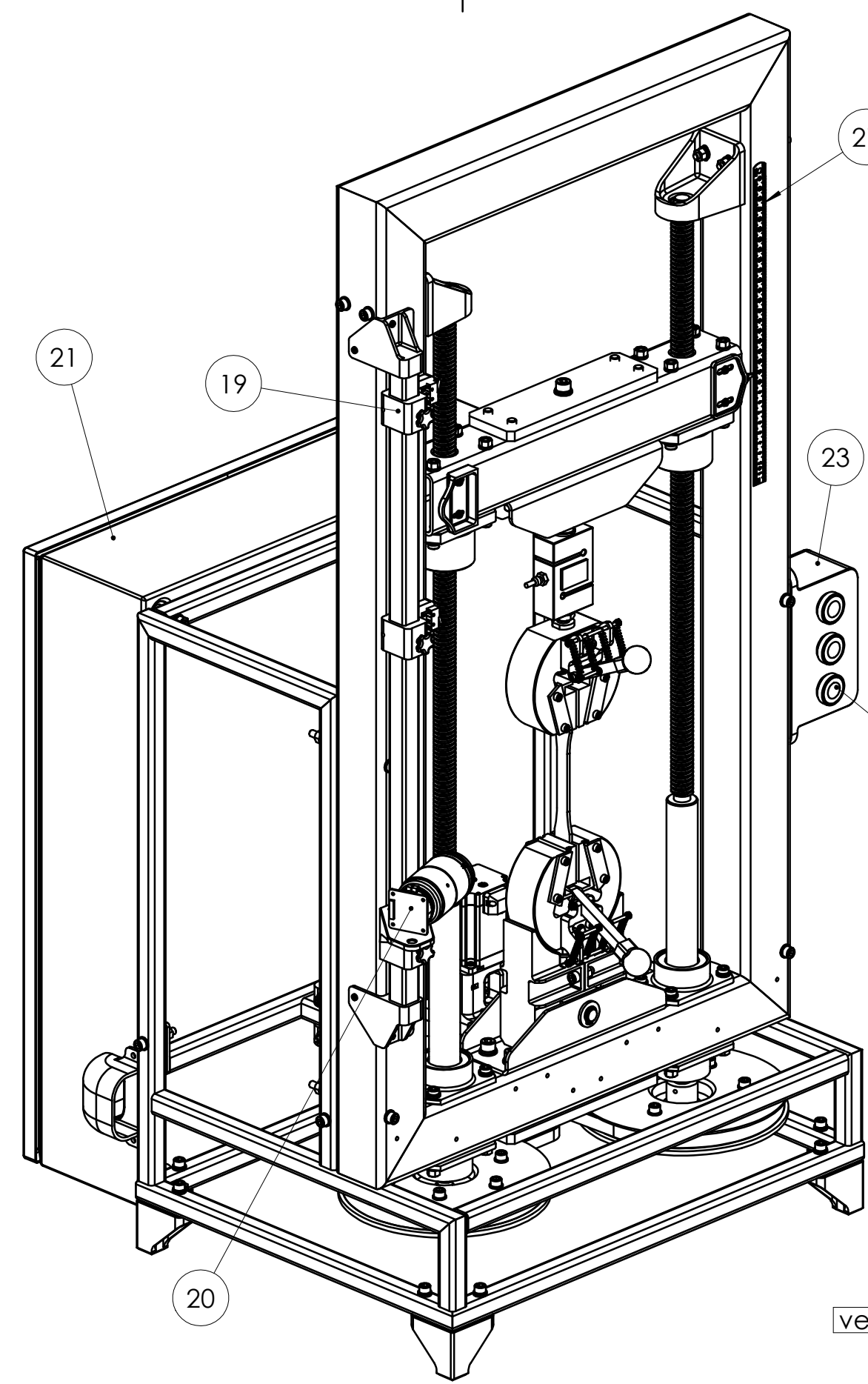


VISTA ISOMETRICA

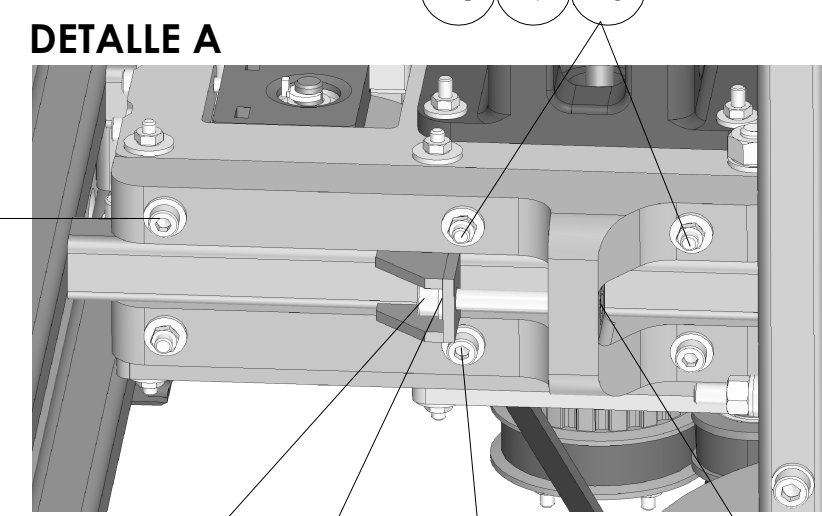


VISTA FRONTAL

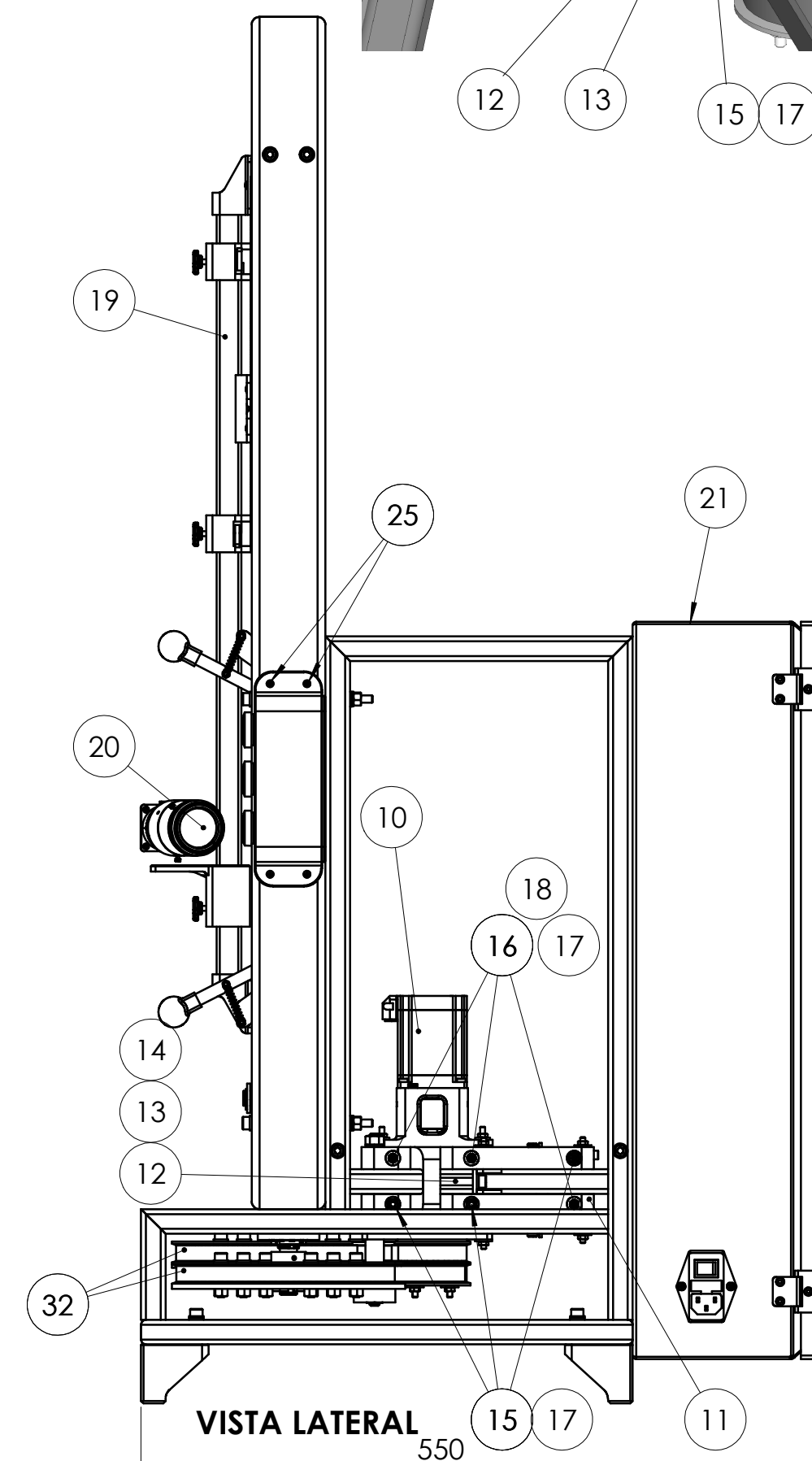
2° ETAPA DEL ENSAMBLE



VISTA ISOMETRICA

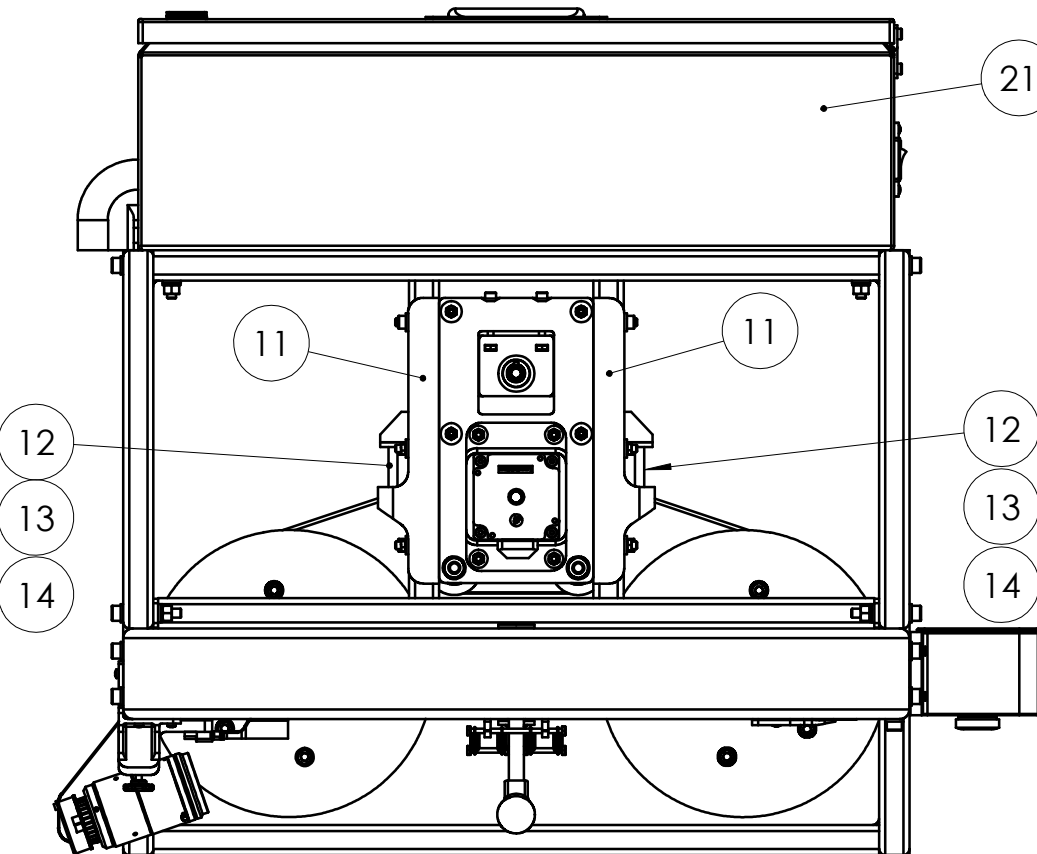


DETALLE A

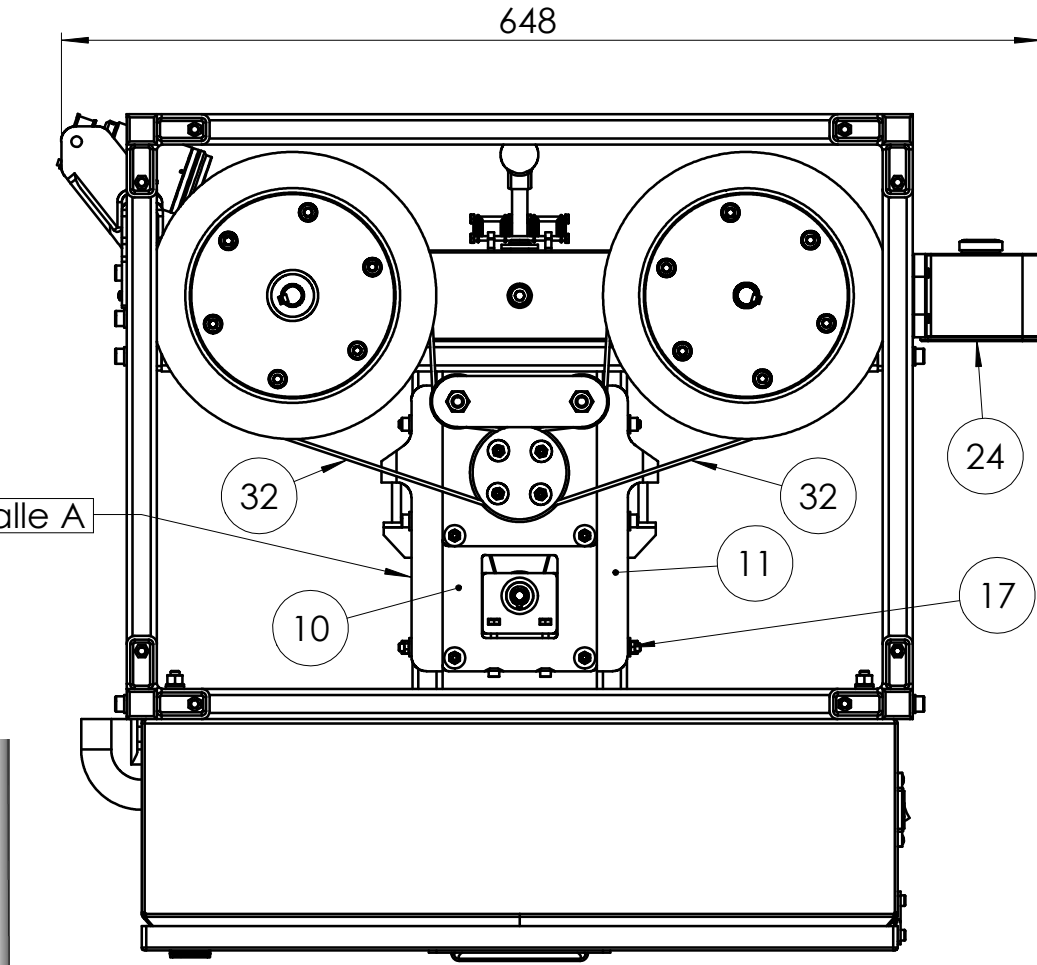


VISTA LATERAL

3° ETAPA DEL ENSAMBLE



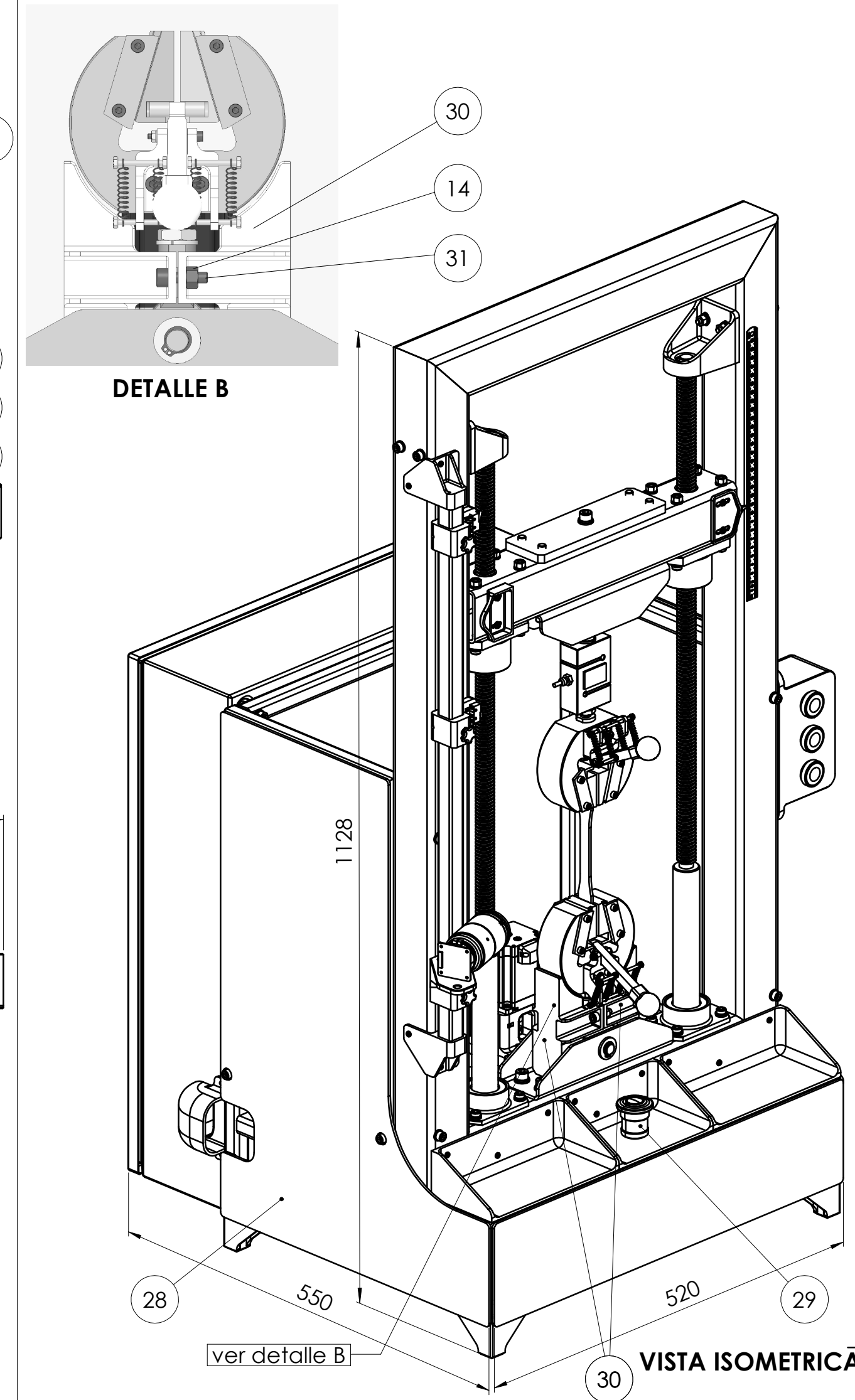
VISTA SUPERIOR



VISTA INFERIOR

ver detalle A

probeta tipo I
e=3,2[mm]



VISTA ISOMETRICA

4° ETAPA DEL ENSAMBLE (FINAL)

Notas:

- En la 1° etapa del ensamble las poleas Z6 MET-PMP-110 y las bridas polea eje tornillo MET-PMP-109 son lo último que se ensambla en esta etapa, ya que no hay forma que entre el conjunto travesaño fijo en la estructura soporte con estas poleas montadas.
- Fijar la regla al marco chasis con cinta magnética adhesiva de 15 [mm]. Su ubicación debe ser la adecuada para que la aguja de la cruceta móvil registre el desplazamiento a partir de una probeta del tipo V.

POS.	DENOMINACION	CANT.	PLANO	NOTAS
32	CORREA 322-L 050	2	COMERCIAL	
31	TORNILLO M6 x 20 [mm] (DIN 912)	2	COMERCIAL	
30	ASIENTO DE MORZADA INFERIOR	2	MET-PMP-004	
29	PULSADOR HONGO XB4 GOLPE DE PUÑO	1	COMERCIAL	
28	CONJUNTO CUBRES Y PROTECTORES	1	MET-PMC-800	
27	REGLA METALICA 300 [mm]	1	COMERCIAL	ver nota 2
26	PULSADOR XB4 METALICO VERDE	3	COMERCIAL	
25	TORNILLO M3 x 15 [mm] (DIN 7985)	4	COMERCIAL	cabeza plana phillips
24	TAPA BOTONERA DE CONTROL	4	MET-PMP-003	
23	BOTONERA DE CONTROL	1	MET-PMP-002	
22	MICRO INTERRUPTOR FIN DE CARRERA	2	COMERCIAL	
21	GABINETE ELECTRICO (GABEXEL GE-6050)	1	MET-PE-001	
20	CAMARA +LENTE DE FOCAL FIJA 50 [mm]	1	COMERCIAL	
19	CONJUNTO RIEL PORTA FINES DE CARRERA	1	MET-PMC-600	
18	TUERCA M5	6	COMERCIAL	
17	ARANDELA PLANA M5	12	COMERCIAL	
16	VARILLA ROSCADA M5 x 160 [mm]	3	COMERCIAL	
15	TORNILLO M5 x 30 [mm] (DIN 912)	6	COMERCIAL	
14	TUERCA M6	4	COMERCIAL	
13	ARANDELA PLANA M6	2	COMERCIAL	
12	TORNILLO M6 x 50 [mm] (DIN 912)	2	COMERCIAL	
11	SUJETA CAJA REDUCTORA A RIEL	2	MET-PMP-005	
10	CONJUNTO CAJA REDUCTORA (V7)	1	MET-PMC-400	versión 7
9	CONJUNTO MORDAZA	2	MET-PMC-300	
8	CELDA DE CARGA CZC DE 1000 [kg]	1	COMERCIAL	
7	TUERCA M12	2	COMERCIAL	
6	ARANDELA GROWER M12	2	COMERCIAL	
5	ROTULA SKF SA-12C	1	COMERCIAL	
4	ROTULA SKF SI-12C	1	COMERCIAL	
3	CONJUNTO ESTRUCTURA SOPORTE	1	MET-PMC-500	
2	CONJUNTO TRAVESAÑO MOVIL	1	MET-PMC-200	
1	CONJUNTO TRAVESAÑO FIJO	1	MET-PMC-100	

MAQUINA DE ENSAYO DE TRACCION DE PLASTICOS			
ENSAMBLE DE CONJUNTOS			
Tipo de manufactura: Ensamble de partes		Peso: ~70 [kg]	
Tolerancias: S/DIN		Sustituye a: ---	
Sustituido por: ---		Rev.:	
Esc.: 1:5		Rev.:	
UTN FRCH		MET-PME-01	
PROYECTO FINAL DE GRADO		Parte del conjunto:	
INGENIERIA ELECTROMECANICA		Plano N°:	
PROFESOR: MARTIN GUILLERMO RAIMONDEZ		Rev.:	
ALUMNO: DIEGO VICTOR SAAVEDRA RAVIER		Rev.:	