

# TX0434\_Ternium

## Planos mecánicos y listas de piezas de la máquina EDT de tipo RD de Sarclad



(c) Sarclad Limited  
Reino Unido

[www.sarclad.com](http://www.sarclad.com)

Versión	Fecha	Comentarios
0.2	24 de enero de 2013	Actualizado, J Farnell
0.1	15 de octubre de 2012	Recopilado por J Farnell





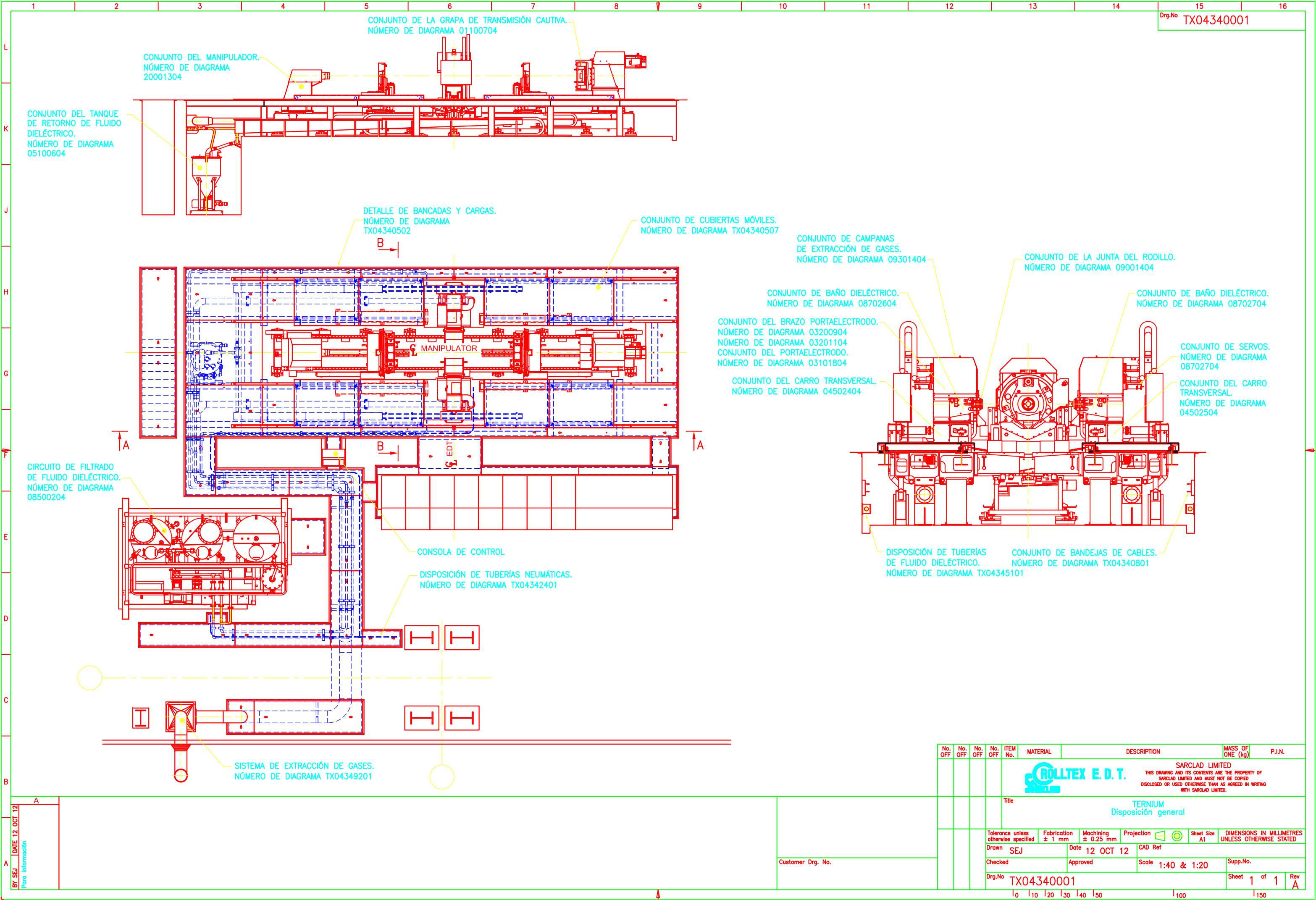
### **Planos mecánicos y listas de piezas de la máquina EDT de tipo RD de Sarclad**

<b>Planos mecánicos y listas;</b>	
Disposición general	TX04340001
Conjunto del brazo portaelectrodo	032900904, 03201104
9.5 Conjunto del portaelectrodo	03101804
Conjunto del servo	03001604
Conjunto de la junta del rodillo	09001404
Conjunto del baño de fluido dieléctrico	08702604, 08702704
Conjunto del carro transversal	04502404, 04502504
Conjunto de la campana de gases	09301404
Bancada de máquina EDT	TX04340502/950-012-552
Disposición de cubiertas móviles	TX04340507
Conjunto de bandejas de cables	TX04340801
Conjunto de tuberías neumáticas	TX04342401
Disposición general de paquete de filtros de micropulso de 1.000 litros	TX04348501
Disposición de tuberías de fluido dieléctrico	TX04345101
Conjunto del tanque de retorno de fluido dieléctrico	05100604
Disposición de extracción de gases	TX04349201
Conjunto del manipulador;	20001304
Conjunto de la base	21000404
Conjunto de cabezal	21100504
Conjunto de luneta del cabezal	26000604
Conjunto de pieza de asiento	21201004
Conjunto del contrapunto	25500404
Conjunto de la luneta del contrapunto	26500604
Conjunto de la grapa de transmisión cautiva	01100704

CONJ.	TX04340001
-------	------------

PASADOR	CANT.	ELEMENTO	DETALLE1
V31074P200	1	ARMARIO DE SERVOS CON 3 SERVOS, AIRE ACONDICIONADO (DER.)	Conjunto del armario de servos Rolltex Ref.: V310 74 P200
V31074P100	1	ARMARIO DE SERVOS CON 3 SERVOS, AIRE ACONDICIONADO (IZQ.)	Conjunto del armario de servos Rolltex Ref.: V310 74 P100
V31071P000	1	Accionamientos Rolltex, ET200, Conexión de aire	
V31051P000	6	Armario eléctrico, Siemens, Conexión de aire	
V30099P600	1	Base RD160, Siemens, S/L	
V30099P500	1	Pieza de asiento RD160, Siemens, S/L	
V30099P400	1	Luneta del contrapunto RD160, Siemens, S/L	
V30099P300	1	Luneta del cabezal RD160, Siemens, S/L	
V30099P200	1	Contrapunto RD160, Siemens, S/L	
V30099P100	1	Cabezal RD160, Siemens, S/L	
V30085P100	1	DEPÓSITO DE RETORNO DE FLUIDO DIELECTRICO	
V30085P000	1	Planta dieléctrica, Siemens+Ventilador	
V30077P000	1	CONSOLA LOCAL, 6 SERVO, VENTILADOR	
V30045P200	1	ESTAC. DER., 3 SERVOS, PARALELO	Estación de texturizado Rolltex; 3 servos, ET200, Derecha
V30045P100	1	ESTAC. IZQ., 3 SERVOS, PARALELO	Estación de texturizado Rolltex; 3 servos, ET200, Izquierda
V30023P000	1	Escritorio remoto Rolltex - ET200	
V30020P000	1	Cargador Rolltex I/F ET200	
TX04349201	1	UNIDAD DE EXTRACCIÓN DE GASES Y CONDUCTO	
TX04345101	1	CONJ. DE TUBERÍAS DE DIELECTRICO	LA DOCUMENTACIÓN APORTADA DEBE SER PPAP NIVEL 3 O AS9102INSPECCIÓN DE PRIMER ARTICULO ELEMENTOS DE SUMINISTRO GRATUITO: FT00321 X 30M FT00428 X 30M
TX04345101	1	CONJ. DE TUBERÍAS DE DIELECTRICO	FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DEL CONJ. DE TUBERIAS DE DIELECTRICO CON DOBLE CUBETA (72 ELECTRODOS) COLOR: CALY BROWN RAL8003 PROYECTO: REF. OFERTA Q20424A/SRBFECHA 30.05.12
TX04342401	1	CONJ. DE TUBERÍAS NEUMÁTICAS	
TX04340901	1	Cables Rolltex - Tx0434	
TX04340801	1	CONJUNTO DE BANDEJAS DE CABLES	
TX04340507	1	CONJUNTO DE CUBIERTAS MÓVILES	
TX04340502	1	DETALLE DE BANCADAS	
MA02032	4	COJINETE DE METAL BLANCO	
MA01383	20	JUNTA	
20001304	1	CONJUNTO DEL MANIPULADOR	
09301404	2	CONJUNTO DE LA CAMPANA DE GASES	COLOR PINTURA RAL PENDIENTE DE DEFINIRDOCUMENTACIÓN QUE HAY QUE APORTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADHOJA DE DATOS/MANUALES
09001404	4	CONJUNTO DE JUNTA DE RODILLO	DOCUMENTACIÓN QUE HAY QUE APORTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADHOJAS DE DATOS/MANUALES
08702704	1	CONJUNTO BAÑO DIELECTRICO (DER.)	COLOR PINTURA RAL PENDIENTE DE DEFINIRDOCUMENTACIÓN QUE HAY QUE APORTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADHOJAS DE DATOS/MANUALES
08702604	1	CONJUNTO BAÑO DIELECTRICO (IZQ.)	COLOR PINTURA RAL PENDIENTE DE DEFINIRDOCUMENTACIÓN QUE HAY QUE APORTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADHOJAS DE DATOS/MANUALES
08500204	1	CIRCUITO DE FILTRADO DE DIELECTRICO	CON ESCALERA DE MANO CONFORME A PLANOS EUROFILTEC Nº: DIAG. DTI STD/1/101100 Rev B.....GA. STD/1/101101 Rev B
05100604	1	CONJ. DEPÓSITO DE RETORNO DE DIELECTRICO	PRUEBA DE FUGAS CON TINTE PENETRANTE HOJAS DE DATOS/MANUALES ESPECIFICACIÓN DE LA BOMBA:
05100604	1	CONJ. DEPÓSITO DE RETORNO DE DIELECTRICO	COLOR DE LA PINTURA: PENDIENTE DE DEFINIR CONJ. ELÉCTRICO Y CABLEADO V300 85 E100 DOCUMENTACIÓN QUE HAY QUE APORTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADDOCUMENTOS DE INSPECCIÓN

04502504	1	CONJUNTO DEL CARRO TRANSVERSAL (DER.)	COLOR PINTURA RAL PENDIENTE DE DEFINIRDOCUMENTACIÓN QUE HAY QUE APORTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADHOJAS DE DATOS/MANUALES
04502404	1	CONJUNTO DEL CARRO TRANSVERSAL (IZQ.)	COLOR PINTURA RAL PENDIENTE DE DEFINIRDOCUMENTACIÓN QUE HAY QUE APORTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADHOJAS DE DATOS/MANUALES REVISIÓN DE PLANOS "C+B+A"
03201104	2	CONJ. DEL BRAZO PORTAELECTRODO	COLOR PINTURA RAL PENDIENTE DE DEFINIRDOCUMENTACIÓN QUE HAY QUE APORTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADHOJAS DE DATOS/MANUALES REVISIÓN DE PLANOS "A"
03200904	4	CONJ. DEL BRAZO PORTAELECTRODO	REVISIÓN A, ELEMENTOS DE SUMINISTRO GRATUITO:PP00149 X 12 PINTAR CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN SOBRE PINTURA CERTIFICADO DE CONFORMIDADHOJAS DE DATOS/MANUALES
03101804	6	9.5 CONJ. DEL PORTAELECTRODOS	ESTE ELEMENTO DEBE IR TOTALMENTE MONTADO
03001604	2	CONJUNTO DEL SERVO	COLOR PINTURA RAL PENDIENTE DE DEFINIRDOCUMENTACIÓN QUE HAY QUE APORTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADHOJAS DE DATOS/MANUALES
01100704	1	CONJUNTO DE GRAPA DE TRANSMISIÓN CAUTIVA	
00300304	1	CONJUNTO DEL JUEGO DE HERRAMIENTAS	
00200404	1	EQUIPO DE MEDICIÓN SUPERFICIAL	

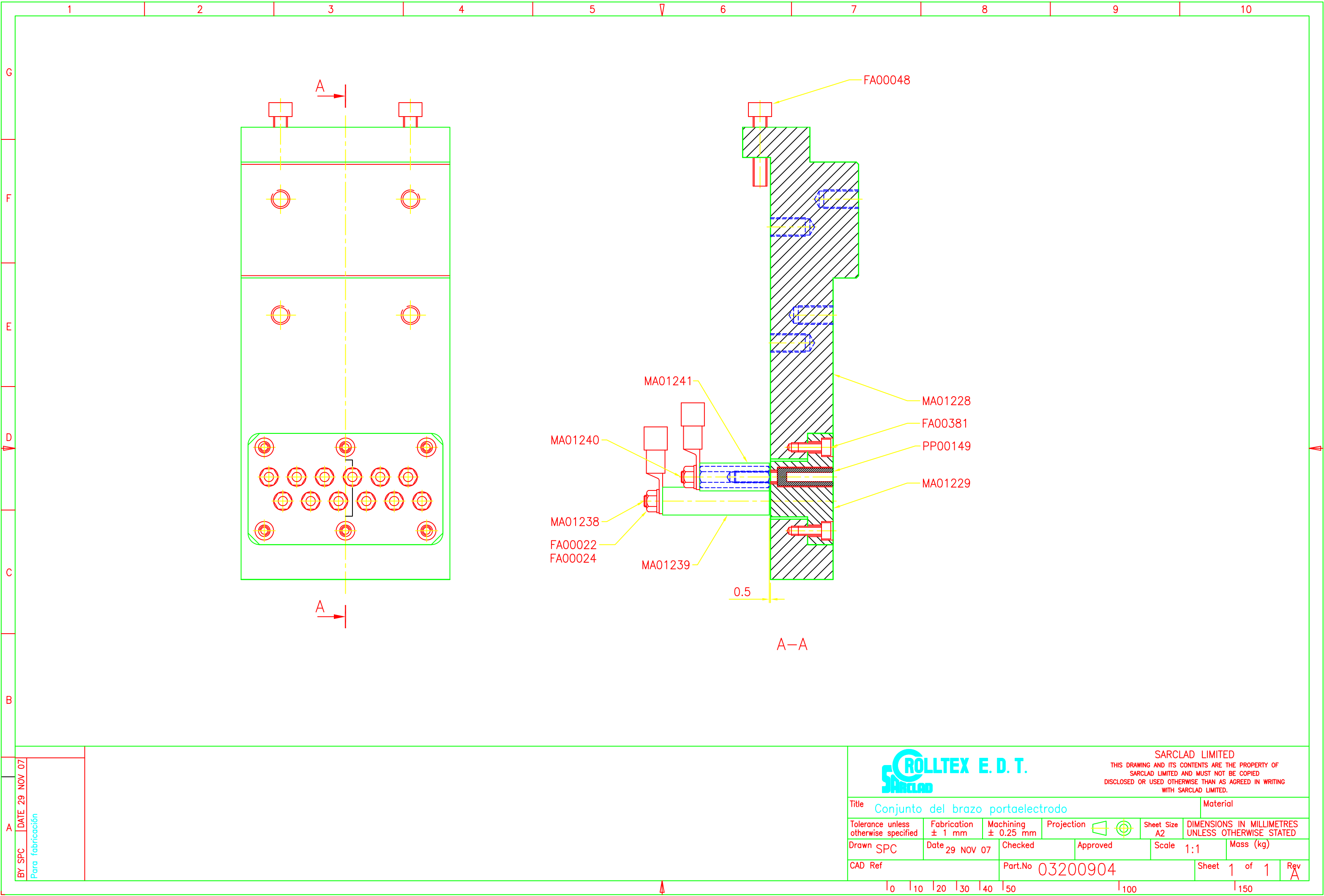


Drg.No TX04340001

No. OFF	No. OFF	No. OFF	No. OFF	ITEM No.	MATERIAL	DESCRIPTION	MASS OF ONE (kg)	P.I.N.
						<b>SARCLAD LIMITED</b> THIS DRAWING AND ITS CONTENTS ARE THE PROPERTY OF SARCLAD LIMITED AND MUST NOT BE COPIED, DISCLOSED OR USED OTHERWISE THAN AS AGREED IN WRITING WITH SARCLAD LIMITED.		
						<b>ROLLTEX E. D. T.</b>		
						TERNIUM Disposición general		
						Tolerance unless otherwise specified Fabrication ± 1 mm Machining ± 0.25 mm Projection Sheet Size A1 DIMENSIONS IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED		
						Drawn SEJ Date 12 OCT 12 CAD Ref		
						Checked Approved Scale 1:40 & 1:20		
						Drg.No TX04340001		
						Sheet 1 of 1 Rev A		

CONJ.	03200904
-------	----------


PASADOR	CANT.	ELEMENTO	DETALLE1
PP00149	12	TOMA DE CORRIENTE SOTAX BB4	
MA01241	6	CASQUILLO AISLANTE CORTO	
MA01240	6	EXTENSIÓN DE TERMINAL CORTO	
MA01239	6	CASQUILLO AISLANTE LARGO	
MA01238	6	EXTENSIÓN DE TERMINAL LARGO	
MA01229	1	SOPORTE DE TOMA DE CORRIENTE	
MA01228	1	PLACA DE MONTAJE	
FA00381	6	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M4x10 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00048	2	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M6x30 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00024	12	FIJADOR	ARANDELA ANTIVIBRACIONES M5 FORMA J CONFORME A DIN 6797 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00022	12	FIJADOR	CONTRATUERCA HEXAGONAL M5 GR4 CONFORME A BS 4190 LATÓN



BY SPC DATE 29 NOV 07  
Para fabricación



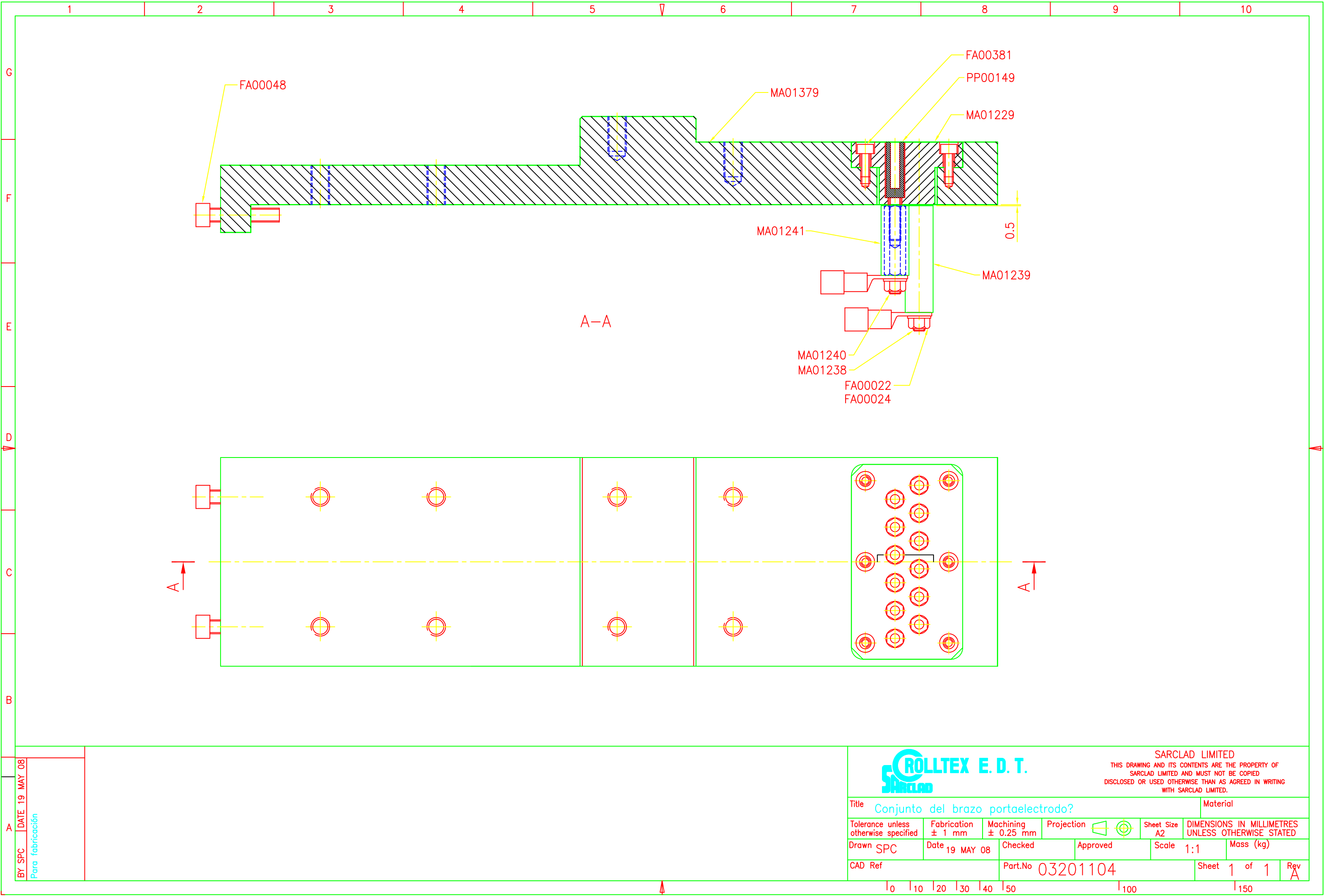
SARCLAD LIMITED  
THIS DRAWING AND ITS CONTENTS ARE THE PROPERTY OF  
SARCLAD LIMITED AND MUST NOT BE COPIED  
DISCLOSED OR USED OTHERWISE THAN AS AGREED IN WRITING  
WITH SARCLAD LIMITED.

Title						Conjunto del brazo portaelectrodo		Material	
Tolerance unless otherwise specified		Fabrication ± 1 mm	Machining ± 0.25 mm	Projection		Sheet Size A2	DIMENSIONS IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED		
Drawn SPC		Date 29 NOV 07	Checked		Approved		Scale 1:1	Mass (kg)	
CAD Ref			Part.No 03200904				Sheet 1 of 1	Rev A	



CONJ.	03201104
-------	----------


PASADOR	CANT.	ELEMENTO	DETALLE1
PP00149	12	TOMA DE CORRIENTE SOTAX BB4	
MA01379	1	PLACA DE MONTAJE	
MA01241	6	CASQUILLO AISLANTE CORTO	
MA01240	6	EXTENSIÓN DE TERMINAL CORTO	
MA01239	6	CASQUILLO AISLANTE LARGO	
MA01238	6	EXTENSIÓN DE TERMINAL LARGO	
MA01229	1	SOPORTE DE TOMA DE CORRIENTE	
FA00381	6	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M4x10 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00048	2	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M6x30 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00024	12	FIJADOR	ARANDELA ANTIVIBRACIONES M5 FORMA J CONFORME A DIN 6797 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00022	12	FIJADOR	CONTRATUERCA HEXAGONAL M5 GR4 CONFORME A BS 4190 LATÓN



BY SPC DATE 19 MAY 08  
Para fabricación



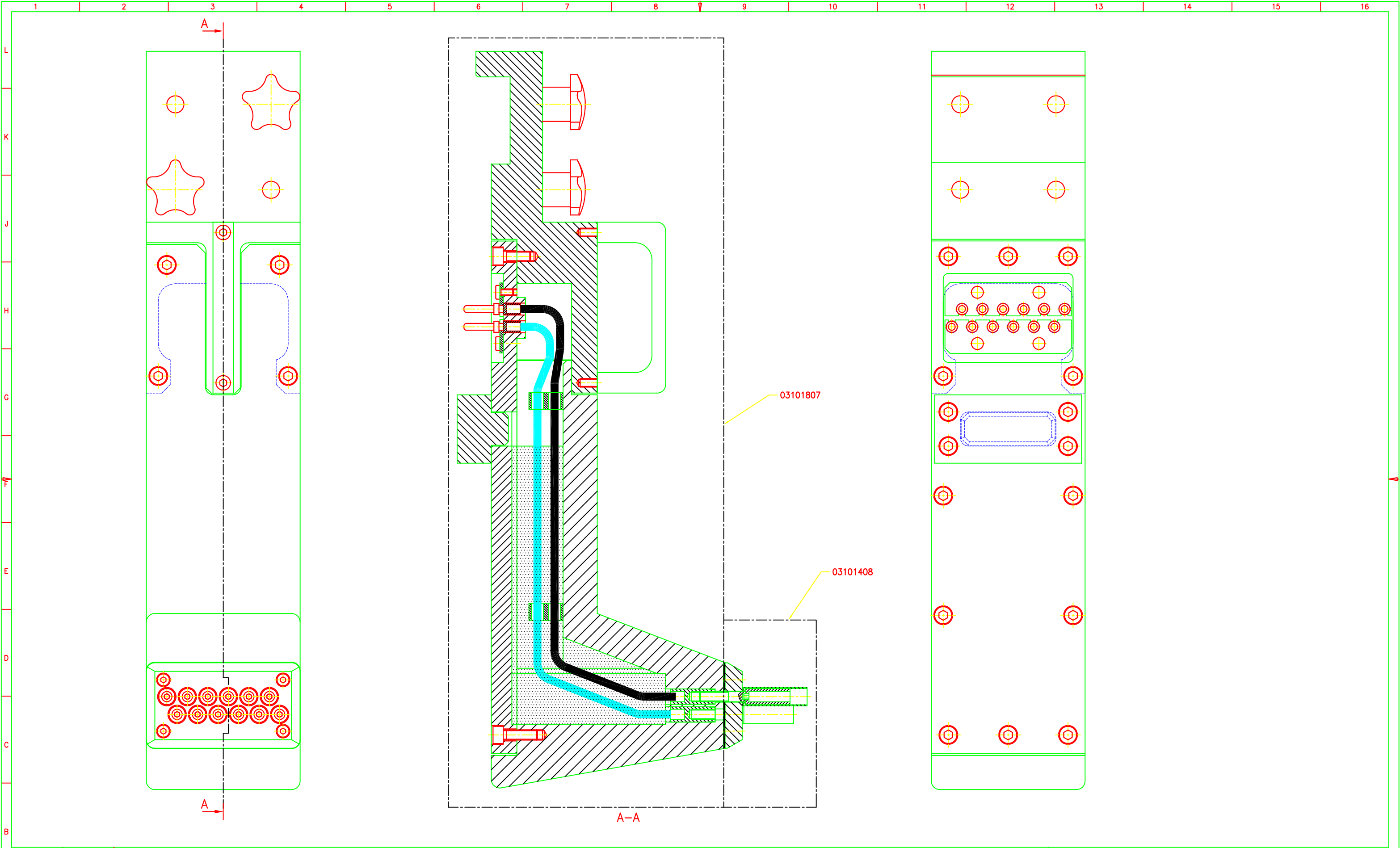
SARCLAD LIMITED  
THIS DRAWING AND ITS CONTENTS ARE THE PROPERTY OF  
SARCLAD LIMITED AND MUST NOT BE COPIED  
DISCLOSED OR USED OTHERWISE THAN AS AGREED IN WRITING  
WITH SARCLAD LIMITED.

Title						Conjunto del brazo portaelectrodo?		Material	
Tolerance unless otherwise specified		Fabrication ± 1 mm	Machining ± 0.25 mm	Projection		Sheet Size A2	DIMENSIONS IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED		
Drawn SPC		Date 19 MAY 08	Checked		Approved		Scale 1:1	Mass (kg)	
CAD Ref			Part.No 03201104				Sheet 1 of 1	Rev A	

0 10 20 30 40 50 100 150

CONJ.	03101804
-------	----------

PASADOR	CANT.	ELEMENTO	DETALLE1
3101807	1	9.5 CONJ. DE PIEZAS DEL PORTAELECTRODOS	
3101408	1	9.5 CONJ. DE PIEZAS DEL PORTAELECTRODOS	

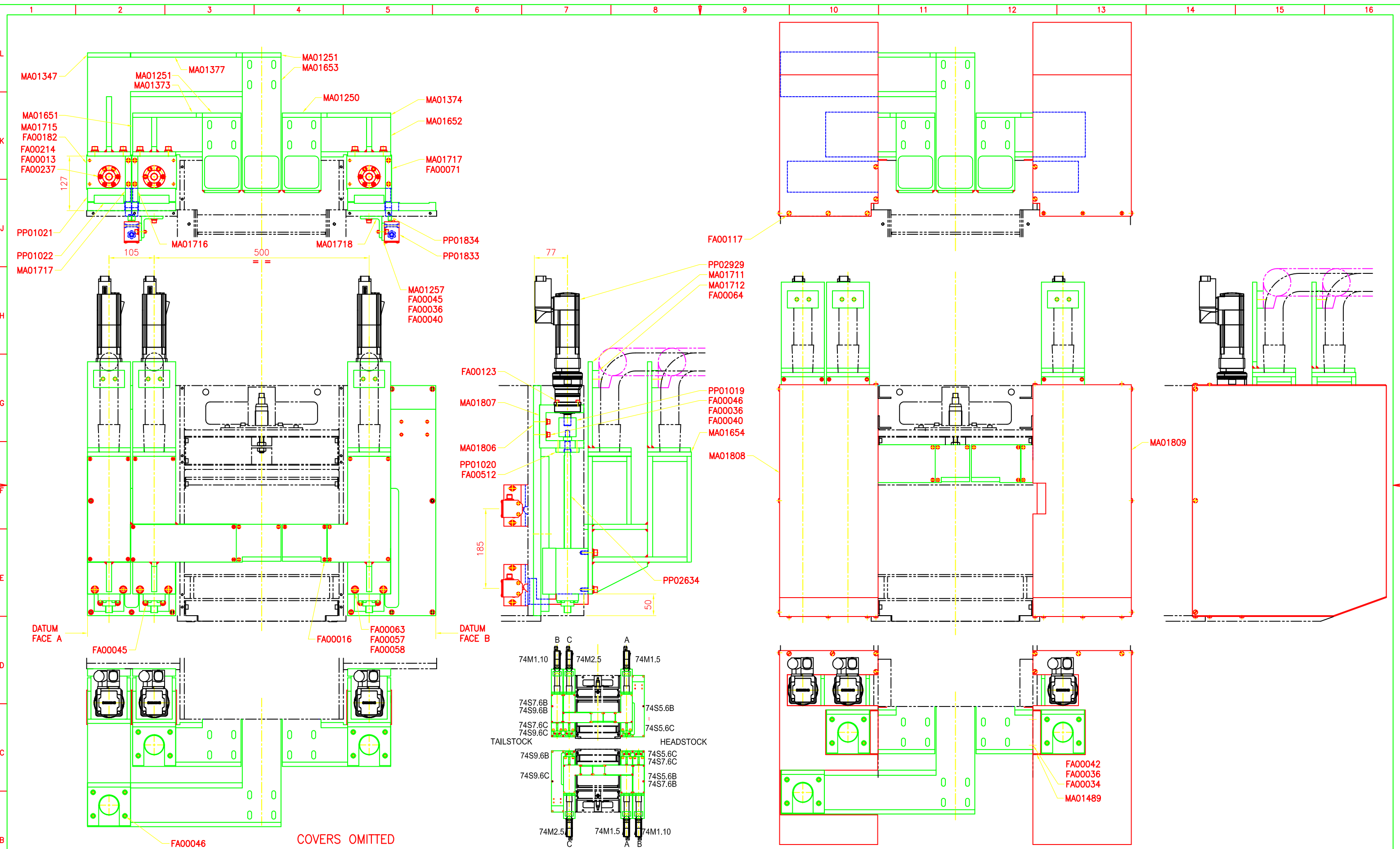


BY SEJ DATE 20 FEB 12		DATE 29 JAN 13		SARCLAD LIMITED	
Para fabricación?				THIS DRAWING AND ITS CONTENTS ARE THE PROPERTY OF SARCLAD LIMITED AND MUST NOT BE COPIED, DISCLOSED OR USED OTHERWISE THAN AS AGREED IN WRITING WITH SARCLAD LIMITED.	
Title		9.5 Conjunto del portaelectrodo?		Material	
Tolerance unless otherwise specified		Fabrication ± 1 mm		Machining ± 0.25 mm	
Projection		First Angle		Sheet Size A1	
Drawn SEJ		Date 20 FEB 12		Checked	
CAD Ref		Part.No 03101804		Scale 1:1	
				Mass (kg)	
				Sheet 1 of 1	
				Rev B	

CONJ.	03001604
-------	----------

PASADOR	CANT.	ELEMENTO	DETALLE1
PP02929	3	MOTOR Y REDUCTOR	Nº DE PIEZA SIEMENS1FK7022-5AK21-1VG5-Z J35 SERVOMOTOR SÍNCRONO1FK7 COMPACTO ZK300 V0.85NM 100K 6.000 RPM 0,38 KW REFRIGERACIÓN NATURAL IM B5 (IM V1 IM V3)
PP02929	3	MOTOR Y REDUCTOR	CONECTORES ALIMENTACIÓN/SEÑALIZACIÓN LOS CONECTORES SE PUEDEN GIRAR 270 GRADOS. CODIFICADOR ABSOLUTO BASICO 16P/REV (CODIFICADOR A-16) CON INTERFAZ DRIVE-CLIQ TOLERANCIA SENCILLA DEL EJE N
PP02929	3	MOTOR Y REDUCTOR	SIN FRENO DE RETENCIÓN IP65 COMO LA BRIDA IP67 ACABADO DE PINTURA RAL7016J35 ALPHA SP+ SP 060S-MF2 2 ETAPAS DE ENGRANAJES PLANETARIOS I=28
PP02634	3	TORNILLO DE AVANCE DEL SERVO	TORNILLO DEL RODILLO DE RECIRCULACIÓN DE MARCA SKF REF.PVK 16x1 230/281 L-Z + WPR
PP01834	6	LEVA PARA EL INTERRUPTOR DE FIN DE CARRERA	BALLUFF BNN 520-81-S-6.5
PP01833	4	INTERRUPTOR DE FIN DE CARRERA	BALLUFF BNS 819-B02-D08-40-11
PP01022	3	RIEL LINEAL	THK REF. SHW35 x 360 LONG.
PP01021	3	CARRO	THK REF. SHW35 CR QZ ZZHH
PP01020	3	SOPORTE DEL TORNILLO	THK REF. FK12
PP01019	3	ACOPLAMIENTO	ALPHAGETRRIEBE EC2-00010- AA 016.00 1-010.000
MA01809	1	TAPA	
MA01808	1	TAPA	
MA01807	3	SOPORTE DE MONTAJE DEL SERVO	
MA01806	2	PLACA DE MONTAJE DE LA CARRILERA	
MA01718	4	SOPORTE DEL INTERRUPTOR DE FIN DE CARRERA	
MA01717	2	BRAZO DEL PASACORREAS	
MA01716	1	BRAZO DEL PASACORREAS	
MA01715	3	BLOQUE DEL ACCIONAMIENTO	
MA01712	3	EMPAQUETADURA	
MA01711	3	SOPORTE DE LA CADENA DE ARRASTRE	
MA01654	3	SOPORTE DEL CONDUCTO	
MA01653	1	ARBOTANTE	
MA01652	1	ARBOTANTE	
MA01651	1	ARBOTANTE	
MA01489	2	GUARDADEDOS	
MA01377	1	PLACA DE CUBIERTA	
MA01374	1	PLACA DE CUBIERTA	
MA01373	1	PLACA DE CUBIERTA	
MA01347	1	PLACA DE CUBIERTA	
MA01257	4	EMPAQUETADURA DEL INTERRUPTOR DE FIN DE CARRERA	
MA01251	2	PLACA DE CUBIERTA	
MA01250	1	PLACA DE CUBIERTA	
FA00512	20	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M4x16 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00237	16	FIJADOR	ARANDELA ELÁSTICA DE UNA VUELTA M4 TIPO A CONFORME A BS 4464 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00214	16	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M4x30 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00182	12	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x70 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00123	20	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M5x16 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371

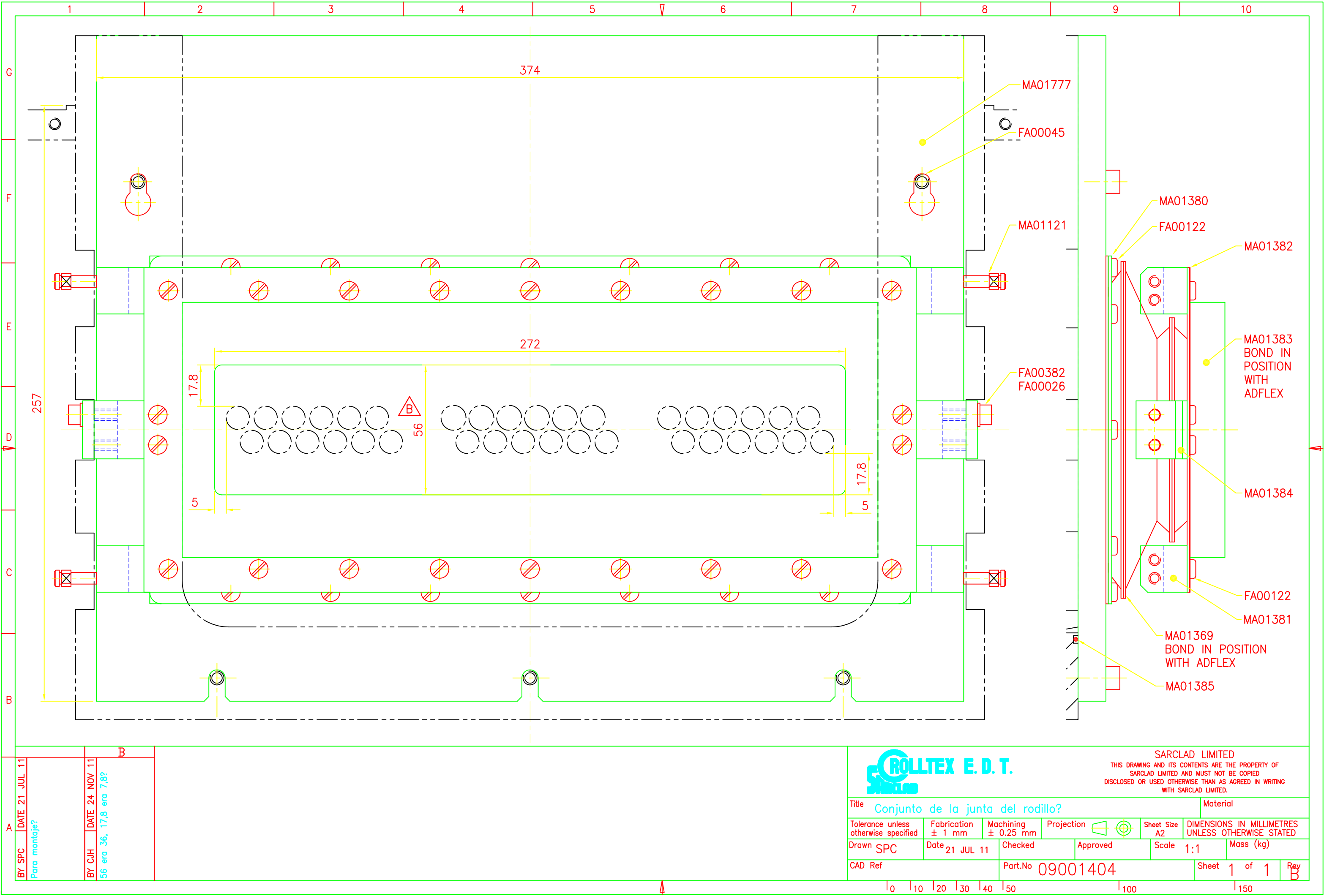
FA00117	30	FIJADOR	TORNILLO DE CABEZA TRONCOCÓNICA HENDIDA	M5x6 LONG. CONFORME A BS 4183	GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00097	8	FIJADOR	TORNILLO ALLEN	M5x14 LONG. CONFORME A BS 4168	GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00071	6	FIJADOR	TORNILLO ALLEN	M5x25 LONG. CONFORME A BS 4168	GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00064	6	FIJADOR	TORNILLO ALLEN	M8x30 LONG. CONFORME A BS 4168	GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00063	8	FIJADOR	TORNILLO ALLEN	M8x25 LONG. CONFORME A BS 4168	GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00058	8	FIJADOR	ARANDELA ELÁSTICA DE UNA VUELTA	M8 TIPO A CONFORME A BS 4464	GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00057	8	FIJADOR	ARANDELA PLANA	M8 FORMA E CONFORME A BS 4320	GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00046	20	FIJADOR	TORNILLO ALLEN	M6x25 LONG. CONFORME A BS 4168	GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00045	44	FIJADOR	TORNILLO ALLEN	M6x20 LONG. CONFORME A BS 4168	GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00042	8	FIJADOR	TORNILLO ALLEN	M6x12 LONG. CONFORME A BS 4168	GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00040	30	FIJADOR	ARANDELA ELÁSTICA DE UNA VUELTA	M6 TIPO A CONFORME A BS 4464	GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00036	40	FIJADOR	ARANDELA PLANA	M6 FORMA C CONFORME A BS 4320	GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00034	4	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL	M6 GR4 CONFORME A BS 4190	GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00016	16	FIJADOR	TORNILLO ALLEN	M4x12 LONG. CONFORME A BS 4168	GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00013	16	FIJADOR	ARANDELA PLANA	M4 FORMA E CONFORME A BS 4320	GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371



CONJ.	09001404
-------	----------

PASADOR	CANT.	ELEMENTO	DETALLE1
MA01777	1	PLACA DELANTERA DEL BAÑO	
MA01385	1	JUNTA TÓRICA DE NITRILO DIÁ. 3x750 LONG.	
MA01384	2	PUNTAL CENTRAL	
MA01383	1	JUNTA	
MA01382	1	PLACA DE SUPLEMENTO DE LA JUNTA	
MA01381	2	BARRA DE PRESIÓN	
MA01380	1	PLACA POSICIONADORA DEL FUELLE	
MA01369	1	FUELLE	
MA01121	4	PASADOR DE ANCLAJE DEL MUELLE	
FA00382	2	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M5x14 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00122	36	FIJADOR	TORNILLO DE CABEZA TRONCOCÓNICA HENDIDA M4x8 LONG. CONFORME A BS 4183 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00045	5	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M6x20 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00026	2	FIJADOR	ARANDELA PLANA M5 FORMA E CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371





A		B	
BY SPC	DATE 21 JUL 11	BY CJH	DATE 24 NOV 11
Para montaje?		56 era 36, 17,8 era 7,8?	





SARCLAD LIMITED  
THIS DRAWING AND ITS CONTENTS ARE THE PROPERTY OF  
SARCLAD LIMITED AND MUST NOT BE COPIED  
DISCLOSED OR USED OTHERWISE THAN AS AGREED IN WRITING  
WITH SARCLAD LIMITED.

Title				Material			
Conjunto de la junta del rodillo?							
Tolerance unless otherwise specified	Fabrication ± 1 mm	Machining ± 0.25 mm	Projection	Sheet Size A2	DIMENSIONS IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED		
Drawn SPC	Date 21 JUL 11	Checked	Approved	Scale 1:1	Mass (kg)		
CAD Ref		Part.No 09001404			Sheet 1 of 1	Rev B	

CONJ.	08702604
-------	----------

PASADOR	CANT.	ELEMENTO	DETALLE1
PP30330	2	MUELLE DE EXTENSIÓN	ALAMBRE DE PIANO DE 1,2 mm DIÁ. DIN 1722313MM DIÁ. EXT. 37,4 LONGITUD LIBRE 82,1 mm LONG. MÁX. EXT. VELOCIDAD 0,80 N/mm N° REF. MUELLE ASOC. T31880 USADO EN ESTANQUEIDAD DEL BAÑO TX118
PP02740	2	JUNTA TÓRICA	N° JAMES WALKER 72-645-303 DIÁ. NEBAR
PP02579	2	MUELLE DE TENSIÓN	DIÁ. 10 x 50 LONG. N° PIEZA RS 751-865
PP02307	1	JUNTA TÓRICA	JUNTA TÓRICA N° REF. JAMES WALKER 72-0176-24 DIÁ. INT. 17,6 x 2,4SECCIÓN
PP01831	1	SENSOR DE TEMPERATURA	BUHLER N° PIEZA 1124399LONGITUD 50 mm
PP01830	1	INTERRUPTOR DE NIVEL CAPACITIVO	ERA – N° REF. RS 399-2104 AHORA – N° REF. IFM KI5087
PP01752	2	TERMOSTATO	ELETTROTECTERmostato FIJO BIMETALICO TIPO NTB 60 BC T-60 NC VCA 240/10 A V0107D
PP01014	2	INTERRUPTOR DE NIVEL NEUMÁTICO	REF. NOHKEN FP-1A CA 250 V 10 A COMPLETO CON CONTRATUERCA Y HOJAS DE DATOS
PP00972	4	PINZA JUBILEE 35-50	MÍN. 35 mm - MÁX. 50 mm
PP00694	2	REGULADOR DE CAUDAL TIPO BANJO 1/8" BSP	REF. NORGREN 10K510618
PP00575	2	INTERRUPTOR DE PROXIMIDAD INDUCTIVO	REF. BALLUF BES 516-377-G-E5-C-S49
PP00574	2	INTERRUPTOR MAGNÉTICO DE ESTADO SÓLIDO	REF. NORGREN M/42/P
PP00569	1	CILINDRO COMPACTO	CILINDRO NEUMÁTICO COMPACTO DE DOBLE EFECTO, MAGNÉTICO CAMISA DIÁ. 50, VÁSTAGO DIÁ. 20, CARRERA 50 JUNTAS NITRILO REF. NORGREN RM/92050/M/50
MA02395	1	ADAPTADOR	
MA02374	1	MORDAZA DE RETENEDOR DER.	
MA02373	1	MORDAZA DE RETENEDOR IZQ.	
MA02372	2	RETENEDOR BARRA ROCIADO	
MA01812	1	TAMIZ FILTRO BAÑO	
MA01764	1	TUBO DE VACIADO DEL BAÑO	
MA01763	1	TUBO DE VACIADO DEL BAÑO	
MA01762	2	PLACA DE CUBIERTA	
MA01761	2	PLACA DE CUBIERTA	
MA01760	1	PLACA DE CUBIERTA	
MA01759	1	BANDEJA DE GOTEO	
MA01754	1	BAÑO DIELÉCTRICO	
MA01531	1	PLACA BASCULANTE	
MA01530	1	EJE ADAPTADOR	
MA01452	2	GUÍA	
MA01447	2	PLACA DE TAPA DE CABLES	
MA01446	2	JUNTA	
MA01445	1	PLACA DE CUBIERTA	
MA01444	1	PLACA DE CUBIERTA	
MA01443	1	CUBIERTA ANTI SALPICADURAS	
MA01442	1	DEFLECTOR DE REBOSE	
MA01438	2	SOPORTE DEL SENSOR DE NIVEL	
MA01437	1	SOPORTE DE MONTAJE DEL SENSOR	
MA01436	2	TUBO DEL SENSOR DE NIVEL	

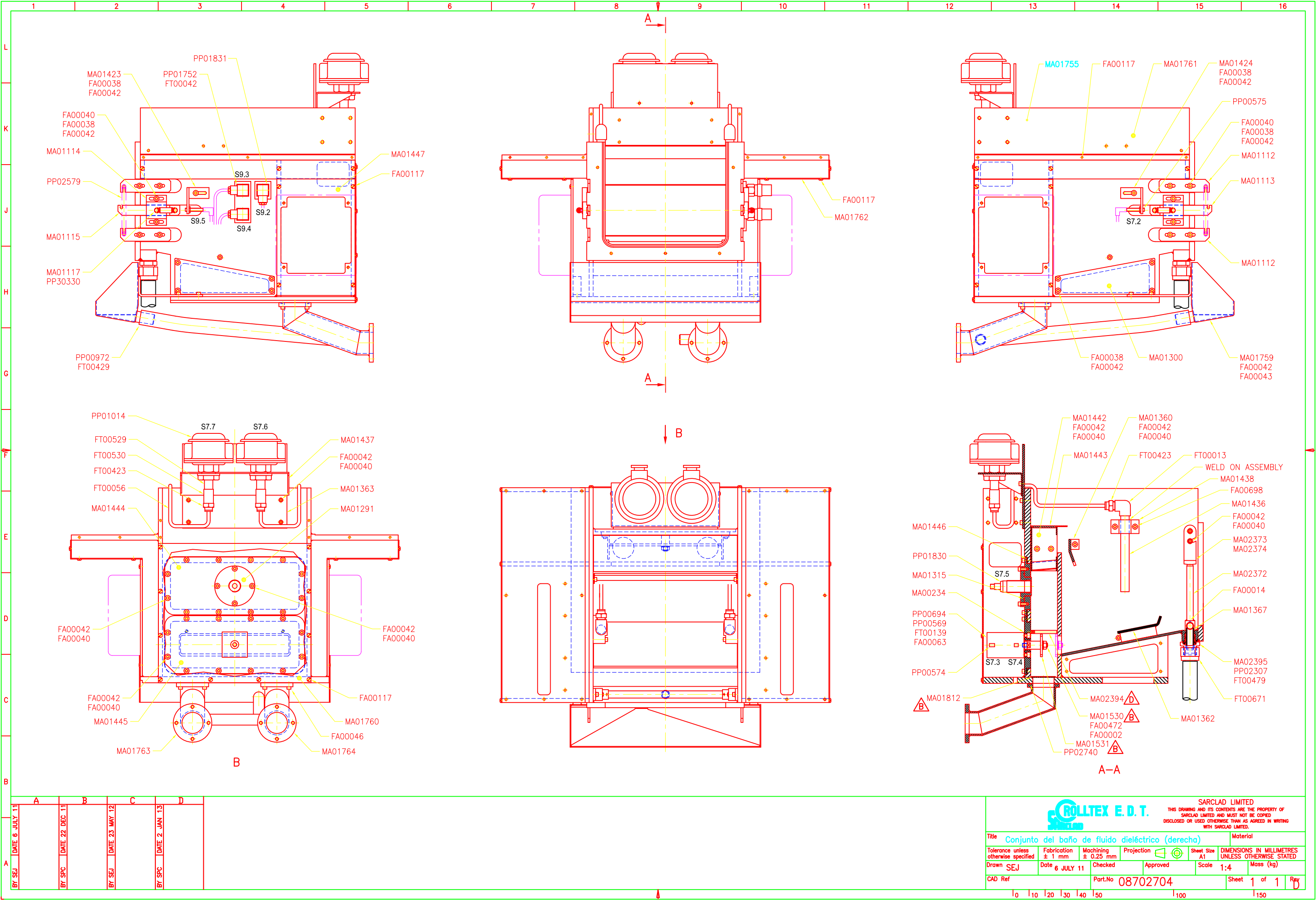
MA01424	1	SOPORTE DEL SENSOR	
MA01423	1	SOPORTE DEL SENSOR	
MA01367	1	TUBO AGITADOR DEL BAÑO	
MA01363	1	PLACA	
MA01362	1	DEFLECTOR	
MA01360	1	DEFLECTOR DE CAUDAL	
MA01315	1	HILO TÓRICO DE CAUCHO NITRILO DIÁ. 3 x 189 LONG.	
MA01300	2	PLACA DE CUBIERTA	
MA01291	1	ALOJAMIENTO DEL SENSOR	
MA01117	4	PASADOR DE ANCLAJE DEL MUELLE	
MA01115	1	DEDO DESLIZANTE	
MA01114	2	BLOQUE DE TENSION DEL MUELLE	
MA01113	1	DEDO DESLIZANTE	
MA01112	2	DEDO FIJO	
MA00234	1	JUNTA PLANA (CILINDRO)	
FT00671	1	CONECTOR	ADAPTADOR TERMINAL MANGUERA TERMINAL HEMBRA GIRATORIA 60 GRADOS 1" BSP ASIENTO CÓNICO x DIÁ. EXT. 1" FLOWTECH (AE IND) REF. FH33/1
FT00530	2	CONECTOR	CASQUILLO 1/2" BSP
FT00529	2	CONECTOR	BOQUILLA DEL BIDÓN 1/2" BSPT x 65 LONG.
FT00479	1	CONECTOR	JUNTA METALOPLÁSTICA DOWTY 3/4" BSP
FT00429	1	CONECTOR	25 DIÁ. INT. x 30 M LONG. MANGUERA DE ACEITE VACUPRESS COMMERCIAL FUELS SOLUTIONSSE APORTARÁN LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD COMMERCIAL FUELS Nº H25/VPx
FT00423	4	CONECTOR	ACOPAMIENTO RÁPIDO PNEUFIT ADAPTADOR RECTO TUBO DIÁ. EXT. 1/2" BSPT x 8 mm REF. NORGREN: 10 125 0848
FT00139	2	CONECTOR	JUNTA METALOPLÁSTICA DOWTY 1/8" BSP
FT00056	1	CONECTOR	BOBINA DE 30 m DE TUBO DE NYLON NATURAL DE 8 mm DE DIÁ. EXT. REF. A. E. INDUSTRIAL NTM08/060
FT00042	2	CONECTOR	JUNTA METALOPLÁSTICA DOWTY 3/8" BSP
FT00013	2	CONECTOR	CODO 90° HEMBRA 1/2" BSP
FA00698	4	FIJADOR	TORNILLO ALLEN DE SEGURIDAD M6x40 LONG.GALVANIZADO AL ZINC
FA00117	32	FIJADOR	TORNILLO DE CABEZA TRONCOCÓNICA HENDIDA M5x6 LONG. CONFORME A BS 4183 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00109	2	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL M10 GR4 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00063	4	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x25 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00046	8	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M6x25 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00042	68	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M6x12 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00040	58	FIJADOR	ARANDELA ELÁSTICA DE UNA VUELTA M6 TIPO A CONFORME A BS 4464 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00038	22	FIJADOR	ARANDELA PLANA M6 FORMA E CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00028	4	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M5x10 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00014	2	FIJADOR	PRISIONERO ALLEN TORNILLO PRISIONERO PUNTA CÓNICA M4x5 CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371

		<p align="center"><b>SARCLAD LIMITED</b></p> <p align="center">THIS DRAWING AND ITS CONTENTS ARE THE PROPERTY OF SARCLAD LIMITED AND MUST NOT BE COPIED, DISCLOSED OR USED OTHERWISE THAN AS AGREED IN WRITING WITH SARCLAD LIMITED.</p>			
<b>Title</b> Conjunto del baño de fluido dieléctrico (izquierda)					<b>Material</b>
Tolerance unless otherwise specified	Fabrication ± 1 mm	Machining ± 0.25 mm	Projection 	Sheet Size A1	DIMENSIONS IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED
Drawn SEJ	Date 6 JULY 11	Checked	Approved	Scale 1:4	Mass (kg)
CAD Ref		Part.No 08702604		Sheet 1 of 1	Rev D
0	10	20	30	40	50
				100	150

CONJ.	08702604
-------	----------

PASADOR	CANT.	ELEMENTO	DETALLE1
PP30330	2	MUELLE DE EXTENSIÓN	ALAMBRE DE PIANO DE 1,2 mm DIÁ. DIN 1722313MM DIÁ. EXT. 37,4 LONGITUD LIBRE 82,1 mm LONG. MÁX. EXT. VELOCIDAD 0,80 N/mm N° REF. MUELLE ASOC. T31880 USADO EN ESTANQUEIDAD DEL BAÑO TX118
PP02740	2	JUNTA TÓRICA	N° JAMES WALKER 72-645-303 DIÁ. NEBAR
PP02579	2	MUELLE DE TENSIÓN	DIÁ. 10 x 50 LONG. N° PIEZA RS 751-865
PP02307	1	JUNTA TÓRICA	JUNTA TÓRICA N° REF. JAMES WALKER 72-0176-24 DIÁ. INT. 17,6 x 2,4 SECCIÓN
PP01831	1	SENSOR DE TEMPERATURA	BUHLER N° PIEZA 1124399LONGITUD 50 mm
PP01830	1	INTERRUPTOR DE NIVEL CAPACITIVO	ERA – N° REF. RS 399-2104 AHORA – N° REF. IFM KI5087
PP01752	2	TERMOSTATO	ELETTROTECTERmostato FIJO BIMETALICO TIPO NTB 60 BC T-60 NC VCA 240/10 A V0107D
PP01014	2	INTERRUPTOR DE NIVEL NEUMÁTICO	REF. NOHKEN FP-1A CA 250 V 10 A COMPLETO CON CONTRATUERCA Y HOJAS DE DATOS
PP00972	4	PINZA JUBILEE 35-50	MÍN. 35 mm - MÁX. 50 mm
PP00694	2	REGULADOR DE CAUDAL TIPO BANJO 1/8" BSP	REF. NORGREN10K510618
PP00575	2	INTERRUPTOR DE PROXIMIDAD INDUCTIVO	REF. BALLUF BES 516-377-G-E5-C-S49
PP00574	2	INTERRUPTOR MAGNÉTICO DE ESTADO SÓLIDO	REF. NORGREN M/42/P
PP00569	1	CILINDRO COMPACTO	CILINDRO NEUMÁTICO COMPACTO DE DOBLE EFECTO, MAGNÉTICO CAMISA DIÁ. 50, VÁSTAGO DIÁ. 20, CARRERA 50 JUNTAS NITRILO REF. NORGREN RM/92050/M/50
MA02395	1	ADAPTADOR	
MA02374	1	MORDAZA DE RETENEDOR DER.	
MA02373	1	MORDAZA DE RETENEDOR IZQ.	
MA02372	2	RETENEDOR BARRA ROCIADO	
MA01812	1	TAMIZ FILTRO BAÑO	
MA01764	1	TUBO DE VACIADO DEL BAÑO	
MA01763	1	TUBO DE VACIADO DEL BAÑO	
MA01762	2	PLACA DE CUBIERTA	
MA01761	2	PLACA DE CUBIERTA	
MA01760	1	PLACA DE CUBIERTA	
MA01759	1	BANDEJA DE GOTEO	
MA01755	1	BAÑO DIELÉCTRICO	
MA01531	1	PLACA BASCULANTE	
MA01530	1	EJE ADAPTADOR	
MA01452	2	GUÍA	
MA01447	2	PLACA DE TAPA DE CABLES	
MA01446	2	JUNTA	
MA01445	1	PLACA DE CUBIERTA	
MA01444	1	PLACA DE CUBIERTA	
MA01443	1	CUBIERTA ANTI SALPICADURAS	
MA01442	1	DEFLECTOR DE REBOSE	
MA01438	2	SOPORTE DEL SENSOR DE NIVEL	
MA01437	1	SOPORTE DE MONTAJE DEL SENSOR	
MA01436	2	TUBO DEL SENSOR DE NIVEL	

MA01424	1	SOPORTE DEL SENSOR	
MA01423	1	SOPORTE DEL SENSOR	
MA01367	1	TUBO AGITADOR DEL BAÑO	
MA01363	1	PLACA	
MA01362	1	DEFLECTOR	
MA01360	1	DEFLECTOR DE CAUDAL	
MA01315	1	HILO TÓRICO DE CAUCHO NITRILO DIÁ. 3 x 189 LONG.	
MA01300	2	PLACA DE CUBIERTA	
MA01291	1	ALOJAMIENTO DEL SENSOR	
MA01117	4	PASADOR DE ANCLAJE DEL MUELLE	
MA01115	1	DEDO DESLIZANTE	
MA01114	2	BLOQUE DE TENSION DEL MUELLE	
MA01113	1	DEDO DESLIZANTE	
MA01112	2	DEDO FIJO	
MA00234	1	JUNTA PLANA (CILINDRO)	
FT00671	1	CONECTOR	ADAPTADOR TERMINAL MANGUERA TERMINAL HEMBRA GIRATORIA 60 GRADOS 1" BSP ASIENTO CÓNICO x DIÁ. EXT. 1" REF. FLOWTECH (AE IND) FH33/1
FT00530	2	CONECTOR	CASQUILLO 1/2" BSP
FT00529	2	CONECTOR	BOQUILLA DEL BIDÓN 1/2" BSPT x 65 LONG.
FT00479	1	CONECTOR	JUNTA METALOPLÁSTICA DOWTY 3/4" BSP
FT00429	1	CONECTOR	25 DIÁ. INT. x 30 M LONG. MANGUERA DE ACEITE VACUPRESS COMMERCIAL FUELS SOLUTIONSSE APORTARÁN LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD COMMERCIAL FUELS Nº H25/VPx
FT00423	4	CONECTOR	ACOPAMIENTO RÁPIDO PNEUFIT ADAPTADOR RECTO TUBO DIÁ. EXT. 1/2" BSPT x 8 mm REF. NORGREN: 10 125 0848
FT00139	2	CONECTOR	JUNTA METALOPLÁSTICA DOWTY 1/8" BSP
FT00056	1	CONECTOR	BOBINA DE 30 m DE TUBO DE NYLON NATURAL DE 8 mm DE DIÁ. EXT. REF. A. E. INDUSTRIAL NTM08/060
FT00042	2	CONECTOR	JUNTA METALOPLÁSTICA DOWTY 3/8" BSP
FT00013	2	CONECTOR	CODO 90° HEMBRA 1/2" BSP
FA00698	4	FIJADOR	TORNILLO ALLEN DE SEGURIDAD M6x40 LONG.GALVANIZADO AL ZINC
FA00117	32	FIJADOR	TORNILLO DE CABEZA TRONCOCÓNICA HENDIDA M5x6 LONG. CONFORME A BS 4183 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00109	2	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL M10 GR4 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00063	4	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x25 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00046	8	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M6x25 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00042	68	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M6x12 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00040	58	FIJADOR	ARANDELA ELÁSTICA DE UNA VUELTA M6 TIPO A CONFORME A BS 4464 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00038	22	FIJADOR	ARANDELA PLANA M6 FORMA E CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00028	4	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M5x10 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00014	2	FIJADOR	PRISIONERO ALLEN TORNILLO PRISIONERO PUNTA CÓNICA M4x5 CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371



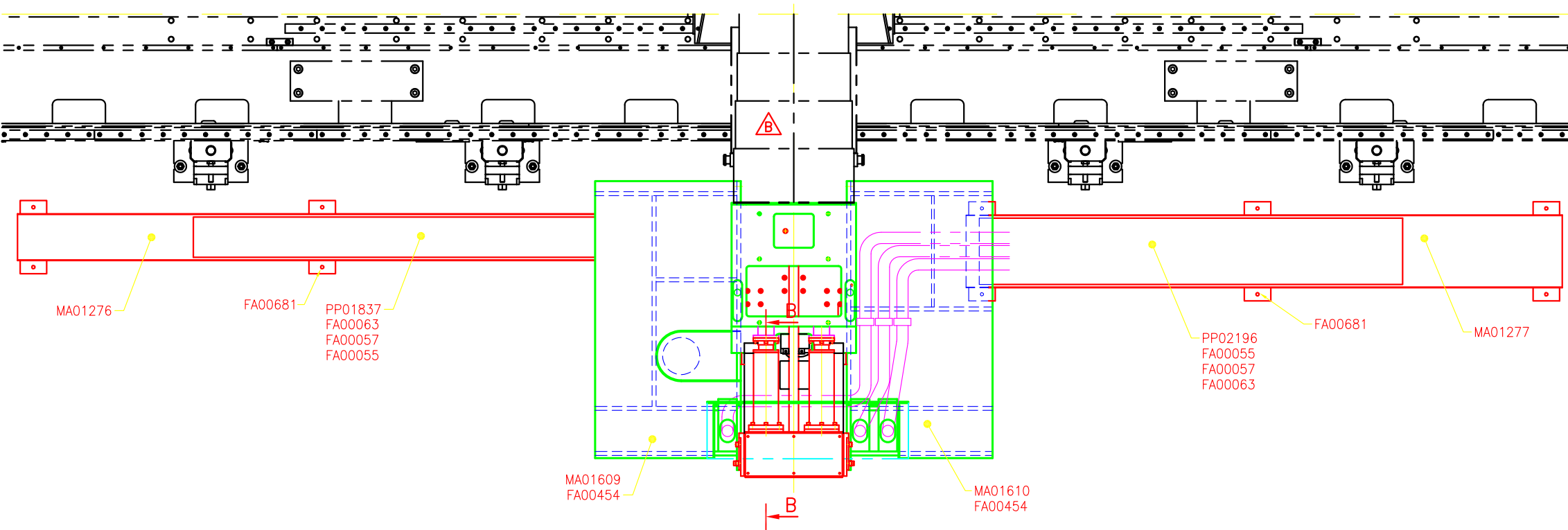
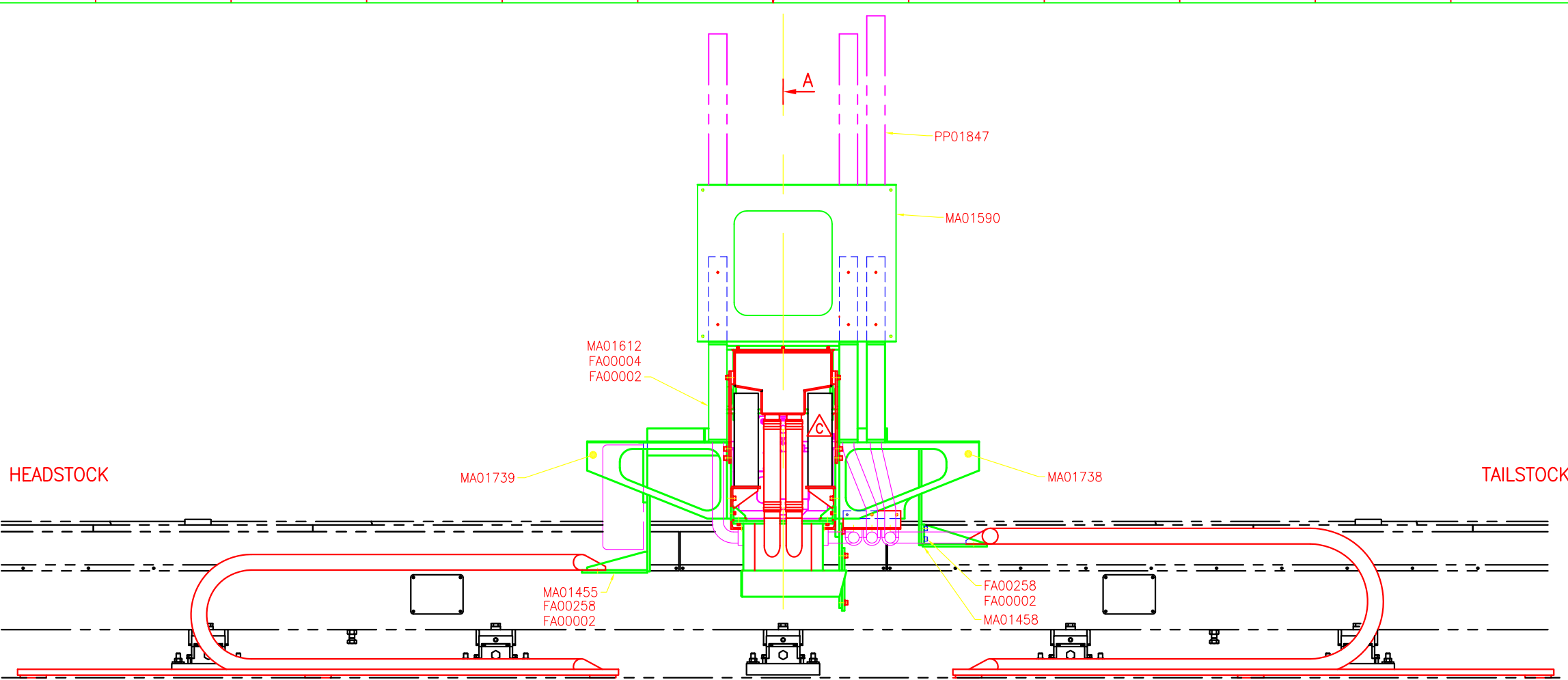
CONJ.	04502404
-------	----------

PASADOR	CANT.	ELEMENTO	DETALLE1
PP02908	2	JUNTA TÓRICA DIÁMETRO 3 x 318 LONG.	CORTE LOS EXTREMOS RECTOS Y PÉGUELOS PARA FORMAR UNA JUNTA TÓRICA
PP02907	2	JUNTA TÓRICA DIÁMETRO 3 x 198 LONG.	CORTE LOS EXTREMOS RECTOS Y PÉGUELOS PARA FORMAR UNA JUNTA TÓRICA
PP02906	1	CADENA DE ARRASTRE	CONDUFLEX TIPO CF 60CÓDIGO DE PEDIDOCF085-150-1000 CONECTORES SF2
PP02905	1	CADENA DE ARRASTRE	CONDUFLEX TIPO CF 60CÓDIGO DE PEDIDOCF060-100-1000 CONECTORES SF2
PP02741	6	CONECTOR RECTO DE CONDUCTO DE 40 mm	REF. ADAPTAFLXAT42/M40/ABLY RS 260-8000
PP02736	4	JUNTA TÓRICA	Nº REF. JAMES WALKER 72-0543-575.7 DIÁ. NEBAR
PP02735	2	JUNTA TÓRICA	Nº JAMES WALKER 72-0743-57 5,7 DIÁ. NEBAR
PP02701	5	PINZA DE CONDUCTO DE 42 mm	REF. ADAPTAFLX ABC42
PP02700	1	CONDUCTO DE 42 mm	REF. ADAPTAFLX PACL42/BL/25M
PP02196	1	CADENA DE ARRASTRE	REF. KABELSCHLEPP METOOL0655.030.225.250.2489 4 DIVISORES FA/MI MONTADOS EN TODOS LOS DEMÁS CONECTORES
PP02195	1	VÁLVULA DE CONTROL 5/2 SOL. MUELLE	REF. NORGREN V61B517AA213J
PP02098	4	PINZA JUBILEE 60-80	MÍN. 60 mm - MÁX. 80 mm REF. AE IND. 3X-MS
PP01847	3	CADENA DE ARRASTRE	CADENA IGUS ENERGY 1,54 m LONG. Nº PIEZA 3400.050.075.0 COMPLETO CON CONJUNTO DE SOPORTES DE MONTAJE Nº PIEZA 3050.12PZ (SOPORTE Nº PP03106)
PP01837	1	CADENA DE ARRASTRE	REF. KABELSCHLEPP METOOL0665.030.125.200.2460.5 3 DIVISORES FA/MI MONTADOS EN TODOS LOS SEGUNDOS CONECTORES
PP01833	1	INTERRUPTOR DE FIN DE CARRERA	BALLUFF BNS 819-B02-D08-40-11
PP00698	2	SILENCIADOR DE 1/4"	REF. NORGRENT40C 2800
MA01765	1	SEPARADOR DE CADENA DE ARRASTRE	
MA01758	1	SEPARADOR DE CADENA DE ARRASTRE	
MA01753	2	BRIDA	
MA01752	2	BRIDA	
MA01751	2	TUBO DESLIZANTE	
MA01750	2	TUBO DESLIZANTE	
MA01749	2	TUBO FIJO	
MA01748	2	SOPORTE DE LA TOLVA	
MA01747	1	TAMIZ DE FILTRADO DE LA TOLVA	
MA01746	1	JUNTA PLANA DE LA TOLVA DE DIELECTRICO	
MA01745	1	TAPA DE LA TOLVA DE DIELECTRICO	
MA01744	1	TOLVA DE RETORNO DE DIELECTRICO	
MA01743	1	SOPORTE DE LA CADENA DE ARRASTRE	
MA01742	1	SOPORTE DE LA CADENA DE ARRASTRE	
MA01741	2	SOPORTE DE LA ZAPATA DE DESCARGA	
MA01740	1	ZAPATA DE DESCARGA	
MA01739	1	SOPORTE DE LA PLATAFORMA	
MA01738	1	SOPORTE DE LA PLATAFORMA	
MA01737	1	CARRO TRANSVERSAL	
MA01642	2	SOPORTE DE LA PINZA DEL CONDUCTO	
MA01641	1	SOPORTE DE LA PINZA DEL CONDUCTO	
MA01640	1	PLACA DE MONTAJE DE LAS CONDUCCIONES	




MA01639	1	PLACA DE MONTAJE DE LAS CONDUCCIONES	
MA01624	2	ANILLO TOPE	
MA01612	3	SOPORTE DE LA CAJA DE CONEXIONES	
MA01610	1	PLACA DEL SUELO	
MA01609	1	PLACA DEL SUELO	
MA01590	1	PLACA DE MONTAJE DE LA CAJA DE CONEXIONES	
MA01468	2	TAPA	
MA01458	1	SOPORTE	
MA01455	1	SOPORTE	
MA01277	1	BANDEJA DE LA CADENA DE ARRASTRE	
MA01276	1	BANDEJA DE LA CADENA DE ARRASTRE	
MA01259	1	SOPORTE DEL INTERRUPTOR	
MA01254	1	PLACA DE CUBIERTA	
MA01127	1	PLACA DE CUBIERTA	
FT00665	1	CONECTOR	50 DIÁ. INT. x 30 M LONG. MANGUERA DE ACEITE VACUPRESS COMMERCIAL FUELS SOLUTIONSSE APORTARÁN LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD
FT00473	3	CONECTOR	TUBO DE DIÁ. EXT. 6 mm ADAPTADOR MACHO RECTO 1/4" BSP REF. NORGREN 242250628
FT00429	1	CONECTOR	25 DIÁ. INT. x 30 M LONG. MANGUERA DE ACEITE VACUPRESS COMMERCIAL FUELS SOLUTIONSSE APORTARÁN LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD COMMERCIAL FUELS N° H25/VPx
FT00166	1	CONECTOR	PINZAS DE TUBO DIÁ. EXT. 6 mm REF. NORGREN 209-7810
FT00165	1	CONECTOR	TUBO DIÁ. EXT. 6 mm (15 M LONGITUD) REF. NORGRENPA0506015C AZUL
FA00684	5	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL M4 GR4 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00681	12	FIJADOR	PERNO DE ANCLAJE PASANTE M8x50
FA00606	4	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x45 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00483	16	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x50 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00454	8	FIJADOR	TORNILLO ALLEN EMBUTIDO M4x10 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00429	1	FIJADOR	CONTRATUERCA HEXAGONAL M12 GR4 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00258	19	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M10x20 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00237	5	FIJADOR	ARANDELA ELÁSTICA DE UNA VUELTA M4 TIPO A CONFORME A BS 4464 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00123	12	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M5x16 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00096	20	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M10x35 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00090	4	FIJADOR	PRISIONERO ALLEN M5x10 LONG. CONFORME A BS 4190GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00063	48	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x25 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00057	52	FIJADOR	ARANDELA PLANA M8 FORMA E CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00055	8	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL M8 GR4 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00044	12	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M6x16 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00042	22	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M6x12 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00040	12	FIJADOR	ARANDELA ELÁSTICA DE UNA VUELTA M6 TIPO A CONFORME A BS 4464 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00038	14	FIJADOR	ARANDELA PLANA M6 FORMA E CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00034	4	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL M6 GR4 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00026	16	FIJADOR	ARANDELA PLANA M5 FORMA E CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371

FA00018	5	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M4x35 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00013	3	FIJADOR	ARANDELA PLANA M4 FORMA E CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00004	12	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M10x25 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00003	4	FIJADOR	ARANDELA ELÁSTICA DE UNA VUELTA M10 TIPO A CONFORME A BS 4464GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00002	53	FIJADOR	ARANDELA PLANA M10 FORMA C CONFORME A BS 4320GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371




A		
BY SPC	DATE 8 JUL 11	
BY SPC	DATE 19 OCT 11	
BY SPC	DATE 3 JAN 13	



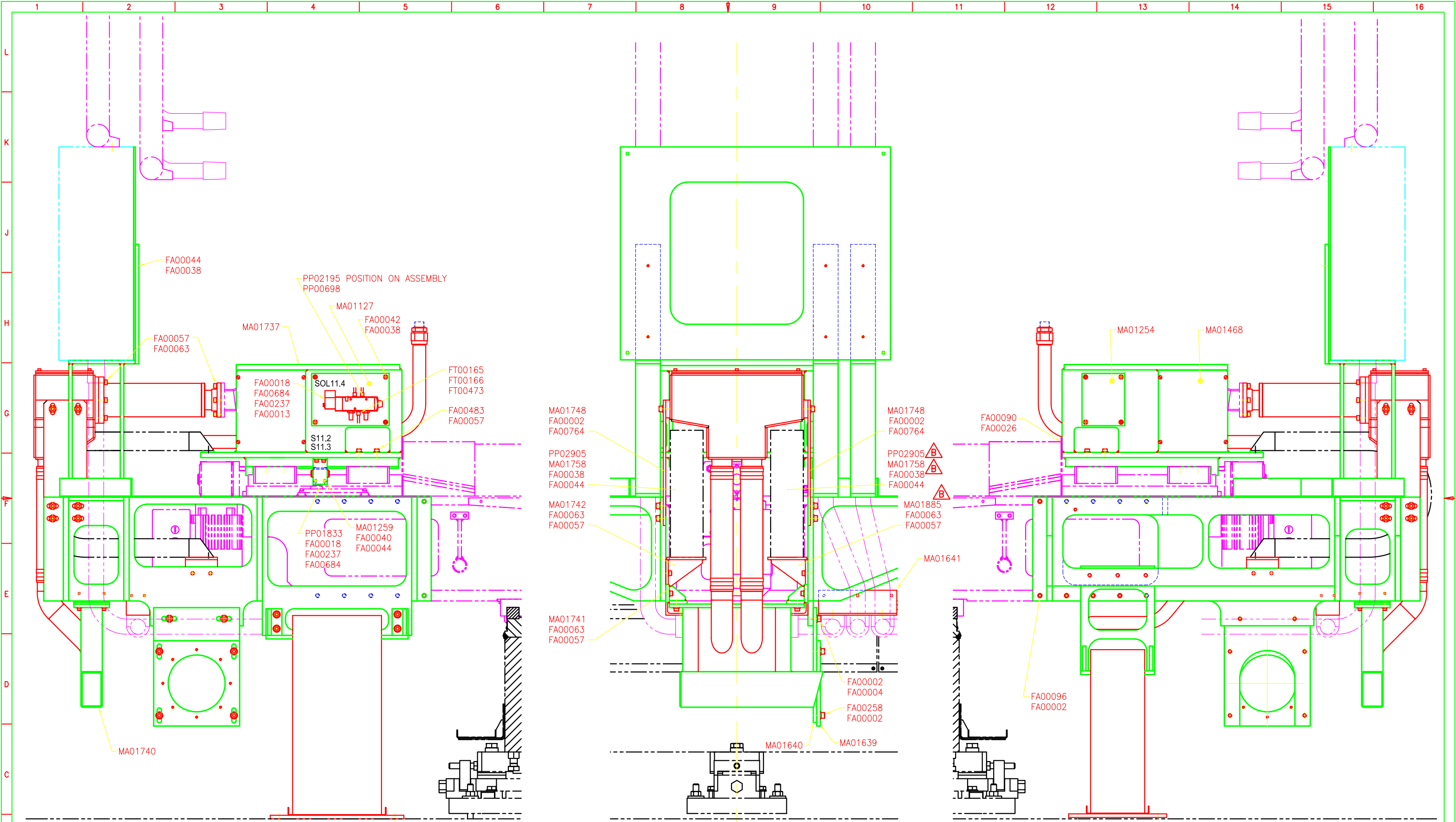
SARCLAD LIMITED

THIS DRAWING AND ITS CONTENTS ARE THE PROPERTY OF SARCLAD LIMITED AND MUST NOT BE COPIED, DISCLOSED OR USED OTHERWISE THAN AS AGREED IN WRITING WITH SARCLAD LIMITED.

Title					Conjunto del carro transversal (izquierda)		Material	
Tolerance unless otherwise specified	Fabrication ± 1 mm	Machining ± 0.25 mm	Projection		Sheet Size A1	DIMENSIONS IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED		
Drawn SPC	Date 11 JUL 11	Checked	Approved		Scale 1:10	Mass (kg)		
CAD Ref	Part.No 04502404					Sheet 1 of 3	Rev C	

1010120130140150

11001150



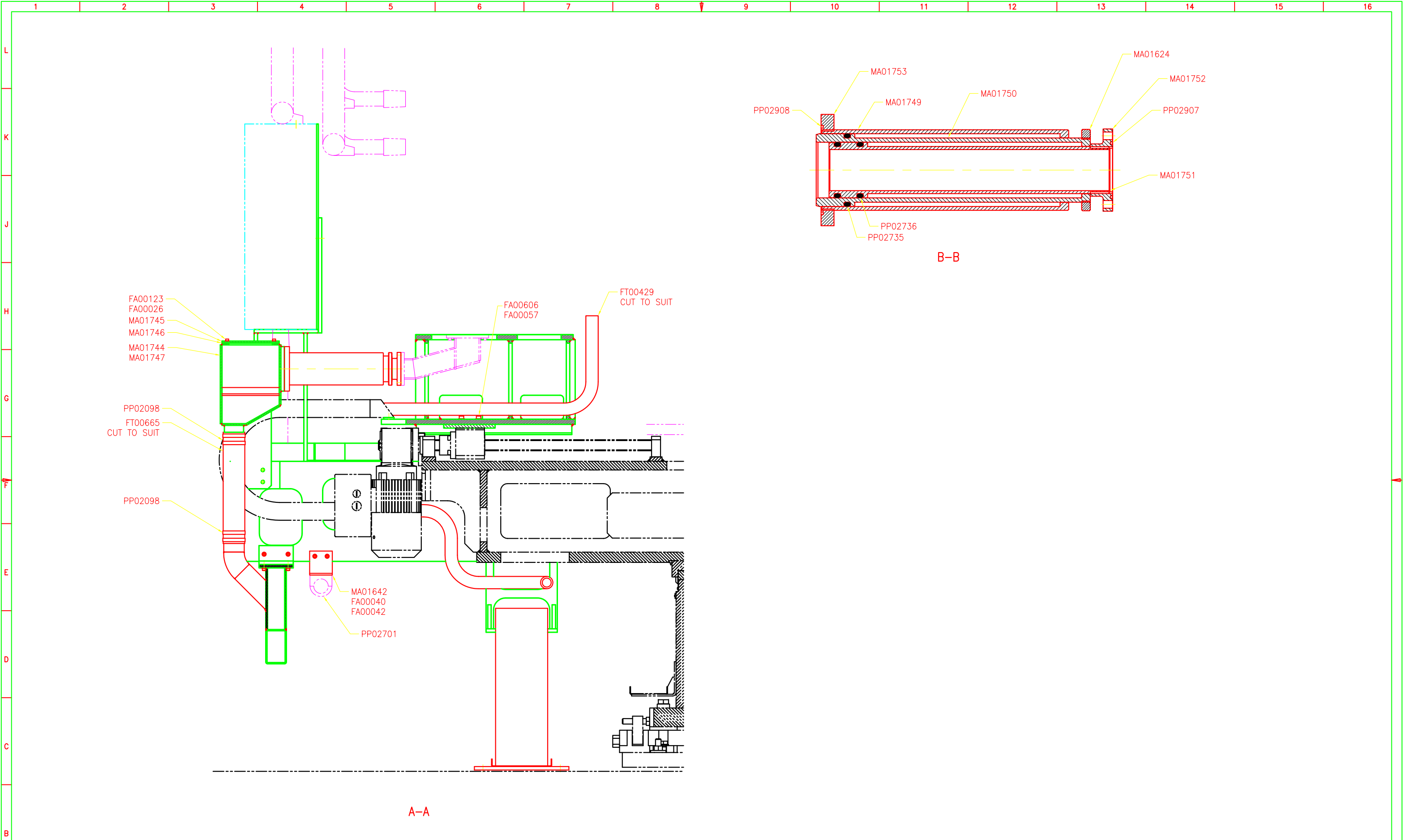
BY SPC	A	B
	DATE 8 JUL 11	DATE 3 JAN 13



SARCLAD LIMITED  
THIS DRAWING AND ITS CONTENTS ARE THE PROPERTY OF  
SARCLAD LIMITED AND MUST NOT BE COPIED  
DISCLOSED OR USED OTHERWISE THAN AS AGREED IN WRITING  
WITH SARCLAD LIMITED.

Title					Material	
Conjunto del carro transversal (izquierda)						
Tolerance unless otherwise specified	Fabrication ± 1 mm	Machining ± 0.25 mm	Projection	Sheet Size A1	DIMENSIONS IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED	
Drawn SPC	Date 8 JUL 11	Checked	Approved	Scale 1:5	Mass (kg)	
CAD Ref		Part.No 04502404			Sheet 2 of 3	Rev B

10 110 120 130 140 150 100 150



BY SPC		DATE 11 JUL 11		A												SARCLAD LIMITED		THIS DRAWING AND ITS CONTENTS ARE THE PROPERTY OF SARCLAD LIMITED AND MUST NOT BE COPIED, DISCLOSED OR USED OTHERWISE THAN AS AGREED IN WRITING WITH SARCLAD LIMITED.	
																ROLLTEX E. D. T.			
																Title		Conjunto del carro transversal (izquierda)	
																Material			
																Tolerance unless otherwise specified		Fabrication ± 1 mm	
																Machining ± 0.25 mm		Projection	
																Sheet Size A1		DIMENSIONS IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED	
																Scale 1:5		Mass (kg)	
																Part.No 04502404		Sheet 3 of 3	
																Rev A			
																10 110 120 130 140 150		100	
																		150	

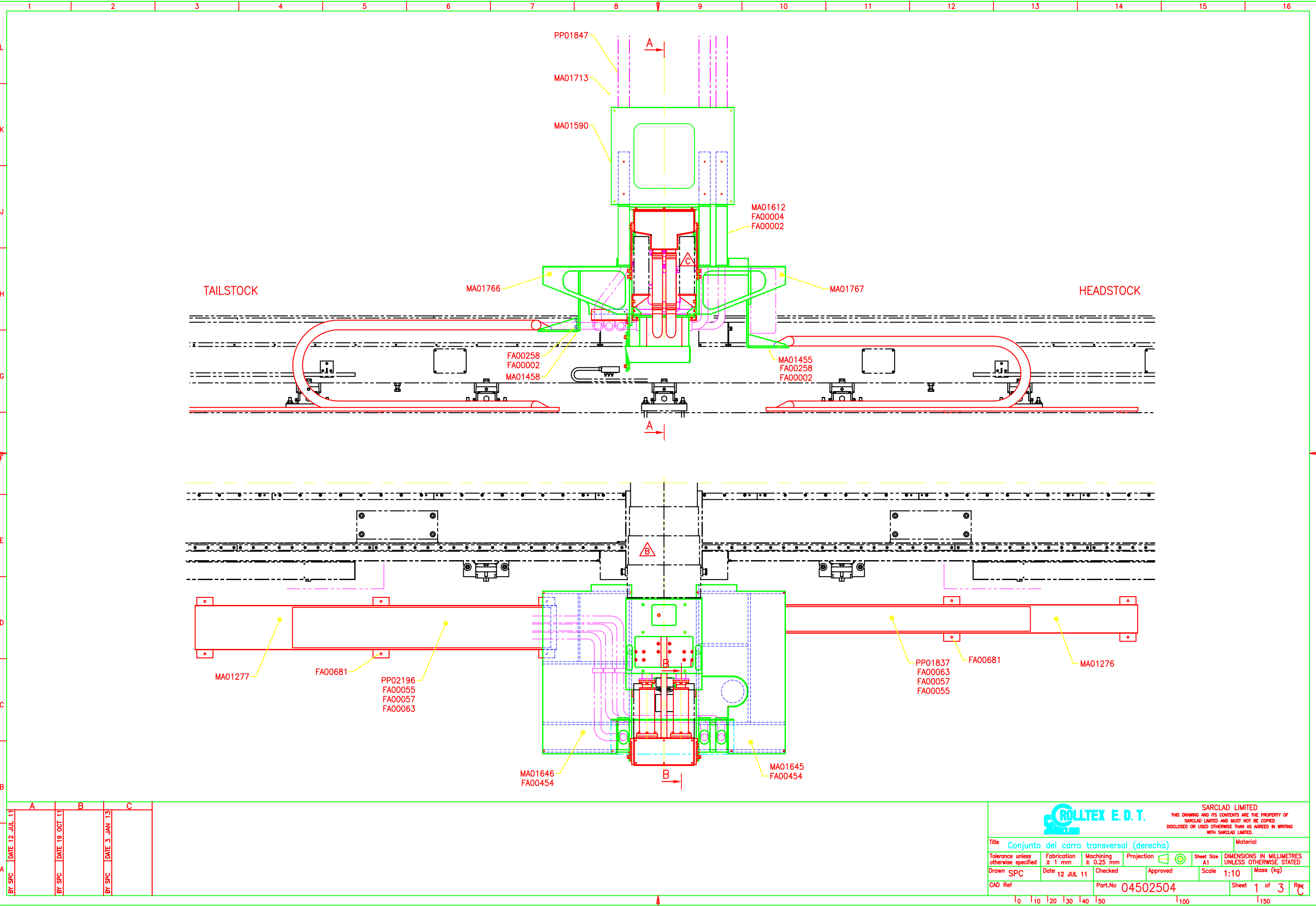
CONJ.	04502504
-------	----------

PASADOR	CANT.	ELEMENTO	DETALLE1
PP02908	2	JUNTA TÓRICA DIÁMETRO 3 x 318 LONG.	CORTE LOS EXTREMOS RECTOS Y PÉGUELOS PARA FORMAR UNA JUNTA TÓRICA
PP02907	2	JUNTA TÓRICA DIÁMETRO 3 x 198 LONG.	CORTE LOS EXTREMOS RECTOS Y PÉGUELOS PARA FORMAR UNA JUNTA TÓRICA
PP02906	1	CADENA DE ARRASTRE	TIPO CONDUFLEX CF 60CÓDIGO DE PEDIDOCF085-150-1000 CONECTORES SF2
PP02905	1	CADENA DE ARRASTRE	TIPO CONDUFLEX CF 60CÓDIGO DE PEDIDOCF060-100-1000 CONECTORES SF2
PP02741	6	CONECTOR RECTO DE CONDUCTO DE 40 mm	REF. ADAPTAFLEX AT42/M40/A/BLY RS 260-8000
PP02736	4	JUNTA TÓRICA	Nº REF. JAMES WALKER 72-0543-575,7 DIÁ. NEBAR
PP02735	2	JUNTA TÓRICA	Nº JAMES WALKER 72-0743-57 5,7 DIÁ. NEBAR
PP02701	5	PINZA DE CONDUCTO DE 42 mm	REF. ADAPTAFLEX ABC42
PP02700	1	CONDUCTO DE 42 mm	REF. ADAPTAFLEX PACL42/BL/25M
PP02196	1	CADENA DE ARRASTRE	REF. KABELSCHLEPP METOOL 0655.030.225.250.2489 FA/MI 4 DIVISORES MONTADOS EN TODOS LOS DEMÁS CONECTORES
PP02195	1	VÁLVULA DE CONTROL 5/2 SOL. MUELLE	REF. NORGREN V61B517AA213J
PP02098	4	PINZA JUBILEE 60-80	MÍN. 60 mm - MÁX. 80 mm REF. AE IND. 3X-MS
PP01847	3	CADENA DE ARRASTRE	CADENA IGUS ENERGY 1,54 m LONG. Nº PIEZA 3400.050.075.0 COMPLETO CON CONJUNTO DE SOPORTES DE MONTAJE Nº PIEZA 3050.12PZ (SOPORTE Nº PP03106)
PP01837	1	CADENA DE ARRASTRE	REF. KABELSCHLEPP METOOL 0665.030.125.200.2460.5 FA/MI 3 DIVISORES MONTADOS EN TODOS LOS SEGUNDOS CONECTORES
PP01833	1	INTERRUPTOR DE FIN DE CARRERA	BALLUFF BNS 819-B02-D08-40-11
PP00698	2	SILENCIADOR DE 1/4"	REF. NORGRENT40C 2800
MA01767	1	SOPORTE DE LA PLATAFORMA	
MA01766	1	SOPORTE DE LA PLATAFORMA	
MA01765	1	SEPARADOR DE CADENA DE ARRASTRE	
MA01758	1	SEPARADOR DE CADENA DE ARRASTRE	
MA01757	1	ZAPATA DE DESCARGA	
MA01756	1	CARRO TRANSVERSAL	
MA01753	2	BRIDA	
MA01752	2	BRIDA	
MA01751	2	TUBO DESLIZANTE	
MA01750	2	TUBO DESLIZANTE	
MA01749	2	TUBO FIJO	
MA01748	2	SOPORTE DE LA TOLVA	
MA01747	1	TAMIZ DE FILTRADO DE LA TOLVA	
MA01746	1	JUNTA PLANA DE LA TOLVA DE DIELÉCTRICO	
MA01745	1	TAPA DE LA TOLVA DE DIELÉCTRICO	
MA01744	1	TOLVA DE RETORNO DE DIELÉCTRICO	
MA01743	1	SOPORTE DE LA CADENA DE ARRASTRE	
MA01742	1	SOPORTE DE LA CADENA DE ARRASTRE	
MA01741	2	SOPORTE DE LA ZAPATA DE DESCARGA	
MA01646	1	PLACA DEL SUELO	
MA01645	1	PLACA DEL SUELO	
MA01642	2	SOPORTE DE LA PINZA DEL CONDUCTO	

MA01641	1	SOPORTE DE LA PINZA DEL CONDUCTO	
MA01640	1	PLACA DE MONTAJE DE LAS CONDUCCIONES	
MA01639	1	PLACA DE MONTAJE DE LAS CONDUCCIONES	
MA01624	2	ANILLO TOPE	
MA01612	3	SOPORTE DE LA CAJA DE CONEXIONES	
MA01590	1	PLACA DE MONTAJE DE LA CAJA DE CONEXIONES	
MA01468	2	TAPA	
MA01458	1	SOPORTE	
MA01455	1	SOPORTE	
MA01277	1	BANDEJA DE LA CADENA DE ARRASTRE	
MA01276	1	BANDEJA DE LA CADENA DE ARRASTRE	
MA01259	1	SOPORTE DEL INTERRUPTOR	
MA01254	1	PLACA DE CUBIERTA	
MA01127	1	PLACA DE CUBIERTA	
FT00665	1	CONECTOR	50 DIÁ. INT. x 30 M LONG. MANGUERA DE ACEITE VACUPRESS COMMERCIAL FUELS SOLUTIONSCERTIFICADOS DE CONFORMIDAD SE APORTARÁN
FT00473	3	CONECTOR	TUBO DE DIÁ. EXT. 6 mm RECTO ADAPTADOR MACHO 1/4" BSP REF. NORGREN 242250628
FT00429	1	CONECTOR	25 DIÁ. INT. x 30 M LONG. MANGUERA DE ACEITE VACUPRESS COMMERCIAL FUELS SOLUTIONS SE APORTARAN LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD COMMERCIAL FUELS N° H25/VPx
FT00166	1	CONECTOR	PINZAS DE TUBO DIÁ. EXT. 6 mm REF. NORGREN 209-7810
FT00165	1	CONECTOR	TUBO DE DIÁ. EXT. 6 mm (15 M LONGITUD) REF. NORGREN PA0506015C AZUL
FA00684	5	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL M4 GR4 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00681	12	FIJADOR	PERNO DE ANCLAJE PASANTE M8x50
FA00606	4	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x45 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00483	16	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x50 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00454	8	FIJADOR	TORNILLO ALLEN EMBUTIDO M4x10 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00429	1	FIJADOR	CONTRATUERCA HEXAGONAL M12 GR4 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00258	19	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M10x20 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00237	5	FIJADOR	ARANDELA ELÁSTICA DE UNA VUELTA M4 TIPO A CONFORME A BS 4464 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00123	12	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M5x16 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00096	20	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M10x35 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00090	4	FIJADOR	PRISIONERO ALLEN M5x10 LONG. CONFORME A BS 4190GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00063	48	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x25 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00057	52	FIJADOR	ARANDELA PLANA M8 FORMA E CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00055	8	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL M8 GR4 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00044	12	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M6x16 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00042	22	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M6x12 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00040	12	FIJADOR	ARANDELA ELÁSTICA DE UNA VUELTA M6 TIPO A CONFORME A BS 4464 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00038	14	FIJADOR	ARANDELA PLANA M6 FORMA E CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00034	4	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL M6 GR4 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00026	16	FIJADOR	ARANDELA PLANA M5 FORMA E CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371

FA00018	5	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M4x35 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00013	3	FIJADOR	ARANDELA PLANA M4 FORMA E CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00004	12	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M10x25 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00003	4	FIJADOR	ARANDELA ELÁSTICA DE UNA VUELTA M10 TIPO A CONFORME A BS 4464 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00002	53	FIJADOR	ARANDELA PLANA M10 FORMA C CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371




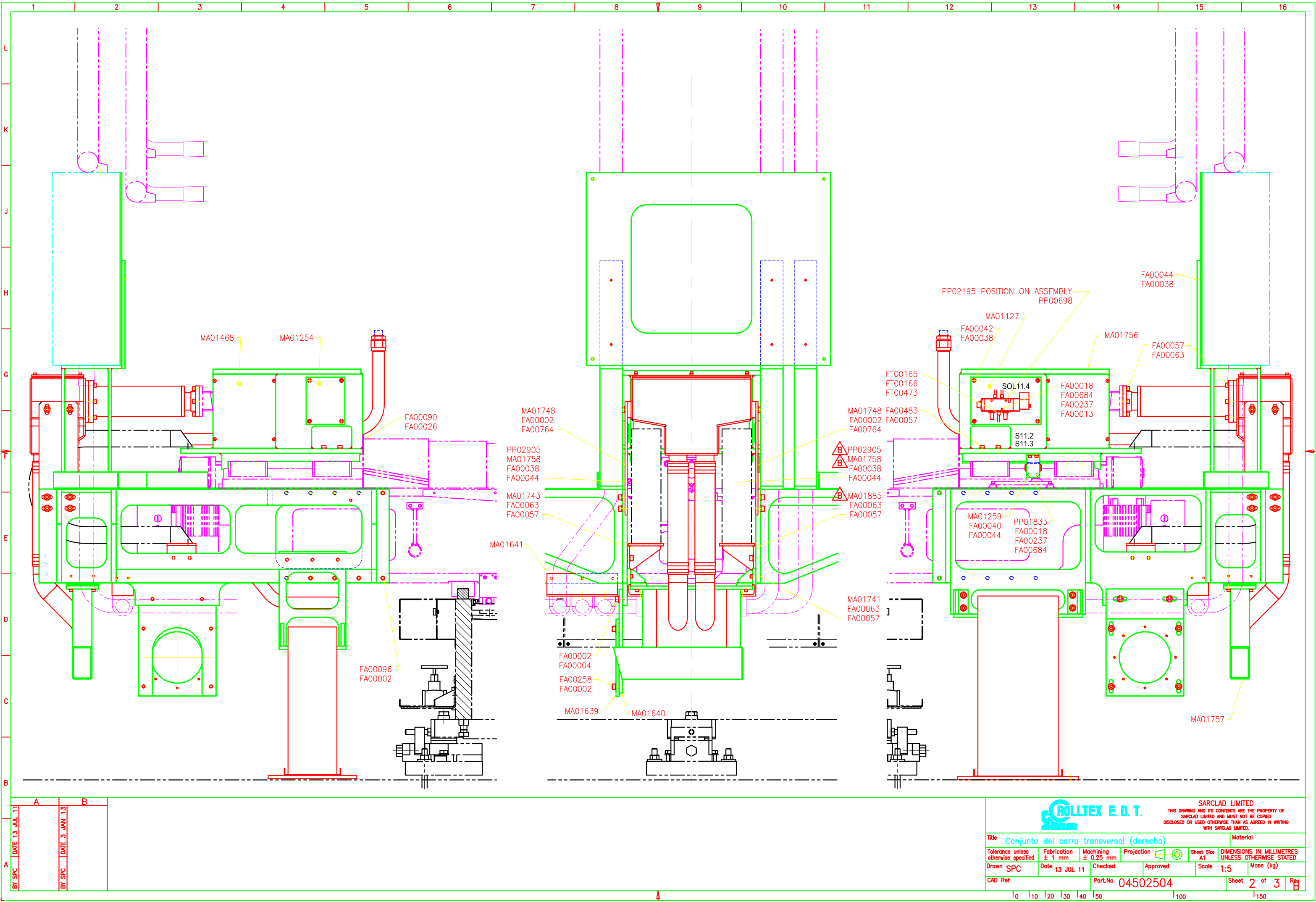


A			B			C		
BY SPC	DATE 12 JUL 11		BY SPC	DATE 19 OCT 11		BY SPC	DATE 3 JAN 13	



SARCLAD LIMITED  
THIS DRAWING AND ITS CONTENTS ARE THE PROPERTY OF  
SARCLAD LIMITED AND MUST NOT BE COPIED,  
DISCLOSED OR USED OTHERWISE THAN AS AGREED IN WRITING  
WITH SARCLAD LIMITED.

Title							Material	
Conjunto del carro transversal (derecha)								
Tolerance unless otherwise specified	Fabrication ± 1 mm	Machining ± 0.25 mm	Projection		Sheet Size A1	DIMENSIONS IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED		
Drawn SPC	Date 12 JUL 11	Checked	Approved		Scale 1:10	Mass (kg)		
CAD Ref	Part.No 04502504					Sheet 1 of 3	Rev C	
10			10			20		
30			40			50		
100			150					



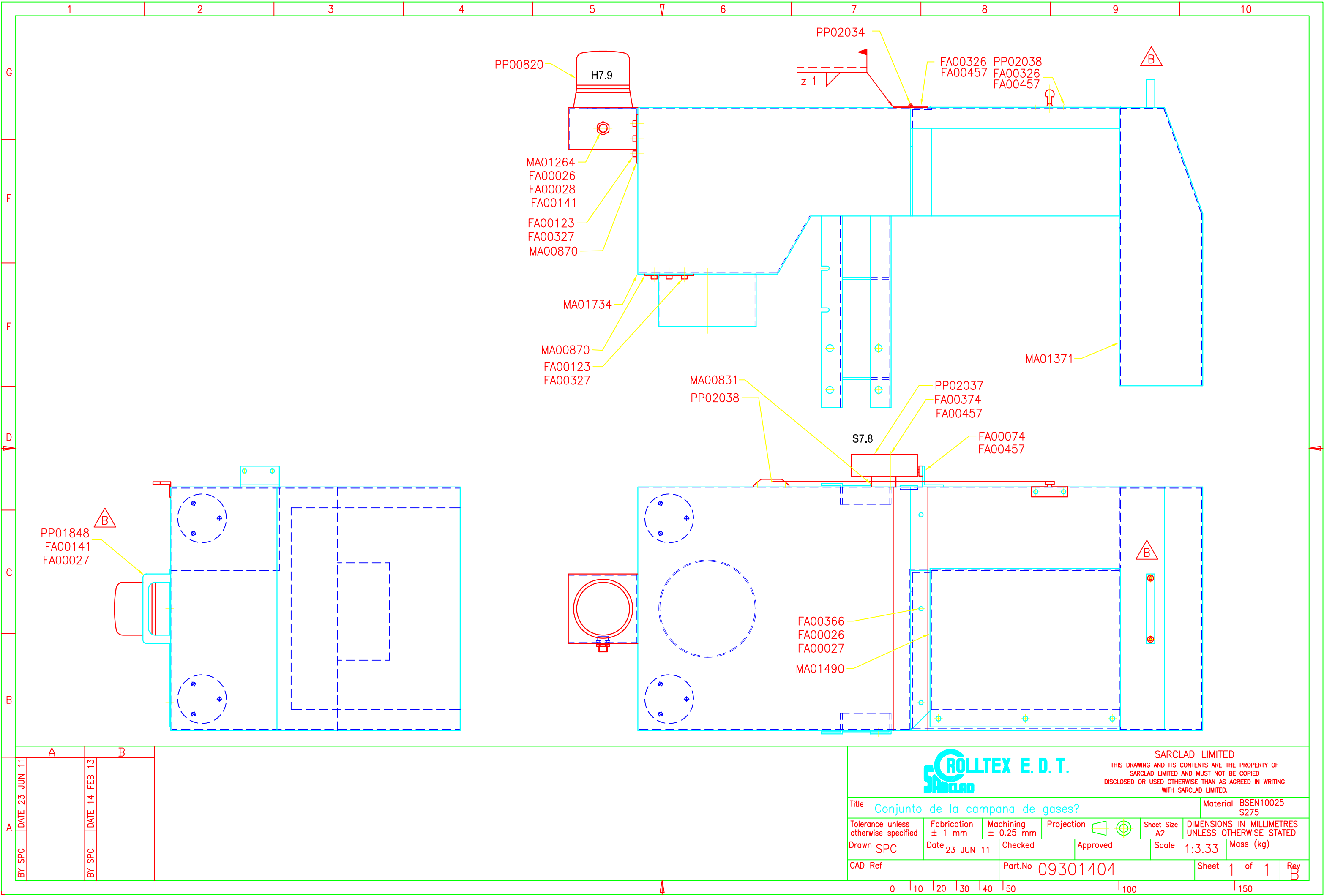
SARCLAD LIMITED  
THIS DRAWING AND ITS CONTENTS ARE THE PROPERTY OF  
SARCLAD LIMITED AND MUST NOT BE COPIED  
DISCLOSED OR USED OTHERWISE THAN AS AGREED IN WRITING  
WITH SARCLAD LIMITED.

Title				Material			
Conjunto del carro transversal (derecha)							
Tolerance unless otherwise specified	Fabrication ± 1 mm	Machining ± 0.25 mm	Projection	Sheet Size A1	DIMENSIONS IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED		
Drawn SPC	Date 13 JUL 11	Checked	Approved	Scale	1:5	Mass (kg)	
CAD Ref	Part.No 04502504				Sheet	2 of 3	Rev B



CONJ.	09301404
-------	----------

PASADOR	CANT.	ELEMENTO	DETALLE1
PP02038	1	PESTILLO DE LA CAMPANA	TROJAN 5 PESTILLO DE LA PUERTAREF. RS 178-197
PP02037	1	INTERRUPTOR DE LA CAMPANA	INTERRUPTOR DE ENCLAVAMIENTO DE SEGURIDAD TROJAN 5 REF. RS 178-181
PP02035	1	ASA	ASA DE TIRO SOUTHCO REF. RS 227-0964
PP02034	1	BISAGRA	REF. RS 347--8125
PP00820	1	309-5770 LUZ DE EMERGENCIA ÁMBAR 24 V CC	R S COMPONENTS 309-5770 LUZ DE EMERGENCIA ÁMBAR 24 V CC
MA01734	1	CUERPO CAMPANA GASES	
MA01490	1	TAPA	
MA01371	1	CUELLO CAMPANA GASES	
MA01264	1	SOPORTE LUZ EMERGENCIA	
MA00870	2	PLACA DE CIERRE	
MA00831	1	EMPAQUETADURA DEL INTERRUPTOR	
FA00457	9	FIJADOR	TUERCA NYLOC M5 CONFORME A BS 4929 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00374	2	FIJADOR	TORNILLO ALLEN EMBUTIDO M5x16 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00366	3	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M5 x 8 LONG. CONFORME A BS 4168 ACERO INOXIDABLE
FA00327	3	FIJADOR	CONTRATUERCA HEXAGONAL M5 GR4 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00326	5	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M5x12 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00141	2	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL M5 GR4 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00123	3	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M5x16 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00074	2	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M5x40 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00028	2	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M5x10 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00027	3	FIJADOR	ARANDELA ELÁSTICA DE UNA VUELTAM5 TIPO A CONFORME A BS 4464 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00026	5	FIJADOR	ARANDELA PLANA M5 FORMA E CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371



A		B	
BY SPC	DATE 23 JUN 11	BY SPC	DATE 14 FEB 13



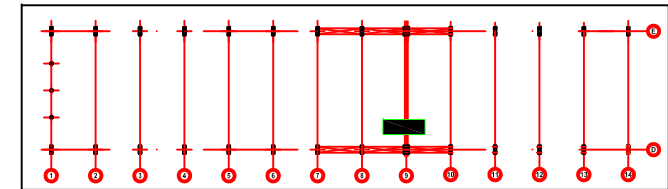
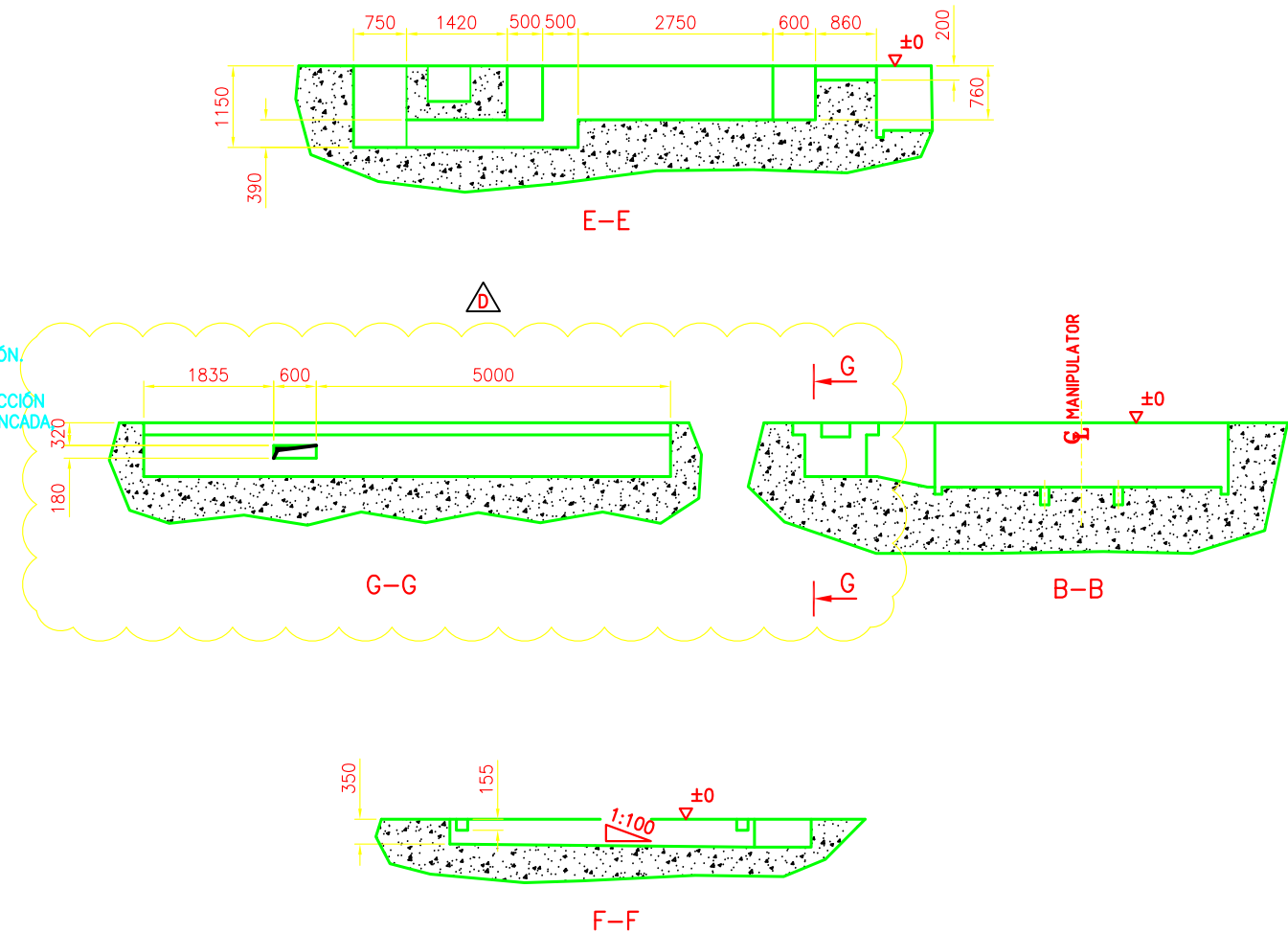
SARCLAD LIMITED  
THIS DRAWING AND ITS CONTENTS ARE THE PROPERTY OF  
SARCLAD LIMITED AND MUST NOT BE COPIED  
DISCLOSED OR USED OTHERWISE THAN AS AGREED IN WRITING  
WITH SARCLAD LIMITED.

Title Conjunto de la campana de gases?				Material BSEN10025 S275	
Tolerance unless otherwise specified	Fabrication ± 1 mm	Machining ± 0.25 mm	Projection	Sheet Size A2	DIMENSIONS IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED
Drawn SPC	Date 23 JUN 11	Checked	Approved	Scale 1:3.33	Mass (kg)
CAD Ref		Part.No 09301404		Sheet 1 of 1	Rev B

0 10 20 30 40 50 100 150

CONJ.	TX04340502
-------	------------

PASADOR	CANT.	ELEMENTO	DETALLE1
PP01825	36	ARANDELA ANTIVIBRACIÓN	REF. FARRATAW 16 SG2P2
MA01583	18	ALMOHADILLA ANTIVIBRACIÓN	REF. FARRATSG 15 P1 280x245x15mm



LAS PAREDES INTERNAS DEL POZO  
SE PINTARÁN CON PRODUCTO  
REPELENTE DE AGUA Y DE ACEITE

TODAS LAS DIMENSIONES EN MM

NIVEL DEL SUELO +0,00

ATENCIÓN AL CLIENTE

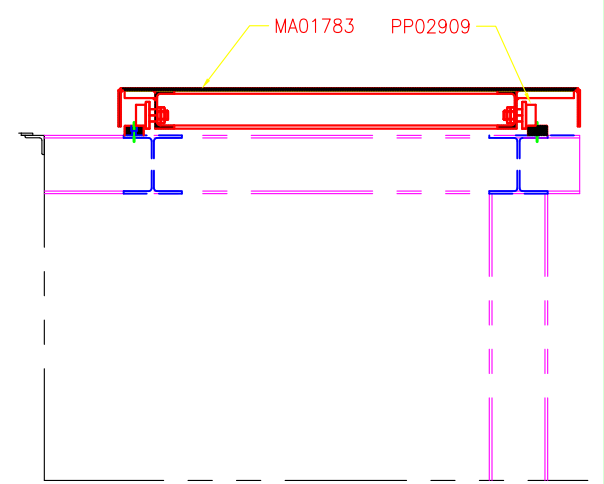
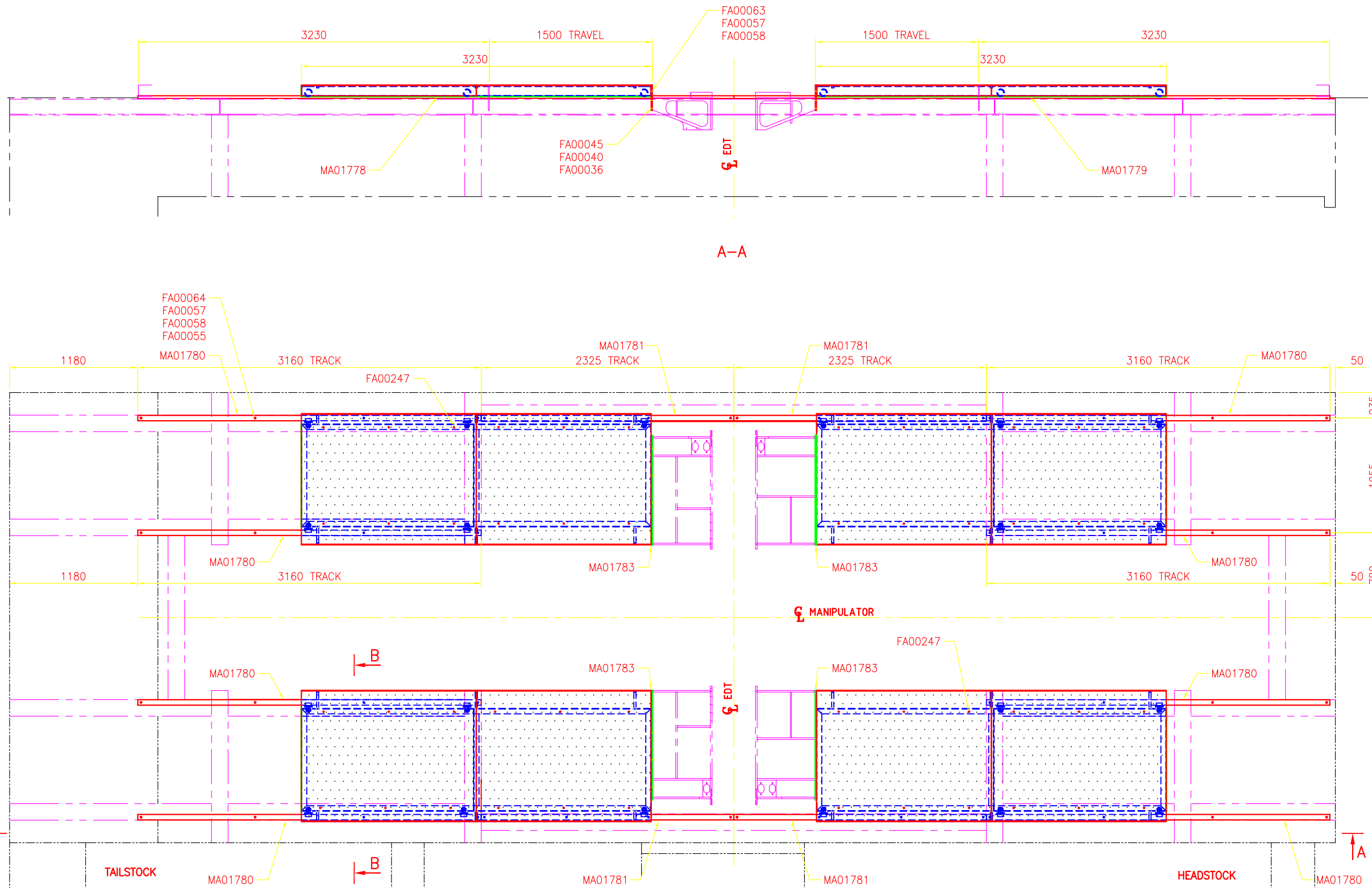
## TERNIUM CRM

01		-		- VASCA DI FONDAZIONE FOUNDATION PIT		950-012-552-01		DESIGNO D'ASSIEME DRAWING ASSEMBLY		0		-	
PDS.		QUANT.		DESCRIZIONE PART DESCRIPTION		DISCIPLINA/CODICE DRAWING PART ID		MATERIALI		PESCE KG		INCL. R.	
				REVISIONE REVISION		DISGONO DRAWN		DATA DATE		CONTROLLATO CHECKED		DATA DATE	
				A		BROGGINI		12-01-2012		COZZI		JAN 12	
				FILE CAD		TAP905010		DIS.RIF.		APPROVATO APPROVED		DATA DATE	
										BOSELLI		JAN 12	
				DATA TRAMA		SCALA/SCALE 1:50							
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI		8 ANZO 12		8 SPUNTAZI	
8 SPUN													



CONJ.	TX04340507
-------	------------

PASADOR	CANT.	ELEMENTO	DETALLE1
PP02909	20	CONJUNTO DE RUEDA Y EJE	BRAUER VIGA I CON BRIDA SIMPLE Y BANDA DE RODAMIENTO PLANA DE LA RUEDA ACANALADA SSFF55/25/BJA
MA01783	4	PLACA DE CONEXIÓN	
MA01782	8	PLACA DEL SUELO	
MA01781	4	RIEL	
MA01780	8	RIEL	
MA01779	2	BASTIDOR DE LA PLATAFORMA	
MA01778	2	BASTIDOR DE LA PLATAFORMA	
FA00247	48	FIJADOR	TORNILLO ALLEN EMBUTIDO M6x20 LONG. CONFORME A BS 4168
FA00063	12	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x25 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00058	60	FIJADOR	ARANDELA ELÁSTICA DE UNA VUELTAM8 TIPO A CONFORME A BS 4464 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00057	60	FIJADOR	ARANDELA PLANA M8 FORMA E CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00055	48	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL M8 GR4 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00045	24	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M6x20 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00040	24	FIJADOR	ARANDELA ELÁSTICA DE UNA VUELTAM6 TIPO A CONFORME A BS 4464 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00036	24	FIJADOR	ARANDELA PLANA M6 FORMA C CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371





B-B  
SCALE 1:10

No. OFF	No. OFF	No. OFF	No. OFF	ITEM No.	MATERIAL	DESCRIPTION				MASS OF ONE (kg)	P.I.N.
						SARCLAD LIMITED THIS DRAWING AND ITS CONTENTS ARE THE PROPERTY OF SARCLAD LIMITED AND MUST NOT BE COPIED DISCLOSED OR USED OTHERWISE THAN AS AGREED IN WRITING WITH SARCLAD LIMITED.					
				Title		TERNIUM Disposición de cubiertas móviles					
				Tolerance unless otherwise specified	Fabrication ± 1 mm	Machining ± 0.25 mm	Projection		Sheet Size A1	DIMENSIONS IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED	
				Drawn SPC	Date 10 AUG 12	CAD Ref					
				Checked	Approved		Scale 1:20		Supp.No.		
				Drg.No TX04340507					Sheet 1 of 1		Rev A
				10 10 20 30 40 50 100 150							

CONJ.	TX04340801
-------	------------

PASADOR	CANT.	ELEMENTO	DETALLE1
PP02950	2	PIEZA EN T DE uPVC	MITA REF. MTT1
PP02809	7	SOPORTE DISTANCIADOR SRF DE ANCHO 600	REF. SWIFTS STB/600/G
PP02704	1	ACOPLADOR DE LA BANDEJA DE CABLES DE uPVC	MITA REF. MCC100
PP02702	3	BANDEJA DE CABLES DE uPVC DE ANCHO 600	MITA REF. MT600-10
PP01275	1	CURVA PLANA SRF DE 90° DE ANCHO 300	REF. SWIFTS: SRFB/300/G
PP00718	1	T IGUAL SWIFTS SRF DE ANCHO 100	REF. SWIFTS SRFT/100/G
PP00538	14	BRAZO VOLADIZO SRF DE ANCHO 100	REF. SWIFTS LCA/100/G
PP00537	1	TUERCAS HEXAGONALES M10 (PAQUETE DE 200)	REF. SWIFTS HN10
PP00536	2	VÁSTAGO ROSCADO M10	REF. SWIFTS TR10
PP00535	2	ARANDELAS DE LA BANDEJA M6 (PAQUETE DE 400)	REF. SWIFTS TW06
PP00534	2	TORNILLOS M6x12 LONG. (PAQUETE DE 200)	REF. SWIFTS RB0612 COMPLETADO CON TUERCAS
PP00532	30	SOPORTE DISTANCIADOR SRF DE ANCHO 100	REF. SWIFTS STB/100/G
PP00529	3	SOPORTE DISTANCIADOR SRF DE ANCHO 300	REF. SWIFTS STB/300/G
PP00528	12	MORDAZA DE LA VIGA	REF. SWIFTS FL 2
PP00527	6	COLGADOR TRAPEZOIDAL SRF DE ANCHO 300	REF. SWIFTS LTH/300/G
PP00524	15	CONJUNTO ACOPLADOR DE LA BANDEJA DE CABLES SRF	REF. SWIFTS SRFC/G
PP00522	4	CURVA PLANA SRF DE 90° DE ANCHO 100	REF. SWIFTS SRFB/100/G
PP00520	1	T IGUAL SRF DE ANCHO 300	REF. SWIFTS SRFT/300/G
PP00518	23	BANDEJA DE CABLES DE ANCHO 100 x 3.000 LONG.	REF. SWIFTS SRFL/100/G
PP00516	6	BANDEJA DE CABLES DE ANCHO 300 x 3.000 LONG.	REF. SWIFTS SRFL/300/G
FA00110	30	FIJADOR	PERNO DE ANCLAJE PASANTE M10x80



CONJ.	TX04342401
-------	------------

PASADOR	CANT.	ELEMENTO	DETALLE1
FT00138	6	CONECTOR	T DE CONEXIÓN RÁPIDA DIÁ. EXT. 12 mm REF. NORGREN: 10 060 1200
FT00076	1	CONECTOR	TUBO (NYLON - AZUL) DIÁ. EXT. 12 mm x 9 mm DIÁ. INT. REF. NORGREN: PA0512015C -(15M)PA0512025C -(25M) PA05120100 -(100M)DIÁ. INT. NOMINAL 15 M NO DISPONIBLE 12/11/04
FT00011	2	CONECTOR	ACOPLAMIENTO RÁPIDO RECTO PARA TUBO 1/2" BSPT MACHO A DIÁ. EXT. 12 mm REF. NORGREN: 10 125 1248

SUMINISTRO DE AIRE AISLADO  
REGULADO, FILTRADO Y DESHUMIDIFICADO  
PUNTO DE TERMINACIÓN  
HEMBRA BSP DE 1/2"  
CONSULTE LOS CÁLCULOS DE NECESIDADES DE  
AIRE

A UNIDAD DE FILTRACIÓN  
DE FLUIDO DIELECTRICO

CIRCUITO NEUMÁTICO

- ESTACIÓN 1 DEL ACTUADOR  
DE DRENAJE DEL BAÑO
- ESTACIÓN 2 DEL ACTUADOR  
DE DRENAJE DEL BAÑO
- CALIBRE Y LUNETA  
DEL CABEZAL
- CALIBRE Y LUNETA  
DEL CONTRAPUNTO

TAILSTOCK

HEADSTOCK

FT00076

FT00138

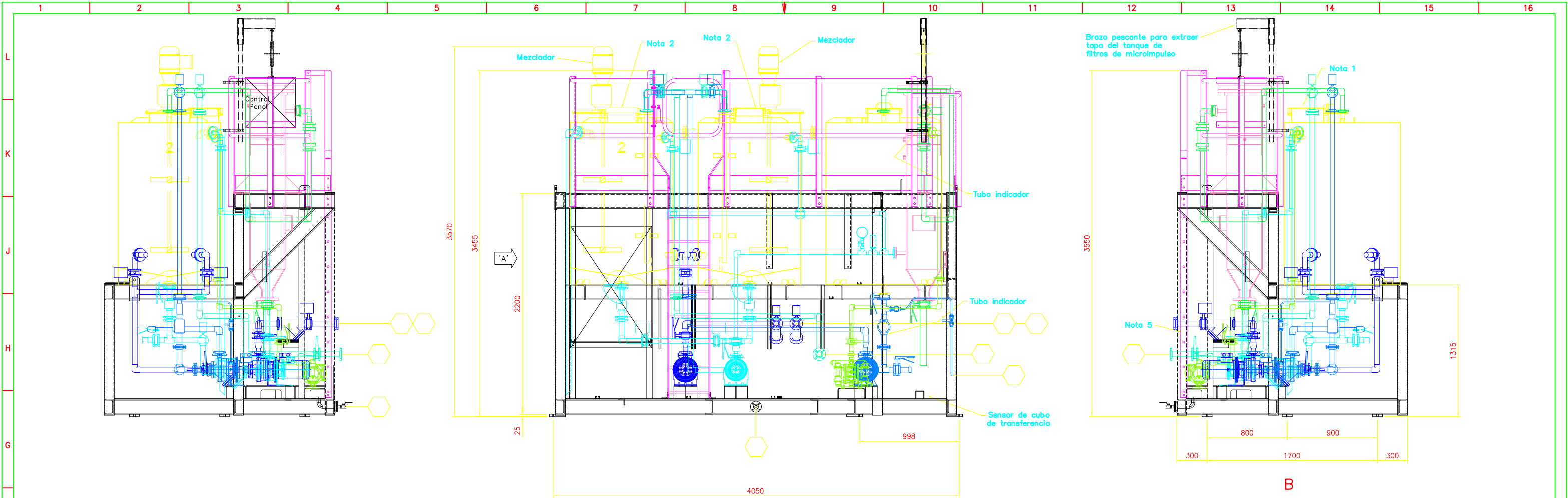
FT00138

FT00011

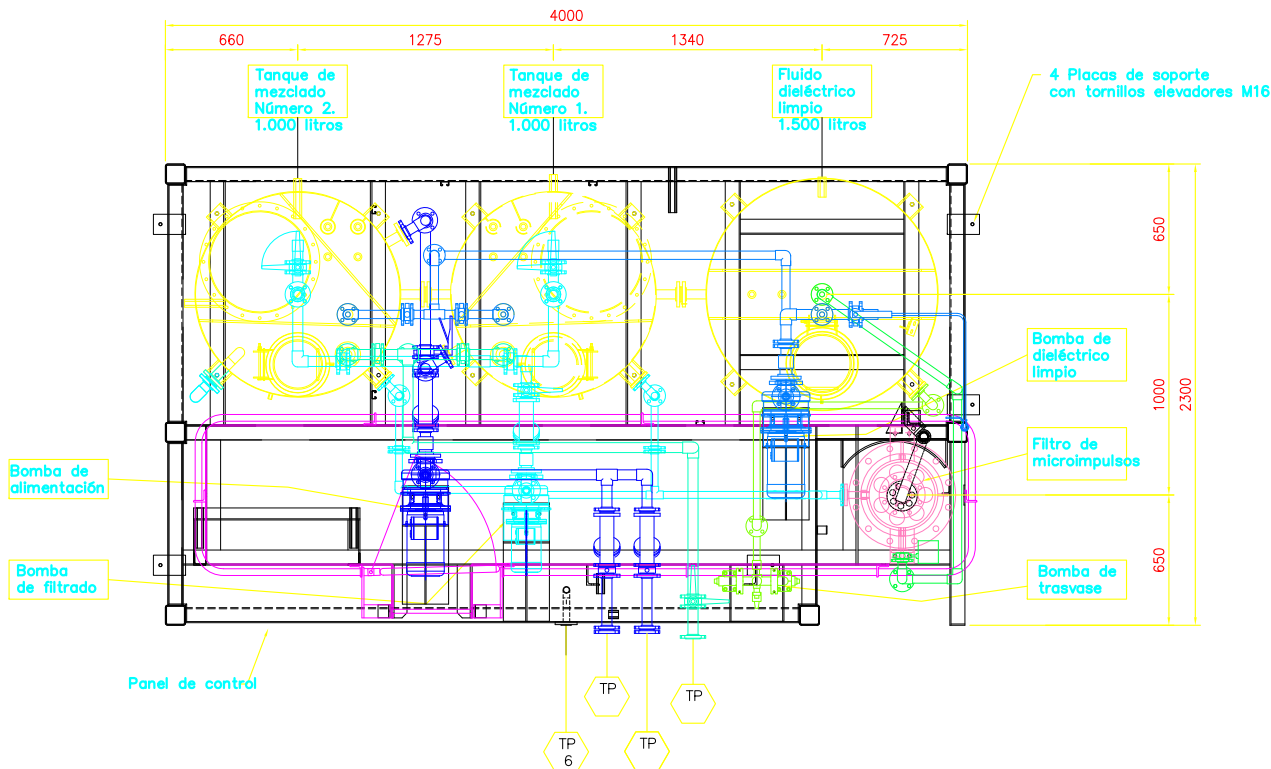
A-A

VÁLVULA DE DRENAJE  
BSP HEMBRA DE 1/2"  
(SUMINISTRADA POR EL CLIENTE)

No. OFF	No. OFF	No. OFF	No. OFF	ITEM No.	MATERIAL	DESCRIPTION	MASS OF ONE (kg)	P.I.N.
						<div><div>ROLLTEX E. D. T.</div><div>SARCLAD LIMITED</div></div> <div>THIS DRAWING AND ITS CONTENTS ARE THE PROPERTY OF SARCLAD LIMITED AND MUST NOT BE COPIED, DISCLOSED OR USED OTHERWISE THAN AS AGREED IN WRITING WITH SARCLAD LIMITED.</div>		
						Title		
						TERNIUM Conjunto de tuberías neumáticas		
						Tolerance unless otherwise specified	Fabrication ± 1 mm	Machining ± 0.25 mm
						Projection	Sheet Size A1	DIMENSIONS IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED
						Drawn SPC	Date 14 SEP 12	CAD Ref
						Checked	Approved	Scale 1:25
						Drg.No TX04342401	Supp.No.	Sheet 1 of 1 Rev A



Datos de referencia de pieza			
Número de elemento	Número de referenciadel plano	Revisión	Título del plano
1	MA04101	00	Diagrama de tuberías e instrumentación del circuito de dieléctrico de 1.000 litros
2	MA04102	00	Disposición de patín para paquete de filtros de 1.000 litros
3	MA04103	00	Escalera/barandilla y detalles del suelo
4	MA04104	00	Detalles del tanque para paquete de filtros de 1.000 litros
5	MA04105	00	Disposición general de la cazoleta del filtro
6	MA04106A	00	Detalles de tuberías para tanque de Mezclado de la estación de filtrado de 1.000 litros
7	MA04106B	00	Detalles de tuberías para tanque de Mezclado de la estación de filtrado de 1.000 litros
8	MA04106C	00	Detalles de tuberías para tanque de limpieza de la estación de filtrado de 1.000 litros
9	MA04106D	00	Detalles de tuberías para tanque de limpieza de la estación de filtrado de 1.000 litros
10	MA04106E	00	Detalles de tuberías para microfiltro de la estación de filtrado de 1.000 litros
11	MA04106F	00	Detalles de tuberías para bomba de trasvase de filtro de 1.000 litros
12	MA4108	00	Circuito de filtrado de dieléctrico de 1.000 litros -Soportes de tubo
13	MA4109	00	Circuito de filtrado de dieléctrico -Posiciones de soportes de tubo
14	MA4110	00	Circuito de filtrado de 1.000 litros -Panel de control neumático
15	MA4111	00	Circuito de filtrado de dieléctrico de 1.000 litros -Esquema neumático
16	MA4112	00	Brazo pescante de placa de cierre para cazoleta del filtro



Programación del punto de terminación				
Número	Tamaño	Nominal	Interfaz de señal	Descripción
TP1	40 nb	150#	RF	Retorno de fluido dieléctrico
TP2				Eliminado
TP3	40 nb	150#	RF	Salida a Estación 1
TP4	40 nb	150#	RF	Salida a Estación 2
TP5	12 od	10 Bar	Push In	Entrada de aire (véase nota 4)
TP6	15 nb	15 Bar	BSPF	Drenaje de patín
TP7	12 od	15 Bar	NA	Toma de fluido dieléctrico limpio

Notas generales

Abertura de inspección de 300 mm, con cubierta  
Cubierta de inspección de 280 mm, con cubierta  
Preparación: (Bastidor de patín / Filtro y tuberías)  
Pintura: limpieza por chorreado a Sa 2.5  
Primera capa de imprimación con epoxi de 2 componentes (mín. 50 µm)  
Segunda capa de imprimación con epoxi de 2 componentes (mín. 50 µm)  
Color RAL 7035  
Escalera / barandillas y rejilla para galvanizar en baño caliente  
TP5 situado en panel de distribución de aire  
TP7 situado en etapa de construcción



SARCLAD LIMITED  
THIS DRAWING AND ITS CONTENTS ARE THE PROPERTY OF  
SARCLAD LIMITED AND MUST NOT BE COPIED  
DISCLOSED OR USED OTHERWISE THAN AS AGREED IN WRITING  
WITH SARCLAD LIMITED.

Title										Material
Disposición general de paquete de filtros de microimpulso de 1.000 litros										
Tolerance unless otherwise specified	Fabrication ± 1 mm	Machining ± 0.25 mm	Projection		Sheet Size A1	DIMENSIONS IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED				
Drawn AR	Date 22 AUG 12	Checked SB	Approved TH	Scale NTS	Mass (kg) 4100					
CAD Ref	Part.No TX04348501				Sheet 1 of 1	Rev A				

10 10 20 30 40 50

100

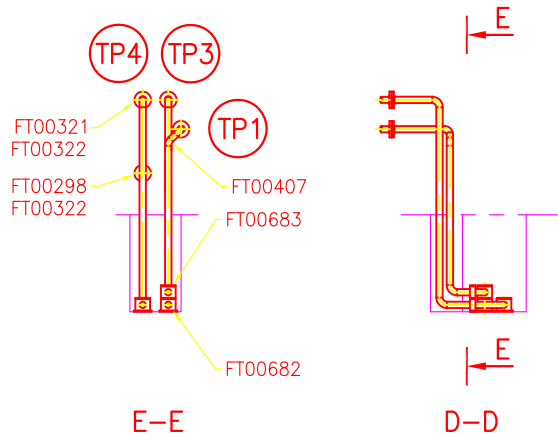
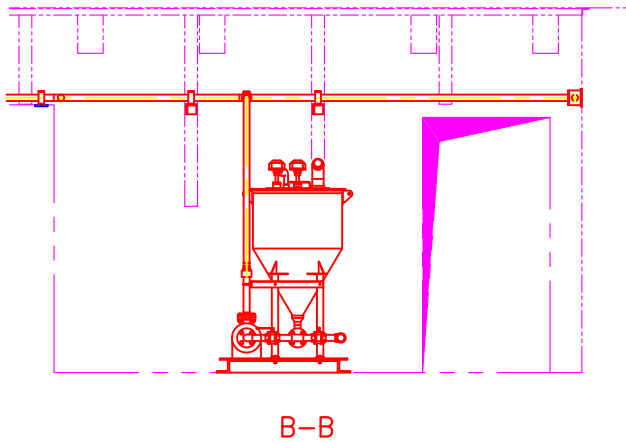
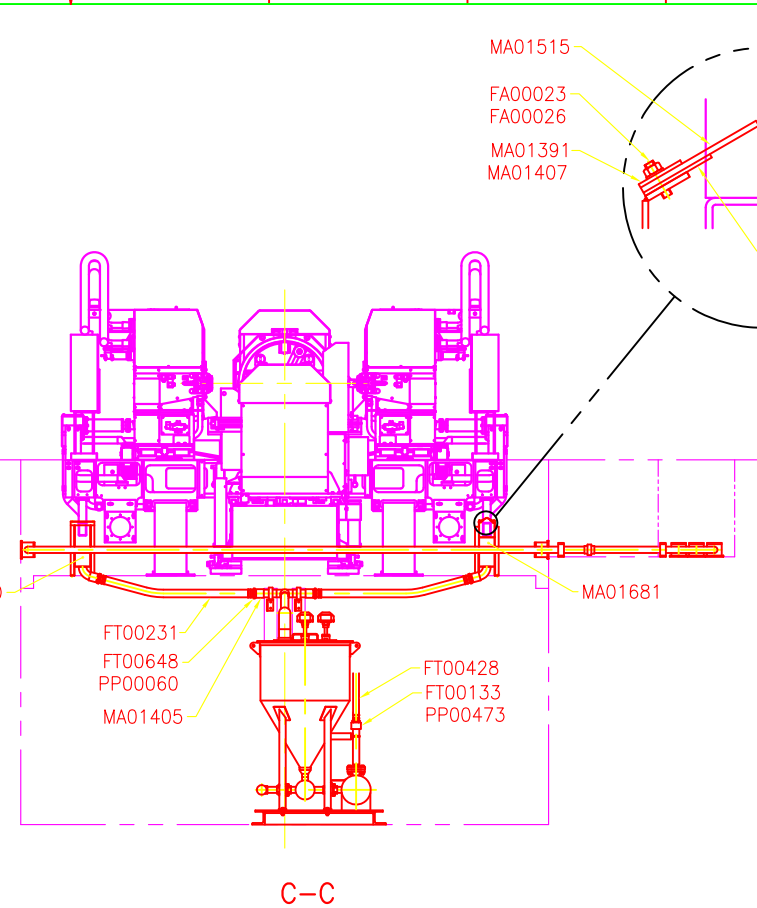
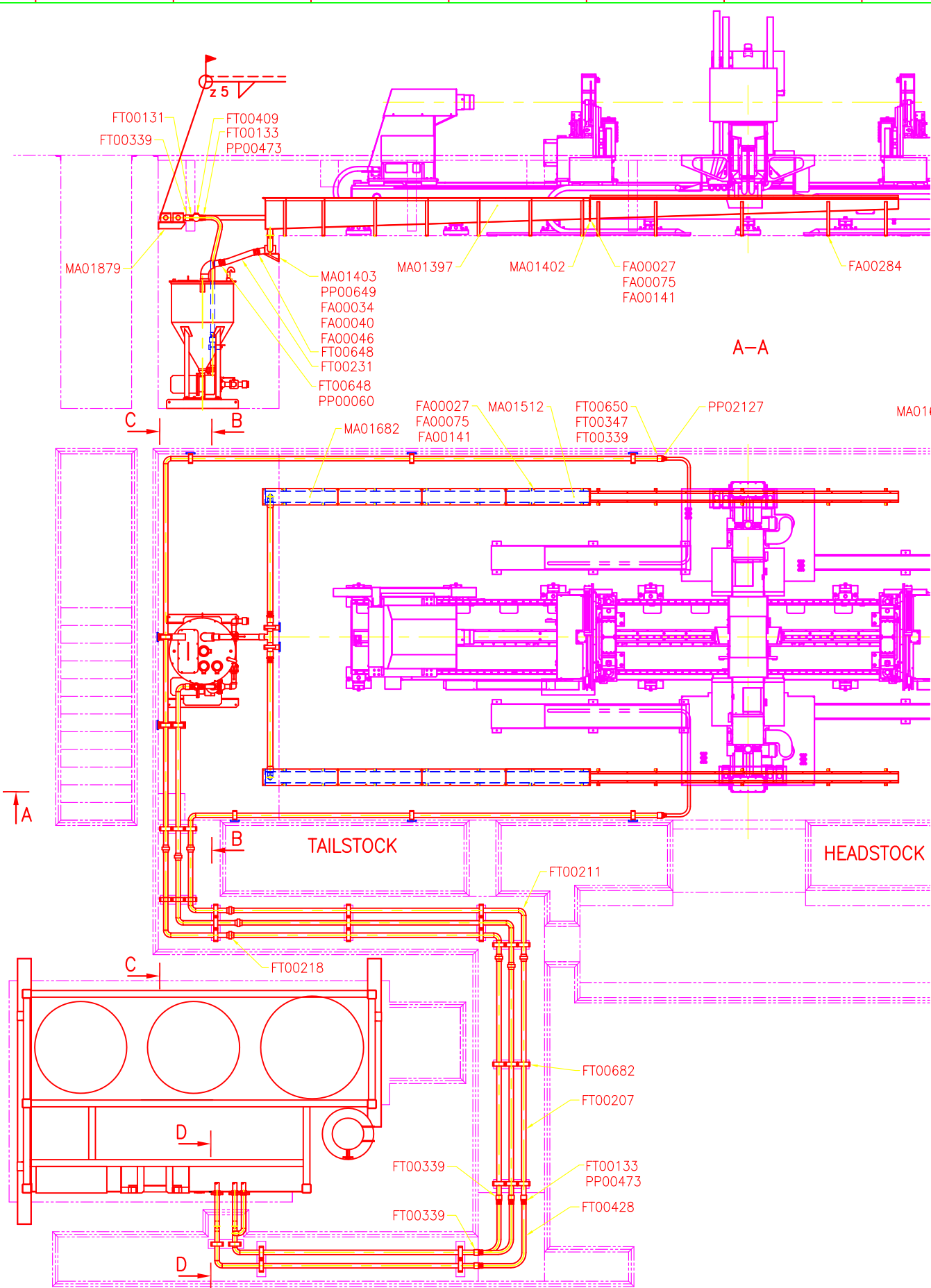
150

CONJ.	TX04345101
-------	------------

PASADOR	CANT.	ELEMENTO	DETALLE1
PP02127	8	PINZA JUBILEE 30-40	MÍN. 30 mm - MÁX. 40 mm
PP00473	16	PINZA JUBILEE 45-60	MÍN. 45 mm - MÁX. 60 mm REF. AE IND. 2X-MS
PP00060	12	PINZA JUBILEE 55-70	MÍN. 55 mm - MÁX. 70 mm REF. AE IND. 3-MS
MA01879	2	SOPORTE	
MA01682	2	TAPA DE LA CANALETA	
MA01681	1	CANALETA DE RETORNO	
MA01680	1	CANALETA DE RETORNO	
MA01515	4	BANDA DE GOMA	
MA01512	6	TAPA DE LA CANALETA	
MA01407	8	PLACA DE LA MORDAZA	
MA01406	8	PLACA DE SOPORTE	
MA01405	1	TUBERÍA DE RETORNO	
MA01403	2	SOPORTE	
MA01402	2	JUNTA PLANA DE LA CANALETA	
MA01397	2	CANALETA DE RETORNO	
MA01391	4	PLACA DE LA MORDAZA	
MA01389	4	PLACA DE SOPORTE	
FT00683	5	ABRAZADERA DE TUBO 48,3 (SERVICIO PESADO)	ABRAZADERA DE TUBO STAUFF 6048,3 PP SIP-AF M W3
FT00682	35	ABRAZADERA DE TUBO 48,3 (SERVICIO PESADO)	ABRAZADERA DE TUBO STAUFF SPAL 6048,3 PP DPAL-AS M W12
FT00650	2	CONECTOR	CASQUILLO REDUCTOR 1 ½" BSP x 1" BSP
FT00649	2	ABRAZADERA DE TUBO 60,3	ABRAZADERA DE TUBO STAUFF SPV 760.3 PP DP AS
FT00648	6	CONECTOR	ADAPTADOR DE MANGUERA 2" BSPT x 2" DIÁ. INT. NOMINAL REF. AE IND. GT52/50K
FT00428	1	CONECTOR	38 DIÁ. INT. x 30 M LONG. MANGUERA DE ACEITE VACUPRESS COMMERCIAL FUELS SOLUTIONSSE APORTARÁN LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD COMMERCIAL FUELS Nº H38/VPX
FT00409	1	CONECTOR	VÁLVULA ANTIRRETORNO 1 1/2" BSPTIPO BALANCEO DE BRONCE REF. BSS FIG. 113S
FT00407	1	CONECTOR	CONECTOR DE ACERO SOLDADO EN CODO 45°, 1 1/2" DIÁ. INT. NOMINAL, RADIO LARGOCONFORME A BS 1640 O BS 1965
FT00347	2	CONECTOR	ADAPTADOR DE MANGUERA 1" BSPT x 1" DIÁ. INT. NOMINAL REF. NORGREN: 30 117 1088
FT00339	10	CONECTOR	ADAPTADOR DE MANGUERA REF. Nº FSWA 48 11/2"CONFORME A BS 3799
FT00322	4	CONECTOR	JUNTA PLANA ÁRA BRIDA 1 1/2" RF ANSI CLASE 125/150 SIN AMIANTO CONFORME A BS 7531X
FT00321	3	CONECTOR	PLACA BRIDA PARA SOLDAR TAMAÑO NOMINAL 1 1/2" ANSI CLASE 125/150
FT00298	1	CONECTOR	BRIDA DE CIERRE DE ACERO AL CARBONOTAMAÑO NOMINAL 1 1/2" ANSI CLASE 125/150
FT00231	1	USE FT00665	USE FT00665
FT00218	15	CONECTOR	UNIÓN SOLDADA A TUBO HEMBRA 11/2" DIÁ. INT. NOMINAL x 11/2" DIÁ. INT. NOMINAL HEMBRA CONFORME A BS 3799
FT00211	20	CONECTOR	CONECTOR DE ACERO SOLDADO EN CODO 90°, 1 1/2" DIÁ. INT. NOMINAL, RADIO LARGOCONFORME A BS 1640 O BS 1965
FT00207	11	CONECTOR	TUBO 1 1/2" DIÁ. INT. NOMINAL x 6 M LONG. CONFORME AAPI 5L GRADO B SCHEDULE 40
FT00133	9	CONECTOR	ADAPTADOR DE MANGUERA 11/2" BSPT x 11/2" DIÁ. INT. NOMINAL REF. AE IND. GT48/38K
FT00131	1	CONECTOR	BOQUILLA HEXAGONALMACHO 11/2" BSPT
FA00284	50	FIJADOR	PARABOLT (PERNO AUTOEXPANDIBLE) M6x55 LONG.
FA00141	100	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL M5 GR4 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371

FA00075	100	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M5x20 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00046	10	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M6x25 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00040	10	FIJADOR	ARANDELA ELÁSTICA DE UNA VUELTA M6 TIPO A CONFORME A BS 4464 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00034	10	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL M6 GR4 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00027	100	FIJADOR	ARANDELA ELÁSTICA DE UNA VUELTA M5 TIPO A CONFORME A BS 4464 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00026	50	FIJADOR	ARANDELA PLANA M5 FORMA E CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00023	50	FIJADOR	TUERCA NYLOC M5 CONFORME A BS 4929 ACERO INOXIDABLE





- TP1 1 1/2" FLANGE ANSI 16,5 CLASS 150 RF DIELECTRIC RETURN
- TP3 1 1/2" FLANGE ANSI 16,5 CLASS 150 RF DELECTRIC FEED STATION 1
- TP4 1 1/2" FLANGE ANSI 16,5 CLASS 150 RF DIELECTRIC FEED STATION 2

No. OFF	No. OFF	No. OFF	No. OFF	ITEM No.	MATERIAL	DESCRIPTION	MASS OF ONE (kg)	P.I.N.
						SARCLAD LIMITED THIS DRAWING AND ITS CONTENTS ARE THE PROPERTY OF SARCLAD LIMITED AND MUST NOT BE COPIED, DISCLOSED OR USED OTHERWISE THAN AS AGREED IN WRITING WITH SARCLAD LIMITED.		
						TERNIUM Disposición de tuberías de fluido dieléctrico		
						Tolerance unless otherwise specified Fabrication ± 1 mm Machining ± 0.25 mm Projection Sheet Size A1 DIMENSIONS IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED		
						Drawn SPC Date 13 SEP 12 CAD Ref		
						Checked Approved Scale 1:30		
						Drg.No TX04345101		
						Sheet 1 of 1 Rev A		

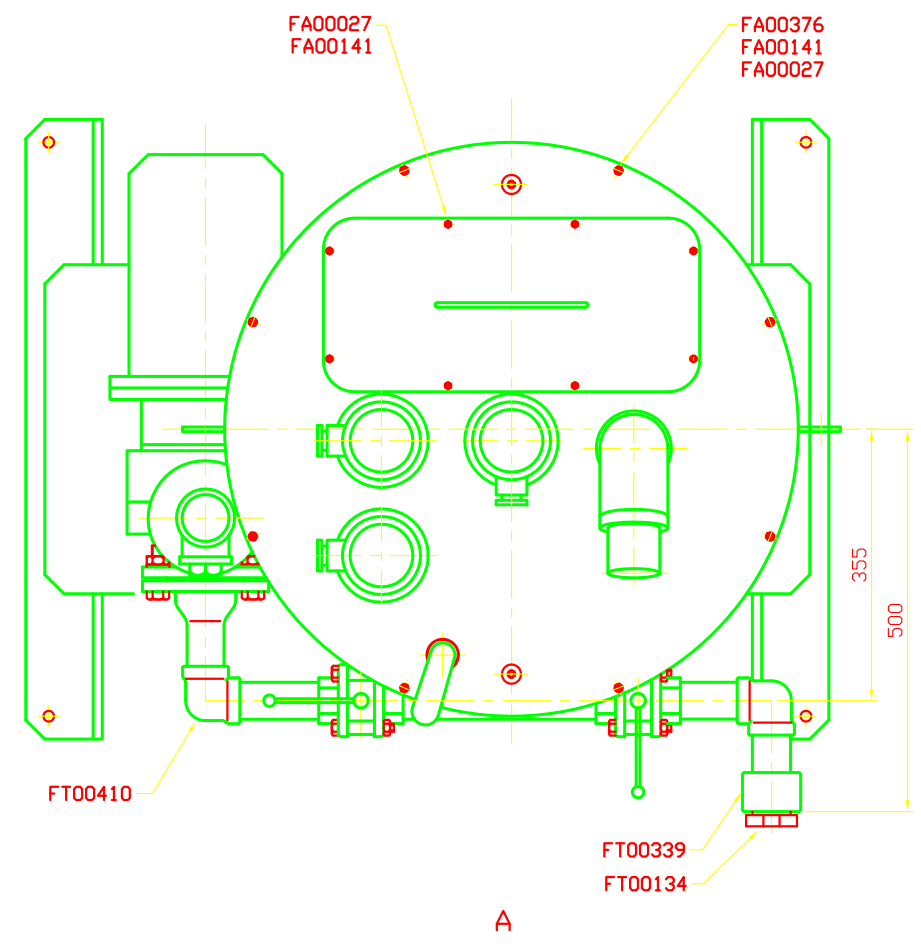
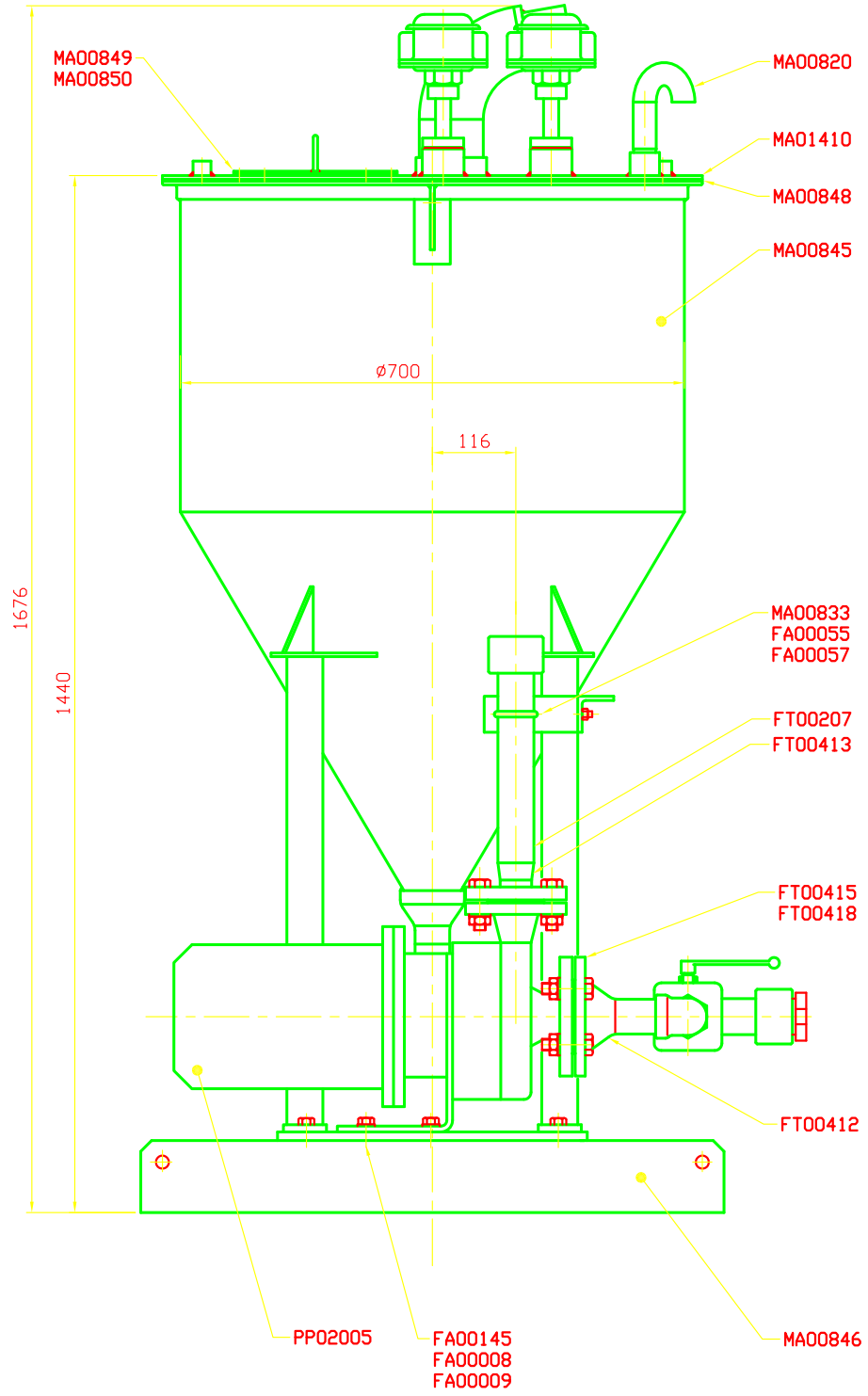
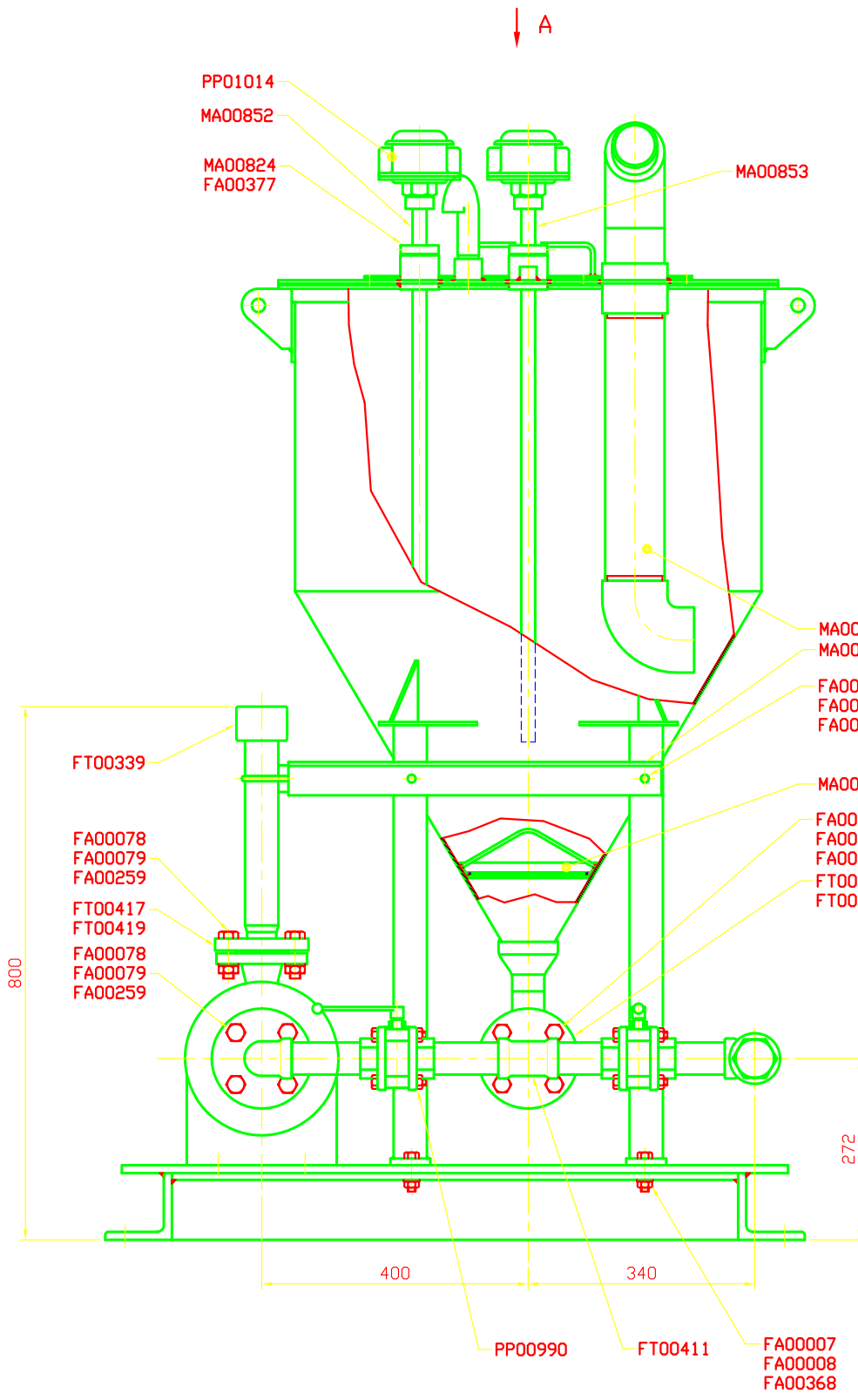
CONJ.	05100604
-------	----------

PASADOR	CANT.	ELEMENTO	DETALLE1
PP02005	1	BOMBA KSB	ETABLOC GN32-160.1/302 MOTOBOMBA Exn IGNÍFUGA IP55 380/3/50 COMPLETO CON LA HOJA DE DATOS VP00093
PP01014	3	INTERRUPTOR DE NIVEL NEUMÁTICO	REF. NOHKEN FP-1A CA 250 V 10 A COMPLETO CON CONTRATUERCA Y HOJAS DE DATOS
PP00990	2	VÁLVULA DE BOLA MECAFRANCE	VÁLVULA DE BOLA DE 3 PIEZAS DE ACERO AL CARBONO MECAFRANCE 1 1/2" R55 TUBO SOLDADO, ACCIONADO POR PALANCA, IGNIFUGO, EXTREMOS SOLDADOS
MA01410	1	TAPA DEL DEPÓSITO	
MA00860	1	SOPORTE DE MONTAJE	
MA00854	1	TAMIZ	
MA00853	1	TUBO DEL SENSOR DE NIVEL	
MA00852	2	TUBO DEL SENSOR DE NIVEL	
MA00851	1	TUBO DE ENTRADA	
MA00850	1	JUNTA PLANA DE LA TAPA DEL REGISTRO DE INSPECCIÓN	
MA00849	1	TAPA DEL REGISTRO DE INSPECCIÓN	
MA00848	1	JUNTA PLANA DE LA TAPA	
MA00846	1	PATÍN	
MA00845	1	DEPÓSITO DE RETORNO	
MA00833	1	TORNILLO EN U	
MA00824	3	MORDAZA DEL TUPO DEL SENSOR	
MA00820	1	TUBO RESPIRADERO	
FT00421	1	CONECTOR	BRIDA 40 DIÁ. INT. NOMINAL CÓDIGO 101 PN 16 CONFORME A BS 4504
FT00419	1	CONECTOR	BRIDA 32 DIÁ. INT. NOMINAL CÓDIGO 101 PN 16 CONFORME A BS 4504
FT00418	1	CONECTOR	BRIDA 50 DIÁ. INT. NOMINAL CÓDIGO 101 PN 16 CONFORME A BS 4504
FT00417	1	CONECTOR	JUNTA PLANA DEBE SER ADECUADA A 32 DIÁ. INT. NOMINAL BS 4504 PN 16 BRIDASIN AMIANTO CONFORME A BS 7531X
FT00416	1	CONECTOR	JUNTA PLANA DEBE SER ADECUADA A 40 DIÁ. INT. NOMINAL BS 4504 PN 16 BRIDASIN AMIANTO CONFORME A BS 7531X
FT00415	1	CONECTOR	JUNTA PLANA DEBE SER ADECUADA A 50 DIÁ. INT. NOMINAL BS 4504 PN 16 BRIDACAUCHO NITRILO
FT00413	1	CONECTOR	1 1/2" A 1 1/4" DIÁ. INT. NOMINAL REDUCTOR CONCÉNTRICO CONFORME AL PESO ESTÁNDAR DE BS 1965
FT00412	1	CONECTOR	REDUCTOR CONCÉNTRICO 2" A 1 1/2" DIÁ. INT. NOMINAL CONFORME A BS 1965 PESO ESTÁNDAR
FT00411	1	CONECTOR	T IGUAL CONECTOR SOLDADO A TUBO DE DIÁ. INT. NOMINAL 1 1/2" CONFORME A BS 3799 3000lb
FT00410	2	CONECTOR	CODO 90 GRADOS 1 1/2" DIÁ. INT. NOMINAL CONECTOR SOLDADO A TUBO CONFORME A BS 3799 3000lb
FT00339	2	CONECTOR	ADAPTADOR DE MANGUERA REF. Nº FSWA 48 11/2"CONFORME A BS 3799
FT00207	1	CONECTOR	TUBO DIÁ. INT. NOMINAL 1 1/2" x 6 M LONG. CONFORME A API 5L GR. B SCHEDULE 40
FT00134	1	CONECTOR	TAPÓN OBTURADOR MACHO 11/2" BSPT CONFORME A BS 740-148
FA00377	3	FIJADOR	PRISIONERO ALLEN M6x15 CON PUNTO PLANO CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00376	8	FIJADOR	PRISIONERO ALLEN M5x25 LONG. CONFORME A BS 4190GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00370	2	FIJADOR	TORNILLO HEXAGONAL M10x25 LONG.GR 4.6 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00368	4	FIJADOR	TORNILLO HEXAGONAL M12x50 LONG.GR 4.6 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00259	16	FIJADOR	TORNILLO HEXAGONAL M16x60 GR4.6 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00201	2	FIJADOR	ARANDELA PLANA M10 FORMA B CONFORME A BS 4320GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00145	3	FIJADOR	PRISIONERO ALLEN M12x30 LONG. CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371

FA00141	16	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL M5 GR4 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00109	2	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL M10 GR4 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00079	16	FIJADOR	ARANDELA PLANA M16 FORMA E CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00078	16	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL M16 GR4 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00057	2	FIJADOR	ARANDELA PLANA M8 FORMA E CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00055	2	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL M8 GR4 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00027	16	FIJADOR	ARANDELA ELÁSTICA DE UNA VUELTA M5 TIPO A CONFORME A BS 4464 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00008	7	FIJADOR	ARANDELA PLANA M12 FORMA E CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00007	7	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL M12 GR4 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

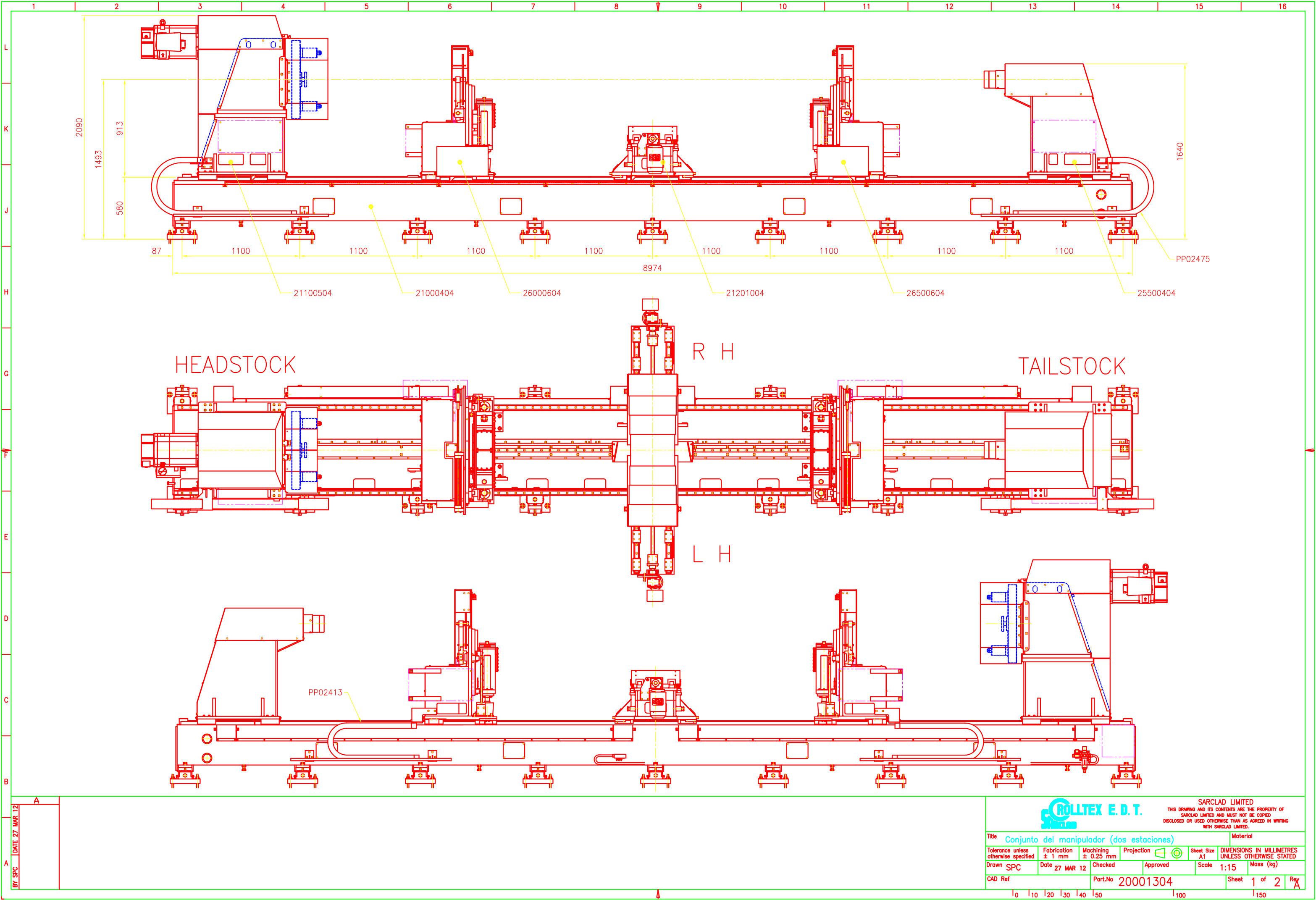
L  
K  
J  
H  
G  
F  
E  
D  
C  
B  
A

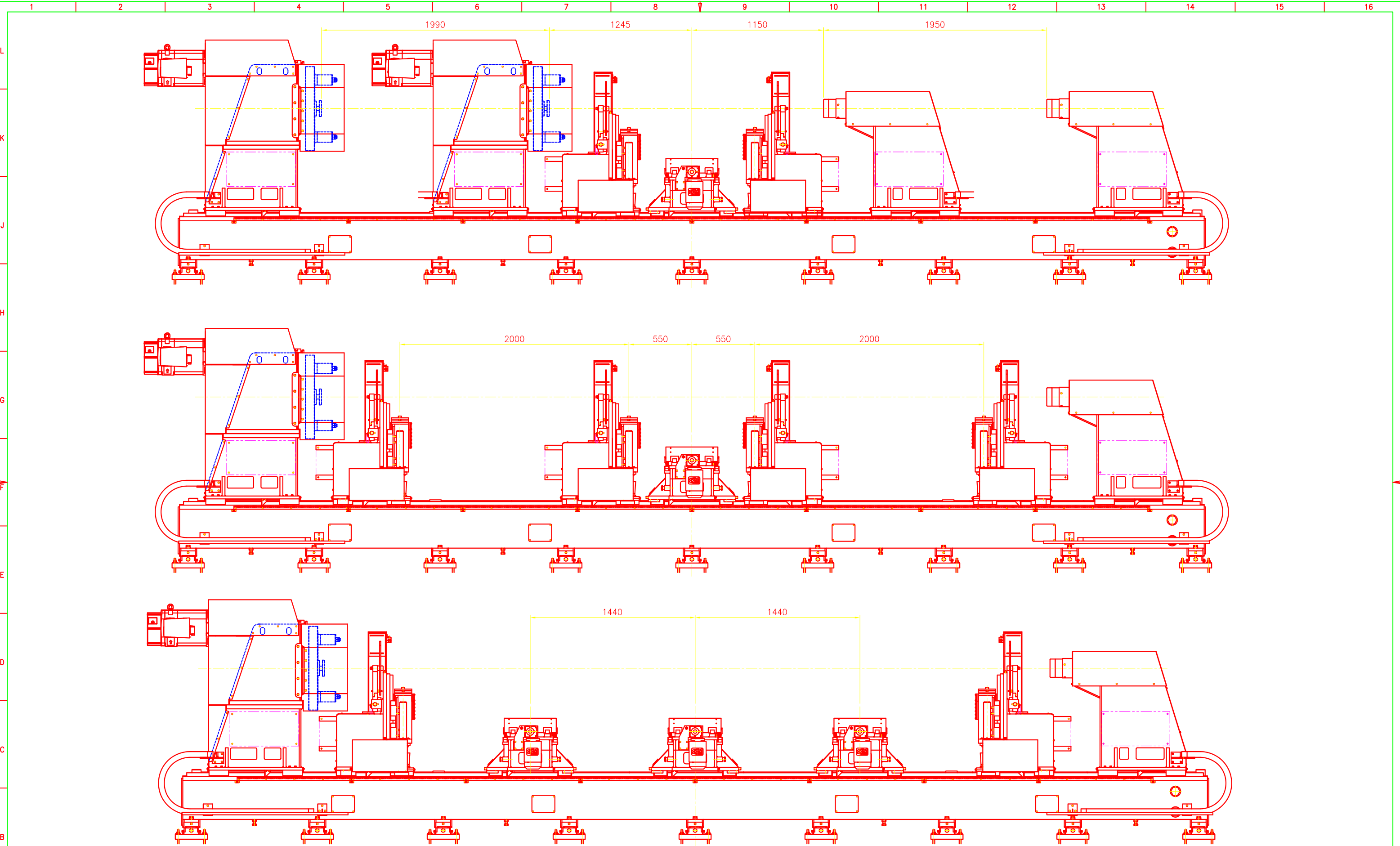




CONJ.	20001304
-------	----------

PASADOR	CANT.	ELEMENTO	DETALLE1
PP02475	2	CADENA DE ARRASTRE	REF. IGUS 157.075.250.0x2070m (45 CONECTORES) CON EXTREMOS 1580-075-12
PP02413	2	CADENA DE ARRASTRE	REF. IGUS 157.075.150.0x1702 (37 CONECTORES) CON EXTREMOS 1580-075-12
26500604	1	CONJUNTO DE LUNETA DEL CONTRAPUNTO	PINTAR CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN SOBRE PINTURA DOCUMENTACIÓN QUE HAY QUE APORTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADDOCUMENTOS DE INSPECCIÓNHOJA DE DATOS/MANUALES
26000604	1	CONJUNTO DE LUNETA DEL CABEZAL	PINTAR CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN SOBRE PINTURA DOCUMENTACIÓN QUE HAY QUE APORTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADDOCUMENTOS DE INSPECCIÓNHOJAS DE DATOS/MANUAL
25500404	1	CONJUNTO DEL CONTRAPUNTO	PINTAR CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN SOBRE PINTURA DOCUMENTACIÓN QUE HAY QUE APORTAR CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDADDOCUMENTOS DE INSPECCIÓNHOJA DE DATOS/MANUALES
21201004	1	CONJ. PIEZA DE ASIENTO (2 ESTACIONES)	COLOR PINTURA RAL PENDIENTE DE DEFINIRDOCUMENTACIÓN QUE HAY QUE APORTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADDOCUMENTOS DE INSPECCIÓNCERTIFICADOS VIGA DE ELEVACIÓN HOJAS DE DATOS/MANUALES
21100504	1	CONJUNTO DEL CABEZAL	PINTAR CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN SOBRE PINTURA DOCUMENTACIÓN QUE HAY QUE APORTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADDOCUMENTOS DE INSPECCIÓNHOJAS DE DATOS/MANUALES
21000404	1	CONJUNTO DE BASE	HOJAS DE DATOS/MANUALES
21000404	1	CONJUNTO DE BASE	PINTAR CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN SOBRE PINTURA DEBE APORTARSE LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN. CERTIFICADO DE CONFORMIDAD. DOCUMENTOS DE INSPECCIÓN. INFORMES DE ALINEAMIENTO.
20300204	1	CONJ. DE HERRAMIENTAS Y CALIBRACIÓN	





BY SPC

DATE 27 MAR 12

A

SARCLAD LIMITED  
THIS DRAWING AND ITS CONTENTS ARE THE PROPERTY OF SARCLAD LIMITED AND MUST NOT BE COPIED, DISCLOSED OR USED OTHERWISE THAN AS AGREED IN WRITING WITH SARCLAD LIMITED.

Title				Conjunto del manipulador (dos estaciones)?		Material	
Tolerance unless otherwise specified	Fabrication ± 1 mm	Machining ± 0.25 mm	Projection		Sheet Size A1	DIMENSIONS IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED	
Drawn SPC	Date 27 MAR 12	Checked	Approved		Scale 1:15	Mass (kg)	
CAD Ref	Part.No 20001304				Sheet 2 of 2	Rev A	

10 110 120 130 140 150

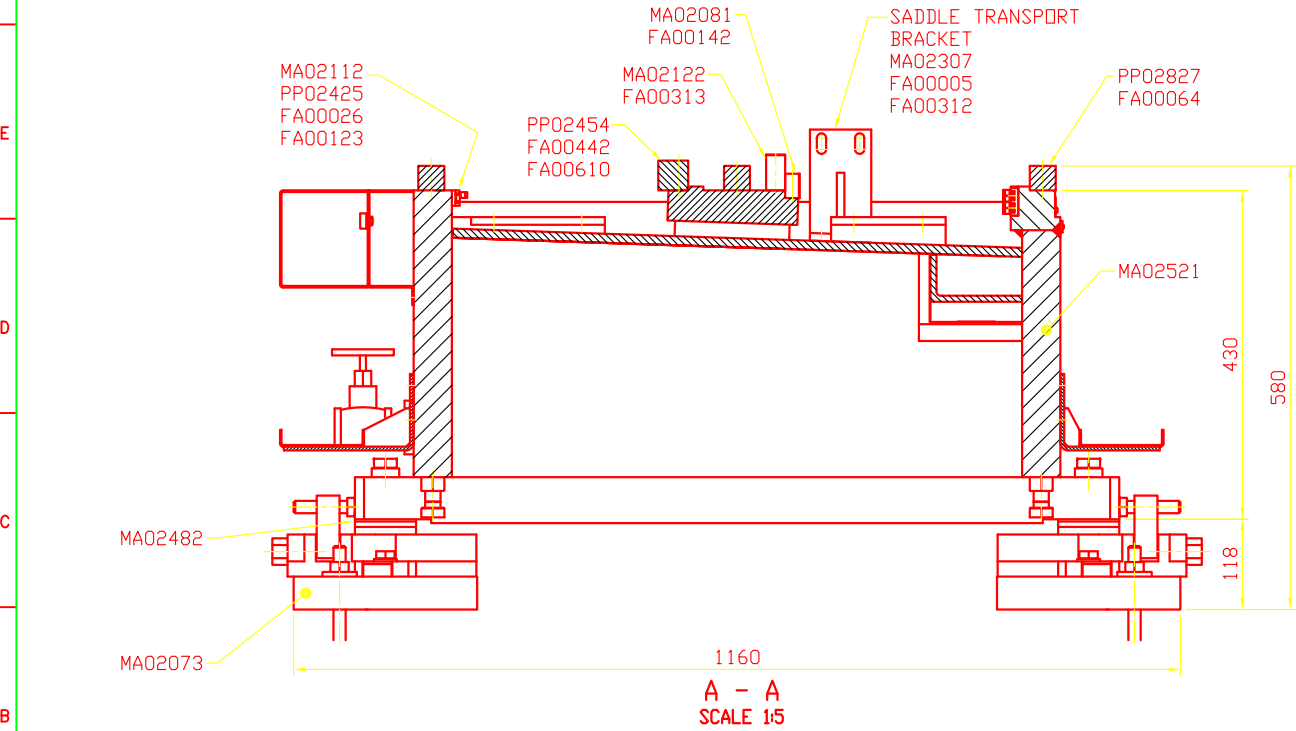
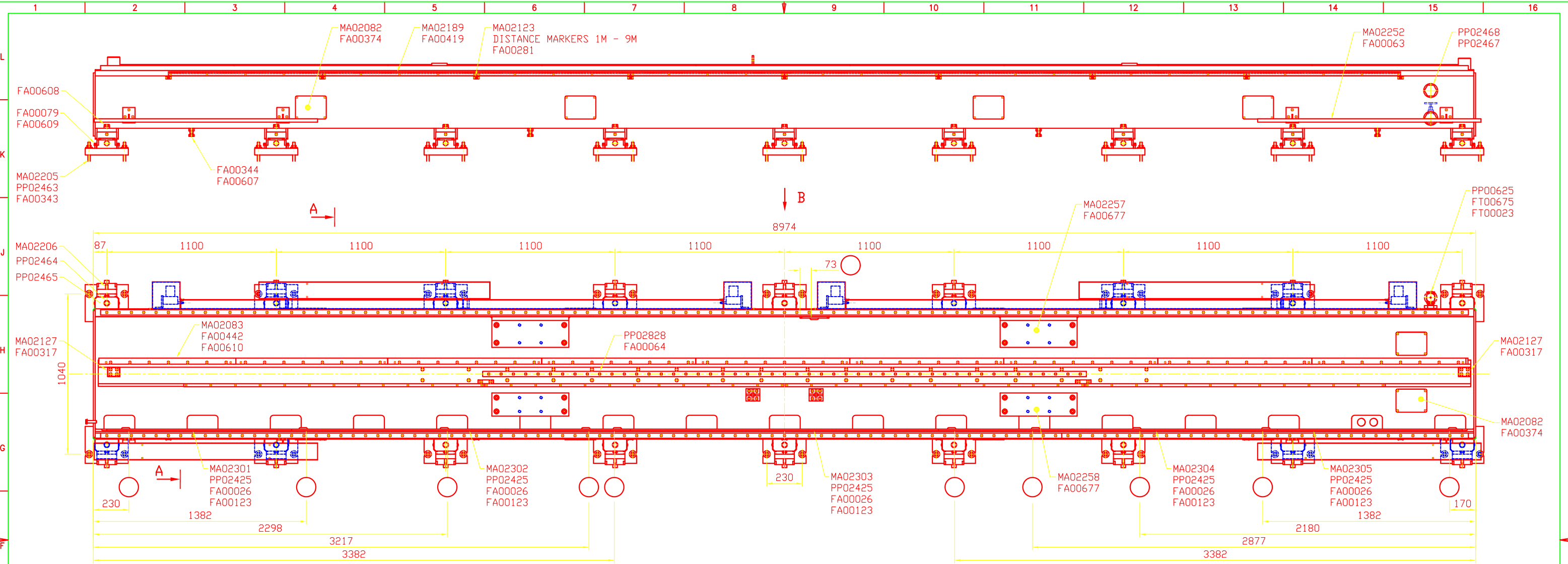
1100 1150



CONJ.	21000404
-------	----------

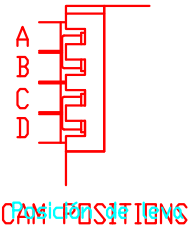
PASADOR	CANT.	ELEMENTO	DETALLE1
PP02828	1	RIEL GUÍA	REF. BOSCH R1605 304 31/3920
PP02827	2	RIEL GUÍA	REF. BOSCH R1605 304 33/8880
PP02483	1	PRESOSTATO	REF. SMC IS1000E 303YT X250 INCLUYE SOPORTE DE MONTAJE
PP02482	1	REGULADOR DE FILTRADO	REF. SMC AW30-F03 DE
PP02481	1	SOPORTE	REF. SMC Y30T
PP02480	1	VÁLVULA DE CIERRE	REF. SMC VHS30-F03
PP02471	4	GRILLETE EN D GRANDE	PASADOR A 6T CONFORME A BS 3032
PP02468	3	JUNTA TÓRICA	DIÁ. INT. 55 x 4,0 SECCIÓNCONFORME A ISO 1629 NBR
PP02467	3	TAPÓN MACIZO 2" BSP	BURNETT HILLMANREF. BUR09034
PP02465	18	NIVELADOR (LECHO EDT)	FARRAT RK11 G A fl d PERNO FIJADOR A TRAVÉS DE AJUSTADOR LATERAL 21 DIÁ. BASE MECANIZADA POR FARRAT
PP02464	18	ARANDELA ESFÉRICA	FARRAT SW 20 CONJUNTO DE ARANDELAS ESFÉRICAS DIN6319 MACHO 23,5+HEMBRA 21 DIÁ. INT.
PP02463	36	ARANDELA	REF. WIXROYD 2500.W116 17x45x6
PP02454	8	BASTIDOR	REF. ATLANTA 2940100
PP02425	11	LEVA	REF. BALLUFBNN 520-81-S-404mm
PP02414	4	UNIDAD DEL CABLE DE TIRO (2,5 m)	REF. MICRO EPSILON WDS 2500 P96 CA P
PP00625	1	VÁLVULA DE BOLA 1"	1" BSP HEMBRA POR LOS DOS EXTREMOS
MA02521	1	BASTIDOR DE LA BASE	ACABADO DE COMPONENTE: PINTURA IMPRIMACIÓN
MA02482	36	CONJUNTO DE EMPAQUETADURAS	
MA02307	2	SOPORTE DE TRANSPORTE	
MA02305	1	RIEL DE LEVA	
MA02304	1	RIEL DE LEVA	
MA02303	1	RIEL DE LEVA	
MA02302	1	RIEL DE LEVA	
MA02301	1	RIEL DE LEVA	
MA02258	2	PLACA DE CUBIERTA	ACABADO DE COMPONENTE: PINTURA IMPRIMACIÓN
MA02257	2	PLACA DE CUBIERTA	ACABADO DE COMPONENTE: PINTURA IMPRIMACIÓN
MA02256	4	SOPORTE	
MA02255	2	GUARDA	
MA02254	2	GUARDA	
MA02253	2	GUARDA	
MA02252	2	SOPORTE DE LA CADENA DE ARRASTRE	
MA02251	2	SOPORTE DE LA CADENA DE ARRASTRE	
MA02206	18	TORNILLO CON CABEZA ABOMBADA	
MA02205	36	ESPÁRRAGO DE BANCADA	M16x250
MA02189	8	ESCALA	DE MARCA FARNELL REF. 03-1373
MA02127	2	BLOQUE DE TOPE	
MA02123	1	CONJUNTO DE LEYENDAS DE DISTANCIAS	
MA02122	2	BLOQUE DE TOPE	

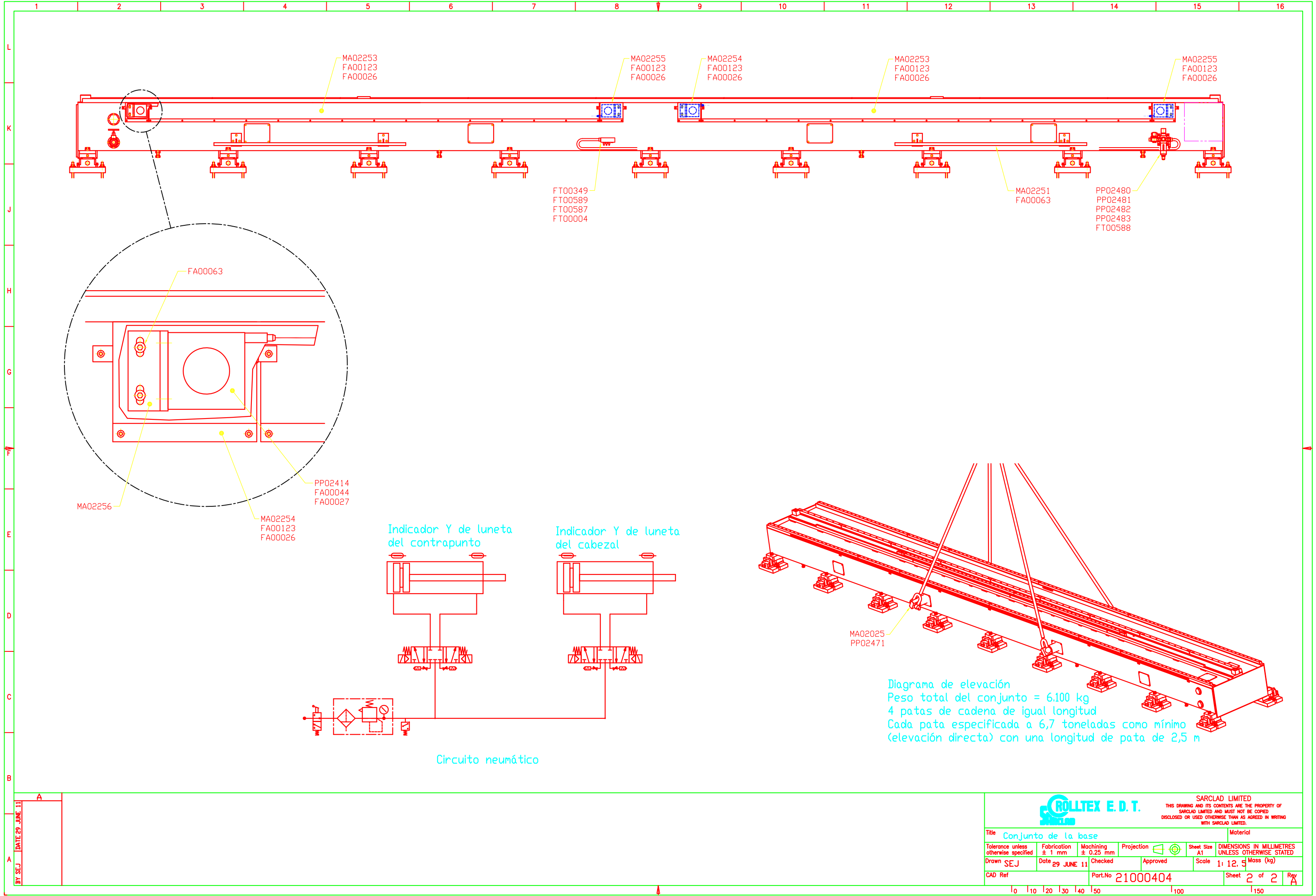
MA02112	1	RIEL DE LEVA	
MA02083	1	BASTIDOR	DE MARCA PP02454
MA02082	10	PLACA DE CUBIERTA	ACABADO DE COMPONENTE: PINTURA IMPRIMACIÓN
MA02081	4	BARRA DE TIERRA	
MA02073	18	PLACA DE BANCADA	ACABADO DEL COMPONENTE: SIN PINTAR
MA02025	2	BARRA DE ELEVACIÓN	ACABADO DE COMPONENTE: PINTURA IMPRIMACIÓN
FT00675	1	CASQUILLO REDUCTOR	CASQUILLO REDUCTOR MACHO 2" BSPT x 1" BSP HEMBRA Hierro maleable galvanizado M1241-2-112
FT00589	3	CONECTOR	ACOPAMIENTO RÁPIDO PNEUFIT ADAPTADOR RECTO TUBO DIÁ. EXT. 1/4" BSPT A TUBO DIÁ. EXT. 6 mm
FT00588	2	CONECTOR	ACOPAMIENTO RÁPIDO PNEUFIT ADAPTADOR RECTO TUBO DIÁ. EXT. 3/8" BSPT A TUBO DIÁ. EXT. 12 mm
FT00587	1	CONECTOR	ACOPAMIENTO RÁPIDO PNEUFIT ADAPTADOR RECTO TUBO DIÁ. EXT. 1/4" BSPT A TUBO DIÁ. EXT. 12 mm
FT00349	1	CONECTOR	COLECTOR DE UN SOLO LADO HEMBRA 1/4" BSP4 SALIDAS REF. NORGREN 34 0504 02
FT00023	1	CONECTOR	BOQUILLA HEXAGONALMACHO 1" BSPT ACERO
FT00004	1	CONECTOR	TAPÓN OBTURADOR MACHO 1/4" BSPT MATERIAL: LATÓN
FA00677	16	FIJADOR	TORNILLO ALLEN EMBUTIDO M16x40 LONG. CONFORME A ISO 10612 GALVANIZADO AL ZINC
FA00610	18	FIJADOR	PASADOR PARALELO 8 DIÁ. x 40 ISO8735 TIPO A
FA00609	36	FIJADOR	PRISIONERO ALLEN M16x50 LONG. CONFORME A BS 3692 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00608	18	FIJADOR	TORNILLO HEXAGONAL M20x180 LONG. GR8.8 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00607	8	FIJADOR	TORNILLO HEXAGONAL M20x70 LONG. CONFORME A ISO 4017 GALVANIZADO AL ZINC
FA00442	71	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x50 LONG. CONFORME A BS 4168ACERO INOXIDABLE
FA00419	40	FIJADOR	TORNILLO ALLEN CON CABEZA SEMIESFÉRICA M4x10 LONG. CONFORME A BS 4168ACERO INOXIDABLE
FA00374	40	FIJADOR	TORNILLO ALLEN EMBUTIDO M5x16 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00344	8	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL M20 GR8 CONFORME A BS 3692 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00343	36	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL M16 GR8 CONFORME A BS 3692 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00317	8	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M10x70 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00313	4	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M10x55 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00312	4	FIJADOR	ARANDELA PLANA M10 FORMA E CONFORME A BS 4320GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00281	16	FIJADOR	TORNILLO ALLEN CON CABEZA SEMIESFÉRICA M3x10 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00142	52	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M5x35 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00123	77	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M5x16 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00079	36	FIJADOR	ARANDELA PLANA M16 FORMA E CONFORME A BS 4320GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00064	271	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x30 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00063	32	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x25 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00044	16	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M6x16 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00027	16	FIJADOR	ARANDELA ELÁSTICA DE UNA VUELTA M5 TIPO A CONFORME A BS 4464 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00026	74	FIJADOR	ARANDELA PLANA M5 FORMA E CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00005	4	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M10x30 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371



A - A  
SCALE 1:5

Número de leva	Función de interruptor	Posición de leva
1	Cabezal negativo	A
2	Luneta del cabezal negativo	C
3	Cabezal positivo	B
4	Pieza de asiento negativa	A
5	Luneta del cabezal positiva	D
6	Luneta del contrapunto negativa	C
7	Pieza de asiento positiva	B
8	Contrapunto negativo	A
9	Luneta del contrapunto positiva	D
10	Contrapunto positivo	B
11	Dato de referencia de pieza de asiento	A





CONJ.	21100504
-------	----------

PASADOR	CANT.	ELEMENTO	DETALLE1
PP02945	1	MOTOR Y REDUCTOR DEL CABEZAL	REDUCTOR SIEMENS NÚMERO DE PRODUCTO 2KJ1407-9LA00-0HB1-Z. REDUCTOR DE EJE PARALELO FDAZS148-K2-200. MOTOR SIEMENS NÚMERO DE PRODUCTO 1PH8163-FF02-1BA1
PP02835	8	RASCADOR	REF. BOSCH R1619 320 40
PP02811	4	CARRO	REF. BOSCH R1621 324 22
PP02472	1	SENSOR INDUCTIVO	REF. BALLUF BES 516-324-G-S-49-C
PP02462	2	PESTILLO DEL INTERRUPTOR	TROJAN T15 440K-A27010
PP02461	2	INTERRUPTOR DE LA GUARDA	TROJAN T15 440K-T11303
PP02460	2	IMÁN ACORAZADO POCO PROFUNDO	REF. RS 298-0532
PP02459	4	BOQUILLA	THK A-MT6x1 CÓNICO TIPO A
PP02425	1	LEVA	REF. BALLUF BNN 520-81-S-404 mm
PP02424	1	PISTÓN CON BOLA DEL INTERRUPTOR	REF. BALLUF BNS 819-100-K-11
PP02422	1	INTERRUPTOR	REF. BALLUF BNS 819-100-D-11
PP02415	1	MOTORREDUCTOR SEW	Suministrado con 3 placas de nombres, y etiquetado con el nº de pieza Sarclad TENSIÓN DE RUPTURA 230 V
PP02415	1	MOTORREDUCTOR SEW	POSICIÓN DE MONTAJE M4POSICIONADOR INVERSOR MOVIMOT 180 (IZQ.). POSICIÓN ENTRADA 2 CABLES Pintado conforme a RAL5007 SUMINISTRADO CON 3 PLACAS DE NOMBRES Y ETIQUETADO CON EL Nº DE PIEZA SARCLAD
PP02415	1	MOTORREDUCTOR SEW	EJE HELICOIDAL MONTADO POR MOVIMOT Nuevo nº de pieza FAZ77 R37 DRS71M4BE1HF/MM05 Anterior nº de pieza FAZ77R37DT80K4/BMG/HF/MM05 Velocidad 1400/4,3 rpm RELACIÓN 323:1
PP02407	1	CASQUILLO DU	REF. GLACIER FMB2016.5DU
PP02405	4	RETÉN DE ACEITE	NBR 32x56x10 AS TIPO R23
PP02403	4	MUELLE DE COMPRESIÓN	REF. SPRINGMASTER D13400
PP02402	1	MUELLE DE COMPRESIÓN	REF. SPRINGMASTER D23140
PP02401	4	RODAMIENTO DE RODILLOS A RÓTULA	SKF 20204T
PP02400	4	RODAMIENTO DE RODILLOS CÓNICOS	SKF 33205
PP02399	1	CONTRATUERCA	SKF KMT 10 M50x1,5
PP02398	1	RODAMIENTO DE BOLAS DE RANURA PROFUNDA	SKF 6212 2RS
PP01833	1	INTERRUPTOR DE FIN DE CARRERA	BALLUFF BNS 819-B02-D08-40-11
PP00575	2	INTERRUPTOR DE PROXIMIDAD INDUCTIVO	REF. BALLUF BES 516-377-G-E5-C-S49
MA02539	1	TAPA DEL CABEZAL	
MA02538	1	TAPA DEL CABEZAL	
MA02537	1	EJE DEL CABEZAL	ACABADO DE COMPONENTE- PINTURA IMPRIMACIÓN REV A
MA02536	1	BASTIDOR SUPERIOR DEL CABEZAL	ACABADO DE COMPONENTE- PINTURA IMPRIMACIÓN REV A
MA02267	1	PIÑÓN TRANSVERSAL DEL CABEZAL	
MA02266	1	SOPORTE DE LA CADENA DE ARRASTRE	ACABADO DE COMPONENTE: PINTURA IMPRIMACIÓN
MA02265	1	TAPA DEL CABEZAL	
MA02262	1	SOPORTE DEL CABLE DE TIRO	
MA02261	1	SOPORTE DEL INTERRUPTOR DE FIN DE CARRERA	ACABADO DE COMPONENTE: PINTURA IMPRIMACIÓN REV B
MA02259	1	BASTIDOR INFERIOR DEL CABEZAL	ACABADO DE COMPONENTE: PINTURA IMPRIMACIÓN REV D
MA02214	1	CHAVETA	
MA02204	2	EMPAQUETADURA DEL INTERRUPTOR	
MA02203	2	SOPORTE DEL IMÁN	

MA02202	4	PROTECTOR DE ROSCA	
MA02192	2	BISAGRA CORRIDA	
MA02121	1	SOPORTE DEL REGULADOR DEL INTERRUPTOR	
MA02120	1	SOPORTE DEL INTERRUPTOR DEL PLANO DE REFERENCIA	
MA02119	1	SOPORTE PD ROTACIÓN	
MA02118	1	SOPORTE PD DEL TOPE DEL PISTÓN	
MA02106	1	PUNTERO	
MA02100	1	SOPORTE DE LEVA	
MA02099	1	SOPORTE DE FIN DE CARRERA	
MA02098	1	SOPORTE DE FIN DE CARRERA	
MA02096	1	SOPORTE DE FIN DE CARRERA	
MA02071	2	SOPORTE DE LA BISAGRA	
MA02070	1	GUARDA DE LA PLACA OSCILANTE	
MA02069	1	GUARDA DE LA PLACA OSCILANTE	
MA02068	24	ARANDELA	
MA02058	2	DISCO DE LEVA	
MA02057	1	DISCO ROTACIÓN FIN DE CARRERA	
MA02056	1	VÁSTAGO INTERRUPTOR FIN DE CARRERA	
MA02055	1	CASQUILLO DEL PISTÓN	
MA02054	1	PLACA DE MORRO DE PISTÓN	
MA02052	2	ARANDELA DE ESPIGA	
MA02051	2	CASQUILLO DEL ACCIONAMIENTO	
MA02050	2	ESPIGA ACCIONAMIENTO INTERIOR	
MA02027	4	ARANDELA DE EMPUJE	
MA02026	2	TORNILLO CON CABEZA EN T	
MA02024	4	TAPA DE MUELLE	
MA02023	2	MANGUITO DEL CASQUILLO	
MA02022	4	EJE PIVOTANTE	
MA02021	1	SEPARADOR DEL RODAMIENTO	
MA02018	1	BRIDA TRANSVERSAL DEL CABEZAL	
MA02016	1	PLACA DEL PIVOTE	ACABADO DE COMPONENTE: PINTURA IMPRIMACIÓN REV C
MA02015	2	BLOQUE DEL PIVOTE	
MA02014	1	ANILLO ACCIONAMIENTO	
FA00624	2	FIJADOR	PASADOR PARALELO DIÁ. 10x50 CONFORME A BS 8735 □ A ACERO PLATA
FA00623	4	FIJADOR	PRISIONERO ALLEN M10x12 CONFORME A ISO 4028 GALVANIZADO AL ZINC
FA00622	4	FIJADOR	PRISIONERO ALLEN M12x60 DE MACHO LARGO CONFORME A ISO 4028 GALVANIZADO AL ZINC
FA00620	8	FIJADOR	TORNILLO ALLEN EMBUTIDO M8x16 LONG. CONFORME A ISO 10612 GALVANIZADO AL ZINC
FA00619	9	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x80 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00618	4	FIJADOR	PASADOR PARALELO DIÁ. 12x60 CONFORME A BS 8735 TIPO A ACERO PLATA
FA00617	2	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL M24 GR10 CONFORME A DIN 934 GALVANIZADO AL ZINC

FA00616	2	FIJADOR	CONTRATUERCA HEXAGONAL M24 GR17H CONFORME A DIN 936GALVANIZADO AL ZINC
FA00614	6	FIJADOR	PASADOR PARALELO DIÁ. 4x16 CONFORME A BS 8734 TIPO BACERO TEMPLADO
FA00603	2	FIJADOR	TORNILLO ALLEN EMBUTIDO M5x35 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00497	9	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M20x70 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00387	8	FIJADOR	TORNILLO HEXAGONAL M20x70 LONG. GR8.8 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00383	8	FIJADOR	PRISIONERO ALLEN M12x40 LONG. CONFORME A BS 3692 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00375	8	FIJADOR	TORNILLO ALLEN CON CABEZA SEMIESFÉRICA M5x10 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00374	2	FIJADOR	TORNILLO ALLEN EMBUTIDO M5x16 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00353	14	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x65 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00348	9	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M12x70 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7341
FA00326	2	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M5x12 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00316	2	FIJADOR	PRISIONERO ALLEN M8x20 LONG. CONFORME A BS 4190GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00301	4	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M4x25 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00293	4	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M20x60 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00245	20	FIJADOR	TORNILLO ALLEN EMBUTIDO M6x16 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00149	8	FIJADOR	ARANDELA PLANA M20 FORMA E CONFORME A BS 4320GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00146	4	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M5x30 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00123	20	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M5x16 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00094	24	FIJADOR	ARANDELA PLANA M6 FORMA B CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00075	10	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M5x20 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00065	16	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x40 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00064	2	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x30 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00063	8	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x25 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00057	9	FIJADOR	ARANDELA PLANA M8 FORMA E CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00042	2	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M6x12 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00034	20	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL M6 GR4 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00026	34	FIJADOR	ARANDELA PLANA M5 FORMA E CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00018	2	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M4x35 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00008	4	FIJADOR	ARANDELA PLANA M12 FORMA E CONFORME A BS 4320GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00007	4	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL M12 GR4 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371





CONJ.	26000604
-------	----------

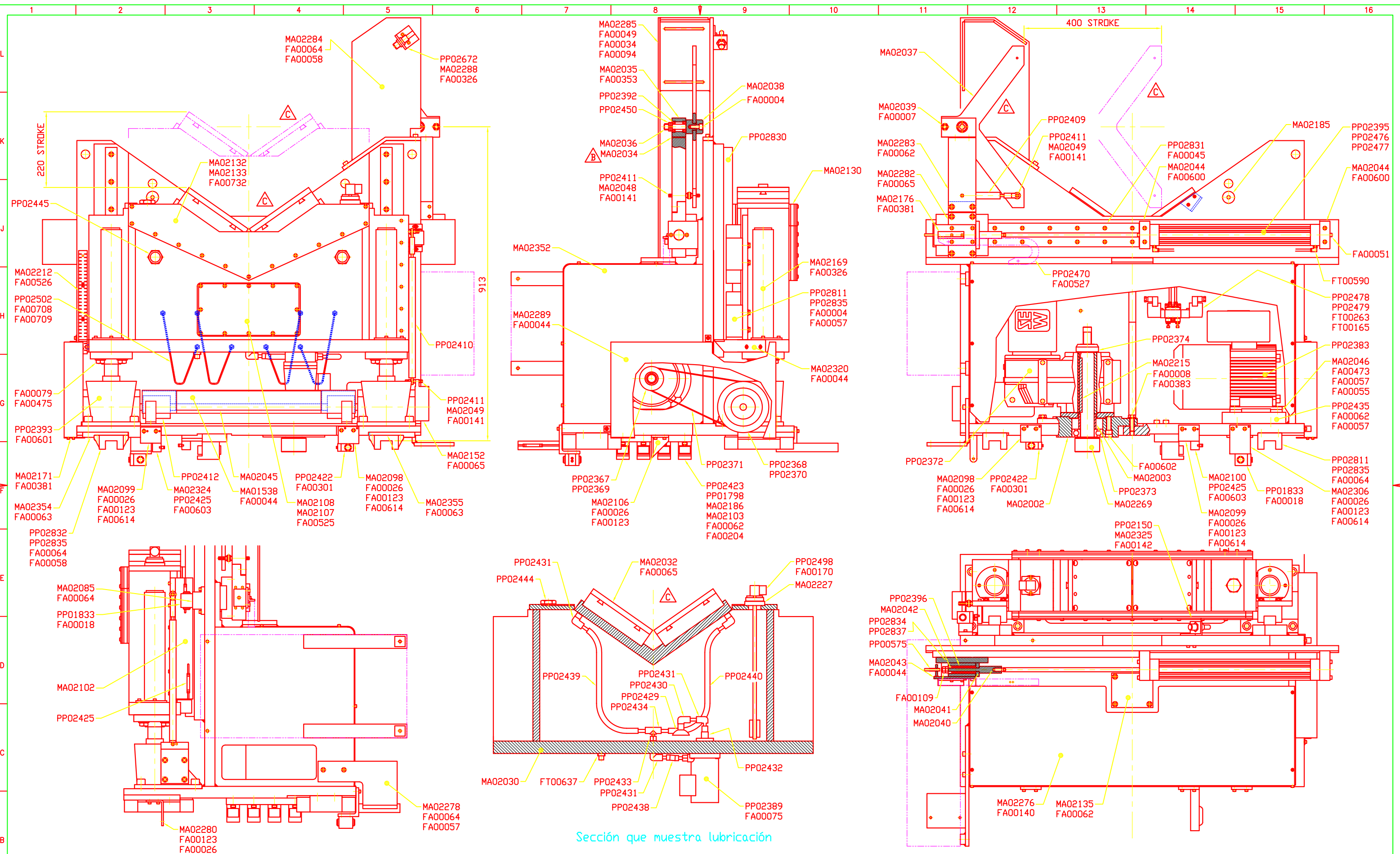
PASADOR	CANT.	ELEMENTO	DETALLE1
PP02837	2	RASCADOR	REF. BOSCH R1619 222 20
PP02835	12	RASCADOR	REF. BOSCH R1619 320 40
PP02834	1	CARRO	REF. BOSCH R1671 294 22
PP02832	2	CARRO	REF. BOSCH R1653 324 22
PP02831	1	RIEL GUÍA	REF. BOSCH R1675 204 31/600
PP02830	2	RIEL GUÍA	REF. BOSCH R1605 304 31/600
PP02811	6	CARRO	REF. BOSCH R1621 324 22
PP02672	1	RECEPTOR	Unidad receptora de viga pasante 18 mm cuerpo M12, Tipo "Conectado cuando luz encendida" Pieza Balluff:BLE-18M-PO-1P-E5-C-S4
PP02502	4	CABLE A TIERRA TRENZADO	KM8 - M8 400 LONG. REF. RS 489-157
PP02498	1	INTERRUPTOR FLOTANTE	HARRIER (FLOWFIT) FLG 1432 FIJACIÓN 1" BSPP 400MM INDICADOR DE NIVEL FLOTANTE FLG1432 SUSTITUYE A FLG400
PP02479	2	VÁLVULA DOSIFICADORA	REF. SMC ASN2-01
PP02478	1	VÁLVULA DE CONTROL	REF. SMC SY5320 5DZ 01F F2INCLUYE SOPORTE DE MONTAJE LATERAL
PP02477	2	PORTAINTERRUPTOR	REF. SMC BMP1-032
PP02476	2	INTERRUPTOR TUBO DE CEBADO	REF. SMC D-Y69BL
PP02470	1	CADENA DE ARRASTRE	REF. IGUS 08.10.028 0,34 m LONG. COMPLETADO CON SOPORTE DE MONTAJE 080.10.12
PP02450	2	CONTRATUERCA	SKF KM2
PP02445	2	VISOR DE NIVEL	VISOR DE NIVEL DE ACEITE 3/4" BSP HARRIER (FLOWFIT) LSB34
PP02444	1	TAPÓN DE LLENADO	TAPÓN DE LLENADO DE ACEITE 3/4" BSP HARRIER (FLOWFIT) TCN34
PP02440	1	CONJUNTO DE MANGUERA	CONSTA DE REF. VOGELCUERPO MACHO 406-708-001 CUBIERTA 406-808-001 MANGUERA WVN701-8
PP02439	1	CONJUNTO DE MANGUERA	CONSTA DE REF. VOGELCUERPO MACHO 406-708-001 CUBIERTA 406-808-001 MANGUERA WVN701-8
PP02438	1	CONJUNTO DE MANGUERA	CONSTA DE REF. VOGELCUERPO MACHO 406-708-001 CUBIERTA 406-808-001 MANGUERA WVN701-8
PP02435	1	BASE DEL MOTOR	ANTIVIBRATION METHODS REF. 63-100
PP02434	1	T	REF. VOGEL DY966
PP02433	3	CONECTOR MAMPARO	REF. VOGEL 301-001DK
PP02432	1	ADAPTADOR	REF. VOGEL 301-001
PP02431	4	CONECTOR TIPO BANJO	REF. VOGEL 508-144
PP02430	1	CODO	REF. VOGEL DY960
PP02429	1	COLADOR DE ASPIRACIÓN	REF. VOGEL 208-555
PP02425	4	LEVA	REF. BALLUF BNN 520-81-S-404mm
PP02423	4	SOPORTE DE LA ESCOBILLA DE TIERRA	MORGAN REKOFA RTR2532 - 1073460
PP02422	2	INTERRUPTOR	REF. BALLUF BNS 819-100-D-11
PP02412	2	ACOPLAMIENTO	EC 2-00060 AA 019.001 - 019.00SERVO CONTROL SYSTEMS ALPHAGETRIBIE
PP02411	8	ARO FIJO	REF. WIXROYD 3850.W005
PP02410	1	POTENCIÓMETRO LINEAL	PENNY & GILES REF. SLS190/250/10/L/66/1
PP02409	1	POTENCIÓMETRO LINEAL	PENNY & GILES REF. SLS190/25/1/C/66/1
PP02396	1	MUELLE DE COMPRESIÓN	REF. SPRINGMASTER D13250B
PP02395	1	CILINDRO NEUMÁTICO	REF. SMC CP95SDB32-400
PP02393	2	GATO DE TORNILLO	DESCRIPCIÓN DEL BENZLER DBL58-H-U-1-235-B DIM H=520 mm PIEZA DAVID BROWN N° E100621-01SJ

PP02392	2	COJINETE	6002 2RS DIN 625 T1 - 6002 15x32x9
PP02389	1	BOMBA DE LUBRICACIÓN	VOGEL REF. MFE5-2000-D+299
PP02383	1	MOTORREDUCTOR SEW	EJE HELICOIDAL MONTADO POR MOVIMOT Velocidad 1400/280 Antiguo nº de pieza DRE90L4BE2HF/FI/MM15NUEVO Nº DE PIEZA - 82051313.
PP02383	1	MOTORREDUCTOR SEW	Anteriores nº de pieza; DRS90M4BE2HF/F1/MM15DT90L4/BMG/HF/MM15
PP02383	1	MOTORREDUCTOR SEW	Suministrado con 3 placas de nombres, y etiquetado con el nº de pieza Sarclad
PP02383	1	MOTORREDUCTOR SEW	POSICIÓN DE MONTAJE B3270(T) POSICIONADOR INVERSOR MOVIMOT. POSICIÓN ENTRADA X CABLES TENSIÓN DE RUPTURA 230 V
PP02374	1	CONTRATUERCA	SKF KMT8 M40x1.5
PP02373	1	RODAMIENTO DE BOLAS	SKF 6308-2RS
PP02372	1	MOTORREDUCTOR SEW	POSICIÓN DE MONTAJE M40 (R) POSICIONADOR INVERSOR MOVIMOT POSICIÓN ENTRADA 2 CABLES Pintado conforme a RAL6021 SUMINISTRADO CON 3 PLACAS DE NOMBRES Y ETIQUETADO CON EL Nº DE PIEZA SARCLAD
PP02372	1	MOTORREDUCTOR SEW	Suministrado con 3 placas de nombres, y etiquetado con el nº de pieza Sarclad TENSIÓN DE RUPTURA 230 V
PP02372	1	MOTORREDUCTOR SEW	EJE HELICOIDAL MONTADO POR MOVIMOT Nuevo nº de pieza FAZ67 DRS71S4BE05HF/MM03 Anterior nº de pieza FAZ67DT71D4/BMG/HF/MM03 Velocidad 1400/6,1, RELACIÓN 228.99:1
PP02371	1	CORREA	8M-896-21
PP02370	1	CASQUILLO CÓNICO TAPERLOCK	2012 19 DIÁ. COMPLETADO CON CHAVETA
PP02369	1	CASQUILLO CÓNICO TAPERLOCK	1108 24 DIÁ. COMPLETADO CON CHAVETA
PP02368	1	RUEDA DENTADA	21 DIENTES 8M-56S-21
PP02367	1	RUEDA DENTADA	21 DIENTES 8M-25S-21
PP02150	1	TRANSMISOR	Nº PIEZA BALLUFFBLS-18M-XX-1P-E5-L-S4
PP01833	2	INTERRUPTOR DE FIN DE CARRERA	BALLUFF BNS 819-B02-D08-40-11
PP01798	4	ESCOBILLA DE RETORNO DE CORRIENTE	ESCOBILLA DE CARBONO ESTILO ESC-B07-N/1-25X2X04 GRADO 1193 TANGENTE RESISTENCIA A GROSOR ANIDA... DOS TERMINALES CON UNA SEPARACIÓN DE 10,5 mm DOS CABLES AISLADOS L=300 mm
PP00575	1	INTERRUPTOR DE PROXIMIDAD INDUCTIVO	REF. BALLUF BES 516-377-G-E5-C-S49
MA02355	1	PLACA DE CONJINETE LINEAL	
MA02354	1	PLACA DE CONJINETE LINEAL	
MA02352	1	BASTIDOR DE BASE DE LA LUNETA DEL CABEZAL	ACABADO DE COMPONENTE: PINTURA IMPRIMACIÓN REV D+A
MA02325	1	SOPORTE DEL SENSOR	
MA02324	1	SOPORTE DE LEVA	
MA02320	1	PUNTERO	
MA02306	1	SOPORTE DE FIN DE CARRERA	
MA02289	1	CUBIERTA DE LA CORREA DE SINCRONIZACIÓN	
MA02288	1	SOPORTE DEL SENSOR	
MA02285	1	TAPA	
MA02284	1	TAPA	
MA02283	1	BRAZO DE MONTAJE DEL CALIBRE Y	
MA02282	1	SOPORTE DE MONTAJE DEL CALIBRE Y	
MA02280	1	SOPORTE DEL CABLE DE TIRO	
MA02278	1	SOPORTE DE LA CADENA DE ARRASTRE	
MA02276	1	TAPA	
MA02269	1	PIÑÓN TRANSVERSAL	
MA02227	1	EMPAQUETADURA DEL INTERRUPTOR FLOTANTE	
MA02215	1	CHAVETA	

MA02212	1	ESCALA	DE MARCA FARNELL REF. Nº 03-0551
MA02186	4	TUERCA DE LA ESCOBILLA DE TIERRA	
MA02185	1	CASQUILLO DEL CABLE DE LA LUNETA	
MA02176	1	SOPORTE DE LA CADENA DE ARRASTRE	
MA02171	1	CUBIERTA ALARGADA DE LA CORREA	
MA02169	2	CUBIERTA DEL GATO DE TORNILLO	
MA02152	1	CUBIERTA DEL GATO	
MA02135	1	PLACA DE CALIBRACIÓN	
MA02133	2	PLACA DE JUNTA EN V DE LA LUNETA	
MA02132	4	JUNTA EN V DE LA LUNETA	
MA02130	2	PLACA SEPARADORA EN V DE LA LUNETA	
MA02108	1	TAPA DE ACCESO	
MA02107	1	JUNTA	
MA02106	1	PUNTERO	
MA02103	1	SOPORTE DEL CASQUILLO DE TIERRA	
MA02102	1	SOPORTE DE LEVA	
MA02100	1	SOPORTE DE LEVA	
MA02099	2	SOPORTE DE FIN DE CARRERA	
MA02098	2	SOPORTE DE FIN DE CARRERA	
MA02085	1	SOPORTE DEL INTERRUPTOR DE FIN DE CARRERA	
MA02049	3	EJE DE MONTAJE DEL LVDT	
MA02048	1	EJE DE MONTAJE DEL LVDT	
MA02046	2	EMPAQUETADURA DEL MOTOR DE ELEVACIÓN	
MA02045	1	ÁRBOL AUXILIAR DEL GATO DE TORNILLO	
MA02044	2	SOPORTE DE MONTAJE DEL CILINDRO	
MA02043	1	BLOQUE DE MONTAJE DEL SENSOR	
MA02042	1	ARO DE EMPUJE CON MUELLE	
MA02041	1	PLACA DE EMPUJE CON MUELLE	
MA02040	1	EJE DE EXTENSIÓN DEL CILINDRO	
MA02039	1	TOPE DEL CALIBRE Y	
MA02038	1	MORDAZA DEL CALIBRE Y	
MA02037	1	PLACA DEL CALIBRE Y	
MA02036	1	EJE PIVOTANTE DEL CALIBRE Y	
MA02035	1	ALOJAMIENTO DEL COJINETE DEL CALIBRE Y	
MA02034	1	CONJUNTO DE EMPAQUETADURA DEL CALIBRE Y	
MA02032	2	COJINETE DE METAL BLANCO	
MA02030	1	CARRO DE LA LUNETA	ACABADO DE COMPONENTE: PINTURA IMPRIMACIÓN REV C
MA02003	1	SEPARADOR DEL RODAMIENTO	
MA02002	1	BRIDA TRANSVERSAL	
MA01538	1	GUARDA DEL EJE	

FT00637	1	CONECTOR	TAPÓN OBTURADOR MACHO 3/4" BSPT CONFORME A BS 740-17W
FT00590	2	CONECTOR	ACOPAMIENTO RÁPIDO PNEUFIT CODO GIRATORIO 90°TUBO DIÁ. EXT. 1/8" BSPT A TUBO DIÁ. EXT. 6 mm
FT00263	3	CONECTOR	ACOPAMIENTO RÁPIDO PNEUFIT ADAPTADOR RECTO TUBO DIÁ. EXT. 1/8" BSPT A TUBO DIÁ. EXT. 6 mm REF. NORGREN: 10 125 0618
FT00165	1	CONECTOR	TUBO DE DIÁ. EXT. 6 mm (15 M LONGITUD) REF. NORGREN PA0506015C AZUL
FA00732	26	FIJADOR	TORNILLO ALLEN CON CABEZA SEMIESFÉRICA M6x35 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00709	8	FIJADOR	ARANDELA PLANA M8 LATÓN
FA00708	8	FIJADOR	PRISIONERO ALLEN M8x16 LONG. LATÓN
FA00614	10	FIJADOR	PASADOR PARALELO DIÁ. 4x16 CONFORME A BS 8734 TIPO BACERO TEMPLADO
FA00603	2	FIJADOR	TORNILLO ALLEN EMBUTIDO M5x35 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00602	6	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M12x65 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00601	8	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M16x30 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00600	4	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M6x90 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00527	4	FIJADOR	TORNILLO ALLEN EMBUTIDO M3 x 10 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00526	2	FIJADOR	TORNILLO ALLEN CON CABEZA SEMIESFÉRICA M4x8 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00525	12	FIJADOR	TORNILLO ALLEN CON CABEZA SEMIESFÉRICA M6x20 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00475	8	FIJADOR	TORNILLO HEXAGONAL M16x50 GR4.6. CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00473	4	FIJADOR	PRISIONERO ALLEN M8x30 LONG. CONFORME A BS 4190GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00383	8	FIJADOR	PRISIONERO ALLEN M12x40 LONG. CONFORME A BS 3692 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00381	4	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M4x10 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00353	2	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x65 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00326	6	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M5x12 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00301	4	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M4x25 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00204	8	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M10x45 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00170	2	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M4x40 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00142	2	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M5x35 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00141	14	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL M5 GR4 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00140	10	FIJADOR	TORNILLO ALLEN CON CABEZA SEMIESFÉRICA M6x16 LONG. CONFORME A BS 3643GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00123	12	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M5x16 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00109	2	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL M10 GR4 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00094	4	FIJADOR	ARANDELA PLANA M6 FORMA B CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00079	8	FIJADOR	ARANDELA PLANA M16 FORMA E CONFORME A BS 4320GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00075	4	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M5x20 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00065	16	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x40 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00064	22	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x30 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00062	18	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x20 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00058	10	FIJADOR	ARANDELA ELÁSTICA DE UNA VUELTA M8 TIPO A CONFORME A BS 4464 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00057	26	FIJADOR	ARANDELA PLANA M8 FORMA E CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00055	4	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL M8 GR4 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00051	2	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M6x40 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00049	4	FIJADOR	PRISIONERO ALLEN M6x30 LONG. CONFORME A BS 4190GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371

FA00045	20	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M6x20 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00044	8	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M6x16 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00034	4	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL M6 GR4 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00026	12	FIJADOR	ARANDELA PLANA M5 FORMA E CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00018	4	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M4x35 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00008	8	FIJADOR	ARANDELA PLANA M12 FORMA E CONFORME A BS 4320GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00007	2	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL M12 GR4 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00004	17	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M10x25 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371



Sección que muestra lubricación

A			B			C		
BY SEJ			DATE 1 JULY 11			DATE 28 MAR 12		
BY SPC			DATE 1 JULY 11			DATE 14 JAN 13		
BY SPC			DATE 1 JULY 11			DATE 14 JAN 13		

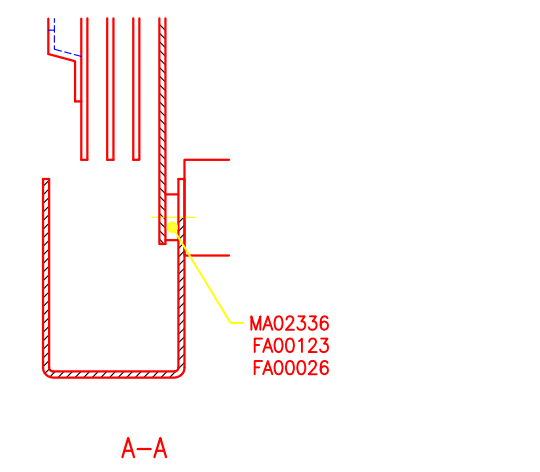
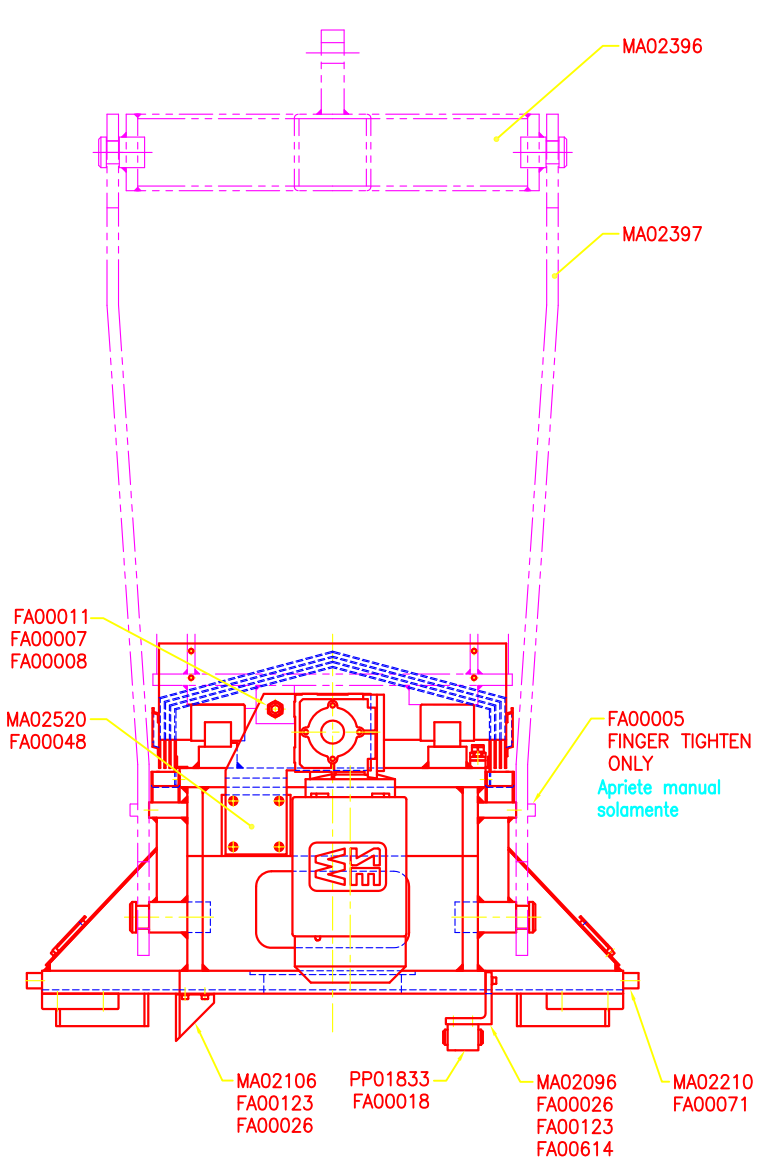
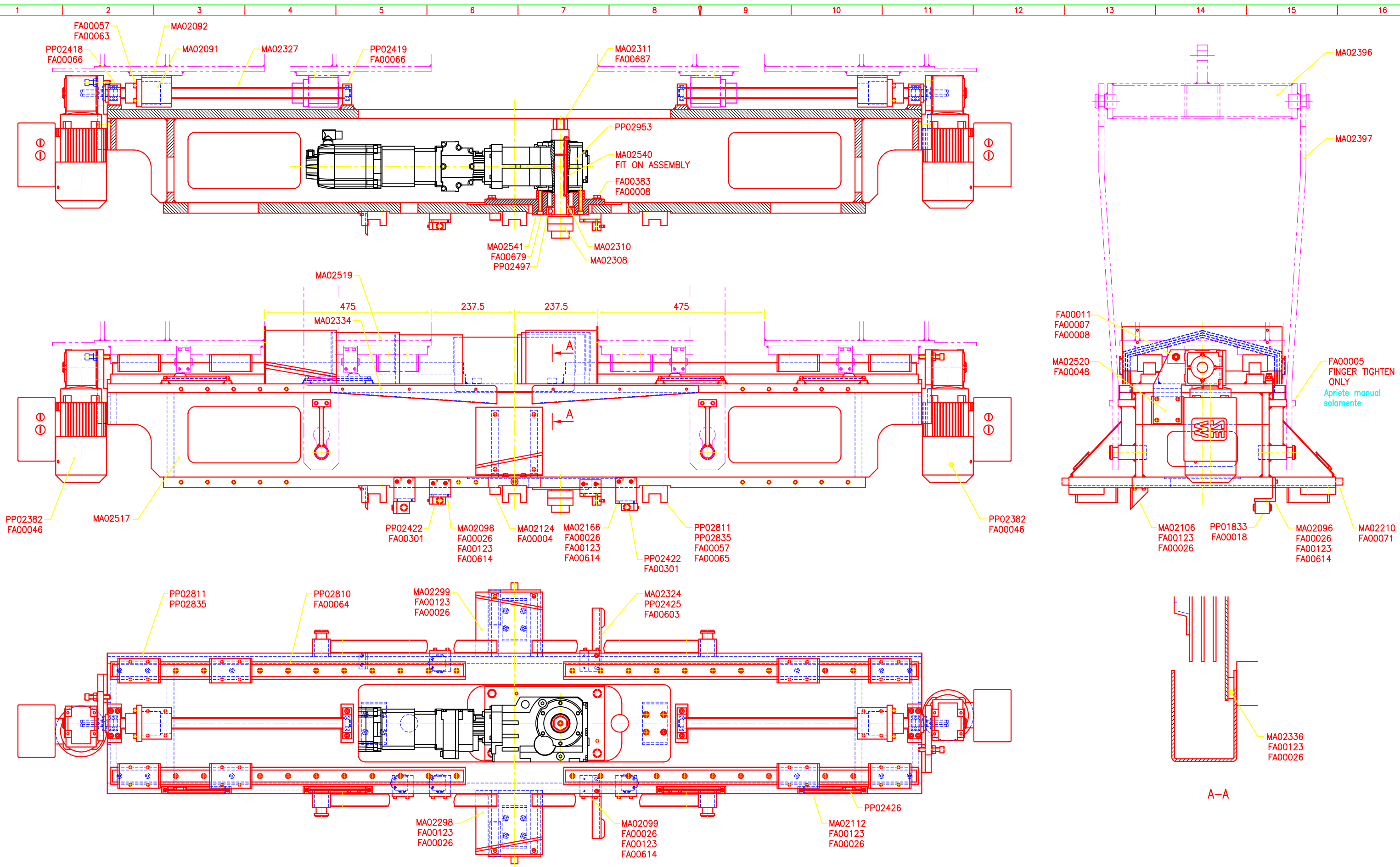
Title				Material			
Conjunto de luneta del cabezal?				SARCLAD LIMITED			
Tolerance unless otherwise specified				THIS DRAWING AND ITS CONTENTS ARE THE PROPERTY OF SARCLAD LIMITED AND MUST NOT BE COPIED, DISCLOSED OR USED OTHERWISE THAN AS AGREED IN WRITING WITH SARCLAD LIMITED.			
Drawn SEJ				DIMENSIONS IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED			
Date 1 JULY 11				Scale 1: 5			
Checked				Mass (kg) 1000			
Approved				Sheet 1 of 1			
CAD Ref				Rev C			
Part.No 26000604							

CONJ.	21201004
-------	----------

PASADOR	CANT.	ELEMENTO	DETALLE1
PP02953	1	MOTOR DE DESPLAZAMIENTO TRANSVERSAL DE LA PIEZA DE ASIENTO	SERVOMOTOR SÍNCRONO SIEMENS N° PRODUCTO 1FK7063-2AF71-RG2 COMPLETADO CON UNIDAD SIMPLE DE ENGRANAJES CÓNICOS K48-Z28-(90) EJE HUECO H35x150 N° PRODUCTO 2KJ1516-5EA00-0HE1-Z
PP02835	24	RASCADOR	REF. BOSCH R1619 320 40
PP02811	12	CARRO	REF. BOSCH R1621 324 22
PP02810	4	RIEL GUÍA	REF. BOSCH R1605 304 31/1000
PP02497	1	RODAMIENTO DE BOLAS DE RANURA PROFUNDA	SKF 6307 2RS DIN 625 T1-630735x80x21
PP02426	4	LEVA	REF. BALLUFBNN 520-81-S-204mm
PP02425	2	LEVA	REF. BALLUF BNN 520-81-S-404mm
PP02422	3	INTERRUPTOR	REF. BALLUF BNS 819-100-D-11
PP02419	2	SOPORTE TORNILLO ESFÉRICO	REF. THK BF20
PP02418	2	SOPORTE TORNILLO ESFÉRICO	REF. THK BK20
PP02382	2	MOTORREDUCTOR SEW	18 Diá. Int. salida M3 POSICIÓN DE MONTAJE180 (L) INVERSOR MOVIMOT POSICIÓN DE ENTRADA DE X CABLES PINTAR CONFORME A ESPECIFICACIÓN SUMINISTRADA CON LAS 3 PLACAS DE NOMBRE
PP02382	2	MOTORREDUCTOR SEW	ETIQUETADO CON EL NÚMERO DE PIEZA SARCLAD TENSION DE RUPTURA 230 V
PP02382	2	MOTORREDUCTOR SEW	EJE HELICOIDAL MONTADO POR MOVIMOT Nuevo n° de pieza WA20 DRS71S4BE05HF/MM03 Anterior n° de pieza WA20DT71D4/BMG/HF/MM03 Velocidad 1400/98, RELACIÓN 14.33:1
PP01833	1	INTERRUPTOR DE FIN DE CARRERA	BALLUFF BNS 819-B02-D08-40-11
MA02541	1	BRIDA DE MONTAJE DEL REDUCTOR	
MA02540	1	CHAVETA	
MA02520	2	BRAZO DE TORSIÓN	
MA02519	1	TAPA DESLIZANTE	
MA02518	4	REGUERA	
MA02517	1	PIEZA DE ASIENTO	ACABADO DE COMPONENTE: PINTURA IMPRIMACIÓN REV C+B
MA02397	4	BARRA DE ELEVACIÓN	
MA02396	1	BASTIDOR DE ELEVACIÓN	
MA02336	12	SEPARADOR (DIA. 12x6x3,5 LONG.)	
MA02327	2	TORNILLO ESFÉRICO	
MA02324	2	SOPORTE DE LEVA	
MA02311	1	ADAPTADOR DE ACCIONAMIENTO	
MA02310	1	SEPARADOR DEL RODAMIENTO	
MA02308	1	PIÑÓN TRANSVERSAL	
MA02299	1	DEFLECTOR	
MA02298	1	DEFLECTOR	
MA02210	2	BOTÓN DE PARADA	
MA02166	1	SOPORTE DE FIN DE CARRERA	
MA02124	2	BLOQUE DE TOPE	
MA02112	4	RIEL DE LEVA	
MA02106	1	PUNTERO	
MA02099	2	SOPORTE DE FIN DE CARRERA	
MA02098	2	SOPORTE DE FIN DE CARRERA	

MA02096	1	SOPORTE DE FIN DE CARRERA	
MA02092	1	EMPAQUETADURA DE LA TUERCA	
MA02091	2	ALOJAMIENTO DE LA TUERCA	
FA00687	1	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x100 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00679	6	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M10x65 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00614	12	FIJADOR	PASADOR PARALELO DIÁ. 4x16 CONFORME A BS 8734 TIPO BACERO TEMPLADO
FA00603	4	FIJADOR	TORNILLO ALLEN EMBUTIDO M5x35 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00383	4	FIJADOR	PRISIONERO ALLEN M12x40 LONG. CONFORME A BS 3692 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00301	6	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M4x25 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00123	42	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M5x16 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00071	2	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M5x25 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00066	12	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x55 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00065	16	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x40 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00064	52	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x30 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00063	8	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x25 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00057	24	FIJADOR	ARANDELA PLANA M8 FORMA E CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00048	8	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M6x30 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00046	8	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M6x25 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00026	42	FIJADOR	ARANDELA PLANA M5 FORMA E CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00018	2	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M4x35 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00011	1	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M12x60 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00008	1	FIJADOR	ARANDELA PLANA M12 FORMA E CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00008	4	FIJADOR	ARANDELA PLANA M12 FORMA E CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00007	1	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL M12 GR4 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00005	8	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M10x30 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00004	4	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M10x25 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371

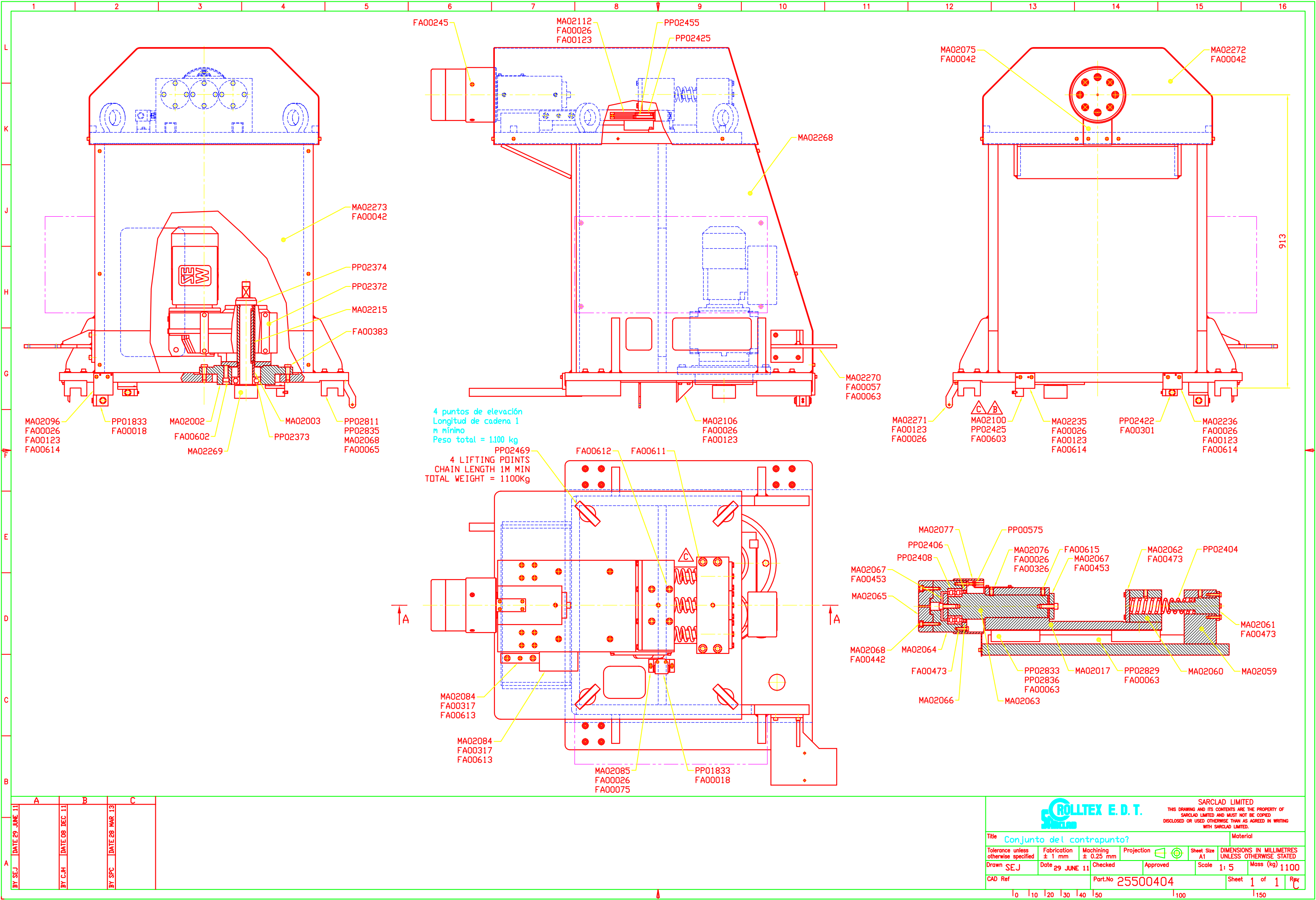




CONJ.	25500404
-------	----------

PASADOR	CANT.	ELEMENTO	DETALLE1
PP02836	8	RASCADOR	REF. BOSCH R1619 720 50
PP02835	8	RASCADOR	REF. BOSCH R1619 320 40
PP02833	4	CARRO	REF. BOSCH R1622 794 22
PP02829	2	RIEL GUÍA	REF. BOSCH R1605 704 31/680
PP02811	4	CARRO	REF. BOSCH R1621 324 22
PP02469	4	CÁNCAMO DE ELEVACIÓN	BS4278 1984 - M24
PP02455	1	LEVA	REF. BALLUF BNN 520-81S-80 4mm
PP02425	2	LEVA	REF. BALLUF BNN 520-81-S-404mm
PP02422	1	INTERRUPTOR	REF. BALLUF BNS 819-100-D-11
PP02408	2	RODAMIENTO DE BOLAS DE CONTACTO ANGULAR	SKF 7212BEGAP
PP02406	1	RETÉN DE ACEITE	80x100x10 R23
PP02404	1	MUELLE DE COMPRESIÓN	SPRINGMASTER MUELLE DE MATRICERÍA EXTRA FUERTECXF 51x203
PP02374	1	CONTRATUERCA	SKF KMT8 M40x1.5
PP02373	1	RODAMIENTO DE BOLAS	SKF 6308-2RS
PP02372	1	MOTORREDUCTOR SEW	Suministrado con 3 placas de nombres, y etiquetado con el nº de pieza Sarclad TENSIÓN DE RUPTURA 230 V
PP02372	1	MOTORREDUCTOR SEW	EJE HELICOIDAL MONTADO POR MOVIMOT Nuevo nº de pieza FAZ67 DRS71S4BE05HF/MM03 Anterior nº de pieza FAZ67DT71D4/BMG/HF/MM03 Velocidad 1400/6.1, RELACIÓN 228.99:1
PP02372	1	MOTORREDUCTOR SEW	POSICIÓN DE MONTAJE M40 (R) POSICIONADOR INVERSOR MOVIMOT. POSICIÓN ENTRADA 2 CABLES Pintado conforme a RAL6021 SUMINISTRADO CON 3 PLACAS DE NOMBRES Y ETIQUETADO CON EL Nº DE PIEZA SARCLAD
PP01833	2	INTERRUPTOR DE FIN DE CARRERA	BALLUFF BNS 819-B02-D08-40-11
PP00575	1	INTERRUPTOR DE PROXIMIDAD INDUCTIVO	REF. BALLUF BES 516-377-G-E5-C-S49
MA02324	1	SOPORTE DE LEVA	
MA02273	1	CUBIERTA DEL CONTRAPUNTO	
MA02272	1	CUBIERTA DEL CONTRAPUNTO	
MA02271	1	SOPORTE DEL CABLE DE TIRO	
MA02270	1	SOPORTE DE LA CADENA DE ARRASTRE	ACABADO DE COMPONENTE: PINTURA IMPRIMACIÓN
MA02269	1	PIÑÓN TRANSVERSAL	
MA02268	1	BASTIDOR DEL CONTRAPUNTO	ACABADO DE COMPONENTE: PINTURA IMPRIMACIÓN REV C
MA02236	1	SOPORTE DE FIN DE CARRERA	
MA02235	1	SOPORTE DE FIN DE CARRERA	
MA02215	1	CHAVETA	
MA02112	1	RIEL DE LEVA	
MA02106	1	PUNTERO	
MA02096	1	SOPORTE DE FIN DE CARRERA	
MA02085	1	SOPORTE DEL INTERRUPTOR DE FIN DE CARRERA	
MA02084	2	BLOQUE DE TOPE	
MA02077	1	GUARDA DE MANGUITO	
MA02076	1	SOPORTE PD ROTACIÓN	
MA02075	1	PLACA DE RELLENO DE LA GUARDA	

MA02068	25	ARANDELA	
MA02067	2	PLACA DE PROTECCIÓN	
MA02066	1	RETENEDOR CENTRAL	
MA02065	1	DISCO DE DESGASTE	
MA02064	1	CENTRO GIRATORIO	
MA02063	1	EJE DEL CONTRAPUNTO	
MA02062	1	PLACA DE PROTECCIÓN DEL MUELLE	
MA02061	3	GUÍA DEL MUELLE	
MA02060	1	BLOQUE DE EMPUJE DELANTERO	
MA02059	1	BLOQUE DE EMPUJE TRASERO	
MA02017	1	SOÑORTE DEL CONTRAPUNTO	ACABADO DEL COMPONENTE: ÓXIDO NEGRO REV A
MA02003	1	SEPARADOR DEL RODAMIENTO	
MA02002	1	BRIDA TRANSVERSAL	
FA00615	5	FIJADOR	PRISIONERO ALLEN M12X20 CONFORME A ISO 4028 GALVANIZADO AL ZINC
FA00614	6	FIJADOR	PASADOR PARALELO DIÁ. 4x16 CONFORME A BS 8734 TIPO BACERO TEMPLADO
FA00613	2	FIJADOR	PASADOR PARALELO DIÁ. 12x80 CONFORME A BS 8735 TIPO A ACERO PLATA
FA00612	4	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M12x100 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00611	4	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M16x160 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00603	2	FIJADOR	TORNILLO ALLEN EMBUTIDO M5x35 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00602	6	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M12x65 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00473	28	FIJADOR	PRISIONERO ALLEN M8x30 LONG. CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00453	2	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M12x40 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7341
FA00442	9	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x50 LONG. CONFORME A BS 4168 ACERO INOXIDABLE
FA00383	8	FIJADOR	PRISIONERO ALLEN M12x40 LONG. CONFORME A BS 3692 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00326	4	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M5x12 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00317	4	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M10x70 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00301	2	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M4x25 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00245	10	FIJADOR	TORNILLO ALLEN EMBUTIDO M6x16 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00123	12	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M5x16 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00075	2	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M5x20 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00065	16	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x40 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00063	37	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x25 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00057	3	FIJADOR	ARANDELA PLANA M8 FORMA E CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00042	16	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M6x12 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00026	18	FIJADOR	ARANDELA PLANA M5 FORMA E CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00018	4	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M4x35 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371



SARCLAD LIMITED  
THIS DRAWING AND ITS CONTENTS ARE THE PROPERTY OF  
SARCLAD LIMITED AND MUST NOT BE COPIED,  
DISCLOSED OR USED OTHERWISE THAN AS AGREED IN WRITING  
WITH SARCLAD LIMITED.

Title				Material			
Conjunto del contrapunto?							
Tolerance unless otherwise specified	Fabrication ± 1 mm	Machining ± 0.25 mm	Projection	Sheet Size A1	DIMENSIONS IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED		
Drawn SEJ	Date 29 JUNE 11	Checked	Approved	Scale 1: 5	Mass (kg)	1100	
CAD Ref	Part.No 25500404				Sheet 1 of 1	Rev C	

CONJ.	26500604
-------	----------

PASADOR	CANT.	ELEMENTO	DETALLE1
PP02837	2	RASCADOR	REF. BOSCH R1619 222 20
PP02835	12	RASCADOR	REF. BOSCH R1619 320 40
PP02834	1	CARRO	REF. BOSCH R1671 294 22
PP02832	2	CARRO	REF. BOSCH R1653 324 22
PP02831	1	RIEL GUÍA	REF. BOSCH R1675 204 31/600
PP02830	2	RIEL GUÍA	REF. BOSCH R1605 304 31/600
PP02811	6	CARRO	REF. BOSCH R1621 324 22
PP02672	1	RECEPTOR	Unidad receptora de viga pasante 18 mm cuerpo M12, Tipo "Conectado cuando luz encendida" Pieza Balluff.BLE-18M-PO-1P-E5-C-S4
PP02502	4	CABLE A TIERRA TRENZADO	KM8 - M8 400 LONG. REF. RS 489-157
PP02498	1	INTERRUPTOR FLOTANTE	HARRIER (FLOWFIT) FLG 1432 FIJACIÓN 1" BSPP 400 mm INDICADOR DE NIVEL FLOTANTE FLG1432 SUSTITUYE A FLG400
PP02479	2	VÁLVULA DOSIFICADORA	REF. SMC ASN2-01
PP02478	1	VÁLVULA DE CONTROL	REF. SMC SY5320 5DZ 01F F2INCLUYE SOPORTE DE MONTAJE LATERAL
PP02477	2	PORTAINTERRUPTOR	REF. SMC BMP1-032
PP02476	2	INTERRUPTOR TUBO DE CEBADO	REF. SMC D-Y69BL
PP02470	1	CADENA DE ARRASTRE	REF. IGUS 08.10.028 0,34 m LONG. COMPLETADO CON SOPORTE DE MONTAJE 080.10.12
PP02450	2	CONTRATUERCA	SKF KM2
PP02445	2	VISOR DE NIVEL	VISOR DE NIVEL DE ACEITE 3/4" BSP HARRIER (FLOWFIT) LSB34
PP02444	1	TAPÓN DE LLENADO	TAPÓN DE LLENADO DE ACEITE 3/4" BSP HARRIER (FLOWFIT) TCN34
PP02440	1	CONJUNTO DE MANGUERA	CONSTA DE VOGEL REF.CUERPO MACHO 406-708-001 CUBIERTA 406-808-001 MANGUERA WVN701-8
PP02439	1	CONJUNTO DE MANGUERA	CONSTA DE VOGEL REF.CUERPO MACHO 406-708-001 CUBIERTA 406-808-001 MANGUERA WVN701-8
PP02438	1	CONJUNTO DE MANGUERA	CONSTA DE VOGEL REF.CUERPO MACHO 406-708-001 CUBIERTA 406-808-001 MANGUERA WVN701-8
PP02435	1	BASE DEL MOTOR	ANTIVIBRATION METHODS REF. 63-100
PP02434	1	T	REF. VOGEL DY966
PP02433	3	CONECTOR MAMPARO	REF. VOGEL 301-001DK
PP02432	1	ADAPTADOR	REF. VOGEL 301-001
PP02431	4	CONECTOR TIPO BANJO	REF. VOGEL 508-144
PP02430	1	CODO	REF. VOGEL DY960
PP02429	1	COLADOR DE ASPIRACIÓN	REF. VOGEL 208-555
PP02425	4	LEVA	REF. BALLUF BNN 520-81-S-404mm
PP02423	4	SOPORTE DE LA ESCOBILLA DE TIERRA	MORGAN REKOFA RTR2532 - 1073460
PP02422	2	INTERRUPTOR	REF. BALLUF BNS 819-100-D-11
PP02412	2	ACOPLAMIENTO	EC 2-00060 AA 019.001 - 019.00SERVO CONTROL SYSTEMS ALPHAGETRIBIE
PP02411	8	ARO FIJO	REF. WIXROYD 3850.W005
PP02410	1	POTENCIÓMETRO LINEAL	PENNY & GILES REF. SLS190/250/10/L/66/1
PP02409	1	POTENCIÓMETRO LINEAL	PENNY & GILES REF. SLS190/25/1/C/66/1
PP02396	1	MUELLE DE COMPRESIÓN	REF. SPRINGMASTER D13250B
PP02395	1	CILINDRO NEUMÁTICO	REF. SMC CP95SDB32-400
PP02393	2	GATO DE TORNILLO	DESCRIPCIÓN DEL BENZLER DBL58-H-U-1-235-B DIM H=520 mm DAVID BROWN N° PIEZA E100621-01SJ

PP02392	2	COJINETE	6002 2RS DIN 625 T1 - 6002 15x32x9
PP02389	1	BOMBA DE LUBRICACIÓN	VOGELREF. MFE5-2000-D+299
PP02383	1	MOTORREDUCTOR SEW	POSICIÓN DE MONTAJE B3270(T) POSICIONADOR INVERSOR MOVIMOT. POSICIÓN ENTRADA X CABLES TENSIÓN DE RUPTURA 230 V
PP02383	1	MOTORREDUCTOR SEW	Suministrado con 3 placas de nombres, y etiquetado con el nº de pieza Sarclad
PP02383	1	MOTORREDUCTOR SEW	Anteriores nº de pieza; DRS90M4BE2HF/F1/MM15DT90L4/BMG/HF/MM15
PP02383	1	MOTORREDUCTOR SEW	EJE HELICOIDAL MONTADO POR MOVIMOT Velocidad 1400/280 Antiguo nº de pieza DRE90L4BE2HF/FI/MM15NUEVO Nº DE PIEZA - 82051313.
PP02375	1	MOTORREDUCTOR SEW	POSICIÓN DE MONTAJE M4180 (L) POSICIONADOR INVERSOR MOVIMOT. POSICIÓN ENTRADA 2 CABLES
PP02375	1	MOTORREDUCTOR SEW	Suministrado con 3 placas de nombres, y etiquetado con el nº de pieza Sarclad TENSIÓN DE RUPTURA 230 V
PP02375	1	MOTORREDUCTOR SEW	EJE HELICOIDAL MONTADO POR MOVIMOT Nuevo nº de pieza FAZ67 DRS71S4BE05HF/MM03 Anterior nº de pieza FAZ67DT71D4/BMG/HF/MM03 Velocidad 1400/6,1, RELACIÓN 228.99:1
PP02374	1	CONTRATUERCA	SKF KMT8 M40x1,5
PP02373	1	RODAMIENTO DE BOLAS	SKF 6308-2RS
PP02371	1	CORREA	8M-896-21
PP02370	1	CASQUILLO CÓNICO TAPERLOCK	2012 19 DIÁ. COMPLETADO CON CHAVETA
PP02369	1	CASQUILLO CÓNICO TAPERLOCK	1108 24 DIÁ. COMPLETADO CON CHAVETA
PP02368	1	RUEDA DENTADA	21 DIENTES 8M-56S-21
PP02367	1	RUEDA DENTADA	21 DIENTES 8M-25S-21
PP02150	1	TRANSMISOR	Nº PIEZA BALLUFFBLS-18M-XX-1P-E5-L-S4
PP01833	2	INTERRUPTOR DE FIN DE CARRERA	BALLUFF BNS 819-B02-D08-40-11
PP01798	4	ESCOBILLA DE RETORNO DE CORRIENTE	ESCOBILLA DE CARBONO ESTILO ECC B6+R/T/T 25X32X64 GRADO M195 RANURADO RESISTENCIA/GROSOR/ARRIBA □ DOS TERMINALES CON UNA SEPARACIÓN DE 10,5 mm DOS CABLES AISLADOS L=300 mm
PP00575	1	INTERRUPTOR DE PROXIMIDAD INDUCTIVO	REF. BALLUF BES 516-377-G-E5-C-S49
MA02355	1	PLACA DE CONJINETE LINEAL	
MA02354	1	PLACA DE CONJINETE LINEAL	
MA02353	1	BASTIDOR DE BASE DE LA LUNETA DEL CONTRAPUNTO	ACABADO DE COMPONENTE: PINTURA IMPRIMACIÓN REV D+A
MA02326	1	SOPORTE DEL SENSOR	
MA02324	2	SOPORTE DE LEVA	
MA02321	1	PUNTERO	
MA02290	1	CUBIERTA DE LA CORREA DE SINCRONIZACIÓN	
MA02288	1	SOPORTE DEL SENSOR	
MA02287	1	TAPA	
MA02286	1	TAPA	
MA02283	1	BRAZO DE MONTAJE DEL CALIBRE Y	
MA02282	1	SOPORTE DE MONTAJE DEL CALIBRE Y	
MA02281	1	SOPORTE DEL CABLE DE TIRO	
MA02279	1	SOPORTE DE LA CADENA DE ARRASTRE	
MA02276	1	TAPA	
MA02269	1	PIÑÓN TRANSVERSAL	
MA02227	1	EMPAQUETADURA DEL INTERRUPTOR FLOTANTE	
MA02215	1	CHAVETA	
MA02212	1	ESCALA	DE MARCA FARNELL REF. Nº 03-0551

MA02186	4	TUERCA DE LA ESCOBILLA DE TIERRA	
MA02185	1	CASQUILLO DEL CABLE DE LA LUNETA	
MA02176	1	SOPORTE DE LA CADENA DE ARRASTRE	
MA02171	1	CUBIERTA ALARGADA DE LA CORREA	
MA02169	2	CUBIERTA DEL GATO DE TORNILLO	
MA02152	1	CUBIERTA DEL GATO	
MA02135	1	PLACA DE CALIBRACIÓN	
MA02133	2	PLACA DE JUNTA EN V DE LA LUNETA	
MA02132	4	JUNTA EN V DE LA LUNETA	
MA02130	2	PLACA SEPARADORA EN V DE LA LUNETA	
MA02108	1	TAPA DE ACCESO	
MA02107	1	JUNTA	
MA02106	1	PUNTERO	
MA02103	1	SOPORTE DEL CASQUILLO DE TIERRA	
MA02102	1	SOPORTE DE LEVA	
MA02099	2	SOPORTE DE FIN DE CARRERA	
MA02098	2	SOPORTE DE FIN DE CARRERA	
MA02085	1	SOPORTE DEL INTERRUPTOR DE FIN DE CARRERA	
MA02072	1	CARRO DE LA LUNETA	ACABADO DE COMPONENTE: PINTURA IMPRIMACIÓN REV C
MA02049	3	EJE DE MONTAJE DEL LVDT	
MA02048	1	EJE DE MONTAJE DEL LVDT	
MA02046	2	EMPAQUETADURA DEL MOTOR DE ELEVACIÓN	
MA02045	1	ÁRBOL AUXILIAR DEL GATO DE TORNILLO	
MA02044	2	SOPORTE DE MONTAJE DEL CILINDRO	
MA02043	1	BLOQUE DE MONTAJE DEL SENSOR	
MA02042	1	ARO DE EMPUJE CON MUELLE	
MA02041	1	PLACA DE EMPUJE CON MUELLE	
MA02040	1	EJE DE EXTENSIÓN DEL CILINDRO	
MA02039	1	TOPE DEL CALIBRE Y	
MA02038	1	MORDAZA DEL CALIBRE Y	
MA02037	1	PLACA DEL CALIBRE Y	
MA02036	1	EJE PIVOTANTE DEL CALIBRE Y	
MA02035	1	ALOJAMIENTO DEL COJINETE DEL CALIBRE Y	
MA02034	1	CONJUNTO DE EMPAQUETADURA DEL CALIBRE Y	
MA02032	2	COJINETE DE METAL BLANCO	
MA02003	1	SEPARADOR DEL RODAMIENTO	
MA02002	1	BRIDA TRANSVERSAL	
MA01538	1	GUARDA DEL EJE	
FT00637	1	CONECTOR	TAPÓN OBTURADOR MACHO 3/4" BSPT CONFORME A BS 740-17W
FT00590	2	CONECTOR	ACOPAMIENTO RÁPIDO PNEUFIT CODO GIRATORIO 90°TUBO DIÁ. EXT. 1/8" BSPT A TUBO DIÁ. EXT. 6 mm

FT00263	3	CONECTOR	ACOPAMIENTO RÁPIDO PNEUFIT ADAPTADOR RECTO TUBO DIÁ. EXT. 1/8" BSPT A TUBO DIÁ. EXT. 6 mm REF. NORGREN: 10 125 0618
FT00165	1	CONECTOR	TUBO DIÁ. EXT. 6 mm (15 M LONGITUD) REF. NORGREN PA0506015C AZUL
FA00732	26	FIJADOR	TORNILLO ALLEN CON CABEZA SEMIESFÉRICA M6x35 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00709	8	FIJADOR	ARANDELA PLANA M8 LATÓN
FA00708	8	FIJADOR	PRISIONERO ALLEN M8x16 LONG. LATÓN
FA00614	10	FIJADOR	PASADOR PARALELO DIÁ. 4x16 CONFORME A BS 8734 TIPO BACERO TEMPLADO
FA00603	2	FIJADOR	TORNILLO ALLEN EMBUTIDO M5x35 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00602	6	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M12x65 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00601	8	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M16x30 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00600	4	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M6x90 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00527	4	FIJADOR	TORNILLO ALLEN EMBUTIDO M3 x 10 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00526	2	FIJADOR	TORNILLO ALLEN CON CABEZA SEMIESFÉRICA M4x8 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00525	12	FIJADOR	TORNILLO ALLEN CON CABEZA SEMIESFÉRICA M6x20 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00475	8	FIJADOR	TORNILLO HEXAGONAL M16x50 GR4.6. CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00473	4	FIJADOR	PRISIONERO ALLEN M8x30 LONG. CONFORME A BS 4190GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00383	8	FIJADOR	PRISIONERO ALLEN M12x40 LONG. CONFORME A BS 3692 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00381	4	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M4x10 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00353	2	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x65 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00326	6	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M5x12 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00301	4	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M4x25 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00204	8	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M10x45 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00170	2	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M4x40 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00142	2	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M5x35 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00141	14	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL M5 GR4 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00140	10	FIJADOR	TORNILLO ALLEN CON CABEZA SEMIESFÉRICA M6x16 LONG. CONFORME A BS 3643GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00123	12	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M5x16 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00109	2	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL M10 GR4 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00094	4	FIJADOR	ARANDELA PLANA M6 FORMA B CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00079	8	FIJADOR	ARANDELA PLANA M16 FORMA E CONFORME A BS 4320GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00075	4	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M5x20 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00065	16	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x40 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00064	22	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x30 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00062	18	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M8x20 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00058	10	FIJADOR	ARANDELA ELÁSTICA DE UNA VUELTA M8 TIPO A CONFORME A BS 4464 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00057	26	FIJADOR	ARANDELA PLANA M8 FORMA E CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00055	4	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL M8 GR4 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00051	2	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M6x40 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00049	4	FIJADOR	PRISIONERO ALLEN M6x30 LONG. CONFORME A BS 4190GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00045	20	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M6x20 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00044	8	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M6x16 LONG. CONFORME A BS 4168GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371

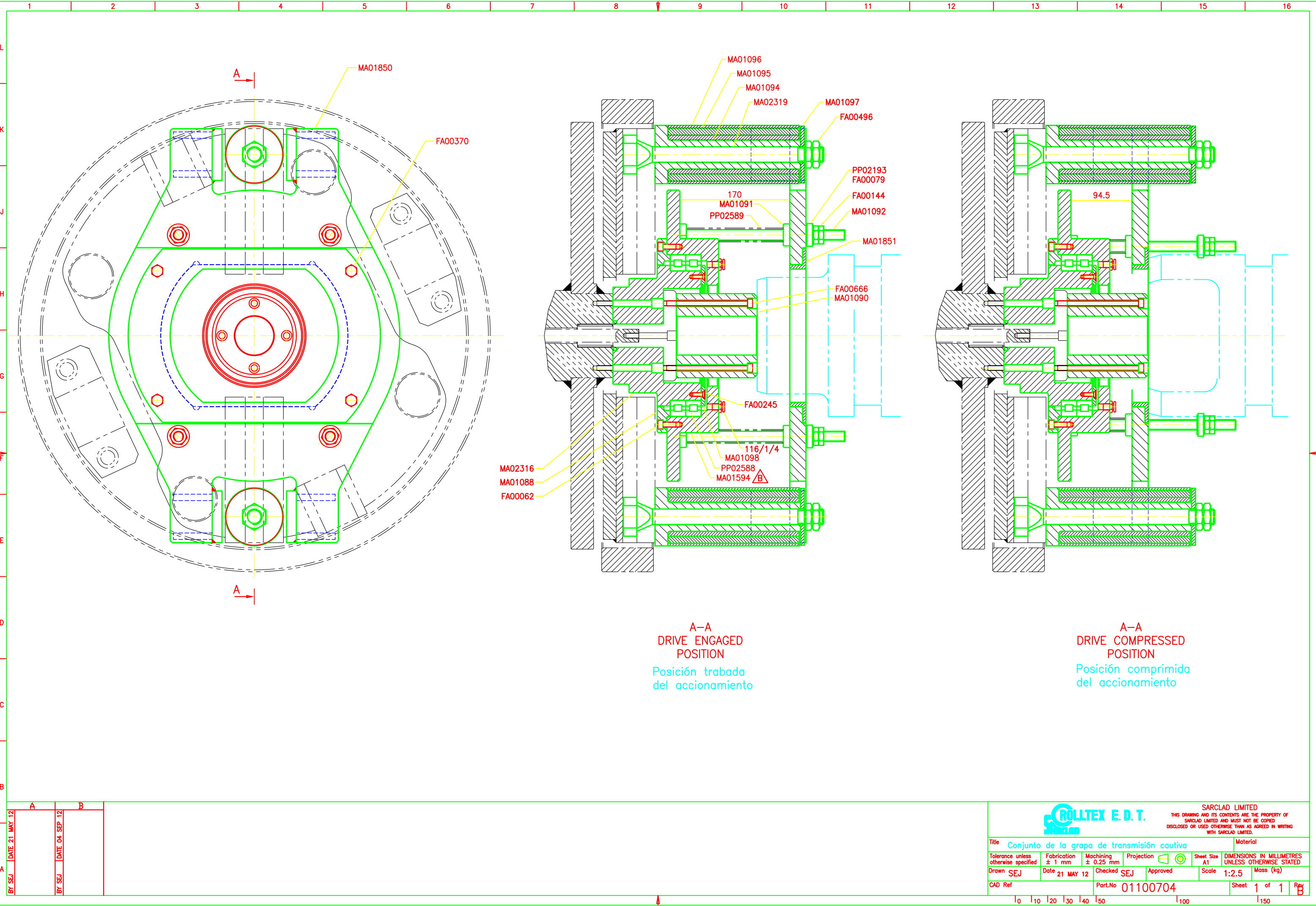


FA00034	4	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL M6 GR4 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00026	12	FIJADOR	ARANDELA PLANA M5 FORMA E CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00018	4	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M4x35 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00008	8	FIJADOR	ARANDELA PLANA M12 FORMA E CONFORME A BS 4320 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00007	2	FIJADOR	TUERCA HEXAGONAL M12 GR4 CONFORME A BS 4190 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00004	17	FIJADOR	TORNILLO ALLEN M10x25 LONG. CONFORME A BS 4168 GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371



CONJ. 01100704

PASADOR	CANT.	ELEMENTO	DETALLE1
PP02589	4	MUELLE DE COMPRESIÓN	TERRY REF. N° D22590      DIÁ. EXT. 21,6 x 240 LONG.      CABLE DE DIÁ. 1,6      ACERO INOXIDABLE
PP02588	2	RODAMIENTO DE RODILLOS	RODILLO CILÍNDRICO      REF. INA N° SL181840      DIÁ. EXT. 250 DIÁ. INT. 200
PP02193	4	MONTAJE DE ANILLO	REF. RS 688-414
MA02319	2	TORNILLO DEL PASADOR DEL ACCIONAMIENTO	
MA02316	1	CONCENTRADOR	
MA01851	1	INSERTO DEL ACCIONAMIENTO	
MA01850	1	ACCIONAMIENTO DEL RODILLO	
MA01594	1	ARO	
MA01098	1	ANILLO DE RETENCIÓN	
MA01097	2	ARANDELA DEL PASADOR DEL ACCIONAMIENTO	
MA01096	2	MANGUITO DEL PASADOR DEL ACCIONAMIENTO	
MA01095	2	CASQUILLO DEL PASADOR DEL ACCIONAMIENTO	
MA01094	2	EJE DEL PASADOR DEL ACCIONAMIENTO	
MA01092	4	ESPÁRRAGO	
MA01091	8	TAPA DE MUELLE	
MA01090	1	EXTENSIÓN DEL BOTÓN	
MA01088	1	ANILLO DE RETENCIÓN	
FA00666	4	FIJADOR	TORNILLO ALLEN      M8x120 LONG. CONFORME A BS 4168      GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00496	4	FIJADOR	CONTRATUERCA HEXAGONAL      M24 GR8.8 CONFORME A BS 4190      GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00370	4	FIJADOR	TORNILLO HEXAGONAL M10x25 LONG.      GR 4.6 CONFORME A BS 4190      GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00245	8	FIJADOR	TORNILLO ALLEN EMBUTIDO M6x16 LONG. CONFORME A BS 4168      GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00144	8	FIJADOR	CONTRATUERCA HEXAGONAL      M16 GR4 CONFORME A BS 4190      GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00079	8	FIJADOR	ARANDELA PLANA      M16 FORMA E CONFORME A BS 4320      GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
FA00062	8	FIJADOR	TORNILLO ALLEN      M8x20 LONG. CONFORME A BS 4168      GALVANIZADO AL ZINC CONFORME A BS 7371
116/1/4	2	BOQUILLA DE ENGRASE	M10 x 1 NB7404 CABEZA DEL BOTÓN



A		B	
BY SEJ	DATE 21 MAY 12	BY SEJ	DATE 04 SEP 12



SARCLAD LIMITED  
THIS DRAWING AND ITS CONTENTS ARE THE PROPERTY OF  
SARCLAD LIMITED AND MUST NOT BE COPIED  
DISCLOSED OR USED OTHERWISE THAN AS AGREED IN WRITING  
WITH SARCLAD LIMITED.

Conjunto de la grapa de transmisión cautiva					Material	
Tolerance unless otherwise specified	Fabrication ± 1 mm	Machining ± 0.25 mm	Projection		Sheet Size A1	DIMENSIONS IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE STATED
Drawn SEJ	Date 21 MAY 12	Checked SEJ	Approved		Scale 1:2.5	Mass (kg)
CAD Ref	Part.No 01100704				Sheet 1 of 1	Rev B

10 110 120 130 140 150 100 150