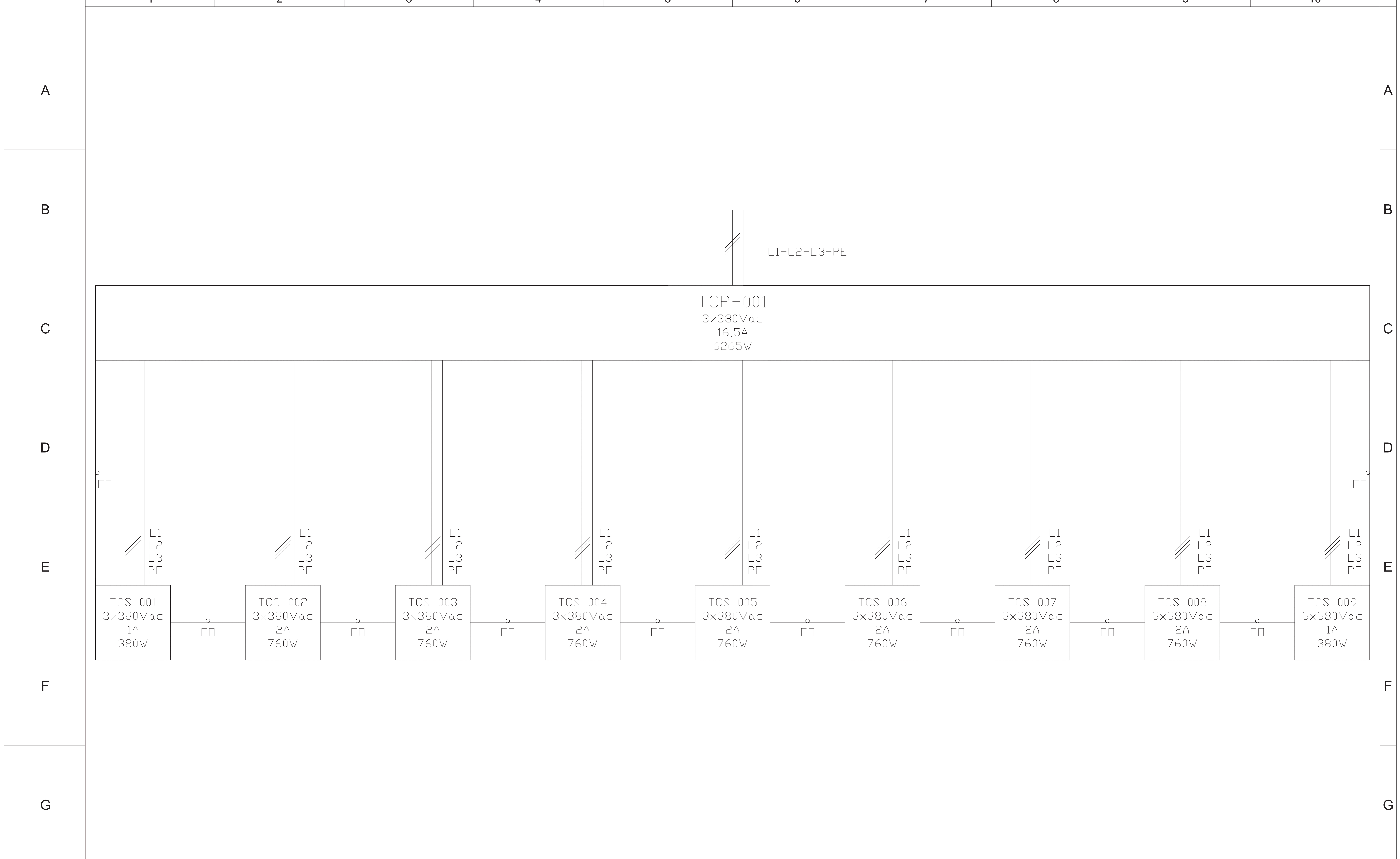
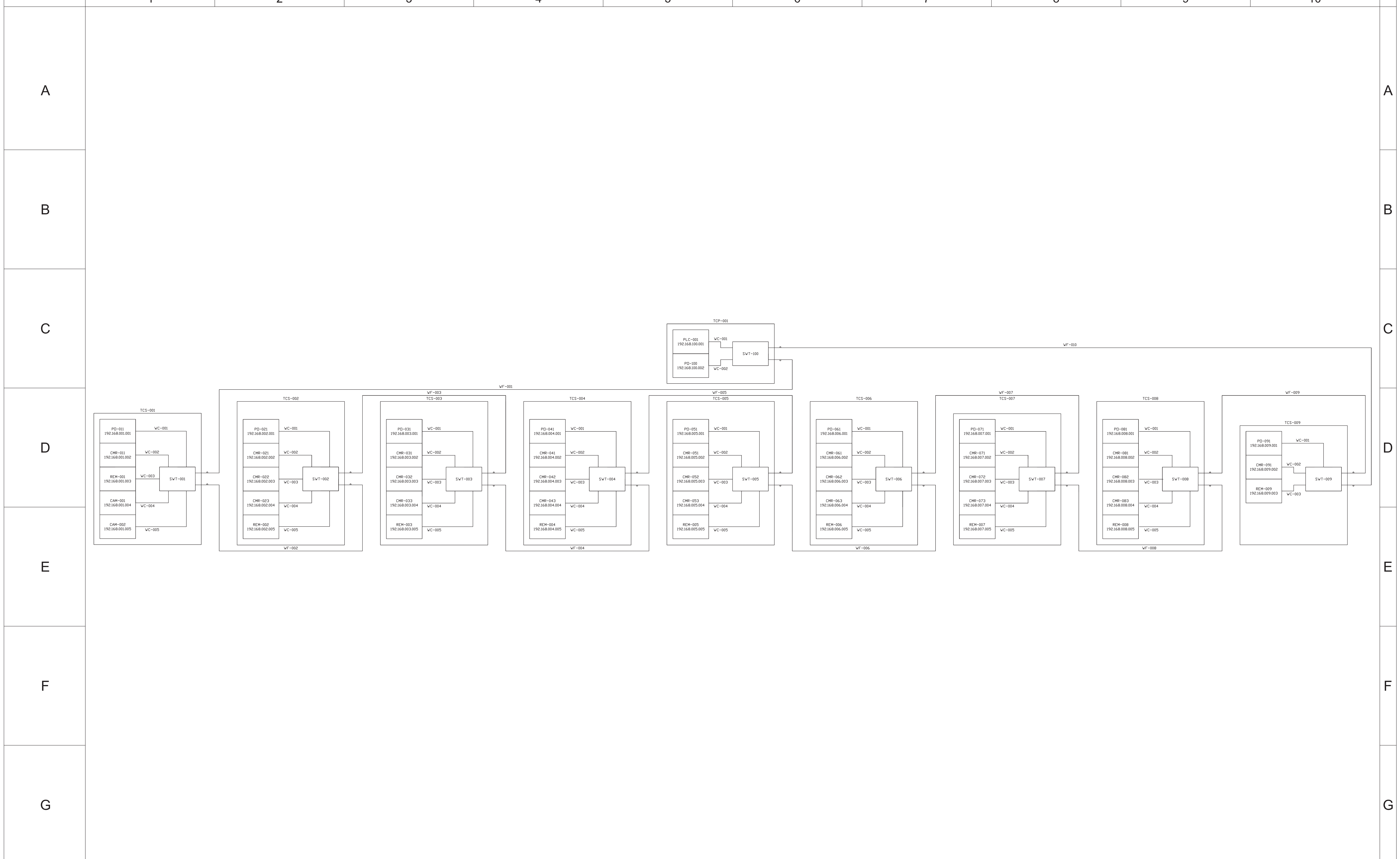


SRA Sistema Romaneado Automatico	Dib.	Fecha	Nombre	 Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi	
	Aprob.		Casanova	
	Escala:		Grondona	
		Topografico de Instalacion Electrica		Codificacion Plano PL-E-01
	A0			Plano Base:
Reemplaza a:				



SRA	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		
	Escala:		Grondona		
Sistema		Topologico de Instalacion Electrica		Codificacion Plano PL-E-02	
Romaneos				Plano Base:	
Automatico				Reemplaza a:	



SRA Sistema Romaneio Automatico	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		
	Escala:		Grondona		
		Redes de Comunicaciones		Codificacion Plano PL-E-03	
	A0			Plano Base:	
				Reemplaza a:	

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

A

A

B

B

C

C

D

D

E

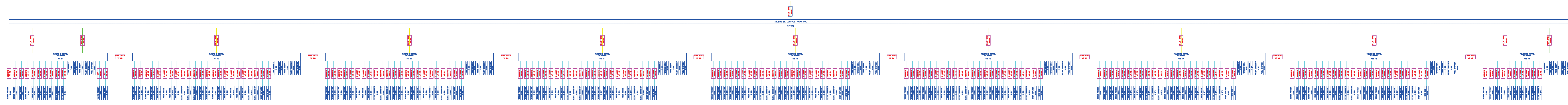
E


F

F

G

G



SRA Sistema Romaneo Automatico	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		Codificacion Plano PL-E-04
	Escala:		Grondona		
		Diagrama En Bloques		Plano Base:	
	A0			Reemplaza a:	

1

2

3

4

5

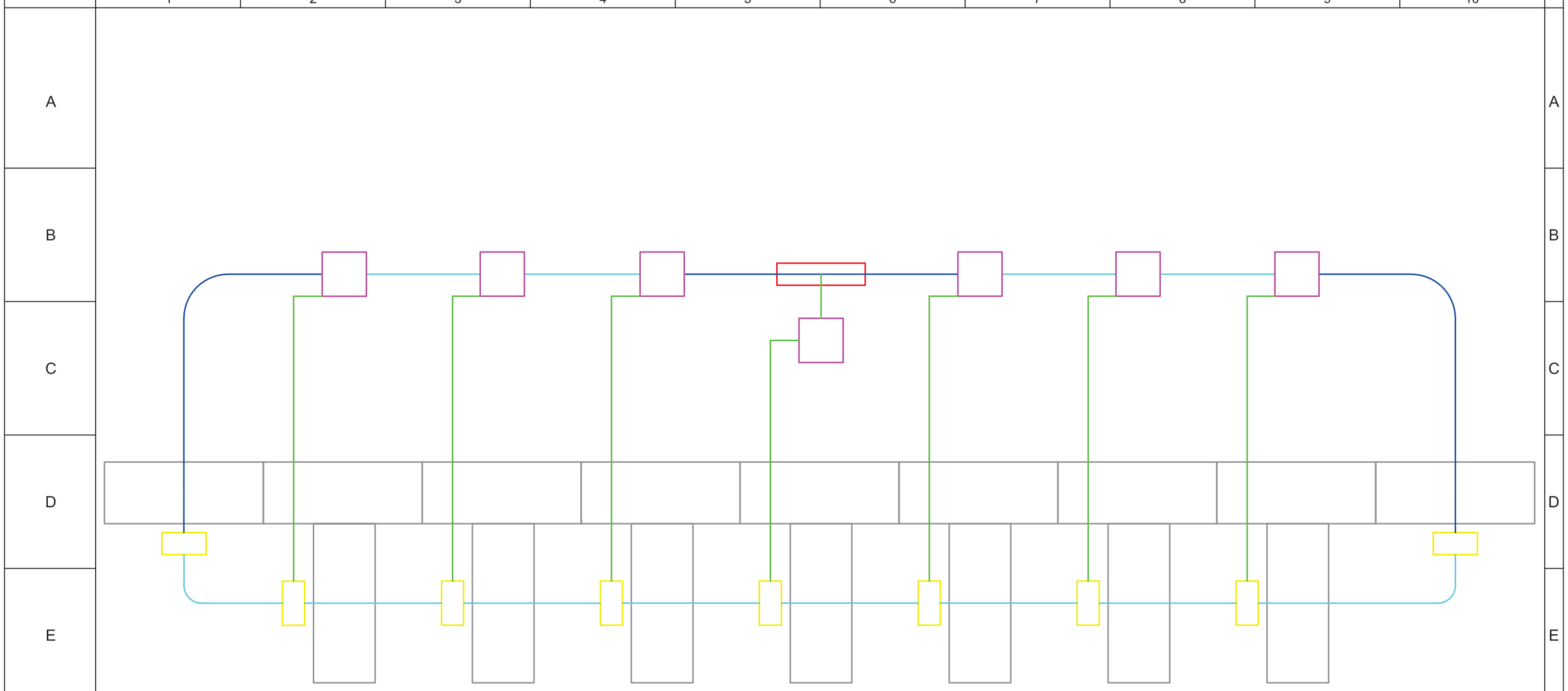
6

7

8

9

10



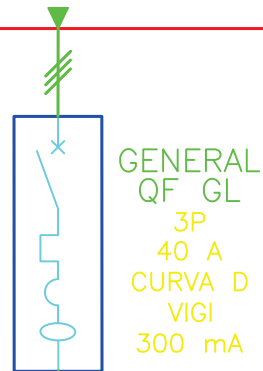
- Fosa Para FO y CU (Ancho 500mm, Profundidad 300mm)
- Fosa Para Fibra Optica (Ancho 500mm, Profundidad 300mm)
- Fosa Para Cables Cobre (Ancho 500mm, Profundidad 300mm)
- Camara Inspeccion (500mmx500mmx500mm)

Acceso a tabelros por bandejas verticales con tapas. tramos horizontales en fosa con bandejas con tapas. Bandejas (Ancho 300mm, Altura 50mm).

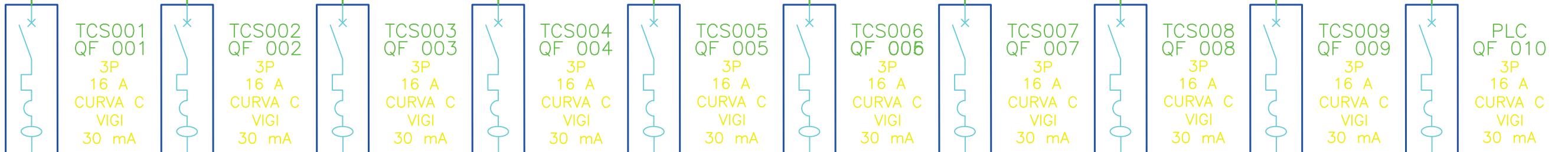
SRA Sistema Romaneo Automatico	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		Codificacion Plano PL-E-05
	Escala:		Grondona		Plano Base:
				Canalizaciones	Reemplaza a:
	A3				

PE 2,5mm²

TCP-001



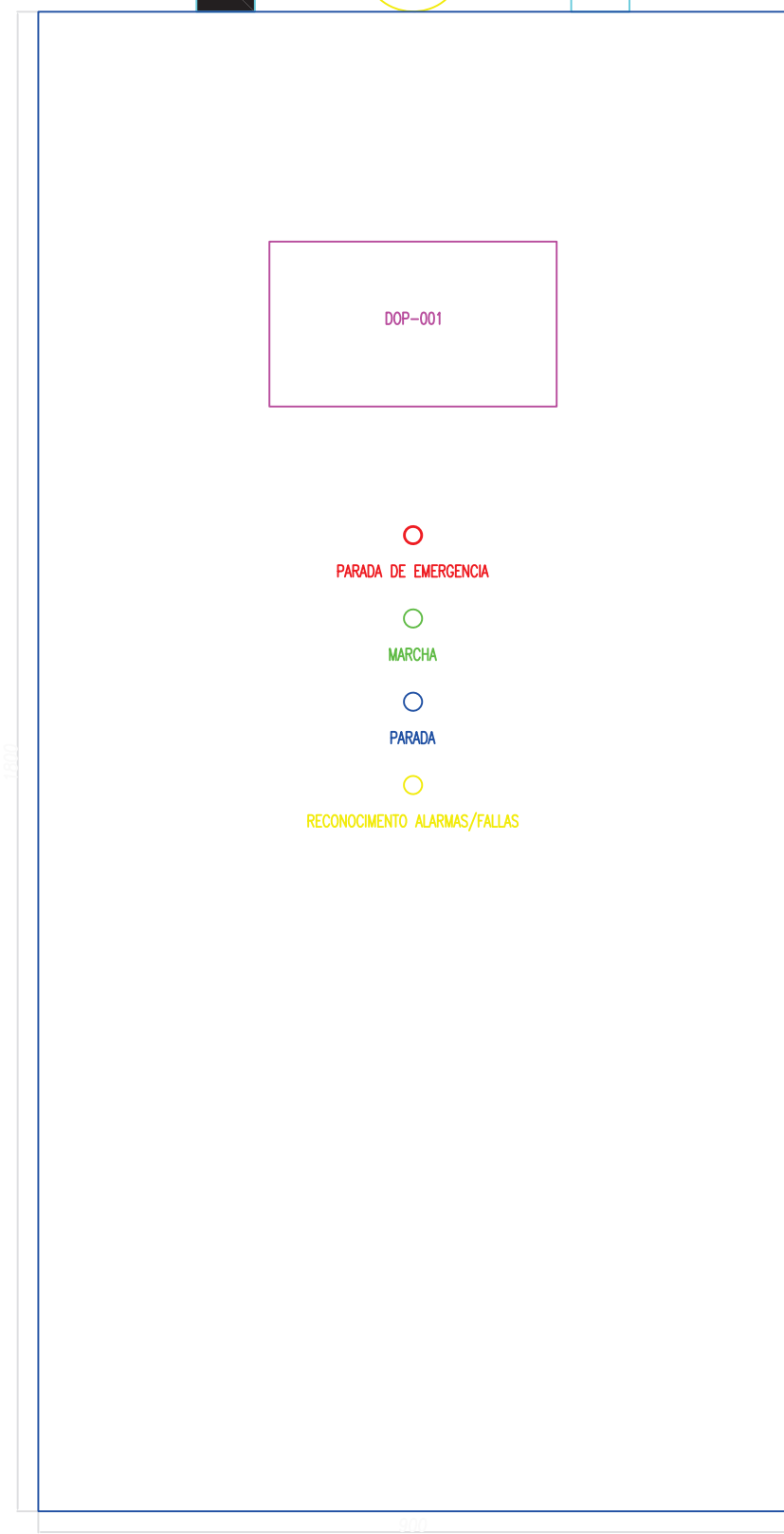
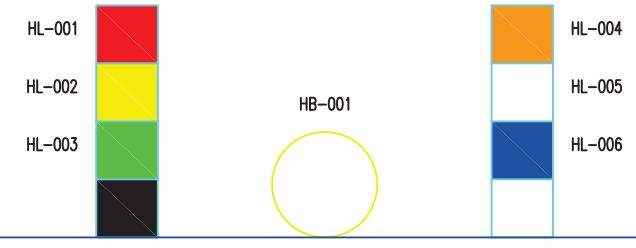
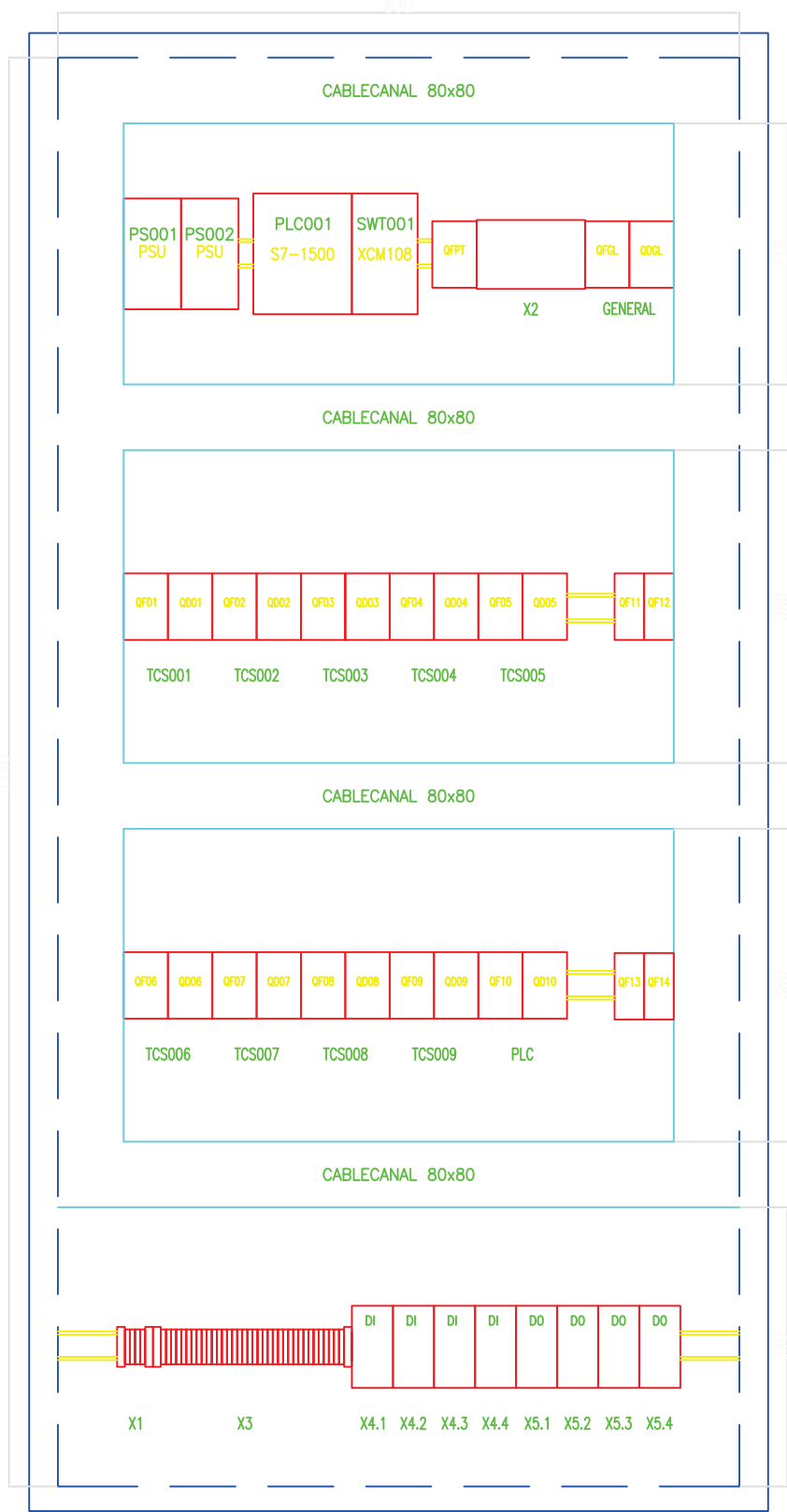
3x1,5mm²+PE 3x1,5mm²+PE 3x1,5mm²+PE 3x1,5mm²+PE 3x1,5mm²+PE 3x1,5mm²+PE 3x1,5mm²+PE 3x1,5mm²+PE 3x1,5mm²+PE 3x1,5mm²+PE 3x1,5mm²+PE 3x1,5mm²+PE 3x1,5mm²+PE 3x1,5mm²+PE 3x1,5mm²+PE 3x1,5mm²+PE



3x1,5mm²+PE 3x1,5mm²+PE 3x1,5mm²+PE 3x1,5mm²+PE 3x1,5mm²+PE 3x1,5mm²+PE 3x1,5mm²+PE 3x1,5mm²+PE 3x1,5mm²+PE 3x1,5mm²+PE 3x1,5mm²+PE 3x1,5mm²+PE 3x1,5mm²+PE 3x1,5mm²+PE 3x1,5mm²+PE 3x1,5mm²+PE



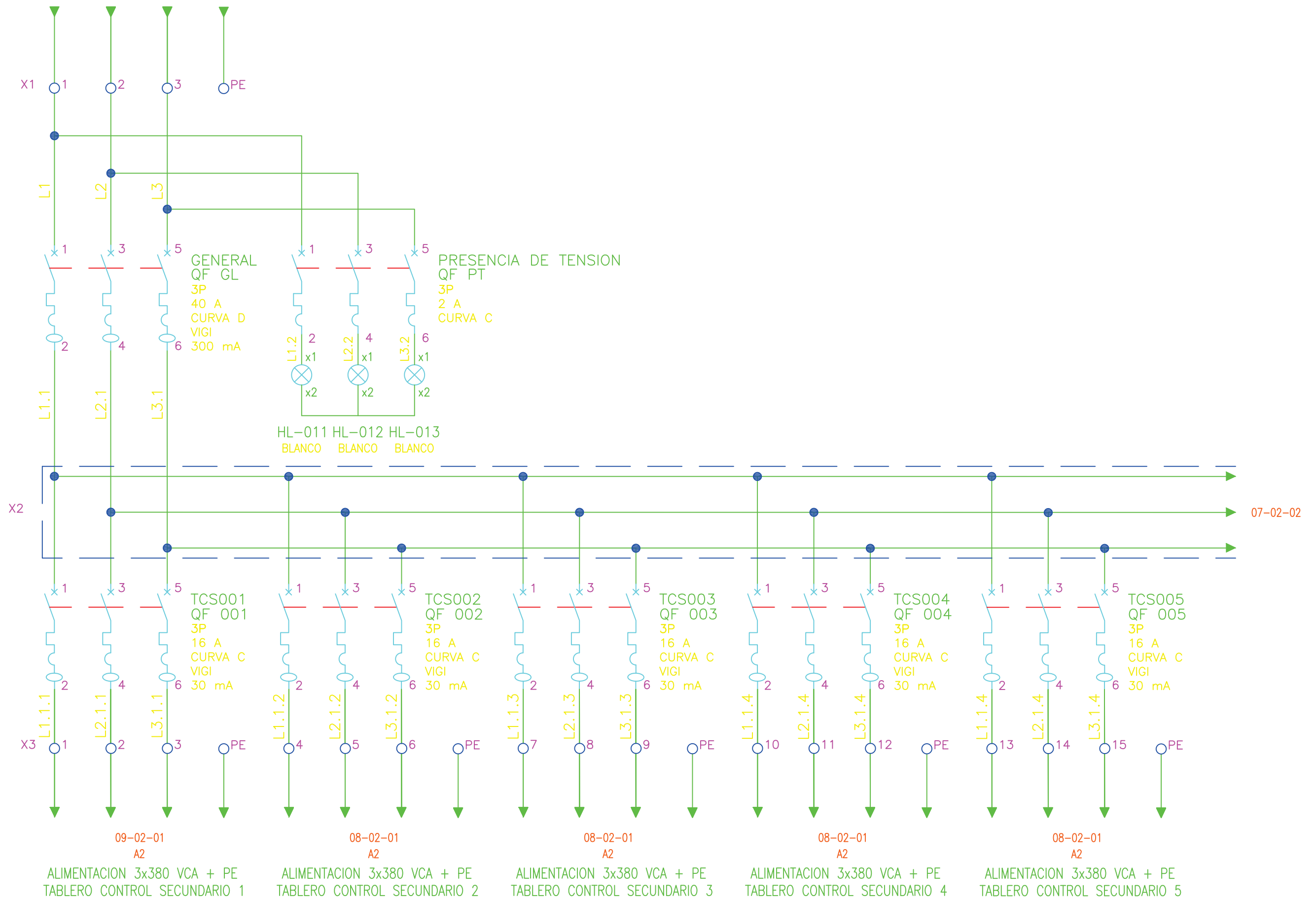
SRA	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		
	Escala:		Grondona		
Sistema					Codificacion Plano PL-E-05
Romaneos					Plano Base:
Automatico	A3			Diagrama Unifilar	Reemplaza a:




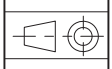
TABLERO ELECTRICO, MARCA: TECNOBOX, MODELO: MP901840E
 TABLERO ELECTRICO, ALTO: 1800MM, ANCHO:900MM, PROFUNDIDAD: 400MM

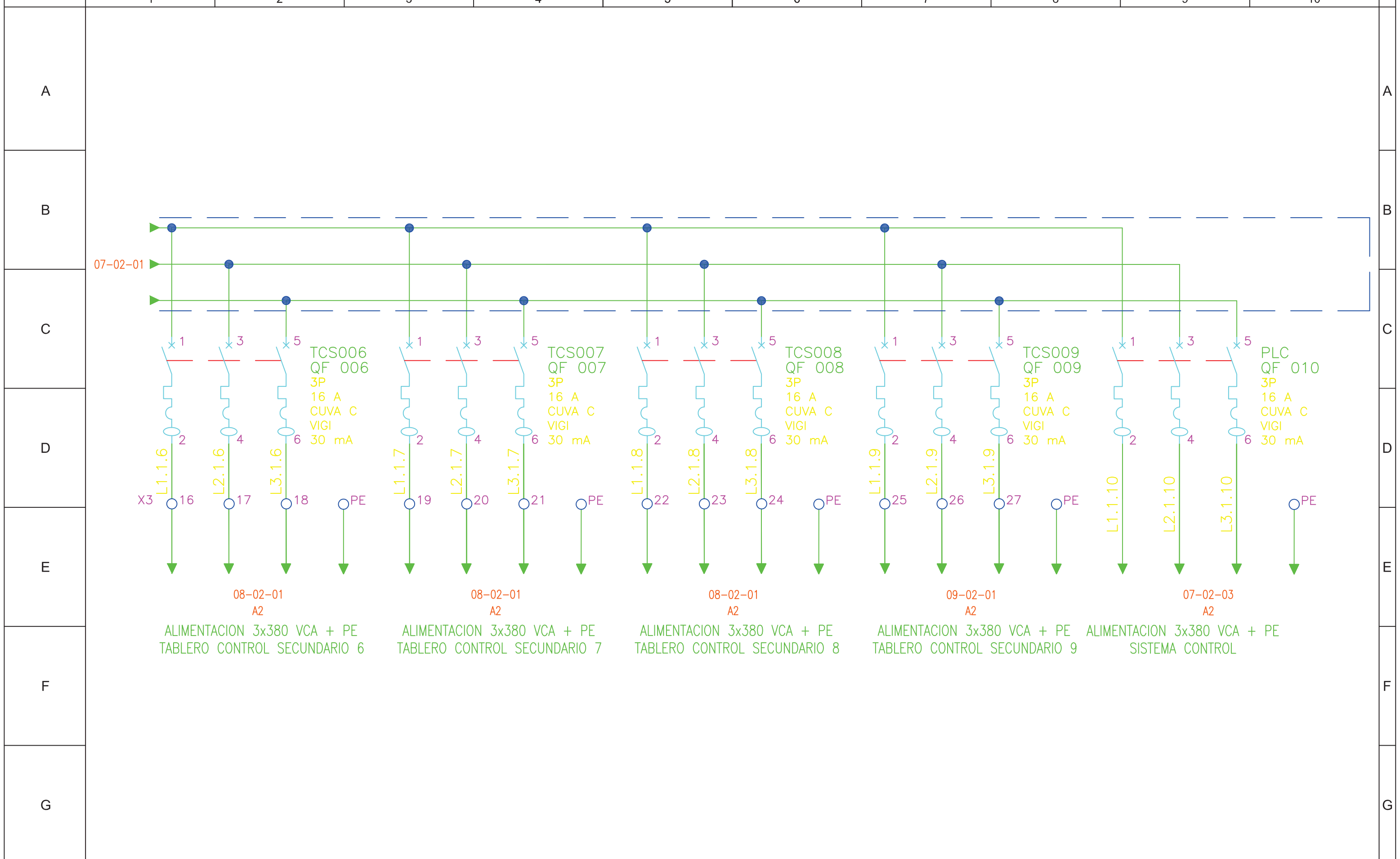
SRA Sistema Romaneo Automatico	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		Codificacion Plano PL-E-07-01
	Escala:		Grondona		Plano Base:
			TCP-001 Topografico		Reemplaza a:
	A3				

ALIMENTACION 3X380VCA + PE



09-02-01 A2 ALIMENTACION 3x380 VCA + PE TABLERO CONTROL SECUNDARIO 1
 08-02-01 A2 ALIMENTACION 3x380 VCA + PE TABLERO CONTROL SECUNDARIO 2
 08-02-01 A2 ALIMENTACION 3x380 VCA + PE TABLERO CONTROL SECUNDARIO 3
 08-02-01 A2 ALIMENTACION 3x380 VCA + PE TABLERO CONTROL SECUNDARIO 4
 08-02-01 A2 ALIMENTACION 3x380 VCA + PE TABLERO CONTROL SECUNDARIO 5

SRA Sistema Romanejo Automatico	Dib.	Fecha	Nombre	 Asignatura: Proyecto Final Profesor: Martin Reimondez Codificacion Plano PL-E-07-02-01 Plano Base: Reemplaza a:
	Rev.		Manzi	
	Aprob.		Casanova	
	Escala:		Grondona	
	 A3	TCP-001 Multifilar 1de11		



08-02-01 A2 ALIMENTACION 3x380 VCA + PE TABLERO CONTROL SECUNDARIO 6

08-02-01 A2 ALIMENTACION 3x380 VCA + PE TABLERO CONTROL SECUNDARIO 7

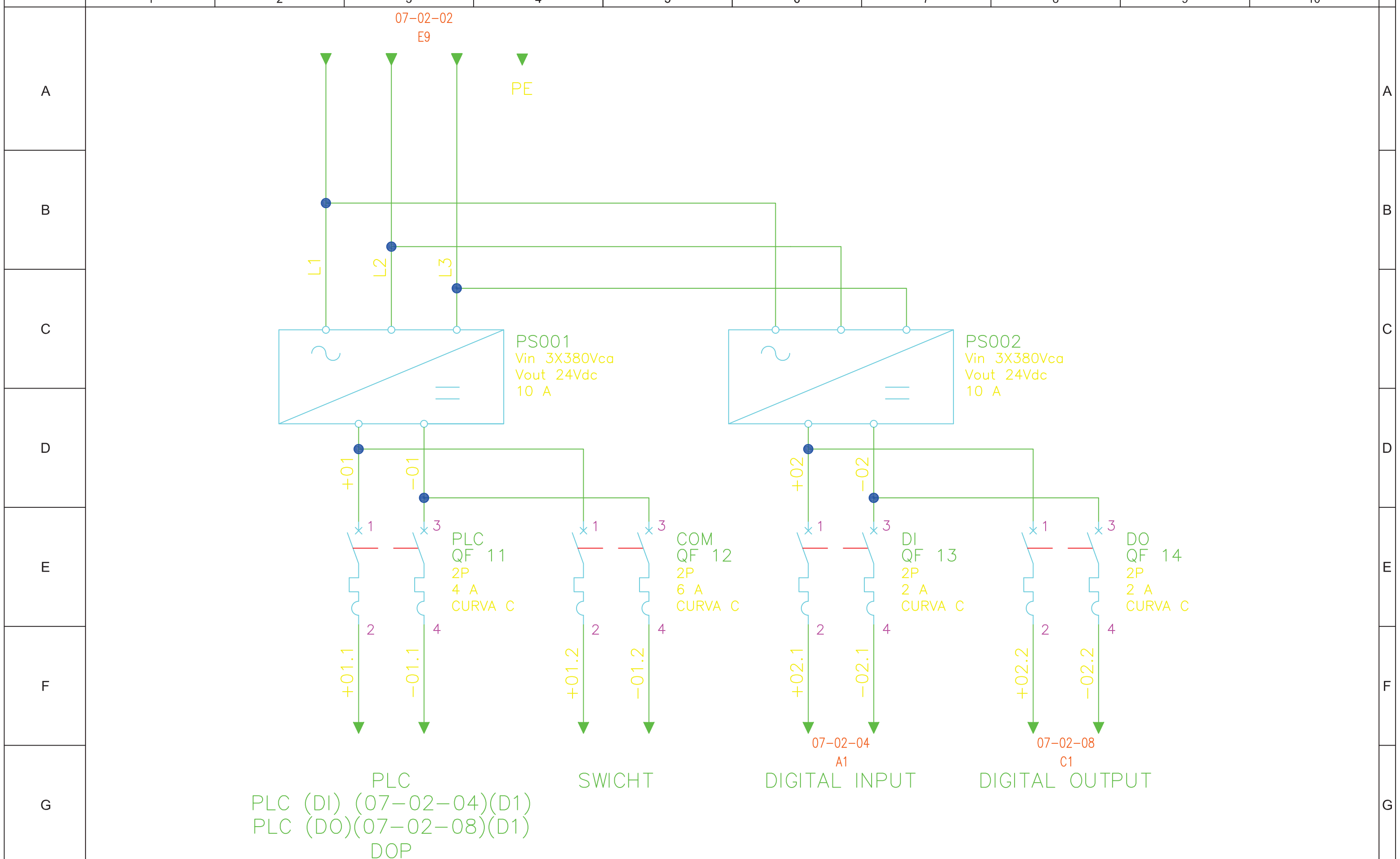
08-02-01 A2 ALIMENTACION 3x380 VCA + PE TABLERO CONTROL SECUNDARIO 8

09-02-01 A2 ALIMENTACION 3x380 VCA + PE TABLERO CONTROL SECUNDARIO 9

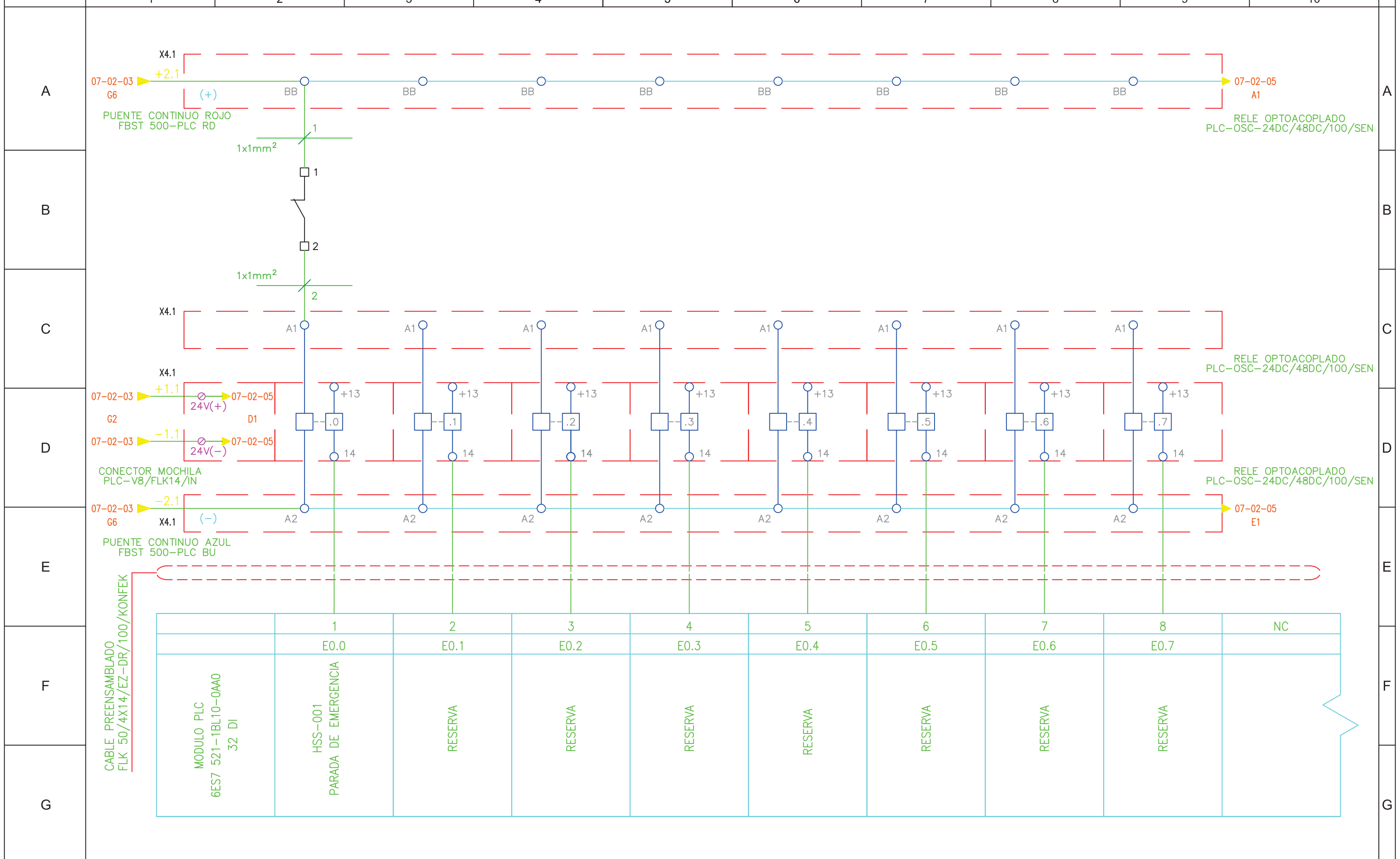
07-02-03 A2 ALIMENTACION 3x380 VCA + PE SISTEMA CONTROL

SRA	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		
	Escala:		Grondona		
Sistema					Codificacion Plano PL-E-07-02-02
Romaneio					Plano Base:
Automatico					Reemplaza a:

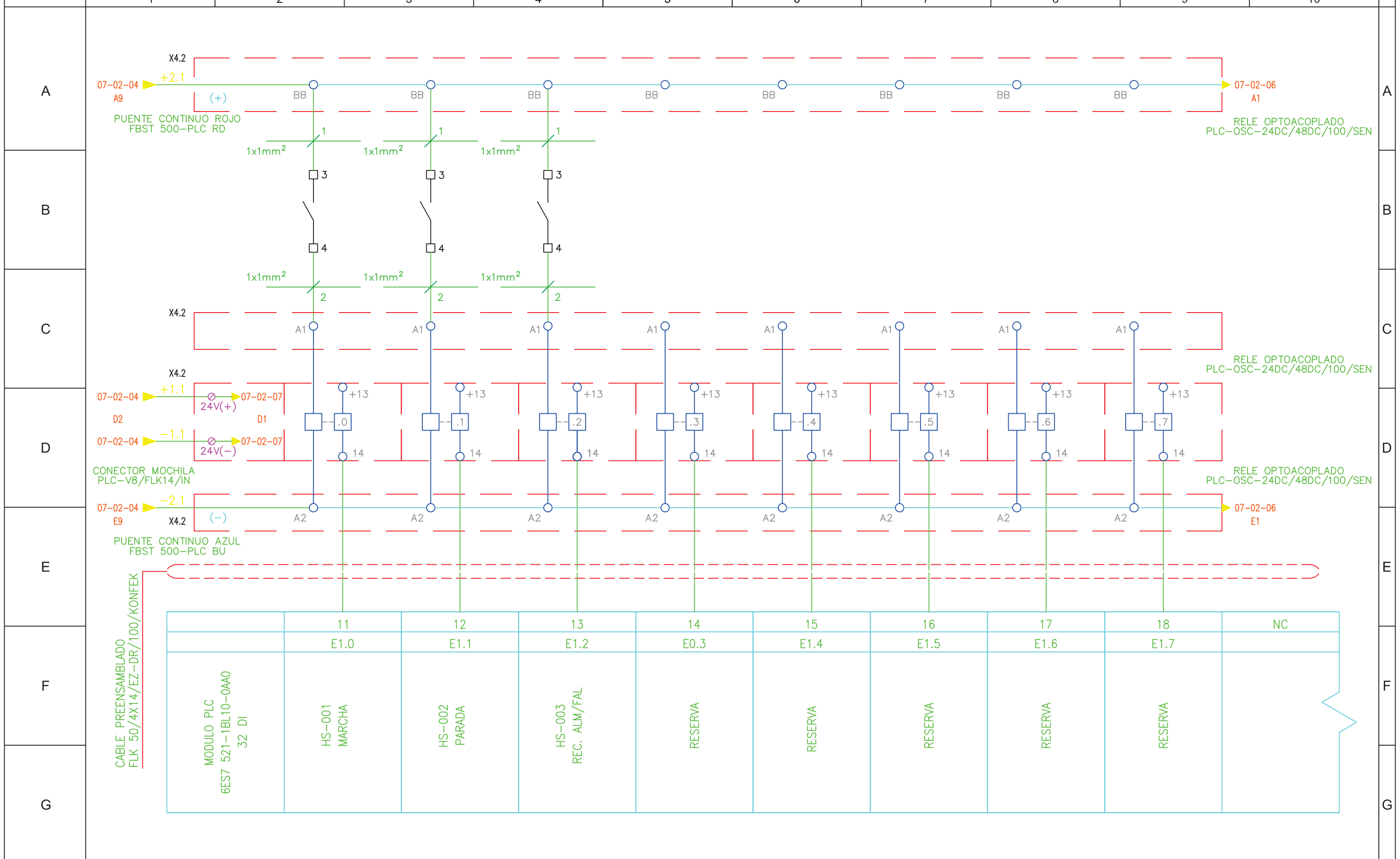
TCP-001
Multifilar
2de11




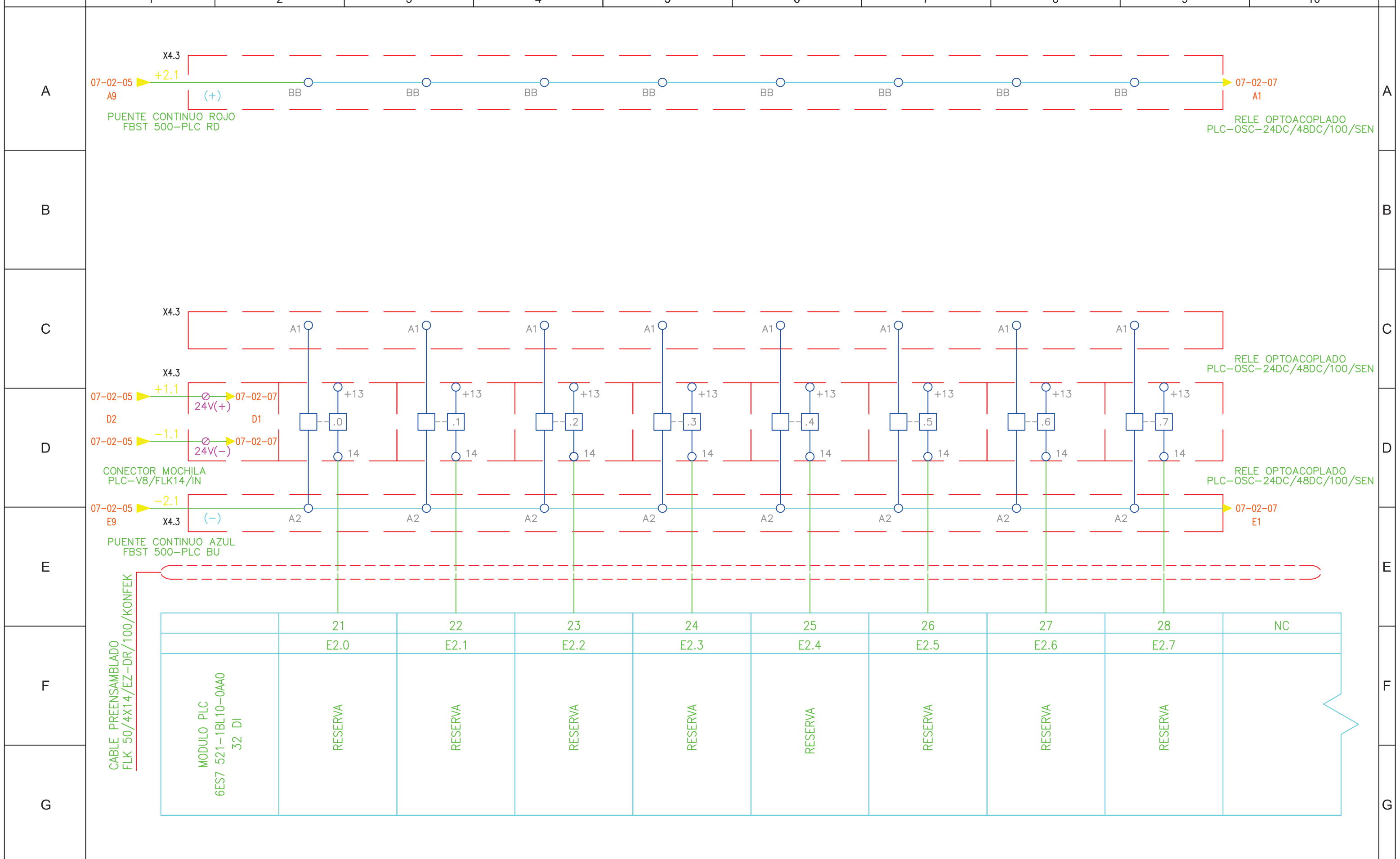
SRA	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		
	Escala:		Grondona		
Sistema					Codificacion Plano PL-E-07-02-03
Romaneoo					Plano Base:
Automatico					Reemplaza a:




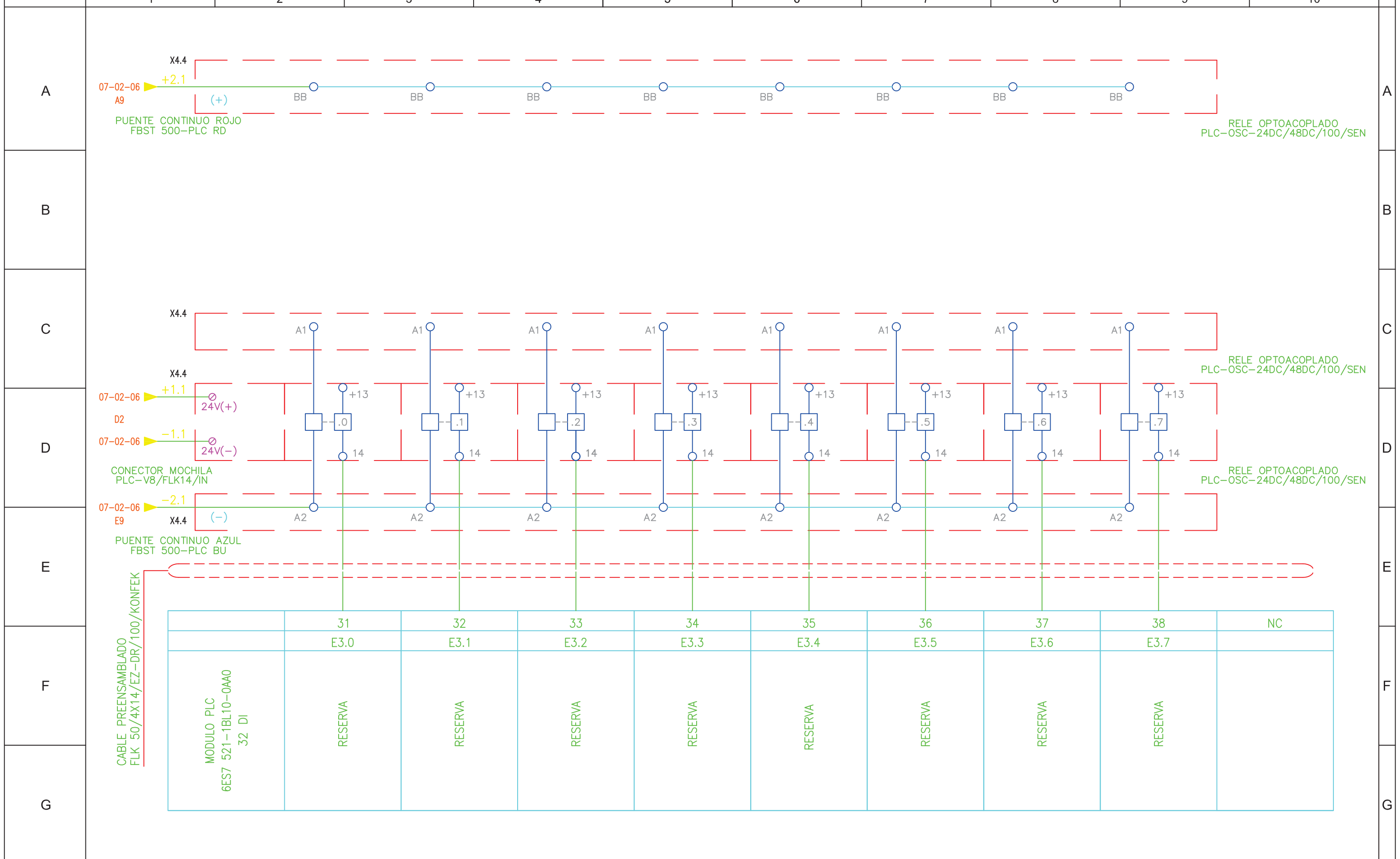
SRA	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		
	Escala:		Grondona		
Sistema					Codificacion Plano PL-E-07-02-04
Romaneos					Plano Base:
Automatico					Reemplaza a:



SRA	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		
	Escala:		Grondona		
Sistema					Codificacion Plano PL-E-07-02-05
Romaneio					Plano Base:
Automatico					Reemplaza a:

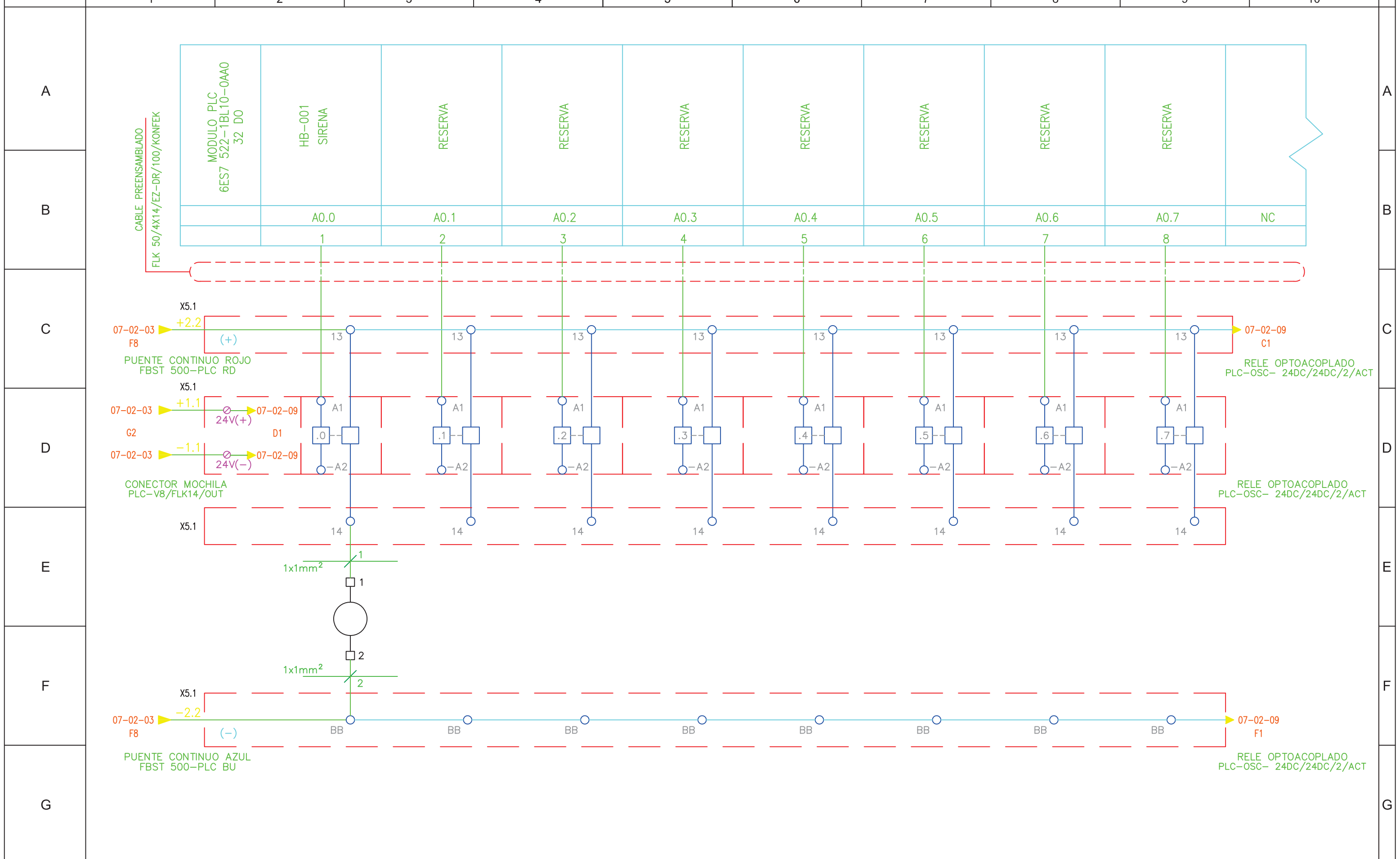


SRA	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		
	Escala:		Grondona		
Sistema					Codificacion Plano PL-E-07-02-06
Romaneio					Plano Base:
Automatico					Reemplaza a:

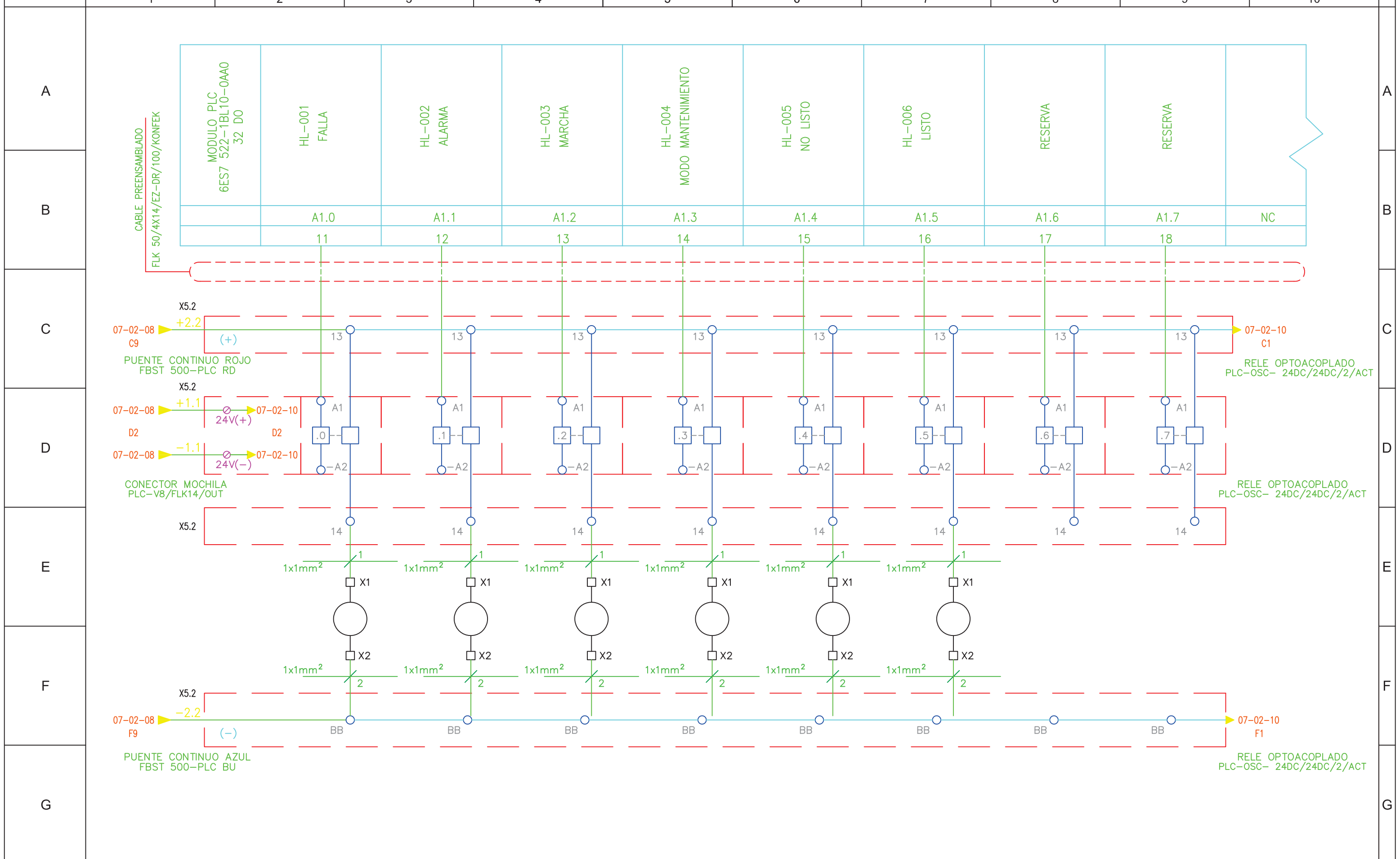


	31	32	33	34	35	36	37	38	NC
	E3.0	E3.1	E3.2	E3.3	E3.4	E3.5	E3.6	E3.7	
MODULO PLC 6ES7 521-1BL10-0AA0 32 DI	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	

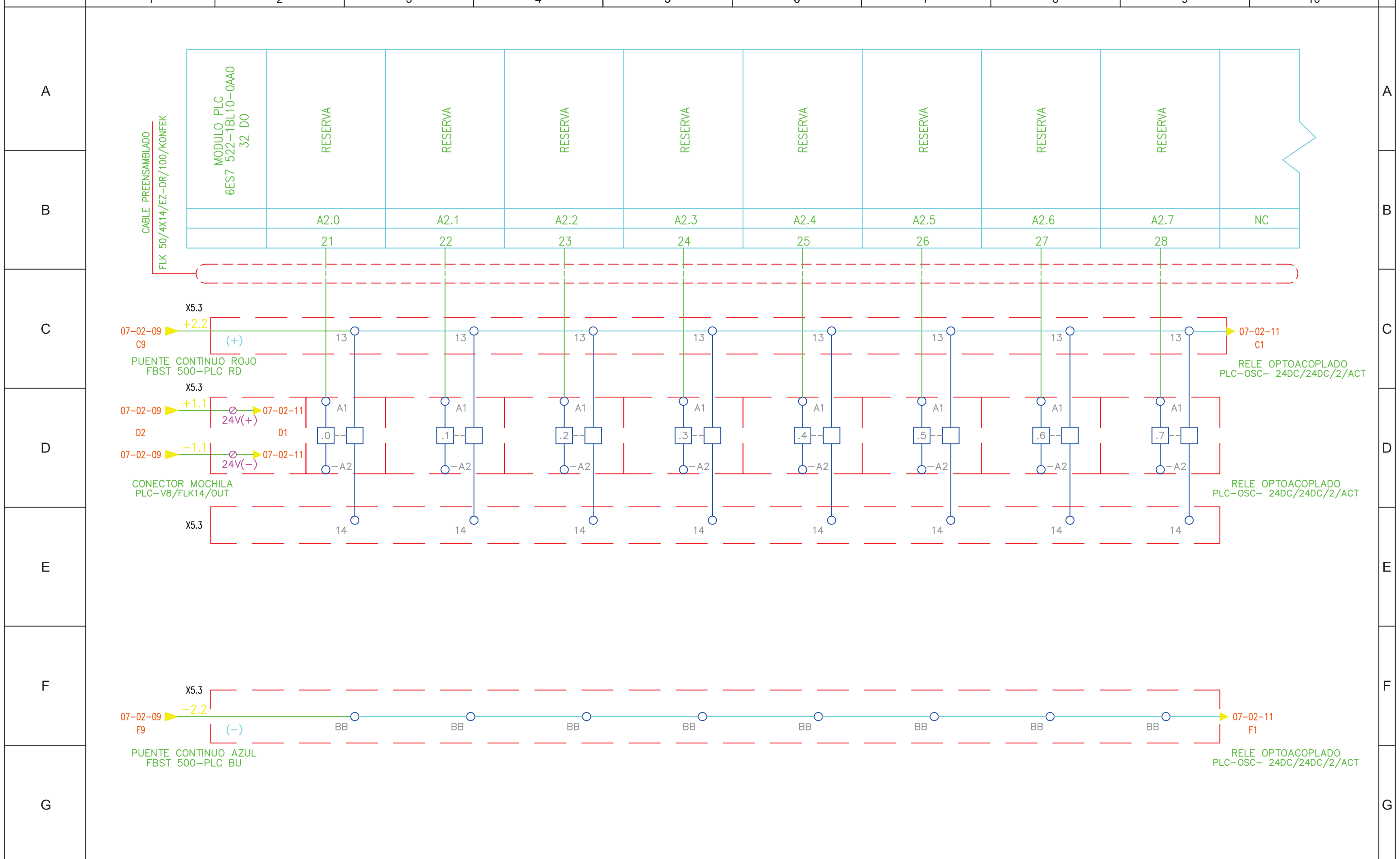
SRA Sistema Romanejo Automatico	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		Codificacion Plano PL-E-07-02-07
	Escala:		Grondona		Plano Base:
			TCP-001 Multifilar 7de11		Reemplaza a:



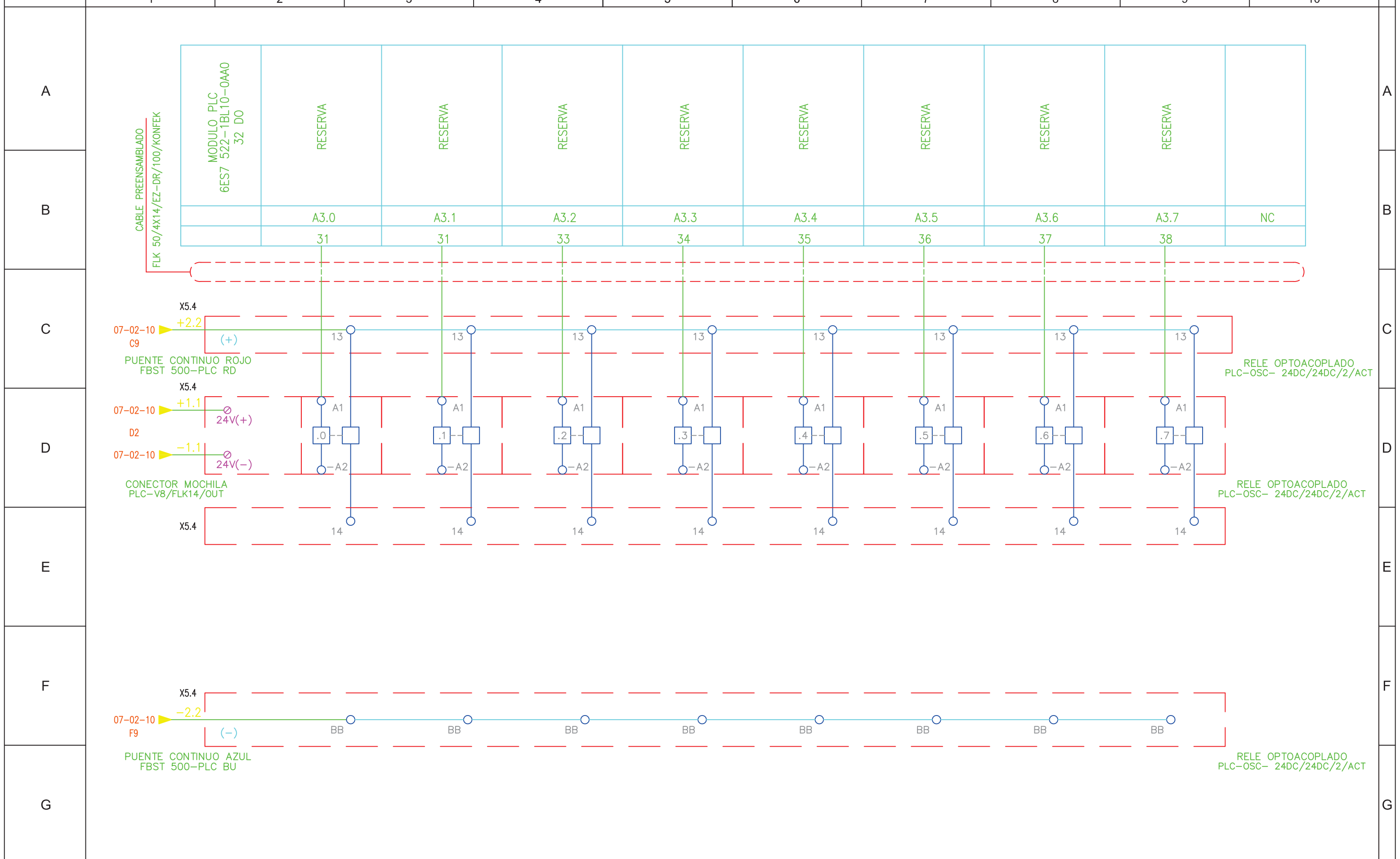
SRA	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		
	Escala:		Grondona		
Sistema					Codificacion Plano PL-E-07-02-08
Romaneio					Plano Base:
Automatico					Reemplaza a:
			TCP-001 Multifilar 8de11		


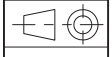


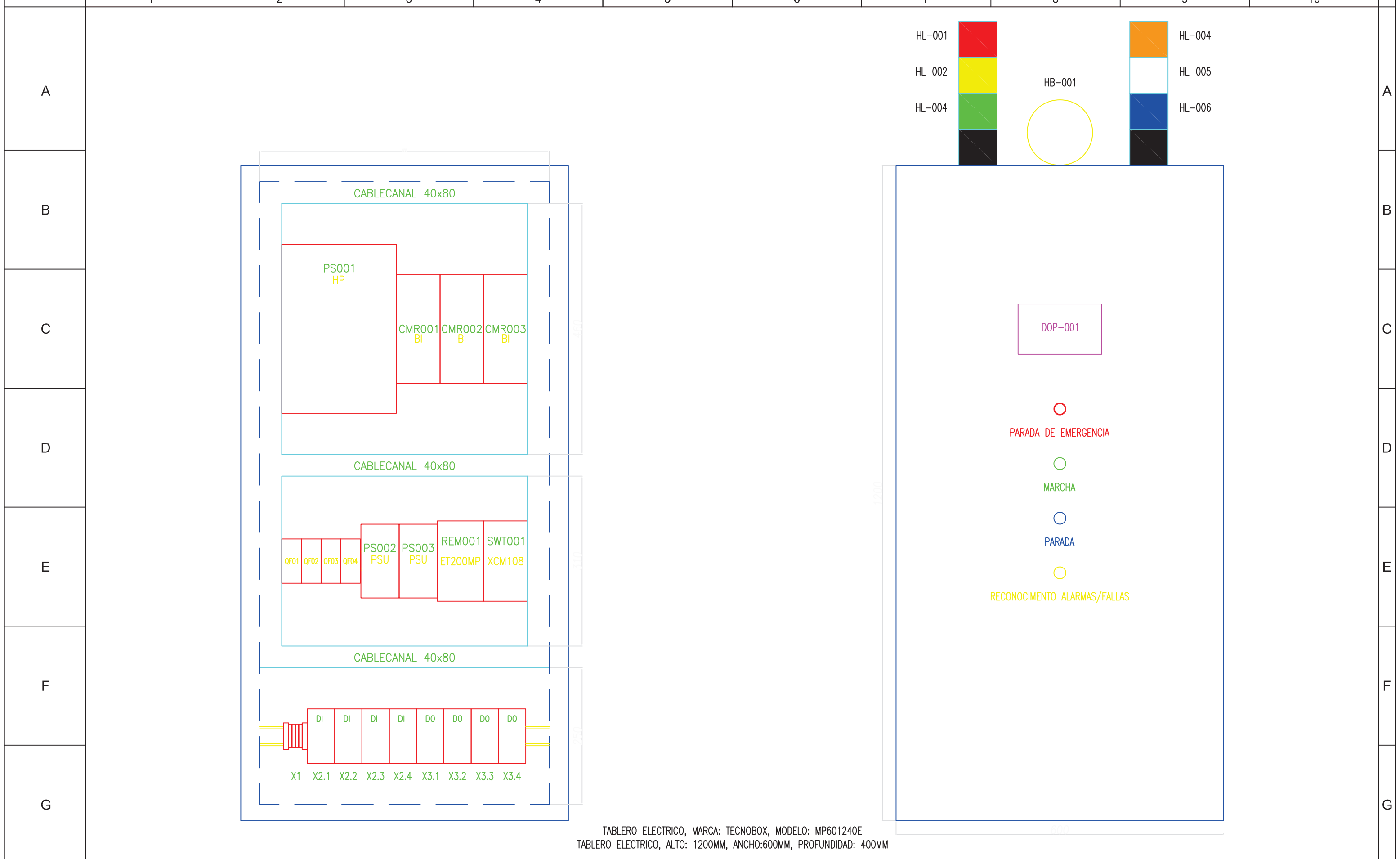
SRA Sistema Romanejo Automatico	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		Codificacion Plano PL-E-07-02-09
	Escala:		Grondona		Plano Base:
			TCP-001 Multifilar 9de11		Reemplaza a:
	A3				



SRA	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		
	Escala:		Grondona		
Sistema					Codificacion Plano PL-E-07-02-10
Romaneio					Plano Base:
Automatico					Reemplaza a:



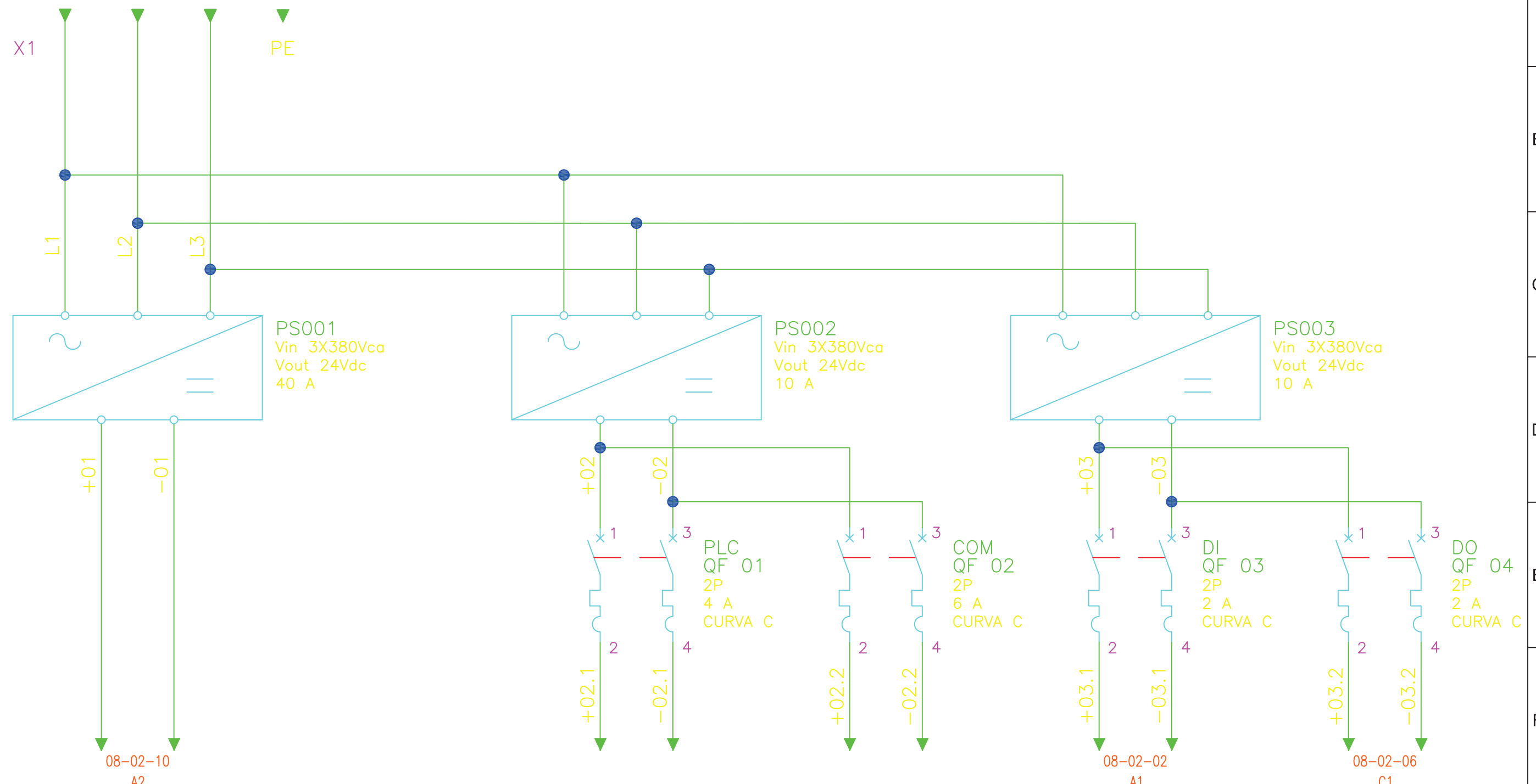
SRA Sistema Romaneo Automatico	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		Codificacion Plano PL-E-07-02-11
	Escala:		Grondona		Plano Base:
			TCP-001 Multifilar 11de11		Reemplaza a:
	A3				



TABLERO ELECTRICO, MARCA: TECNOBOX, MODELO: MP601240E
 TABLERO ELECTRICO, ALTO: 1200MM, ANCHO:600MM, PROFUNDIDAD: 400MM

SRA Sistema Romaneo Automatico	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		Codificacion Plano PL-E-08-01
	Escala:		Grondona		Plano Base:
		TCS-002 a TCS-008 Topografico			Reemplaza a:
	A3				

07-02-01 o 07-02-02 SEGUN CORRESPONDA
 G3 a G8 o E2 a E8 SEGUN CORRESPONDA



MESA RODILLO RECTA CMR001
 MESA RODILLO REC CMR002
 MESA CLASIFICADORA CMR003

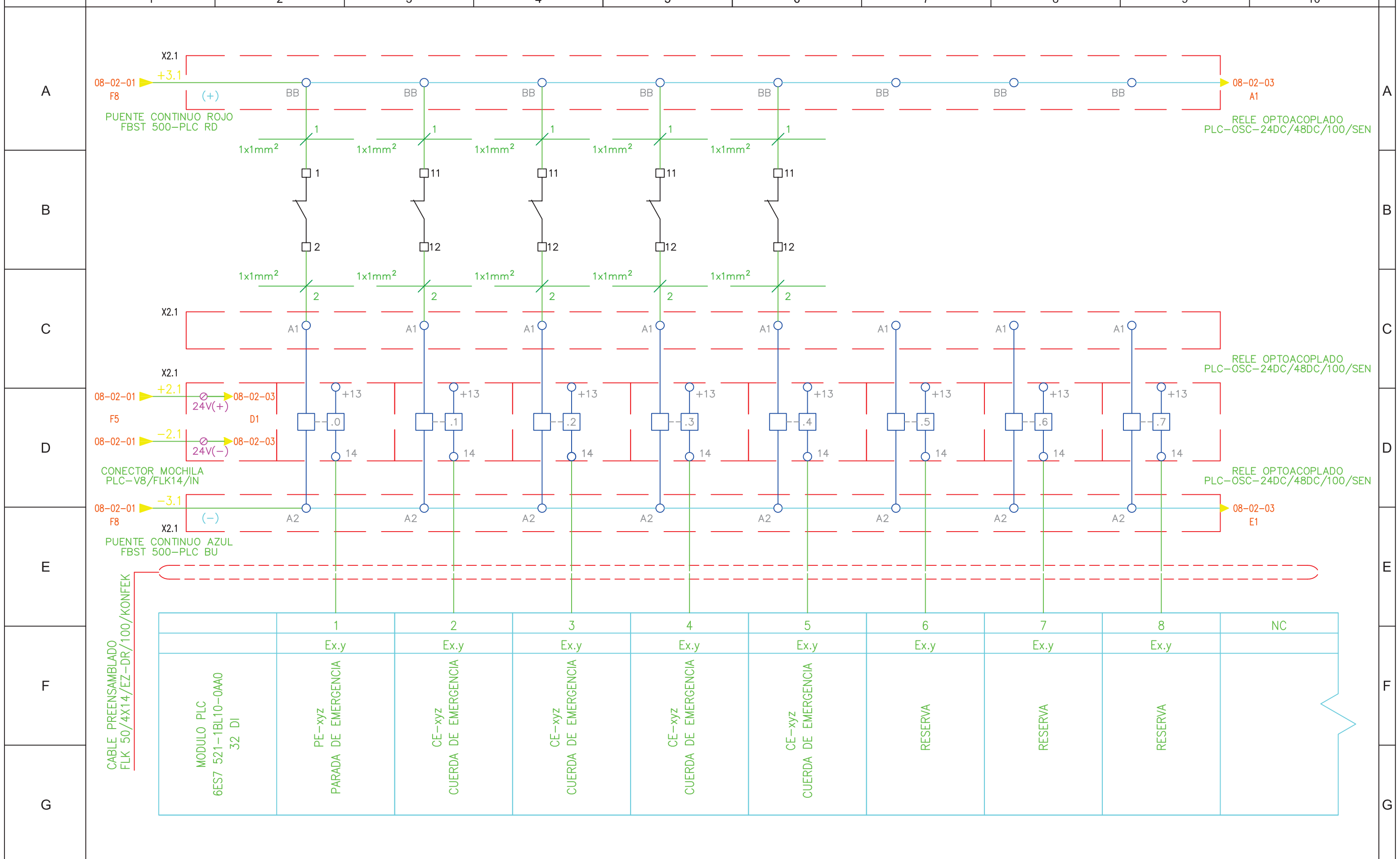
REM (DI)(08-02-02)(D1)
 REM (DO)(08-02-06)(D1)
 REM (IM)
 DOP

SWICHT

DIGITAL INPUT

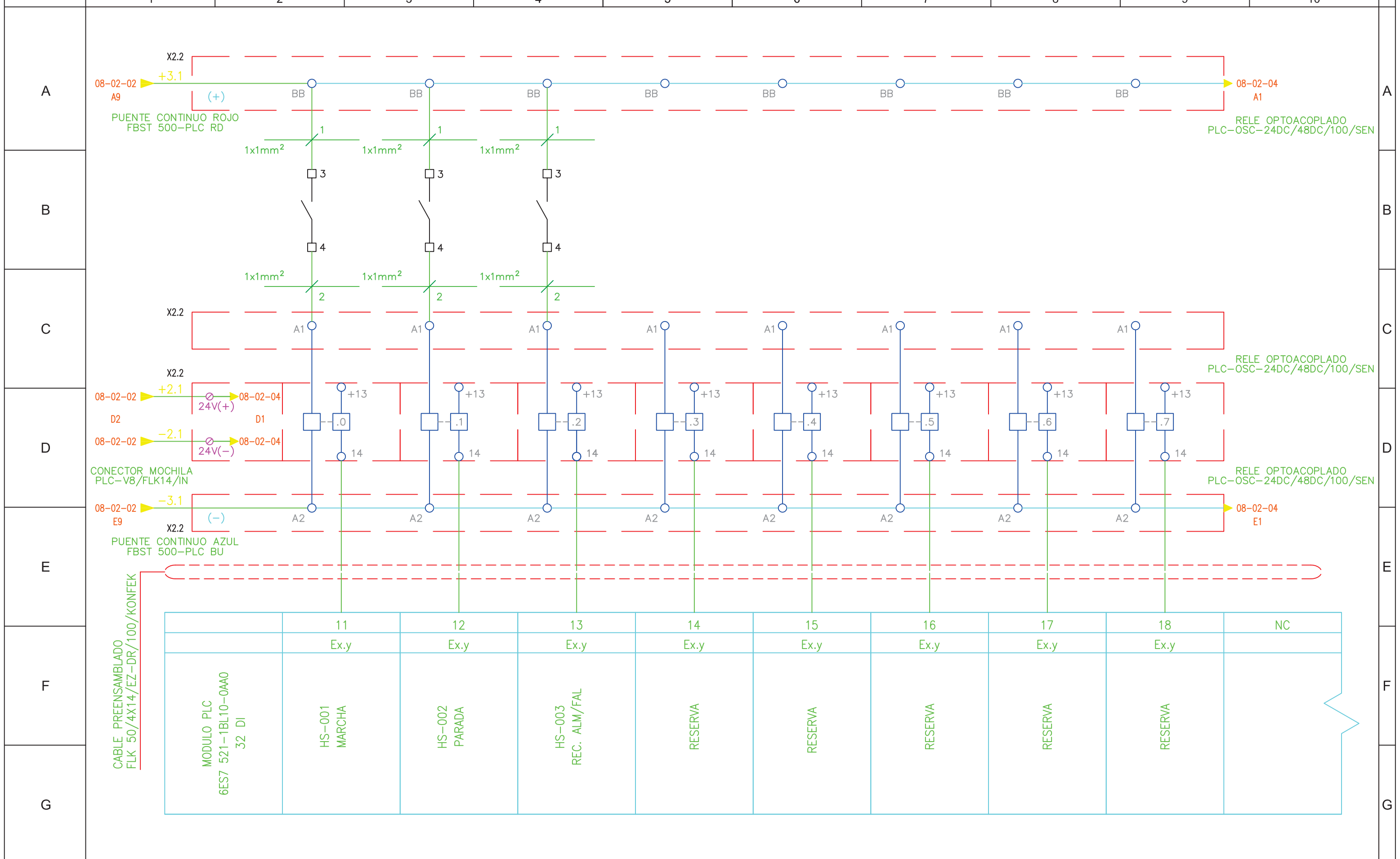
DIGITAL OUTPUT


SRA	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		
	Escala:		Grondona		
Sistema	TCS-002 a TCS-008			Codificacion Plano PL-E-08-02-01 Plano Base: Reemplaza a:	
Romaneoo	Multifilar				
Automatico	1de10				
	A3				

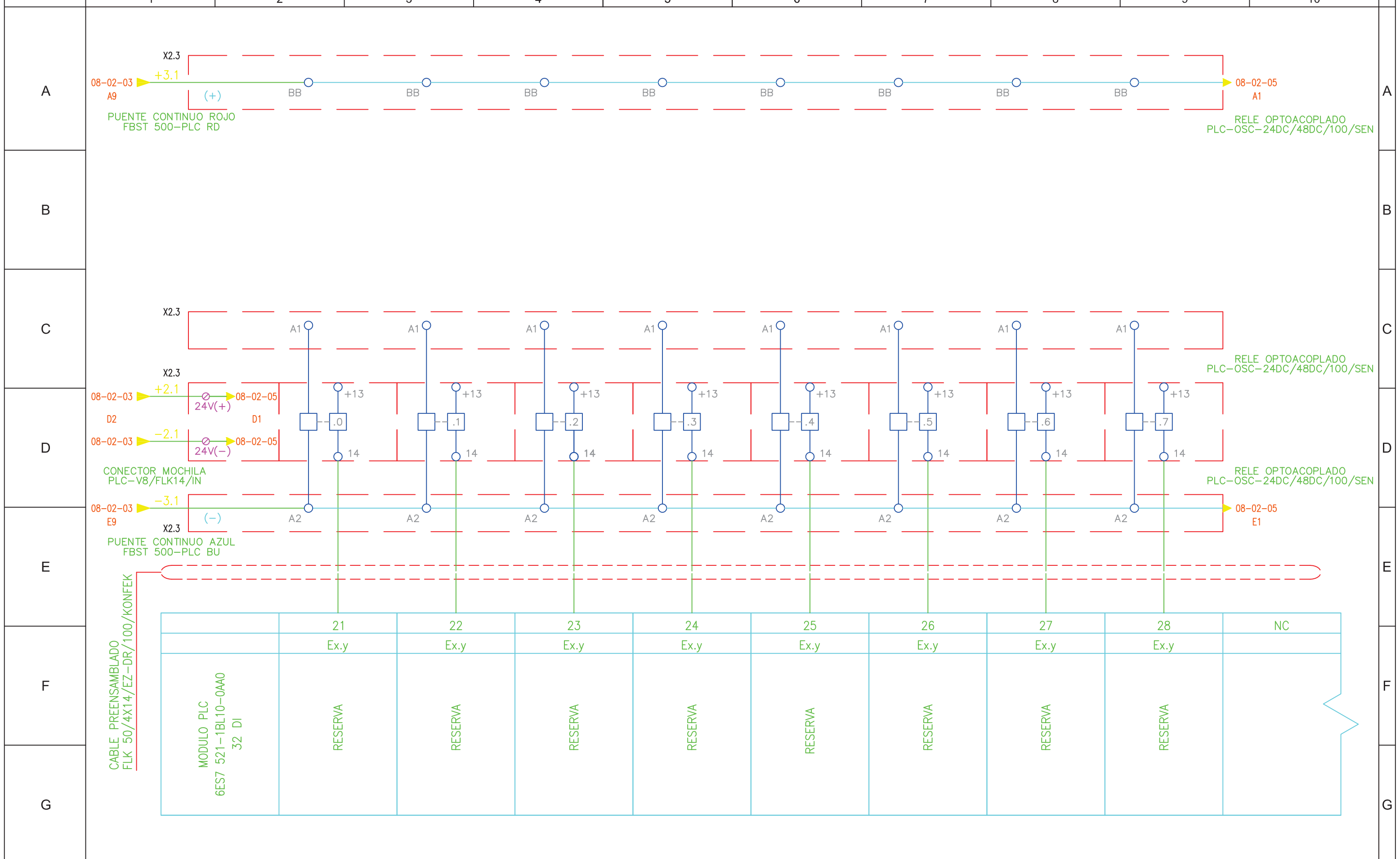



	1	2	3	4	5	6	7	8	NC
	Ex.y	Ex.y	Ex.y	Ex.y	Ex.y	Ex.y	Ex.y	Ex.y	
MODULO PLC 6ES7 521-1BL10-0AA0 32 DI	PE-xyz PARADA DE EMERGENCIA	CE-xyz CUERDA DE EMERGENCIA	CE-xyz CUERDA DE EMERGENCIA	CE-xyz CUERDA DE EMERGENCIA	CE-xyz CUERDA DE EMERGENCIA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	

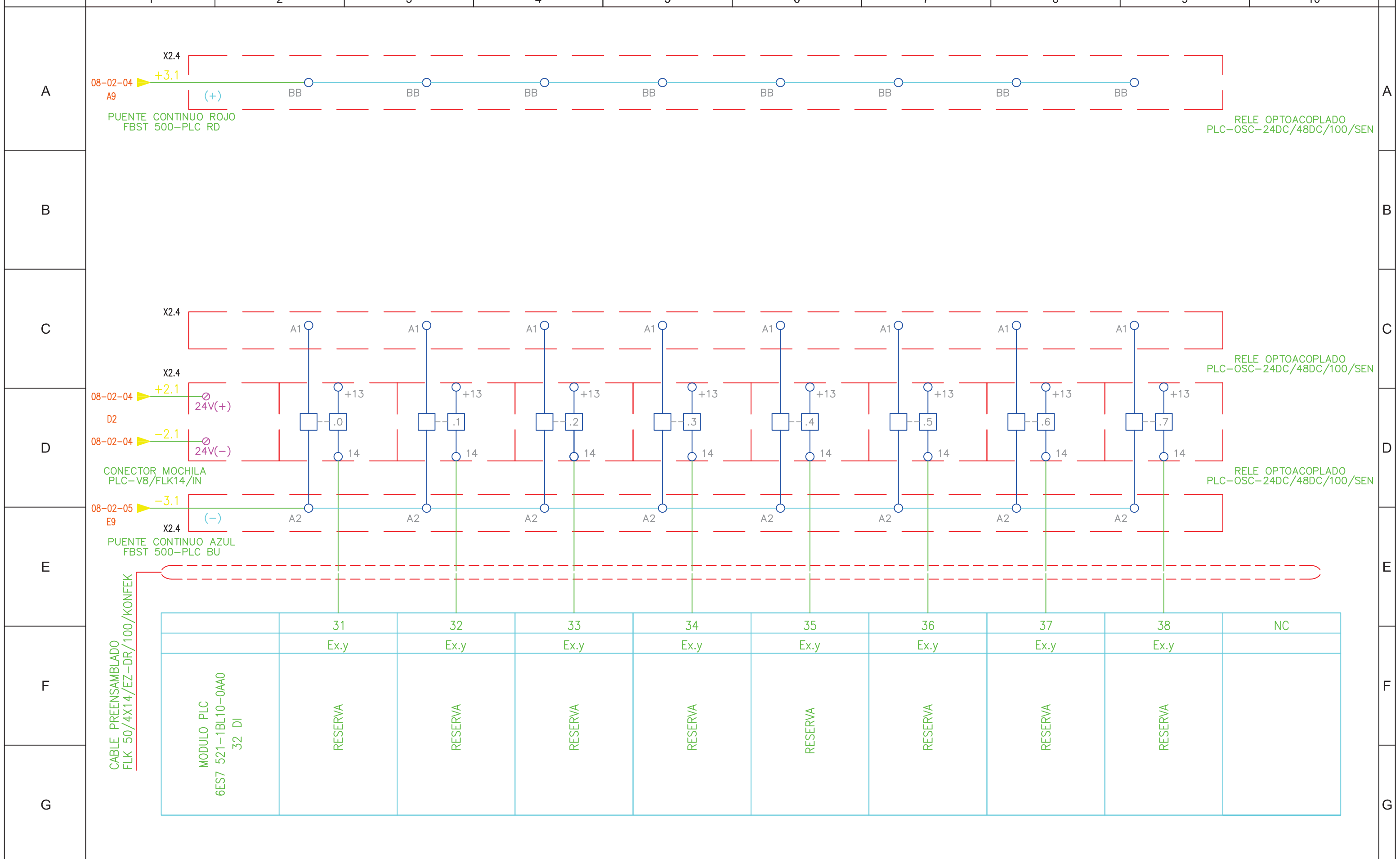
SRA Sistema Romanejo Automatico	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		
	Escala:		Grondona		
		TCS-002 a TCS-008 Multifilar 2de10			Codificacion Plano PL-E-08-02-02
	A3				Plano Base:
					Reemplaza a:



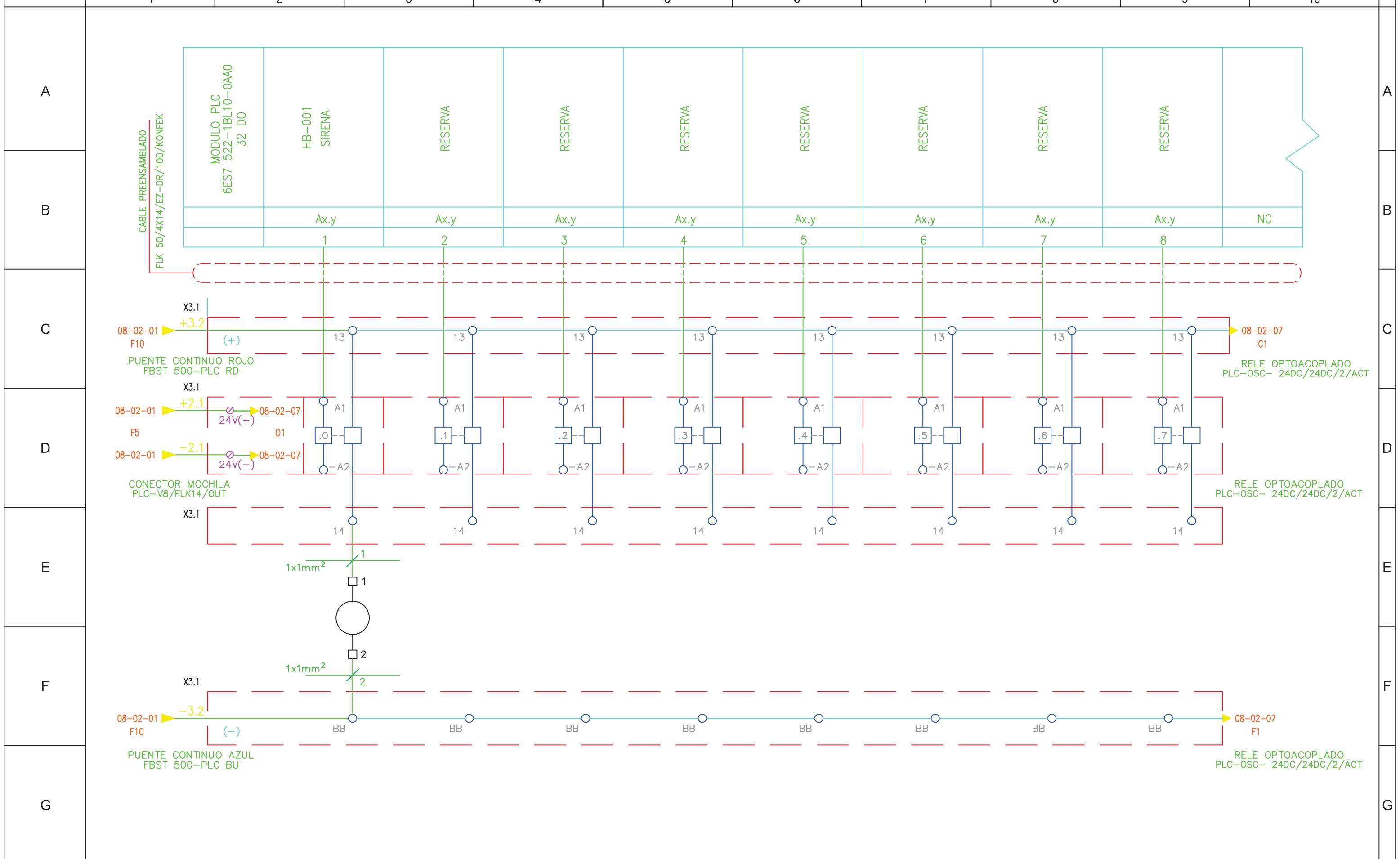
SRA	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		
	Escala:		Grondona		
Sistema	Escala:	TCS-002 a TCS-008		Codificacion Plano	
Romaneos		Multifilar		PL-E-08-02-03	
Automatico		3de10		Plano Base:	
	A3			Reemplaza a:	


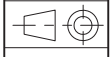


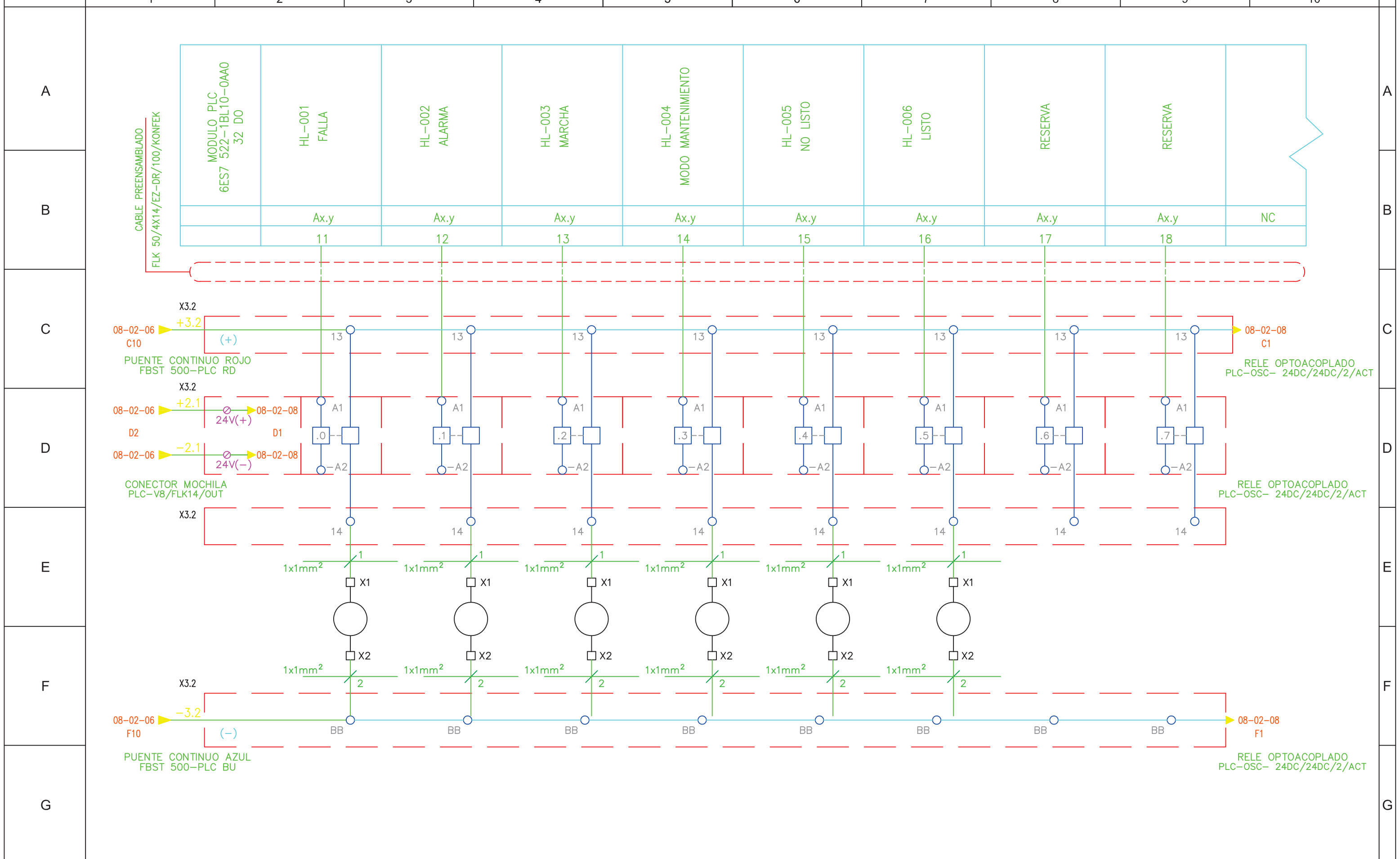
SRA	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		
	Escala:		Grondona		
Sistema					Codificacion Plano PL-E-08-02-04
Romaneos					Plano Base:
Automatico					Reemplaza a:



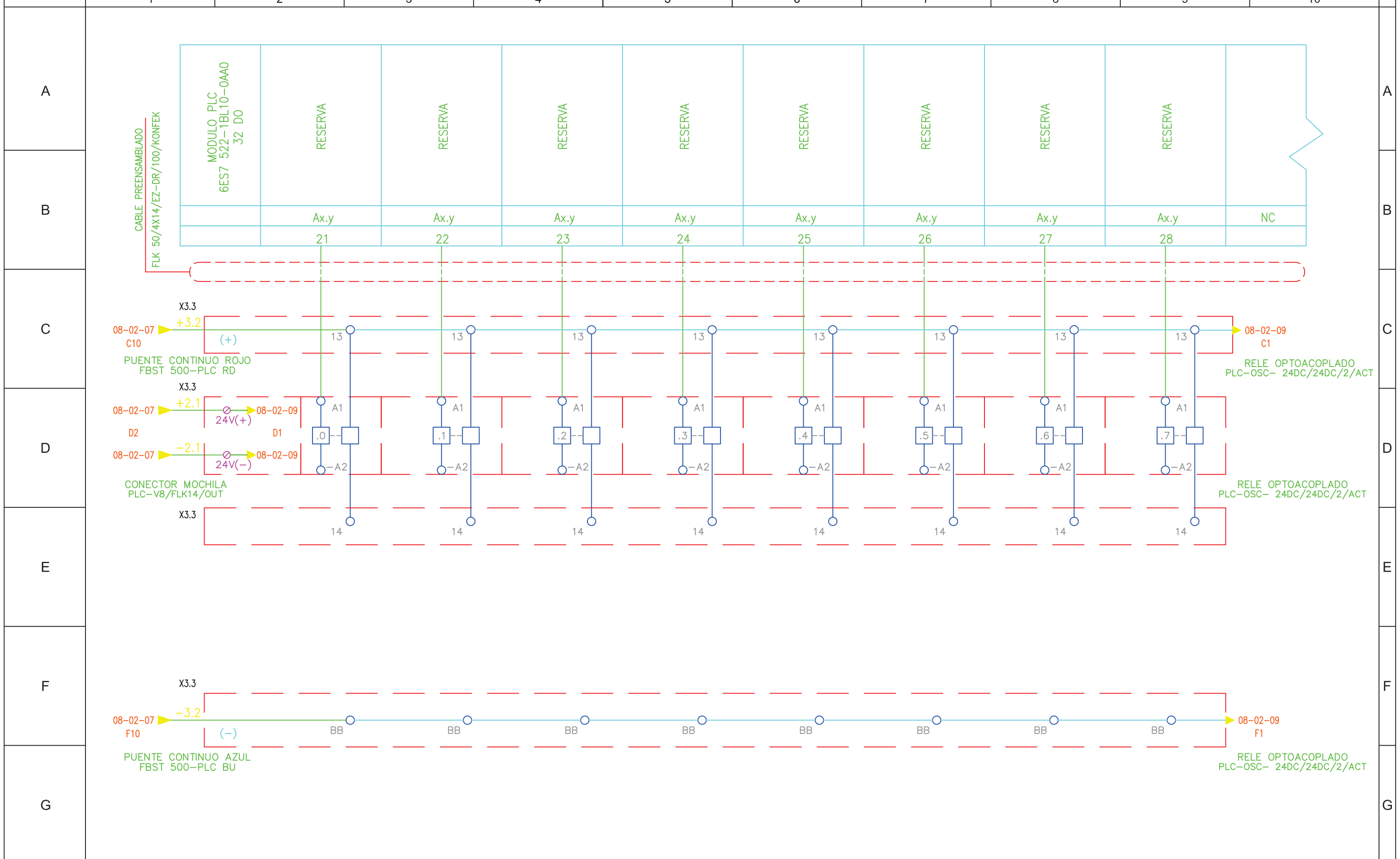
SRA Sistema Romaneio Automatico	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		Codificacion Plano PL-E-08-02-05
	Escala:		Grondona		Plano Base:
					Reemplaza a:
	A3				
			TCS-002 a TCS-008 Multifilar 5de10		



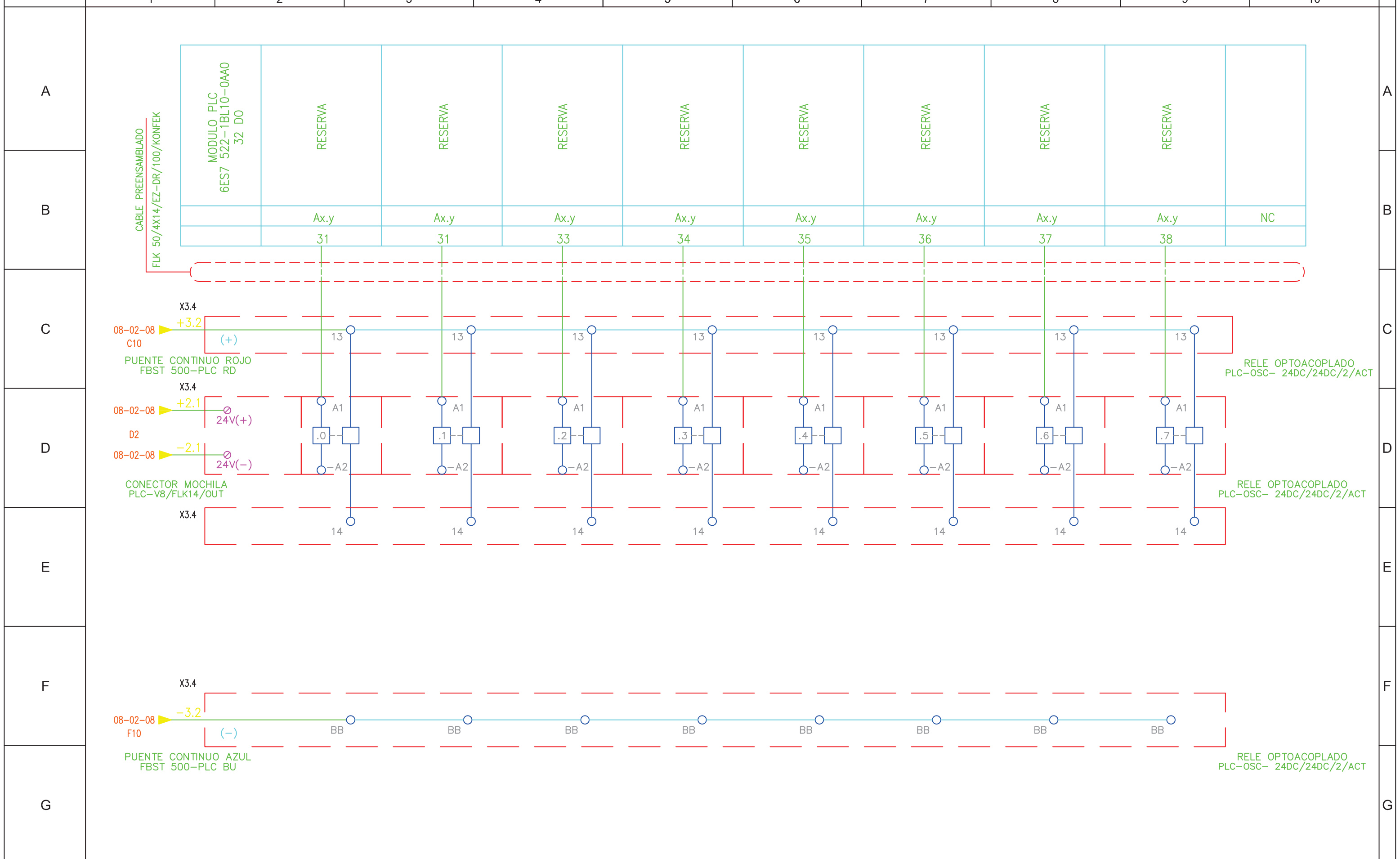
SRA Sistema Romaneio Automatico	Dib.	Fecha	Nombre	 Asignatura: Proyecto Final Profesor: Martin Reimondez Codificacion Plano PL-E-08-02-06 Plano Base: Reemplaza a:
	Rev.		Manzi	
	Aprob.		Casanova	
	Escala:		Grondona	
	 A3	TCS-002 a TCS-008 Multifilar 6de10		



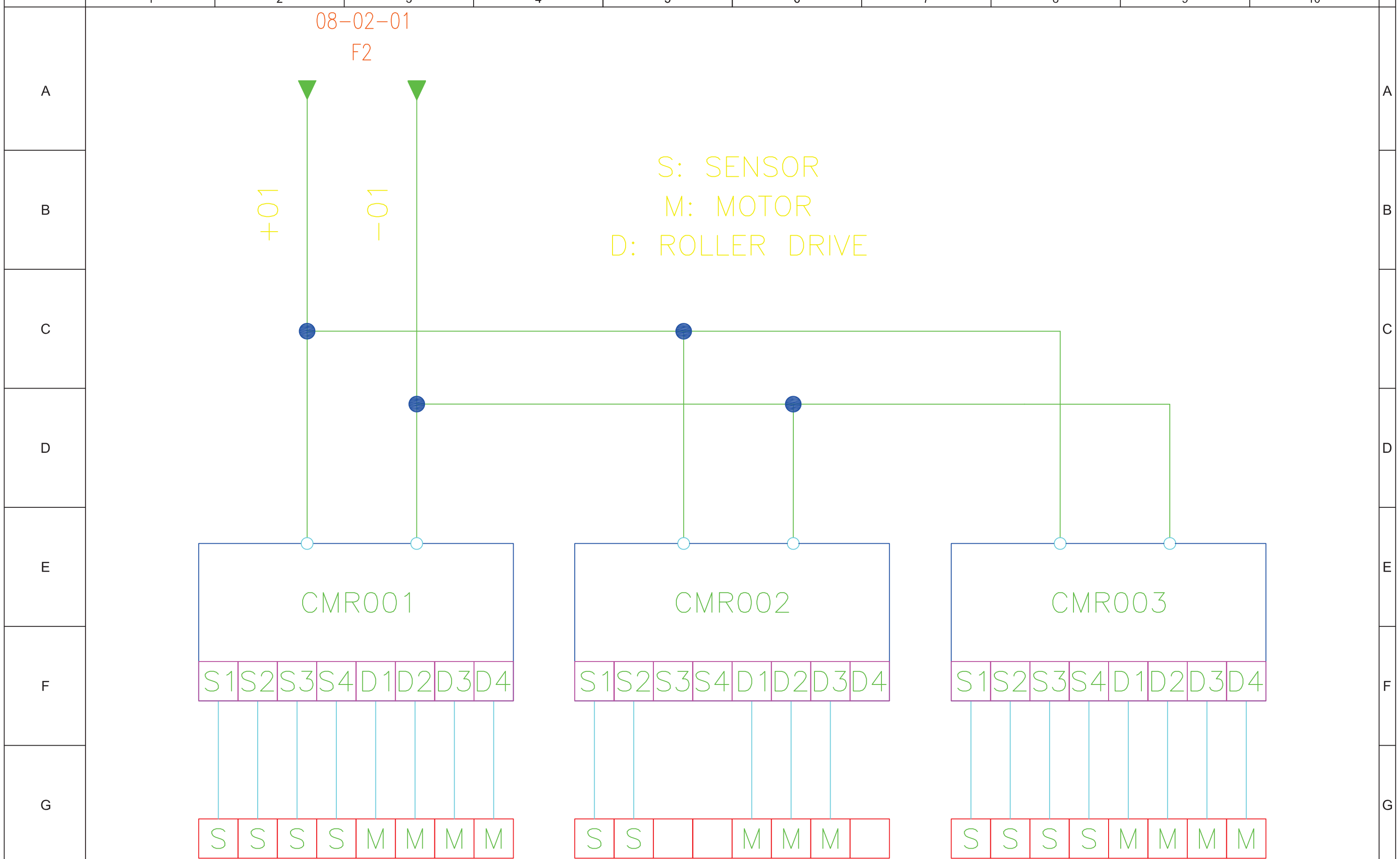
SRA Sistema Romanejo Automatico	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		Codificacion Plano PL-E-08-02-07
	Escala:		Grondona		Plano Base:
			TCS-002 a TCS-008 Multifilar 7de10		Reemplaza a:





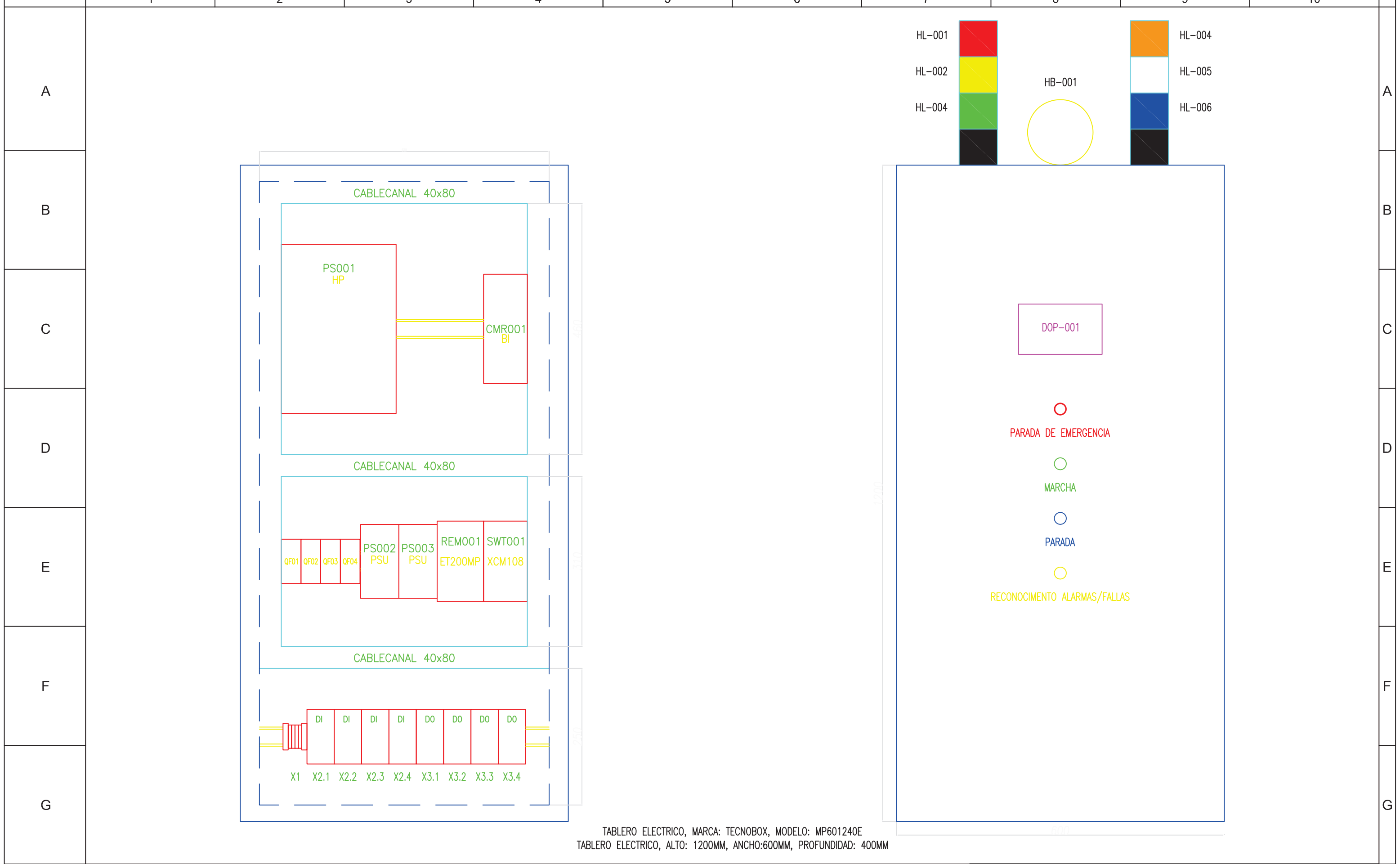
SRA Sistema Romanejo Automatico	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		Codificacion Plano PL-E-08-02-08
	Escala:	TCS-002 a TCS-008 Multifilar 8de10			Plano Base:
		A3			Reemplaza a:



SRA Sistema Romaneo Automatico	Dib.	Fecha	Nombre	UTN FRCH	Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		Codificacion Plano PL-E-08-02-09
	Escala:		Grondona		Plano Base:
					Reemplaza a:

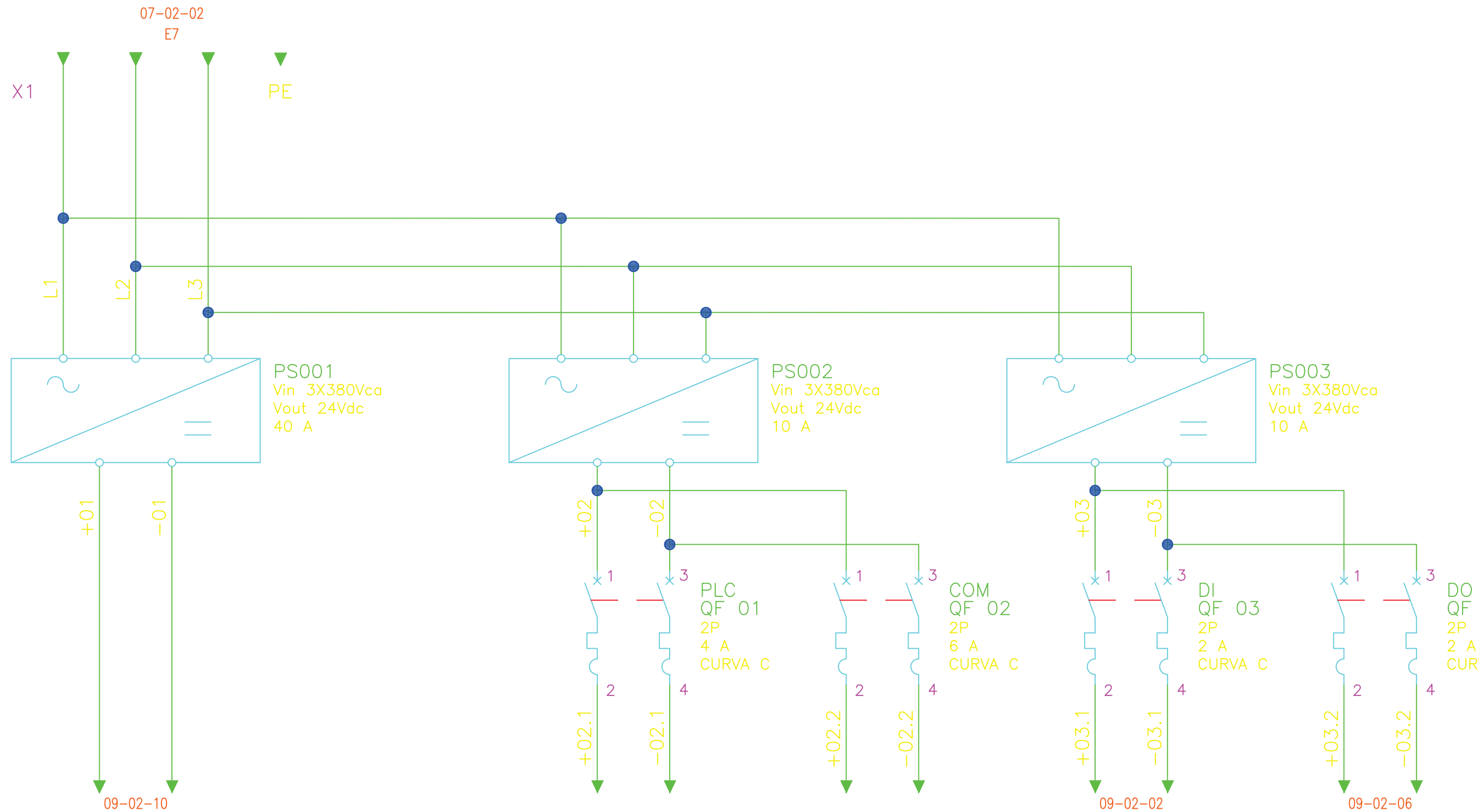


SRA Sistema Romanejo Automatico	Dib.	Fecha	Nombre	 Asignatura: Proyecto Final Profesor: Martin Reimondez Codificacion Plano PL-E-08-02-10 Plano Base: Reemplaza a:
	Rev.		Manzi	
	Aprob.		Casanova	
	Escala:		Grondona	
	 A3	TCS-002 a TCS-008 Multifilar 10de10		



TABLERO ELECTRICO, MARCA: TECNOBOX, MODELO: MP601240E
 TABLERO ELECTRICO, ALTO: 1200MM, ANCHO:600MM, PROFUNDIDAD: 400MM

SRA	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		
	Escala:		Grondona		
Sistema					Codificacion Plano PL-E-09-01
Romaneos					Plano Base:
Automatico					Reemplaza a:




MESA RODILLO RECTA CMR001

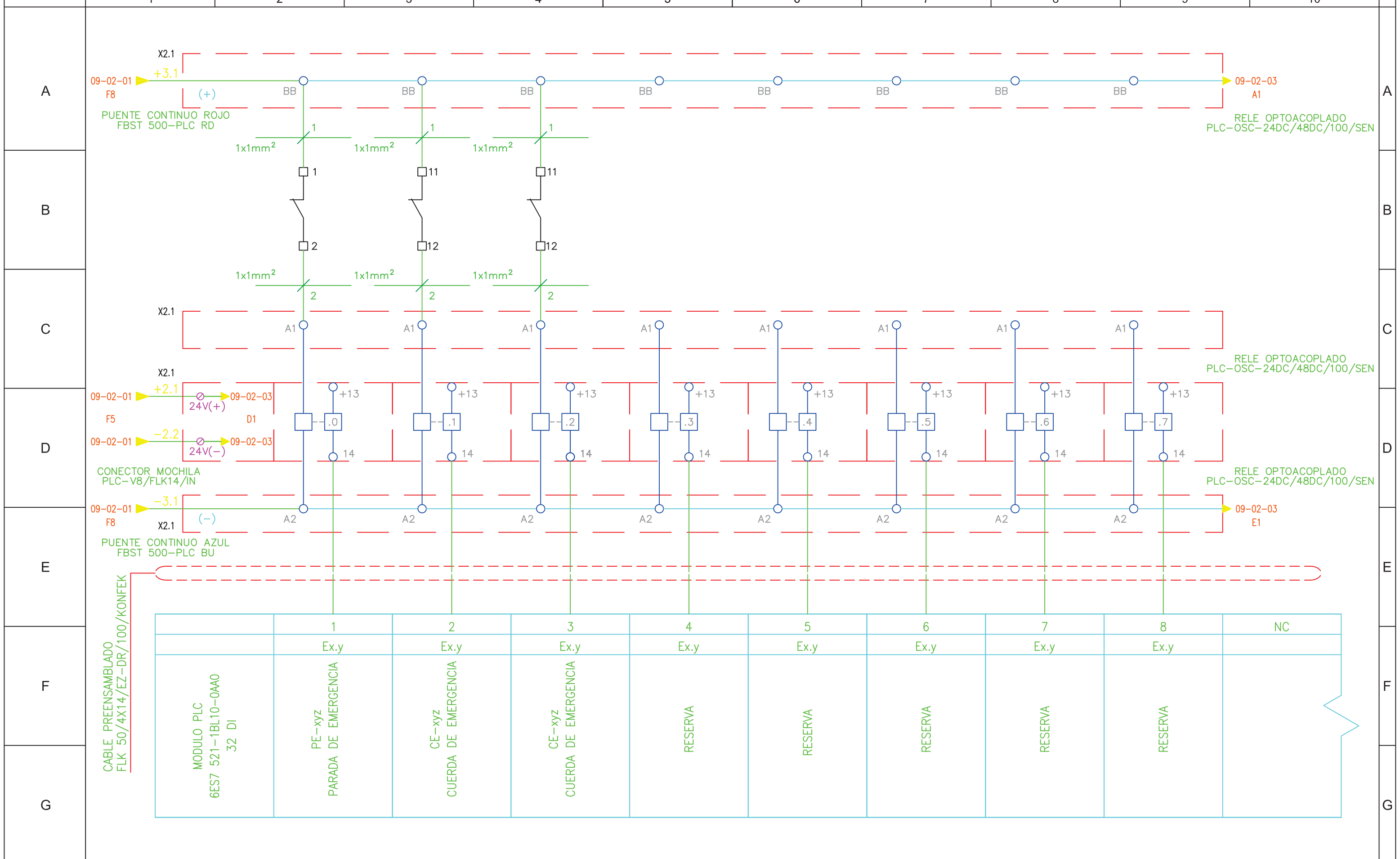
REM (DI)(09-02-02)(D1)
 REM (DO)(06-02-06)(D1)
 REM (IM)
 DOP

SWICHT

DIGITAL INPUT

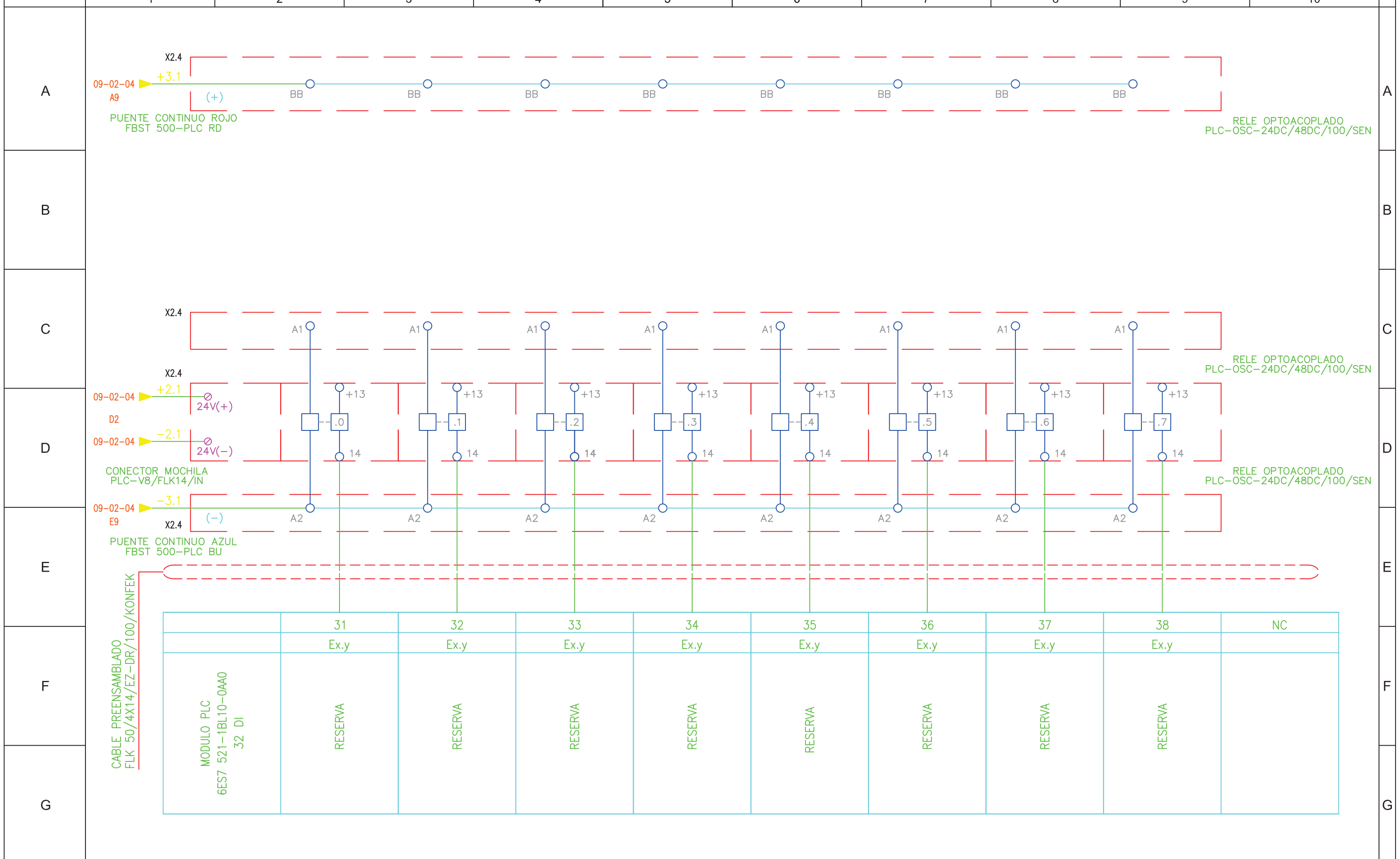
DIGITAL OUTPUT



SRA	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		
	Escala:		Grondona		
Sistema	TCS-001 y TCS-009			Codificacion Plano	
Romaneoo	Multifilar			PL-E-09-02-01	
Automatico	1de10			Plano Base:	
	A3				Reemplaza a:

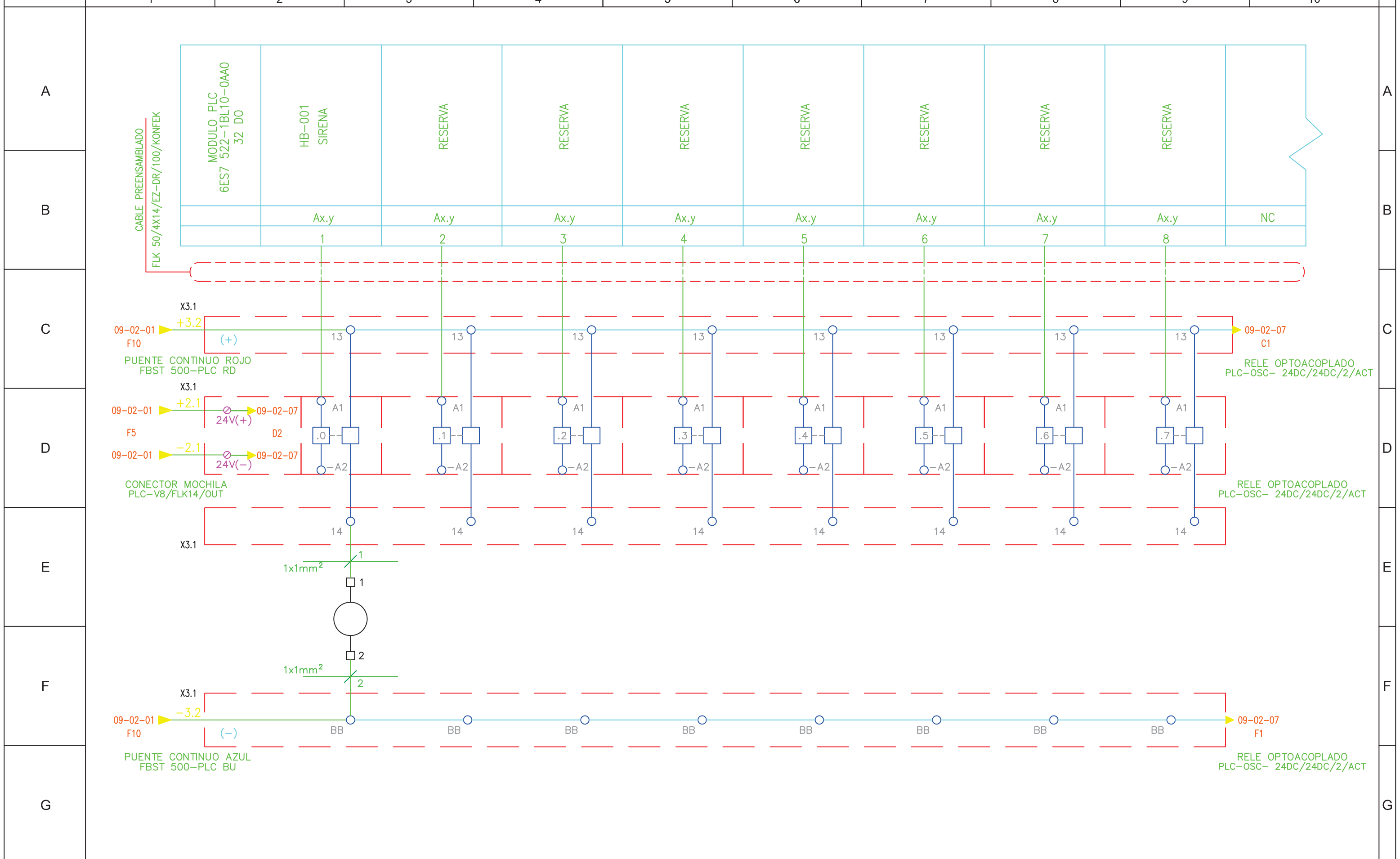


	1	2	3	4	5	6	7	8	NC
	Ex.y	Ex.y	Ex.y	Ex.y	Ex.y	Ex.y	Ex.y	Ex.y	
MODULO PLC 6ES7 521-1BL10-0AA0 32 DI	PE-xyz PARADA DE EMERGENCIA	CE-xyz CUERDA DE EMERGENCIA	CE-xyz CUERDA DE EMERGENCIA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	

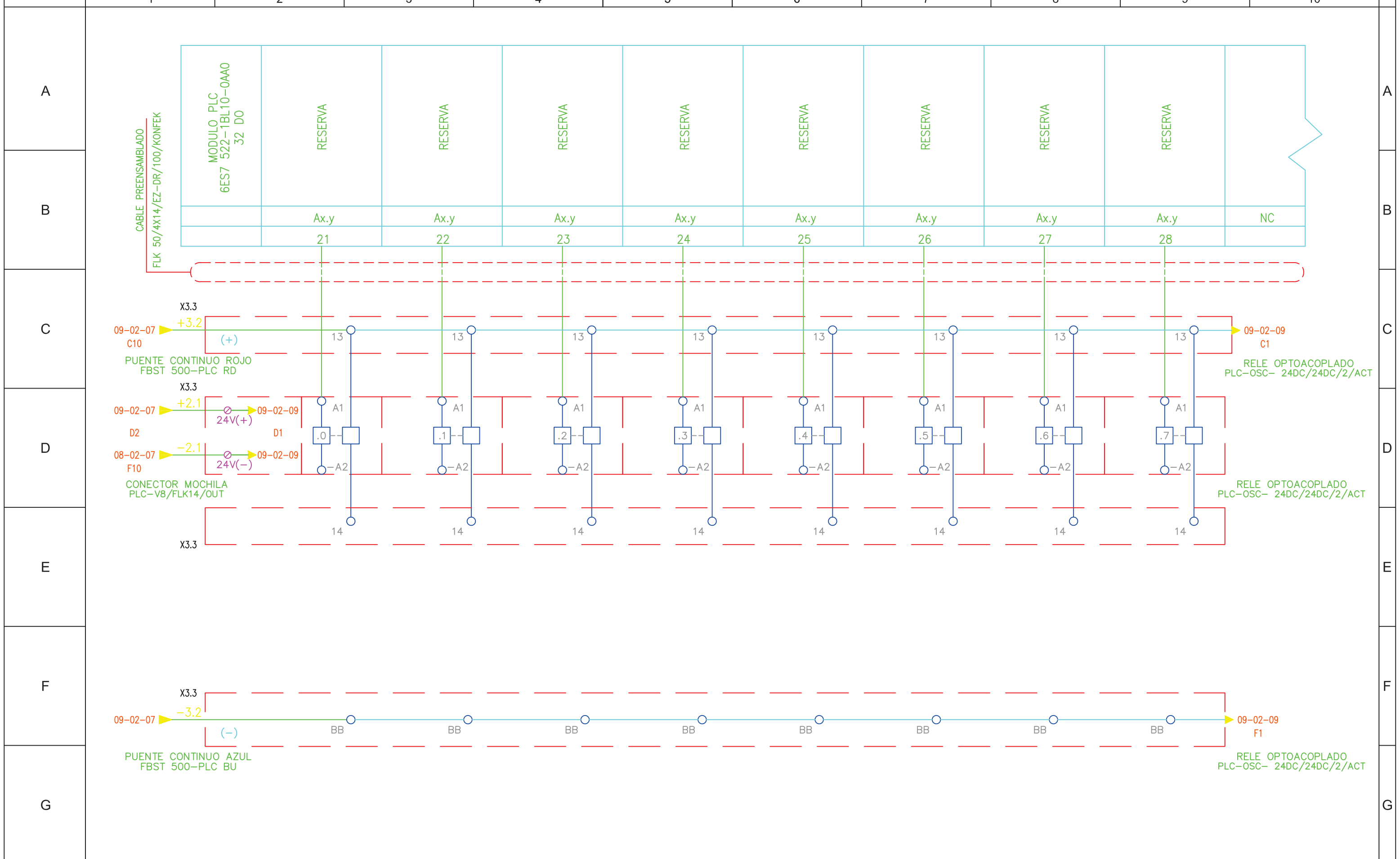
SRA Sistema Romaneio Automatico	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		
	Escala:		Grondona		
		TCS-001 y TCS-009 Multifilar 2de10		Codificacion Plano PL-E-09-02-02	
	A3			Plano Base:	
					Reemplaza a:



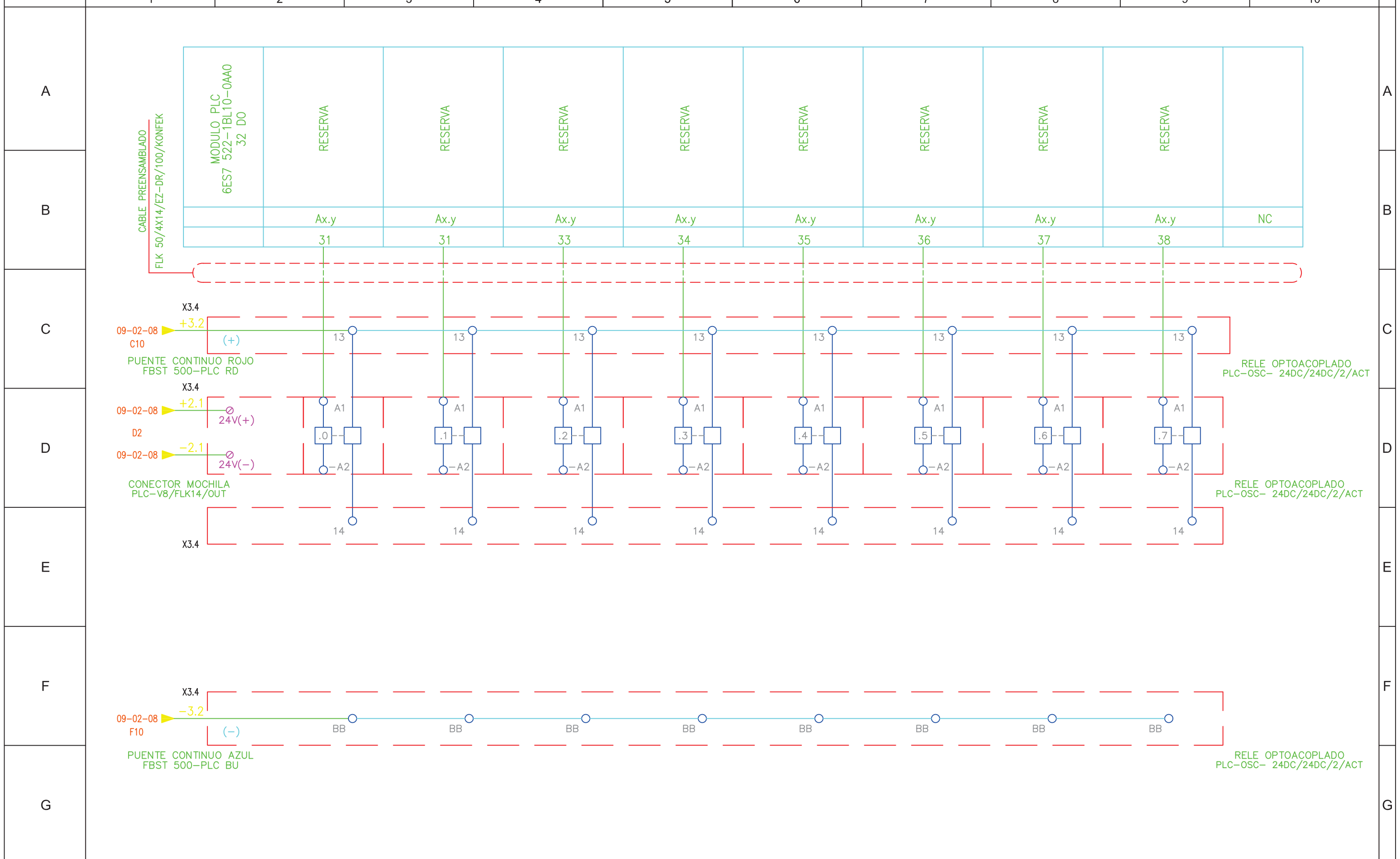
SRA Sistema Romanejo Automatico	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		Codificacion Plano PL-E-09-02-05
	Escala:		Grondona		Plano Base:
		TCS-001 y TCS-009 Multifilar 5de10			Reemplaza a:
	A3				



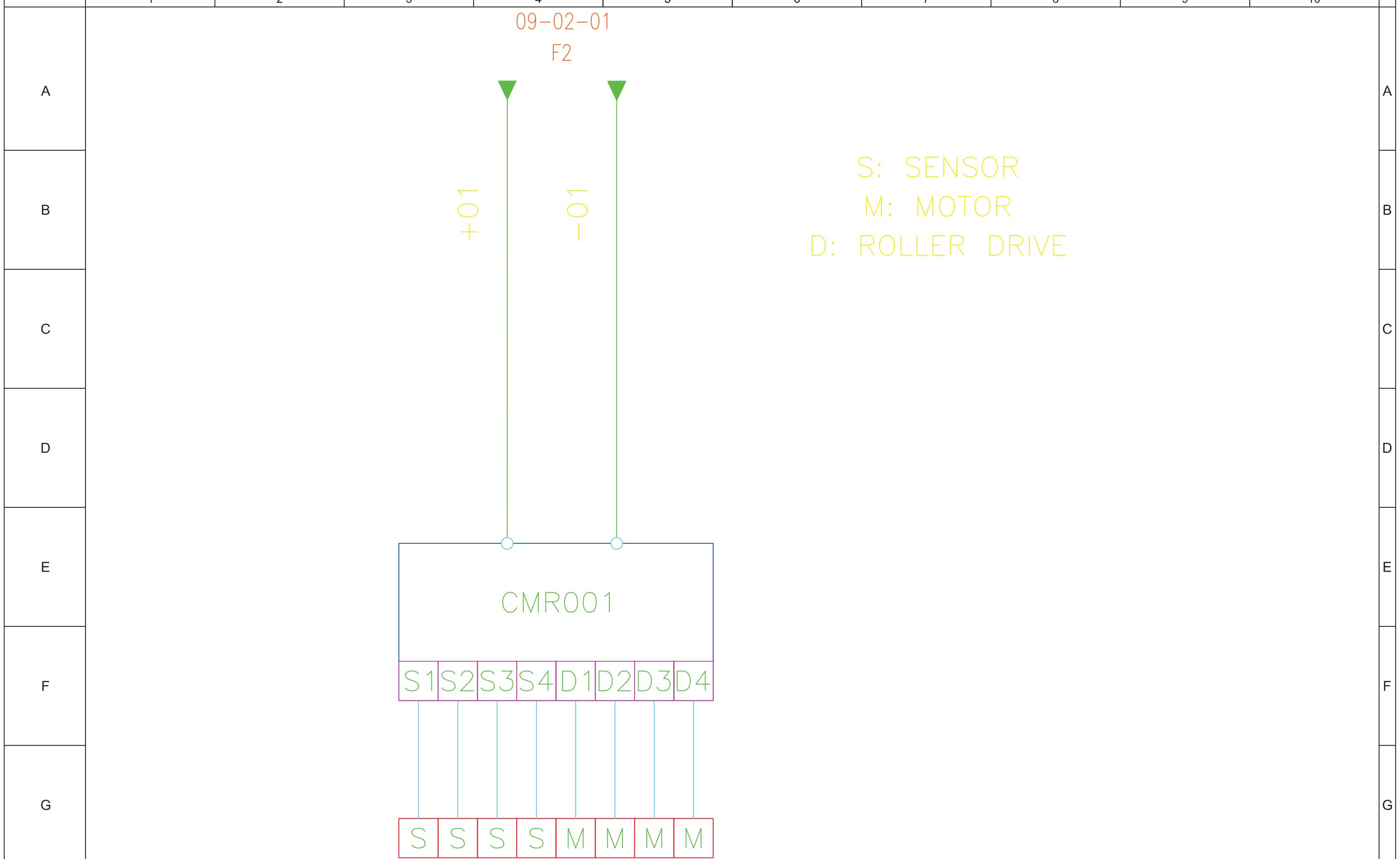
SRA	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		
	Escala:		Grondona		
Sistema					Codificacion Plano PL-E-09-02-06
Romaneos					Plano Base:
Automatico					Reemplaza a:
	A3				



SRA	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		
	Escala:		Grondona		
Sistema					Codificacion Plano PL-E-09-02-08
Romaneio					Plano Base:
Automatico					Reemplaza a:



SRA Sistema Romaneo Automatico	Dib.	Fecha	Nombre	UTN FRCH	Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		Codificacion Plano PL-E-09-02-09
	Escala:		Grondona		Plano Base:
					Reemplaza a:



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

SRA Sistema Romaneo Automatico	Dib.	Fecha	Nombre	UTN FRCH	Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova	Codificacion Plano PL-E-09-02-10	
	Escala:	TCS-001 y TCS-009 Multifilar 10de10			Plano Base:
A3			Reemplaza a:		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																											
A																																					
B																																					
C	ITEM	MATERIAL	DESCRIPCION			MARCA	CODIGO	CANTIDAD	TAG																												
	1	Tablero Electrico	1800mmX900mmX40mm			Tecnobox	MP901840E	1	TCP001																												
D	2	Panel Operación	Modelo MTP1500, Touch, 15"			Siemens	6AV2128-3QB06-0AX1	1	PO100																												
	3	Sirena	2 Tonos, 24 Vdc, 300mA, 106db			SchneiderElectric	XVS10BMW	1	TS100																												
	4	Torre Luminica	Color Rojo, 24Vdc, 10W			SchneiderElectric	XVB-C2B4	1	HL001																												
	5	Torre Luminica	Color Amarillo, 24Vdc, 10W			SchneiderElectric	XVB-C2B8	1	HL002																												
	6	Torre Luminica	Color Verde, 24Vdc, 10W			SchneiderElectric	XVB-C2B3	1	HL003																												
E	7	Torre Luminica	Color Azul, 24Vdc, 10W			SchneiderElectric	XVB-C2B6	1	HL004																												
	8	Torre Luminica	Color Blanco, 24Vdc, 10W			SchneiderElectric	XVB-C2B7	1	HL005																												
	9	Torre Luminica	Color Naranja, 24Vdc, 10W			SchneiderElectric	XVB-C2B5	1	HL006																												
	10	Torre Luminica	Base			SchneiderElectric	XVB-C21	1	BS001																												
F	11	Interruptor Termomagnetico	Modelo C60N, 3 Polos, Curva D, 40A			SchneiderElectric	A9N24678	1	QFGL																												
	12	Interruptor Diferencial	Modelo Quick Vigi iC60, 3 Polos, 40A, 300mA			SchneiderElectric	A9V44340	1	QDGL																												
	13	Interruptor Termomagnetico	Modelo C60N, 3 Polos, Curva C, 2A			SchneiderElectric	A9N24332	1	QFPT																												
G	14	Piloto Luminoso	Color Blanco, 220Vca, LED			SchneiderElectric	XB4BVM1	1	HL11																												
	15	Piloto Luminoso	Color Blanco, 220Vca, LED			SchneiderElectric	XB4BVM1	1	HL12																												
	16	Piloto Luminoso	Color Blanco, 220Vca, LED			SchneiderElectric	XB4BVM1	1	HL13																												
H	17	Interruptor Termomagnetico	Modelo C60N, 3 Polos, Curva C, 16A			SchneiderElectric	A9N24090	1	QF001-QF010																												
	18	Interruptor Diferencial	Modelo Quick Vigi iC60, 3 Polos, 25A, 30mA			SchneiderElectric	A9V41325	1	QD001-QD010																												
I							<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">SRA</td> <td>Dib.</td> <td>Fecha</td> <td>Nombre</td> <td rowspan="3"></td> <td>Asignatura: Proyecto Final</td> </tr> <tr> <td>Rev.</td> <td></td> <td>Manzi</td> <td>Profesor: Martin Reimondez</td> </tr> <tr> <td>Aprob.</td> <td></td> <td>Casanova</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sistema</td> <td>Escala:</td> <td colspan="2" rowspan="3">TCP-001 Lista De Materiales 1de3</td> <td></td> <td>Codificacion Plano PL-E-10-01</td> </tr> <tr> <td>Romaneos</td> <td></td> <td></td> <td>Plano Base:</td> </tr> <tr> <td>Automatico</td> <td>A3</td> <td></td> <td>Reemplaza a:</td> </tr> </table>	SRA	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final	Rev.		Manzi	Profesor: Martin Reimondez	Aprob.		Casanova		Sistema	Escala:	TCP-001 Lista De Materiales 1de3			Codificacion Plano PL-E-10-01	Romaneos			Plano Base:	Automatico	A3		Reemplaza a:		
SRA	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final																																
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez																																
	Aprob.		Casanova																																		
Sistema	Escala:	TCP-001 Lista De Materiales 1de3			Codificacion Plano PL-E-10-01																																
Romaneos					Plano Base:																																
Automatico	A3				Reemplaza a:																																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A											
B	19	Bornera	Gris, Modelo UK5N			Phoenix Contact	3004362	3	X1		
	20	Bornera Tierra	Amarillo-Verde, Modelo USLKG5			Phoenix Contact	441504	1			
	21	Tope	Gris, Modelo E/NS35N			Phoenix Contact	800886	2			
	22	Repartidor	4 Polos, 11 Conexiones			Baw	R415-125	1	X2		
C	23	Bornera	Gris, Modelo UK5N			Phoenix Contact	3004362	30	X3		
	24	Bornera Tierra	Amarillo-Verde, Modelo USLKG5			Phoenix Contact	441504	30			
	25	Tope	Gris, Modelo E/NS35N			Phoenix Contact	800886	2			
	26	CableCanal	Modelo CKN-060-80, 60mmx80mm, 200mm			Zoloda	673.521	4			
D	27	Pulsador Emerencia	Rojo, 1NC			SchneiderElectric	XB4BT842	1	PExyz		
	28	Pulsador	Verde, 1 NA			SchneiderElectric	XB4BA31	1	HS001		
	29	Pulsador	Azul, 1NA			SchneiderElectric	XB4BA61	1	HS002		
	30	Pulsador	Amarillo, 1NA			SchneiderElectric	XB4BA51	1	HS003		
E	32	Bornera Entradas Digitales	Rele Estado Solido, Modelo PLC-OSC- 24DC/ 48DC/100/SEN			Phoenix Contact	2966773	32	X4		
	33	Bornera Entradas Digitales	Conector Mochila,Modelo PLC-V8/FLK14/IN			Phoenix Contact	2296553	4			
	34	Bornera Entradas Digitales	Cable Prefabricado , Modelo FLK50/4X14/EZ-DR/100/KONFEK			Phoenix Contact	2296692	1			
	35	Bornera Entradas Digitales	Adaptador Modulo PLC, Modelo FLKM 2X14-PA/25/S7-1500			Phoenix Contact	1089345	1			
E	36	Puente Continuo	Gris, Modelo FBST 500-PLC GY			Phoenix Contact	2966838	1	X5		
	37	Puente Continuo	Rojo, Modelo FBST 500-PLC RD			Phoenix Contact	2966786	1			
	38	Puente Continuo	Azul, Modelo FBST 500-PLC BU			Phoenix Contact	2966692	1			
F	39	Bornera Salidas Digitales	Rele Estado Solido, Modelo PLC-OSC- 24DC/24DC/2/ACT			Phoenix Contact	2966676	32	X5		
	40	Bornera Salidas Digitales	Conector Mochila,Modelo PLC-V8/FLK14/OUT			Phoenix Contact	2295554	4			
	41	Bornera Salidas Digitales	Cable Prefabricado , Modelo FLK 50/4X14/EZ-DR/100/KONFEK			Phoenix Contact	2296692	1			
	42	Bornera Salidas Digitales	Adaptador Modulo PLC, Modelo FLKM 2X14-PA/25/S7-1500			Phoenix Contact	1089345	1			
G											

SRA	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Codificacion Plano PL-E-10-02
	Aprob.		Casanova		
	Sistema	Escala:	TCP-001 Listado De Materiales 2de3		Reemplaza a:
Romaneo					
Automatico	A3				

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A											
B											
C	43	Interruptor Termomagnetico	Modelo C60N, 2 Polos, Curva C, 4A			SchneiderElectric	A9N24334	1	QF11		
	44	Interruptor Termomagnetico	Modelo C60N, 2 Polos, Curva C, 6A			SchneiderElectric	A9N24335	1	QF12		
	45	Interruptor Termomagnetico	Modelo C60N, 2 Polos, Curva C, 4A			SchneiderElectric	A9N24334	1	QF13		
	46	Interruptor Termomagnetico	Modelo C60N, 2 Polos, Curva C, 6A			SchneiderElectric	A9N24335	1	QF14		
D	47	Fuente Alimentacion	Entrada 3x380Vca, Salida 24Vdc-10A			Siemens	PSU4200	1	PS001		
	48	Fuente Alimentacion	Entrada 3x380Vca, Salida 24Vdc-10A			Siemens	PSU4200	1	PS002		
D	49	PLC-Bastidor	Tipo S7-1500			Siemens	6ES7 590-1AB60-0AA0	1	PLC001		
	50	PLC-CPU	Tipo 1511-PN, 300k Codigo, 1,5M Datos			Siemens	6ES7 511-1AL03-0AB0	1			
	51	PLC-MemoryCard	Memoria 12Mb			Siemens	6ES7 954-8LE04-0AA0	1			
52	PLC-Modulo Comunicación	Tip CP1543-1			Siemens	6GK7 543-1AX00-0EX0	1				
E	53	PLC-Modulo Entradas Digitales	Tipo 32 DI, 24Vdc			Siemens	6ES7 521-1BL10-0AA0	1			
	54	PLC-Modulo Salidas Digitales	Tipo 32 DO, 24Vdc, 0.5A			Siemens	6ES7 522-1BL10-0AA0	1			
	55	Swicht	Tipo Scalance XCM108PoE			Siemens	6GK5 108-0RA00-2AC2	1	SWT100		
F											
G											

SRA	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final					
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez					
	Aprob.		Casanova							
	Escala:		Grondona							
Sistema				TCP-001 Listado De Materiales 3de3	Codificacion Plano PL-E-10-03					
Romaneos					Plano Base:					
Automatico					Reemplaza a:					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A											
B											
C	ITEM	MATERIAL	DESCRIPCION			MARCA	CODIGO	CANTIDAD	TAG		
	1	Tablero Electrico	1200mmX600mmX40mm			Tecnobox	MP601240E	1	TCS002aTCS008		
	2	Panel Operación	Modelo MTP700, Touch, 7"			Siemens	6AV2128-3GB36-0AX1	1	POxyz		
	3	Sirena	2 Tonos, 24 Vdc, 300mA, 106db			SchneiderElectric	XVS10BMW	1	HB001		
	4	Torre Luminica	Color Rojo, 24Vdc, 10W			SchneiderElectric	XVB-C2B4	1	HL001		
D	5	Torre Luminica	Color Amarillo, 24Vdc, 10W			SchneiderElectric	XVB-C2B8	1	HL002		
	6	Torre Luminica	Color Verde, 24Vdc, 10W			SchneiderElectric	XVB-C2B3	1	HL003		
	7	Torre Luminica	Color Azul, 24Vdc, 10W			SchneiderElectric	XVB-C2B6	1	HL004		
	8	Torre Luminica	Color Blanco, 24Vdc, 10W			SchneiderElectric	XVB-C2B7	1	HL005		
	9	Torre Luminica	Color Naranja, 24Vdc, 10W			SchneiderElectric	XVB-C2B5	1	HL006		
	10	Torre Luminica	Base			SchneiderElectric	XVB-C21	1	BS001		
E	11	Interruptor Termomagnetico	Modelo C60N, 2 Polos, Curva C, 4A			SchneiderElectric	A9N24334	1	QF01		
	12	Interruptor Termomagnetico	Modelo C60N, 2 Polos, Curva C, 6A			SchneiderElectric	A9N24335	1	QF02		
	13	Interruptor Termomagnetico	Modelo C60N, 2 Polos, Curva C, 4A			SchneiderElectric	A9N24334	1	QF03		
	14	Interruptor Termomagnetico	Modelo C60N, 2 Polos, Curva C, 6A			SchneiderElectric	A9N24335	1	QF04		
F											
G											
							SRA	Dib.	Fecha	Nombre	
							Sistema	Rev.		Manzi	
							Romaneo	Aprob.		Casanova	
							Automatico	Escala:		Grondona	Asignatura: Proyecto Final
									TCS-002 a TCS-008		Codificacion Plano
								A3	Listado De Materiales	1 de 3	PL-E-10-04
											Plano Base:
											Reemplaza a:
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A											
B	15	Bornera	Gris, Modelo UK5N			Phoenix Contact	3004362	3	X1		
	16	Bornera Tierra	Amarillo-Verde, Modelo USLKG5			Phoenix Contact	441504	1			
	17	Tope	Gris, Modelo E/NS35N			Phoenix Contact	800886	2			
	22	CableCanal	Modelo CKN-040-80, 40mmx80mm, 200mm			Zoloda	673.510	4			
C	23	Pulsador Emerencia	Rojo, 1NC			SchneiderElectric	XB4BT842	1	PExyz		
	24	Pulsador	Verde, 1 NA			SchneiderElectric	XB4BA31	1	HS001		
	25	Pulsador	Azul, 1NA			SchneiderElectric	XB4BA61	1	HS002		
	26	Pulsador	Amarillo, 1NA			SchneiderElectric	XB4BA51	1	HS003		
D	27	Bornera Entradas Digitales	Rele Estado Solido, Modelo PLC-OSC- 24DC/ 48DC/100/SEN			Phoenix Contact	2966773	32	X2		
	28	Bornera Entradas Digitales	Conector Mochila,Modelo PLC-V8/FLK14/IN			Phoenix Contact	2296553	4			
	29	Bornera Entradas Digitales	Cable Prefabricado , Modelo FLK50/4X14/EZ-DR/100/KONFEK			Phoenix Contact	2296692	1			
	30	Bornera Entradas Digitales	Adaptador Modulo PLC, Modelo FLKM 2X14-PA/25/S7-1500			Phoenix Contact	1089345	1			
	31	Puente Continuo	Puente Continuo Gris, Modelo FBST 500-PLC GY			Phoenix Contact	2966838	1			
E	32	Puente Continuo	Puente Continuo Rojo, Modelo FBST 500-PLC RD			Phoenix Contact	2966786	1	X3		
	33	Puente Continuo	Puente Continuo Azul, Modelo FBST 500-PLC BU			Phoenix Contact	2966692	1			
	34	Bornera Salidas Digitales	Rele Estado Solido, Modelo PLC-OSC- 24DC/24DC/2/ACT			Phoenix Contact	2966676	32			
	35	Bornera Salidas Digitales	Conector Mochila,Modelo PLC-V8/FLK14/OUT			Phoenix Contact	2295554	4			
	36	Bornera Salidas Digitales	Cable Prefabricado , Modelo FLK 50/4X14/EZ-DR/100/KONFEK			Phoenix Contact	2296692	1			
F	37	Bornera Salidas Digitales	Adaptador Modulo PLC, Modelo FLKM 2X14-PA/25/S7-1500			Phoenix Contact	1089345	1			
	38	Puente Continuo	Gris, Modelo FBST 500-PLC GY			Phoenix Contact	2966838	1			
	39	Puente Continuo	Rojo, Modelo FBST 500-PLC RD			Phoenix Contact	2966786	1			
	40	Puente Continuo	Azul, Modelo FBST 500-PLC BU			Phoenix Contact	2966692	1			
G											
							SRA	Dib.	Fecha	Nombre	Asignatura: Proyecto Final
							Sistema	Rev.		Manzi	Profesor: Martin Reimondez
							Romaneos	Aprob.		Casanova	
							Automatico	Escala:		Grondona	Codificacion Plano PL-E-10-05
									TCS-002 a TCS-008 Listado De Materiales 2de3		Plano Base:
								A3			Reemplaza a:
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A											
B											
C	41	Riel DIN	Modelo NS 35/7,5 PERF; Largo 2m			Phoenix Contact	801733	2			
	42	Fuente Alimentacion	Entrada 3x380Vca, Salida 24Vdc-10A			InterRoll	HP5424	1	PS001		
	43	Fuente Alimentacion	Entrada 3x380Vca, Salida 24Vdc-10A			Siemens	PSU4200	1	PS002		
	44	Fuente Alimentacion	Entrada 3x380Vca, Salida 24Vdc-10A			Siemens	PSU4200	1	PS003		
D	45	REM-Bastidor	Tipo S7-1500			Siemens	6ES7 590-1AB60-0AA0	1	REMxyz		
	46	REM-Cabecal	Tipo ET200MP, Modelo IM155-5 MF HF			Siemens	6ES7 155-5MU00-0CNO	1			
	47	REM-Modulo Entradas Digitales	Tipo 32 DI, 24Vdc			Siemens	6ES7 521-1BL10-0AA0	1			
	48	REM-Modulo Salidas Digitales	Tipo 32 DO, 24Vdc, 0.5A			Siemens	6ES7 522-1BL10-0AA0	1			
	49	Swicht	Tipo Scalance XCM108PoE			Siemens	6GK5 108-0RA00-2AC2	1	SWTxyz		
E	50	Controlador Modulo Rodillos	Modelo MultiControl BI			InterRoll		1	CMRxyz		
	51	Controlador Modulo Rodillos	Modelo MultiControl BI			InterRoll		1	CMRxyz		
	52	Controlador Modulo Rodillos	Modelo MultiControl BI			InterRoll		1	CMRxyz		
F											
G											
							SRA	Dib.	Fecha	Nombre	
							Sistema	Rev.		Manzi	
							Romaneo	Aprob.		Casanova	
							Automatico	Escala:		Grondona	Asignatura: Proyecto Final
									TCS-002 a TCS-008		Codificacion Plano
								A3	Listado De Materiales 3de3		PL-E-10-06
											Plano Base:
											Reemplaza a:
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A											
B											
C	ITEM	MATERIAL	DESCRIPCION			MARCA	CODIGO	CANTIDAD	TAG		
	1	Tablero Electrico	1200mmX600mmX40mm			Tecnobox	MP601240E	1	TCS001oTCS009		
	2	Panel Operación	Modelo MTP700, Touch, 7"			Siemens	6AV2128-3GB36-0AX1	1	POxyz		
	3	Sirena	2 Tonos, 24 Vdc, 300mA, 106db			SchneiderElectric	XVS10BMW	1	HB001		
	4	Torre Luminica	Color Rojo, 24Vdc, 10W			SchneiderElectric	XVB-C2B4	1	HL001		
D	5	Torre Luminica	Color Amarillo, 24Vdc, 10W			SchneiderElectric	XVB-C2B8	1	HL002		
	6	Torre Luminica	Color Verde, 24Vdc, 10W			SchneiderElectric	XVB-C2B3	1	HL003		
	7	Torre Luminica	Color Azul, 24Vdc, 10W			SchneiderElectric	XVB-C2B6	1	HL004		
	8	Torre Luminica	Color Blanco, 24Vdc, 10W			SchneiderElectric	XVB-C2B7	1	HL005		
	9	Torre Luminica	Color Naranja, 24Vdc, 10W			SchneiderElectric	XVB-C2B5	1	HL006		
	10	Torre Luminica	Base			SchneiderElectric	XVB-C21	1	BS001		
E	11	Interruptor Termomagnetico	Modelo C60N, 2 Polos, Curva C, 4A			SchneiderElectric	A9N24334	1	QF01		
	12	Interruptor Termomagnetico	Modelo C60N, 2 Polos, Curva C, 6A			SchneiderElectric	A9N24335	1	QF02		
	13	Interruptor Termomagnetico	Modelo C60N, 2 Polos, Curva C, 4A			SchneiderElectric	A9N24334	1	QF03		
	14	Interruptor Termomagnetico	Modelo C60N, 2 Polos, Curva C, 6A			SchneiderElectric	A9N24335	1	QF04		
F											
G											
							SRA	Dib.	Fecha	Nombre	
							Sistema	Rev.		Manzi	
							Romaneo	Aprob.		Casanova	
							Automatico	Escala:		Grondona	
									TCS-001 y TCS-009		Codificacion Plano
								A3	Listado De Materiales		PL-E-10-07
									1 de 3		Plano Base:
											Reemplaza a:
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A											
B	15	Bornera	Gris, Modelo UK5N			Phoenix Contact	3004362	3	X1		
	16	Bornera Tierra	Amarillo-Verde, Modelo USLKG5			Phoenix Contact	441504	1			
	17	Tope	Gris, Modelo E/NS35N			Phoenix Contact	800886	2			
	22	CableCanal	Modelo CKN-040-80, 40mmx80mm, 200mm			Zoloda	673.510	4			
C	23	Pulsador Emerencia	Rojo, 1NC			SchneiderElectric	XB4BT842	1	PExyz		
	24	Pulsador	Verde, 1 NA			SchneiderElectric	XB4BA31	1	HS001		
	25	Pulsador	Azul, 1NA			SchneiderElectric	XB4BA61	1	HS002		
	26	Pulsador	Amarillo, 1NA			SchneiderElectric	XB4BA51	1	HS003		
D	27	Bornera Entradas Digitales	Rele Estado Solido, Modelo PLC-OSC- 24DC/ 48DC/100/SEN			Phoenix Contact	2966773	32	X2		
	28	Bornera Entradas Digitales	Conector Mochila,Modelo PLC-V8/FLK14/IN			Phoenix Contact	2296553	4			
	29	Bornera Entradas Digitales	Cable Prefabricado , Modelo FLK50/4X14/EZ-DR/100/KONFEK			Phoenix Contact	2296692	1			
	30	Bornera Entradas Digitales	Adaptador Modulo PLC, Modelo FLKM 2X14-PA/25/S7-1500			Phoenix Contact	1089345	1			
	31	Puente Continuo	Puente Continuo Gris, Modelo FBST 500-PLC GY			Phoenix Contact	2966838	1			
E	32	Puente Continuo	Puente Continuo Rojo, Modelo FBST 500-PLC RD			Phoenix Contact	2966786	1	X3		
	33	Puente Continuo	Puente Continuo Azul, Modelo FBST 500-PLC BU			Phoenix Contact	2966692	1			
	34	Bornera Salidas Digitales	Rele Estado Solido, Modelo PLC-OSC- 24DC/24DC/2/ACT			Phoenix Contact	2966676	32			
	35	Bornera Salidas Digitales	Conector Mochila,Modelo PLC-V8/FLK14/OUT			Phoenix Contact	2295554	4			
	36	Bornera Salidas Digitales	Cable Prefabricado , Modelo FLK 50/4X14/EZ-DR/100/KONFEK			Phoenix Contact	2296692	1			
F	37	Bornera Salidas Digitales	Adaptador Modulo PLC, Modelo FLKM 2X14-PA/25/S7-1500			Phoenix Contact	1089345	1			
	38	Puente Continuo	Gris, Modelo FBST 500-PLC GY			Phoenix Contact	2966838	1			
	39	Puente Continuo	Rojo, Modelo FBST 500-PLC RD			Phoenix Contact	2966786	1			
G	40	Puente Continuo	Azul, Modelo FBST 500-PLC BU			Phoenix Contact	2966692	1			
							SRA	Dib.	Fecha	Nombre	Asignatura: Proyecto Final
							Sistema	Rev.		Manzi	
							Romaneado	Aprob.		Casanova	
							Automatico	Escala:		Grondona	
									TCS-001 y TCS-009		Codificacion Plano PL-E-10-08
								A3	Listado De Materiales 2de3		Plano Base:
											Reemplaza a:
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A											
B											
C	41	Riel DIN	Modelo NS 35/7,5 PERF; Largo 2m			Phoenix Contact	801733	2			
	42	Fuente Alimentacion	Entrada 3x380Vca, Salida 24Vdc-10A			InterRoll	HP5424	1	PS001		
	43	Fuente Alimentacion	Entrada 3x380Vca, Salida 24Vdc-10A			Siemens	PSU4200	1	PS002		
	44	Fuente Alimentacion	Entrada 3x380Vca, Salida 24Vdc-10A			Siemens	PSU4200	1	PS003		
D	45	REM-Bastidor	Tipo S7-1500			Siemens	6ES7 590-1AB60-0AA0	1	REMxyz		
	46	REM-Cabezal	Tipo ET200MP, Modelo IM155-5 MF HF			Siemens	6ES7 155-5MU00-0CNO	1			
	47	REM-Modulo Entradas Digitales	Tipo 32 DI, 24Vdc			Siemens	6ES7 521-1BL10-0AA0	1			
	48	REM-Modulo Salidas Digitales	Tipo 32 DO, 24Vdc, 0.5A			Siemens	6ES7 522-1BL10-0AA0	1			
E	49	Swicht	Tipo Scalance XCM108PoE			Siemens	6GK5 108-0RA00-2AC2	1	SWTxyz		
	50	Controlador Modulo Rodillos	Modelo MultiControl BI			InterRoll		1	CMRxyz		
F											
G											

SRA Sistema Romaneo Automatico	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		
	Escala:		Grondona		
		TCS-001 y TCS-009 Listado De Materiales 3de3		Codificacion Plano PL-E-10-09	
	A3			Plano Base:	
				Reemplaza a:	

ITEM	MATERIAL	DESCRIPCION	MARCA	CANTIDAD
1	Camara Termografica	Modelo Xi80	Optris	1
2	Camara Datos	Modelo DataMan80	Cognex	1
3	Kit Sensor Modulo Rodillos	Modelo 63104071	InterRoll	64
4	Kit Reflector Modulo Rodillos	Modelo 64000905	InterRoll	64
5	Cuerda De Emergencia (Lado Derecho)	Modelo XY2CE1A250	Yageo	16
6	Cuerda De Emergencia (Lado Izquierdo)	Modelo XY2CE2A250	Yageo	16
7	Bandejas Perforadas	Modelo TRPS-300-18-G, Largo 3m	Samet	35
8	Tapas Para Bandejas Rectas	Modelo TTRS-300-22-Z, Largo 3m	Samet	35
9	Codos 90° Para Bandejas	Modelo CPS-300-90-Z	Samet	10
10	Tapas Para Codos 90°	Modelo TCPS-200-90-Z	Samet	10
11	Cable Tripolar 3x1,5mm2	Modelo Sintenax Valio, 200m	Prysmian	1
12	Patch Cord Fibra Optica LC/LC	Multimodo OM2, Largo 20m	Dmb Fiber	20
13	Transceptor Enchufable SFP992-1 1Gbps	Modelo 6GK5 992-1AL00-8AA0	Siemens	20
14	Prensacable	Modelo HP03	Conextube	50
15	Prensacable	Modelo HP02	Conextube	50
16	Prensacable	Modelo HP01	Conextube	50
17	Patch Cord Cable Red	Modelo UTP-5e, 3m	Seisa	50
18	Cable Unipolar 1,5mm2 Blanco	Modelo Superastic Jet/Flex, 100m	Prysmian	1
19	Cable Unipolar 1,5mm2 Negro	Modelo Superastic Jet/Flex, 100m	Prysmian	1
20	Cable Unipolar 1,5mm2 Rojo	Modelo Superastic Jet/Flex, 100m	Prysmian	1
21	Cable Unipolar 1,5mm2 Azul	Modelo Superastic Jet/Flex, 100m	Prysmian	1
22	Cable Unipolar 1,5mm2 Marron	Modelo Superastic Jet/Flex, 100m	Prysmian	1

SRA	Dib.	Fecha	Nombre		Asignatura: Proyecto Final
	Rev.		Manzi		Profesor: Martin Reimondez
	Aprob.		Casanova		
			Grondona		
Sistema	Escala:	Listado De Materiales VARIOS			Codificacion Plano PL-E-10-10
Romaneos					Plano Base:
Automatico					Reemplaza a:
	A3				