



Cliente BAVARIA
Proyecto SEGURIDAD LLENADORA 8B

Codigo de Plano SAM-410

Nombre de Diagrama Llenadora 8B
Responsable de Proyecto Juan Briceño
Elaborado por Paola Guerrero

Creado 18/10/2022
Revision 01
Cantidad de Paginas

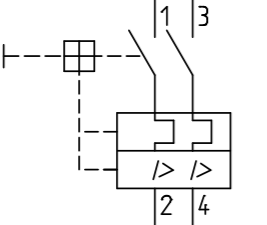


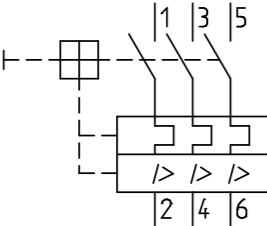



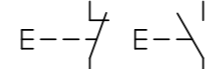

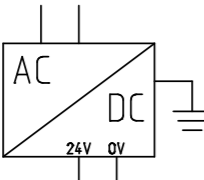
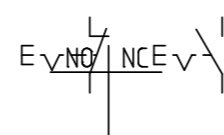
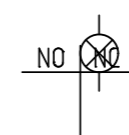
Tension de Entrada 3F 220VCA + PE /60HZ
Tension de Control 24VCC

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A	DATOS DE OPERACION				DIMENSI.N DEL CABLE						
B	VOLTAJE DE ALIMENTACION: 220VAC 3 FASES + TIERRA CORRIENTE MAXIMA: FRECUENCIA: 60HZ VOLTAJE DE CONTROL: 110VAC / 24VDC				POTENCIA: 1/0 THWN-N 10 AWG CONTROL 18 AWG						
C	COLORES DE CABLES				DIMENSI.N DEL TABLERO						
D	110VAC FASE: NEGRO NEUTRO: BLANCO 24VDC ROJO 0VDC AZUL TIERRA VERDE				T. POTENCIA ALTO: 460 MMS ANCHO: 440 MMS PROFUNDO:						
E	NUMERACI.N DE ELEMENTOS				REFERENCIAS CRUZADAS						
F	LA NUMERACI.N DE ELEMENTOS SE GENERA ASI: PAGINA + LETRA IDENTIFICATIVA + COLUMNA 				LAS REFERENCIAS CRUZADAS SE GENERAN ASI: PAGINA + COLUMNA 						

C			F CREACION	DIAGRAMA ELECTRICO	NOMBRE DEL PROYECTO:		NUMERO DISENO	PAGINA:	1
B			2/06/2022	DIBUJO: PAOLA GUERRERO	PLANO ELECTRICO LLENADORA 8B SIN MOD EXPANSION			TOTAL PAGINAS:	19
A				REVISADO: JUAN BRICENO	CONTENIDO:			Este plano es propiedad de SAMCO INGENIERIA, y es propietario en general y en detalle. Su contenido no podra ser revelado ni modificado sin el consentimiento de SAMCO INGENIERIA.	
	FECHA	MODIFICACION	DESCRIP	APROBADO:	INFORMACION				2

SIMBOLOGÍA

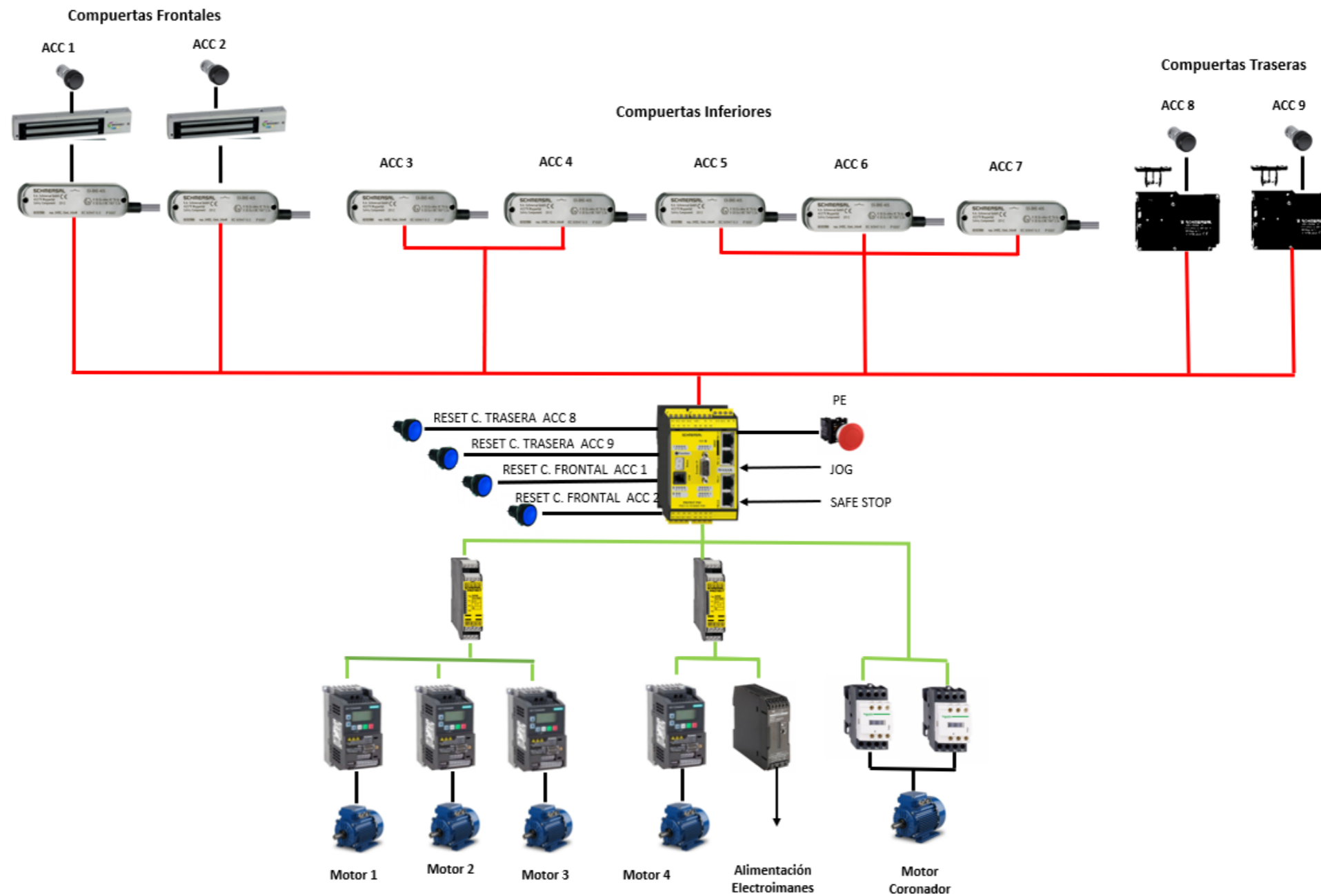
TABLA RESUMIDA DE SIMBOLOS MAS USADOS

SIMBOLO	TAG	DESCRIPCION	SIMBOLO	TAG	DESCRIPCION	SIMBOLO	TAG	DESCRIPCION
	Q	BREAKER 2 POLOS		K	BOBINA DE CONTACTOR AUXILIAR, RELE.		k	CONTACTO DE POTENCIA DE CONTACTOR
SIMBOLO	TAG	DESCRIPCION	SIMBOLO	TAG	DESCRIPCION	SIMBOLO	TAG	DESCRIPCION
	Q	BREAKER 3 POLOS		S	PARO DE EMERGENCIA		Q	BOBINA DE CONTACTOR
SIMBOLO	TAG	DESCRIPCION	SIMBOLO	TAG	DESCRIPCION	SIMBOLO	TAG	DESCRIPCION
	F	FUSIBLE		S	PULSADOR SIN RETENCION		T	TRANSFORMADOR
SIMBOLO	TAG	DESCRIPCION	SIMBOLO	TAG	DESCRIPCION	SIMBOLO	TAG	DESCRIPCION
	T	FUENTE		S	PULSADOR CON RETENCION		H	PILOTO DE INDICACION

C			F CREACION	DIAGRAMA ELECTRICO	NOMBRE DEL PROYECTO:	NUMERO DISENO	PAGINA: 2
B			14/10/2022	DIBUJO: PAOLA GUERRERO	PLANO ELECTRICO LLENADORA 8B SIN MOD EXPANSION		TOTAL PAGINAS: 19
A				REVISADO: JUAN BRICENO	CONTENIDO:		Este plano es propiedad de SAMCO INGENIERIA, y es propietario en general y en detalle. Su contenido no podra ser revelado ni modificado sin el consentimiento de SAMCO INGENIERIA.
	FECHA	MODIFICACION	DESCRIP	APROBADO:	SIMBOLOGIA		

TOPOLOGÍA

ARQUITECTURA ELÉCTRICA



2

4

C			F CREACION	DIAGRAMA ELECTRICO	NOMBRE DEL PROYECTO:		NUMERO DISENO	PAGINA:	3
B			14/10/2022	DIBUJO: PAOLA GUERRERO	PLANO ELECTRICO LLENADORA 8B SIN MOD EXPANSION			TOTAL PAGINAS:	19
A				REVISADO: JUAN BRICENO	CONTENIDO:		Este plano es propiedad de SAMCO INGENIERIA, y es propietario en general y en detalle. Su contenido no podra ser revelado ni modificado sin el consentimiento de SAMCO INGENIERIA.		
	FECHA	MODIFICACION	DESCRIP	APROBADO:	TOPOLOGIA ELECTRICA				

DISTRIBUCIÓN

DISPOSITIVOS EN MÁQUINA

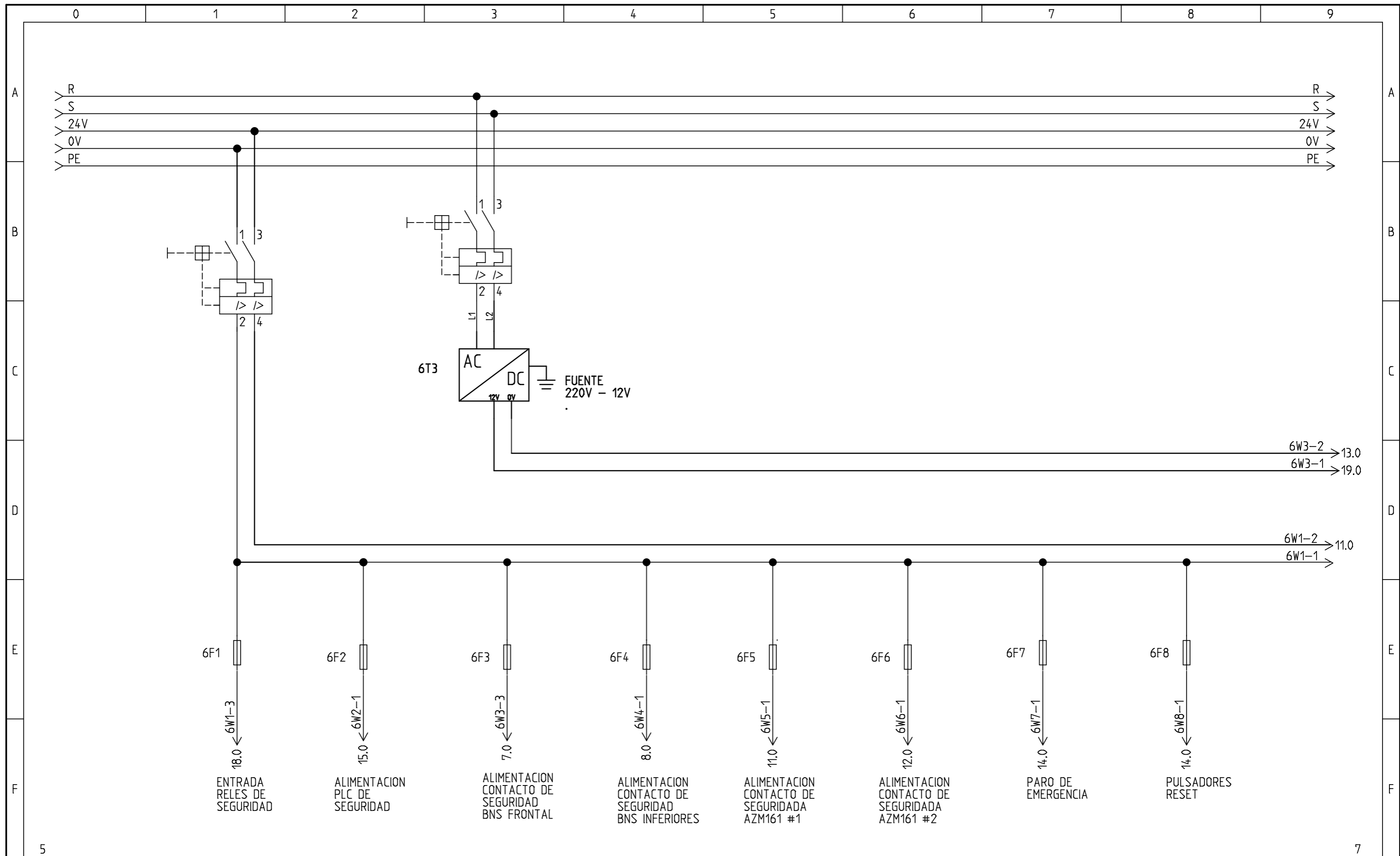
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A										
B										
C										
D										
E										
F										

C				F CREACION	DIAGRAMA ELECTRICO	NOMBRE DEL PROYECTO:		NUMERO DISENO	PAGINA:	4
B				14/10/2022	DIBUJO: PAOLA GUERRERO	PLANO ELECTRICO LLENADORA 8B SIN MOD EXPANSION			TOTAL PAGINAS:	19
A					REVISADO: JUAN BRICENO	CONTENIDO:		Este plano es propiedad de SAMCO INGENIERIA, y es propietario en general y en detalle. Su contenido no podra ser revelado ni modificado sin el consentimiento de SAMCO INGENIERIA.		
	FECHA	MODIFICACION	DESCRIP	APROBADO:	DISTRIBUCI.N DE LA MAQUINA					

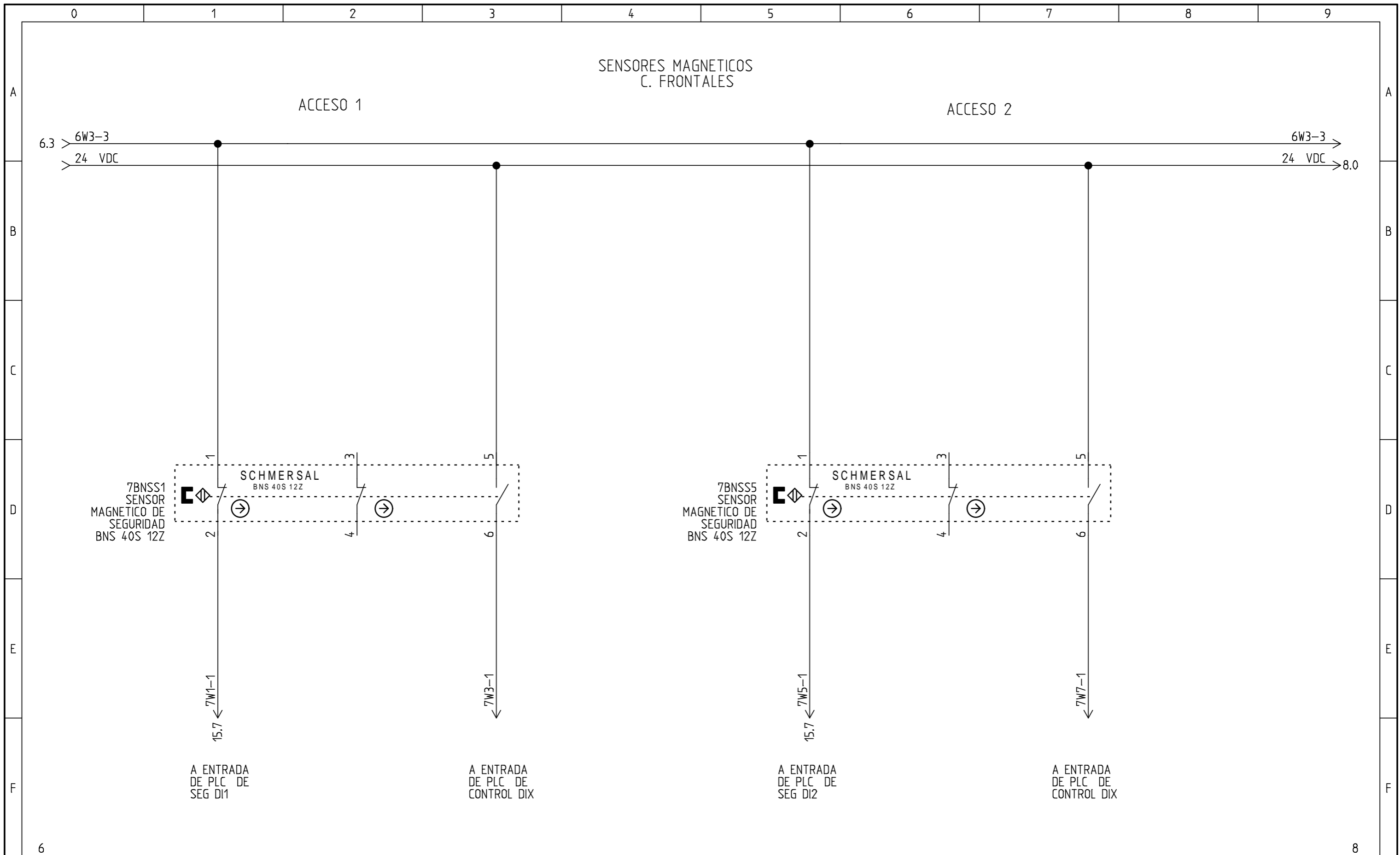
DISTRIBUCIÓN DEL TABLERO

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A										
B										
C										
D										
E										
F										

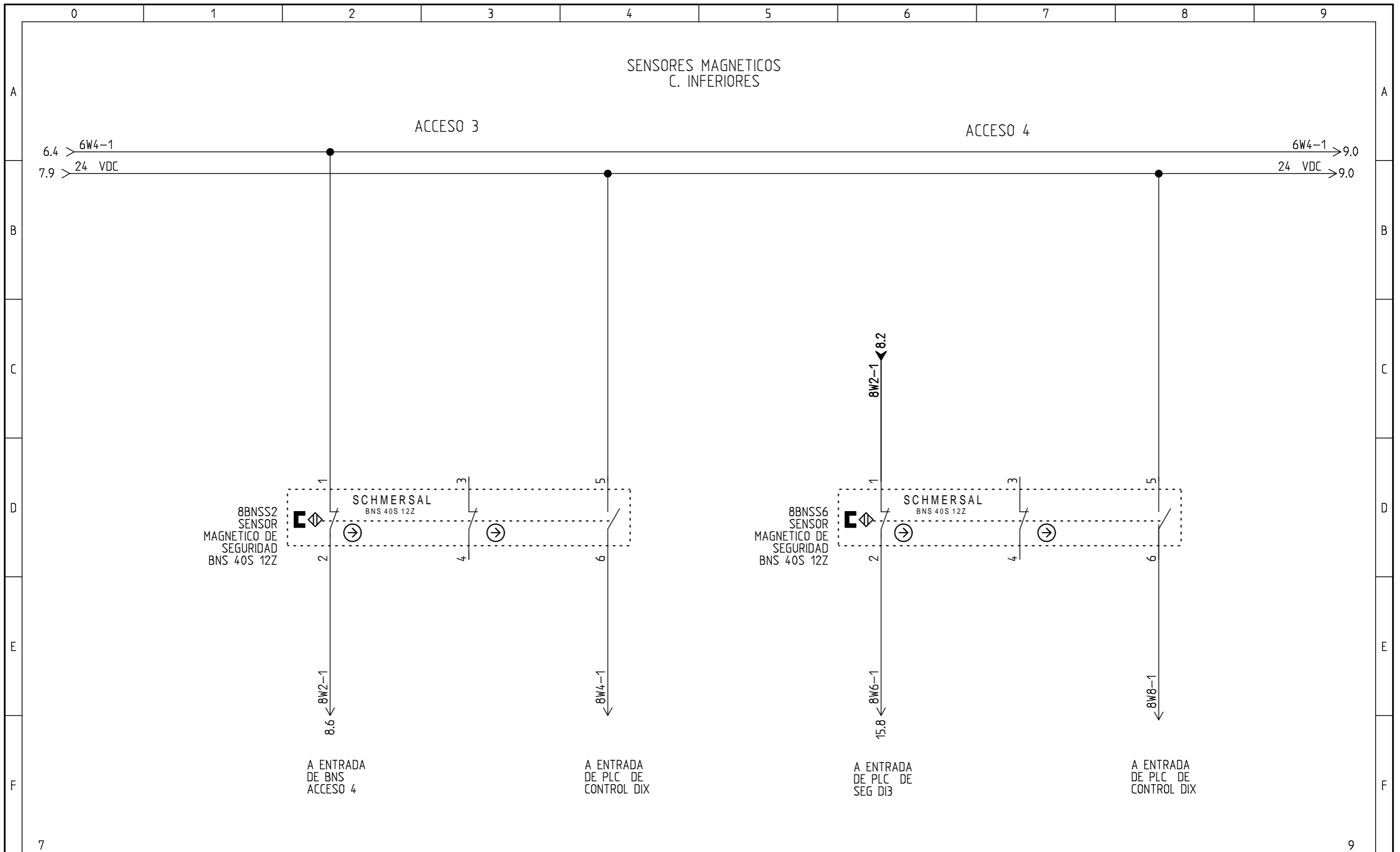
C				F CREACION	DIAGRAMA ELECTRICO	NOMBRE DEL PROYECTO:		NUMERO DISENO	PAGINA:	5
B				14/10/2022	DIBUJO: PAOLA GUERRERO	PLANO ELECTRICO LLENADORA 8B SIN MOD EXPANSION			TOTAL PAGINAS:	19
A					REVISADO: JUAN BRICENO	CONTENIDO:		Este plano es propiedad de SAMCO INGENIERIA, y es propietario en general y en detalle. Su contenido no podra ser revelado ni modificado sin el consentimiento de SAMCO INGENIERIA.		
	FECHA	MODIFICACION	DESCRIP		APROBADO:	DISTRIBUCION DEL TABLERO				



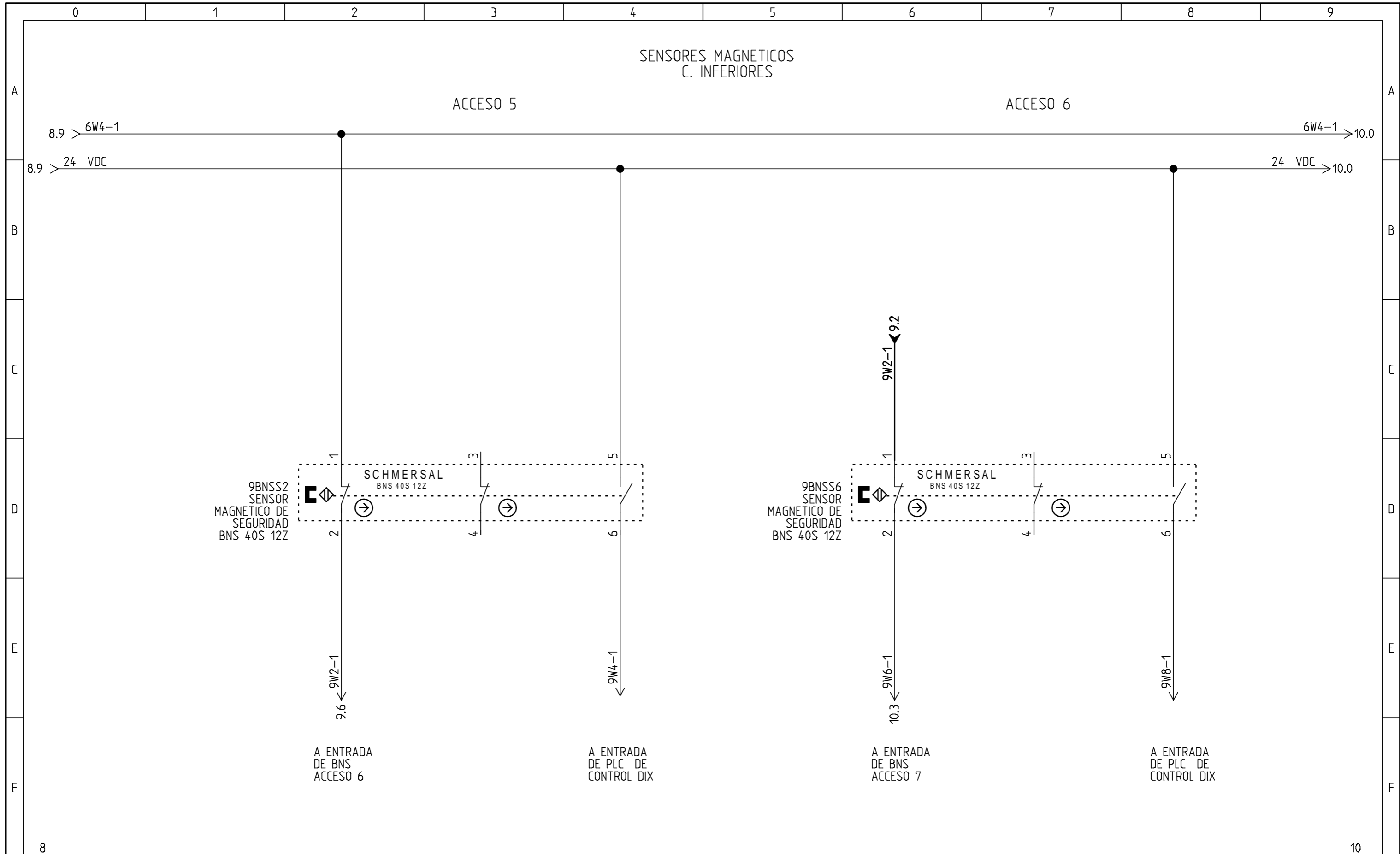
C			F CREACION	DIAGRAMA ELECTRICO	NOMBRE DEL PROYECTO:		NUMERO DISENO	PAGINA: 6
B			14/10/2022	DIBUJO: PAOLA GUERRERO	PLANO ELECTRICO LLENADORA 8B SIN MOD EXPANSION			TOTAL PAGINAS: 19
A				REVISADO: JUAN BRICENO	CONTENIDO:			Este plano es propiedad de SAMCO INGENIERIA, y es propietario en general y en detalle. Su contenido no podra ser revelado ni modificado sin el consentimiento de SAMCO INGENIERIA.
	FECHA	MODIFICACION	DESCRIP	APROBADO:	ALIMENTACION			



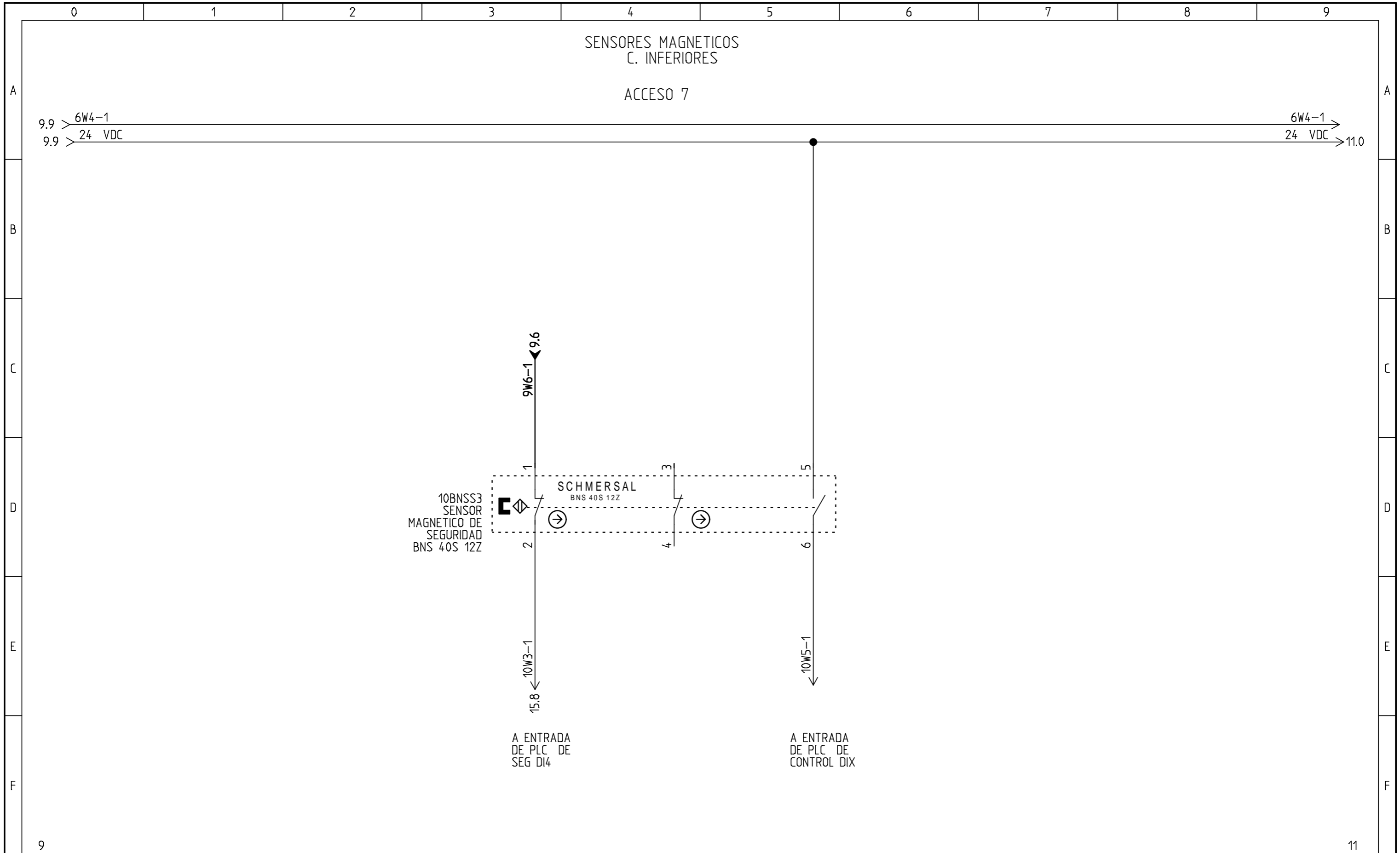
C			F CREACION	DIAGRAMA ELECTRICO	NOMBRE DEL PROYECTO:		NUMERO DISENO	PAGINA: 7
B			14/10/2022	DIBUJO: PAOLA GUERRERO	PLANO ELECTRICO LLENADORA 8B SIN MOD EXPANSION			TOTAL PAGINAS: 19
A				REVISADO: JUAN BRICENO	CONTENIDO:			Este plano es propiedad de SAMCO INGENIERIA, y es propietario en general y en detalle. Su contenido no podra ser revelado ni modificado sin el consentimiento de SAMCO INGENIERIA.
	FECHA	MODIFICACION	DESCRIP	APROBADO:	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD BNS C FRONTALES			



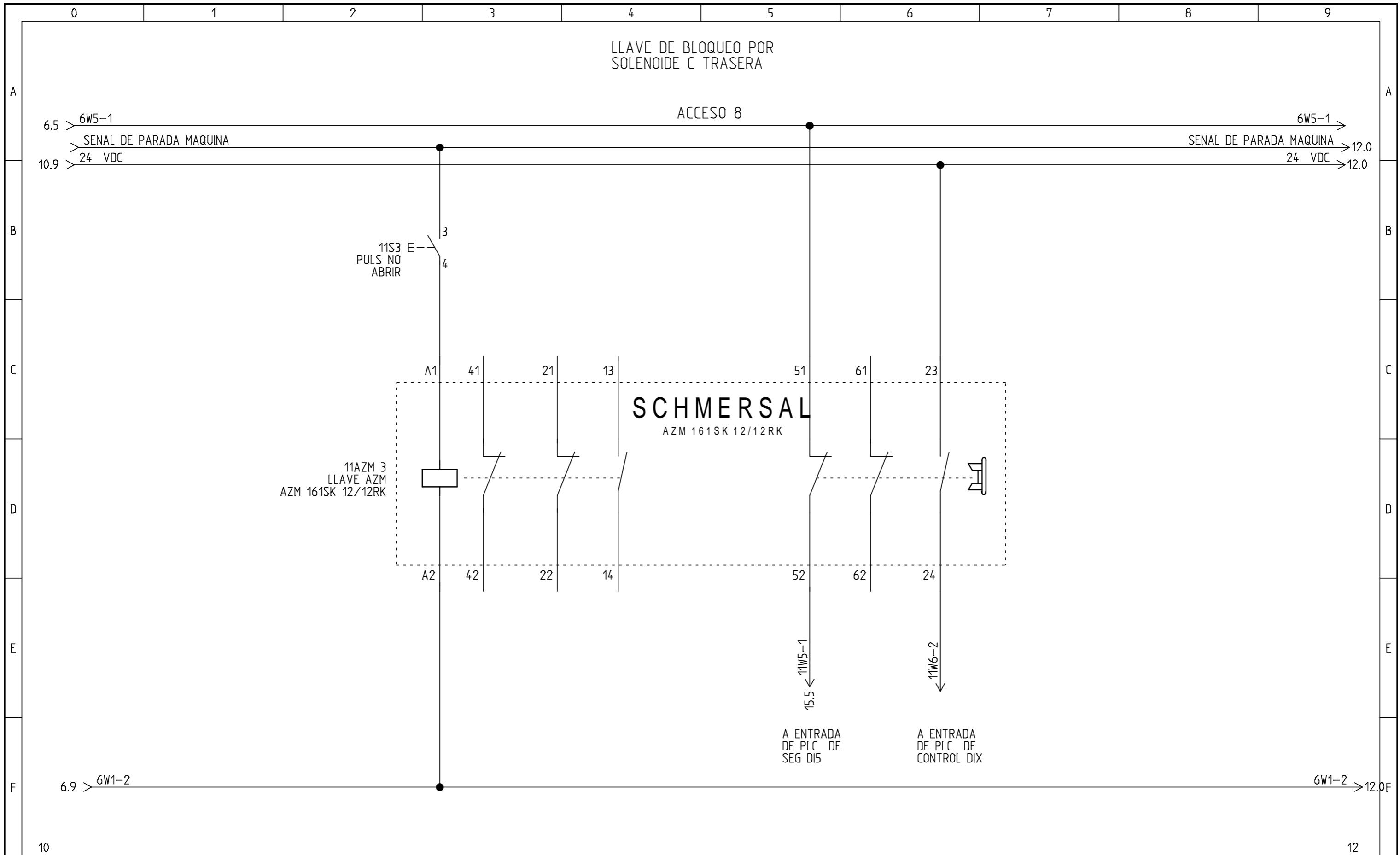
C			F CREACION	DIAGRAMA ELECTRICO	NOMBRE DEL PROYECTO:	NUMERO DISENO	PAGINA: 8
B			1/11/2022	DIBUJO: PAOLA GUERRERO	PLANO ELECTRICO LLENADORA 8B SIN MOD EXPANSION		TOTAL PAGINAS: 19
A				REVISADO: JUAN BRICENO	CONTENIDO:	Este plano es propiedad de SAMCO INGENIERIA, y es propietario en general y en detalle. Su contenido no podra ser revelado ni modificado sin el consentimiento de SAMCO INGENIERIA.	
	FECHA	MODIFICACION	DESCRIP	APROBADO:	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD BNS C INFERIORES		



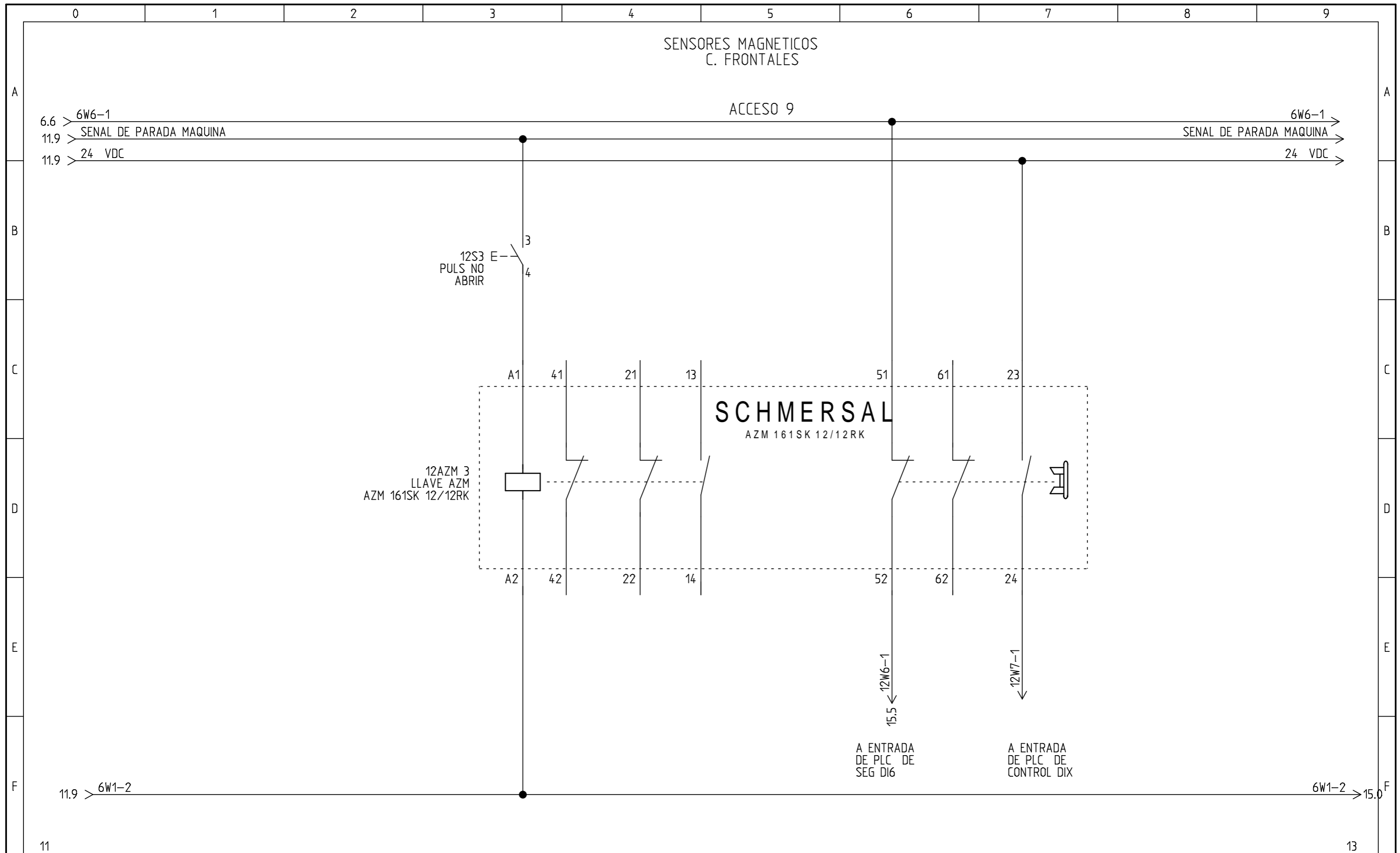
C			F CREACION	DIAGRAMA ELECTRICO	NOMBRE DEL PROYECTO:		NUMERO DISENO	PAGINA: 9
B			1/11/2022	DIBUJO: PAOLA GUERRERO	PLANO ELECTRICO LLENADORA 8B SIN MOD EXPANSION			TOTAL PAGINAS: 19
A				REVISADO: JUAN BRICENO	CONTENIDO:			Este plano es propiedad de SAMCO INGENIERIA, y es propietario en general y en detalle. Su contenido no podrá ser revelado ni modificado sin el consentimiento de SAMCO INGENIERIA.
	FECHA	MODIFICACION	DESCRIP	APROBADO:	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD BNS C INFERIORES			



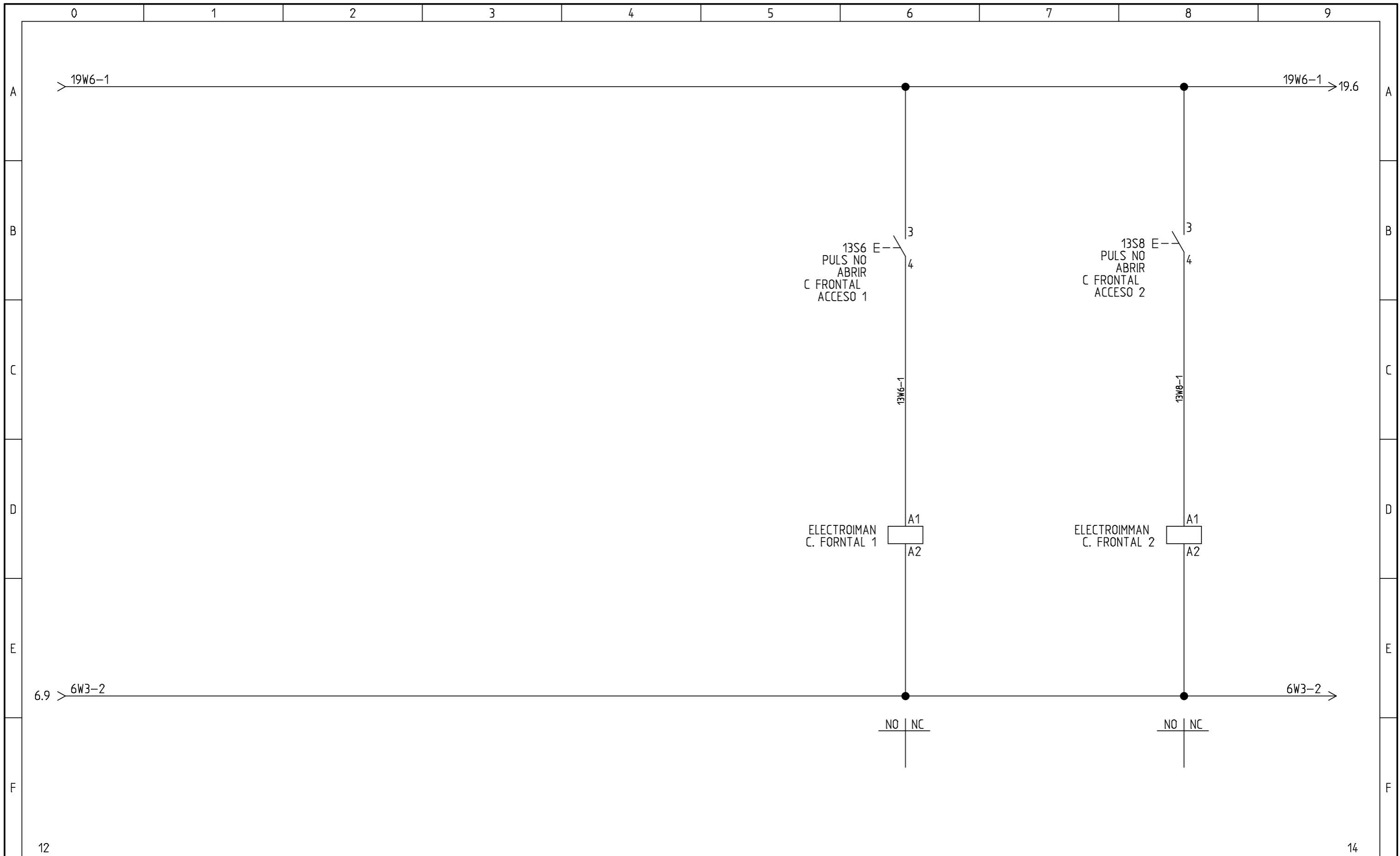
C			F CREACION	DIAGRAMA ELECTRICO	NOMBRE DEL PROYECTO:		NUMERO DISENO	PAGINA: 10
B			1/11/2022	DIBUJO: PAOLA GUERRERO	PLANO ELECTRICO LLENADORA 8B SIN MOD EXPANSION			TOTAL PAGINAS: 19
A				REVISADO: JUAN BRICENO	CONTENIDO:		Este plano es propiedad de SAMCO INGENIERIA, y es propietario en general y en detalle. Su contenido no podra ser revelado ni modificado sin el consentimiento de SAMCO INGENIERIA.	
	FECHA	MODIFICACION	DESCRIP	APROBADO:	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD BNS C INFERIORES			



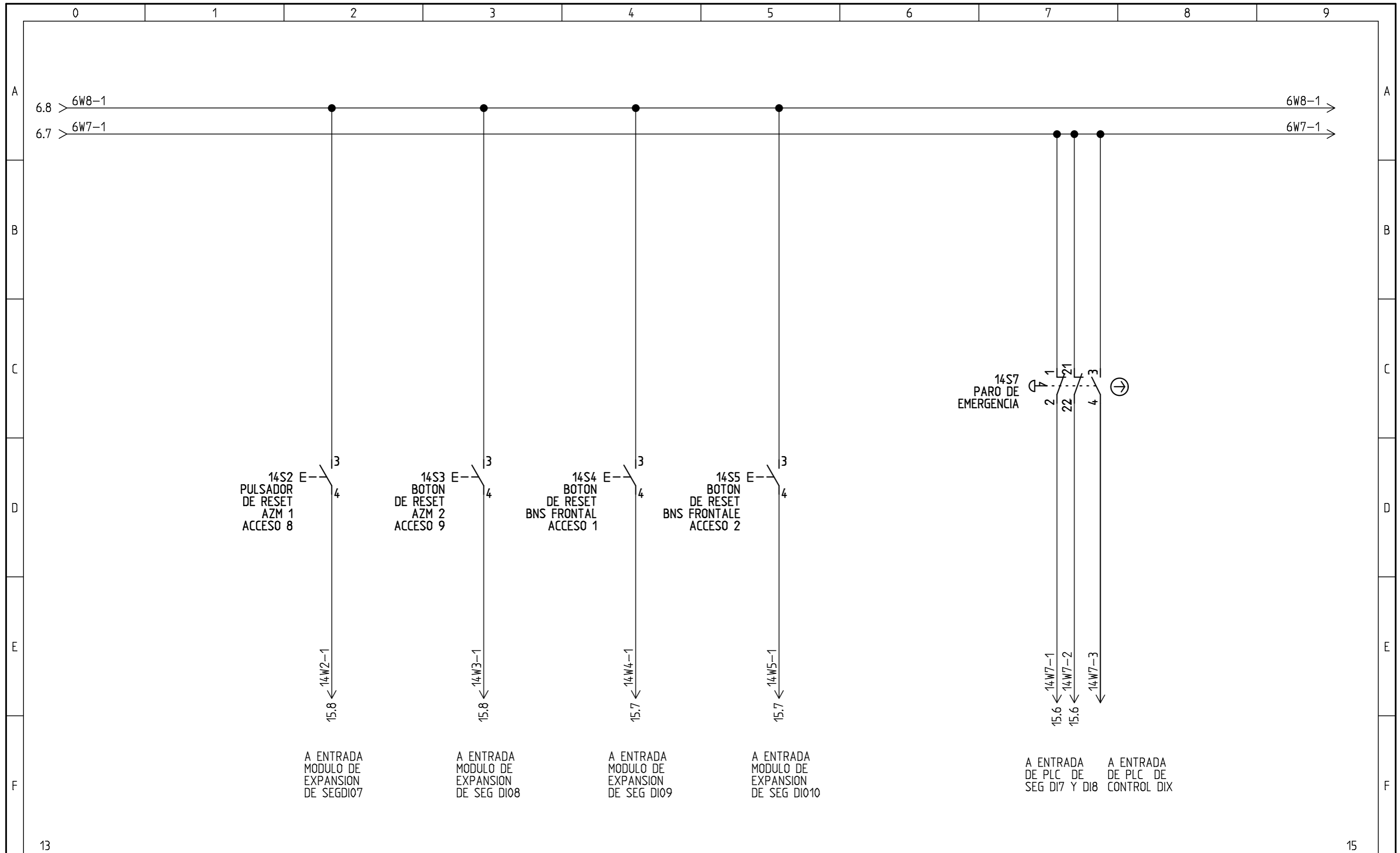
C			F CREACION	DIAGRAMA ELECTRICO	NOMBRE DEL PROYECTO:		NUMERO DISENO	PAGINA: 11
B			1/11/2022	DIBUJO: PAOLA GUERRERO	PLANO ELECTRICO LLENADORA 8B SIN MOD EXPANSION			TOTAL PAGINAS: 19
A				REVISADO: JUAN BRICENO	CONTENIDO:		Este plano es propiedad de SAMCO INGENIERIA, y es propietario en general y en detalle. Su contenido no podra ser revelado ni modificado sin el consentimiento de SAMCO INGENIERIA.	
	FECHA	MODIFICACION	DESCRIP	APROBADO:	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD AZM C TRASERAS			



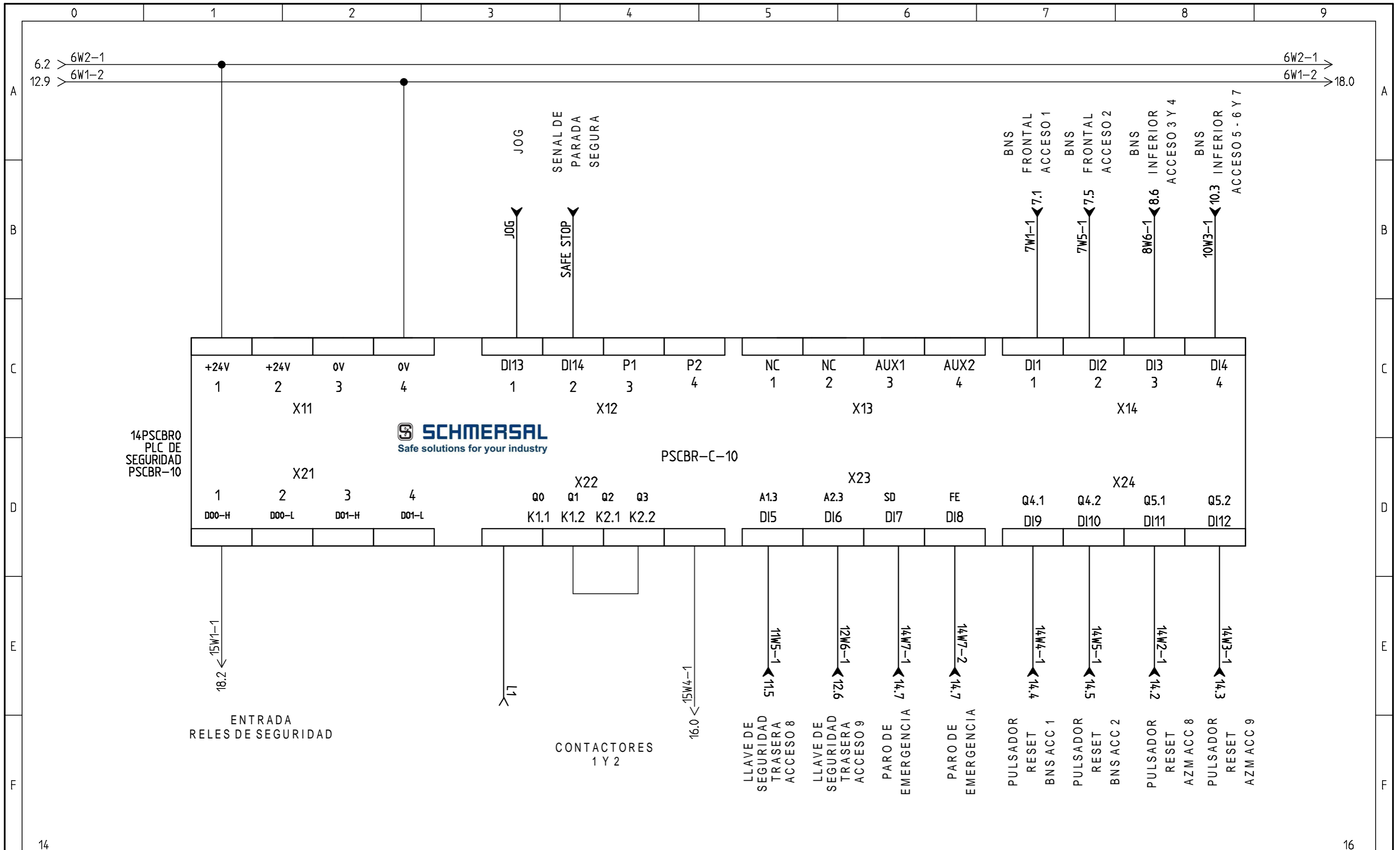
C			F CREACION	DIAGRAMA ELECTRICO	NOMBRE DEL PROYECTO:	NUMERO DISENO	PAGINA:	12
B			2/11/2022	DIBUJO: PAOLA GUERRERO	PLANO ELECTRICO LLENADORA 8B SIN MOD EXPANSION		TOTAL PAGINAS:	19
A				REVISADO: JUAN BRICENO	CONTENIDO:	Este plano es propiedad de SAMCO INGENIERIA, y es propietario en general y en detalle. Su contenido no podra ser revelado ni modificado sin el consentimiento de SAMCO INGENIERIA.		
	FECHA	MODIFICACION	DESCRIP	APROBADO:	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD AZM C TRASERAS			



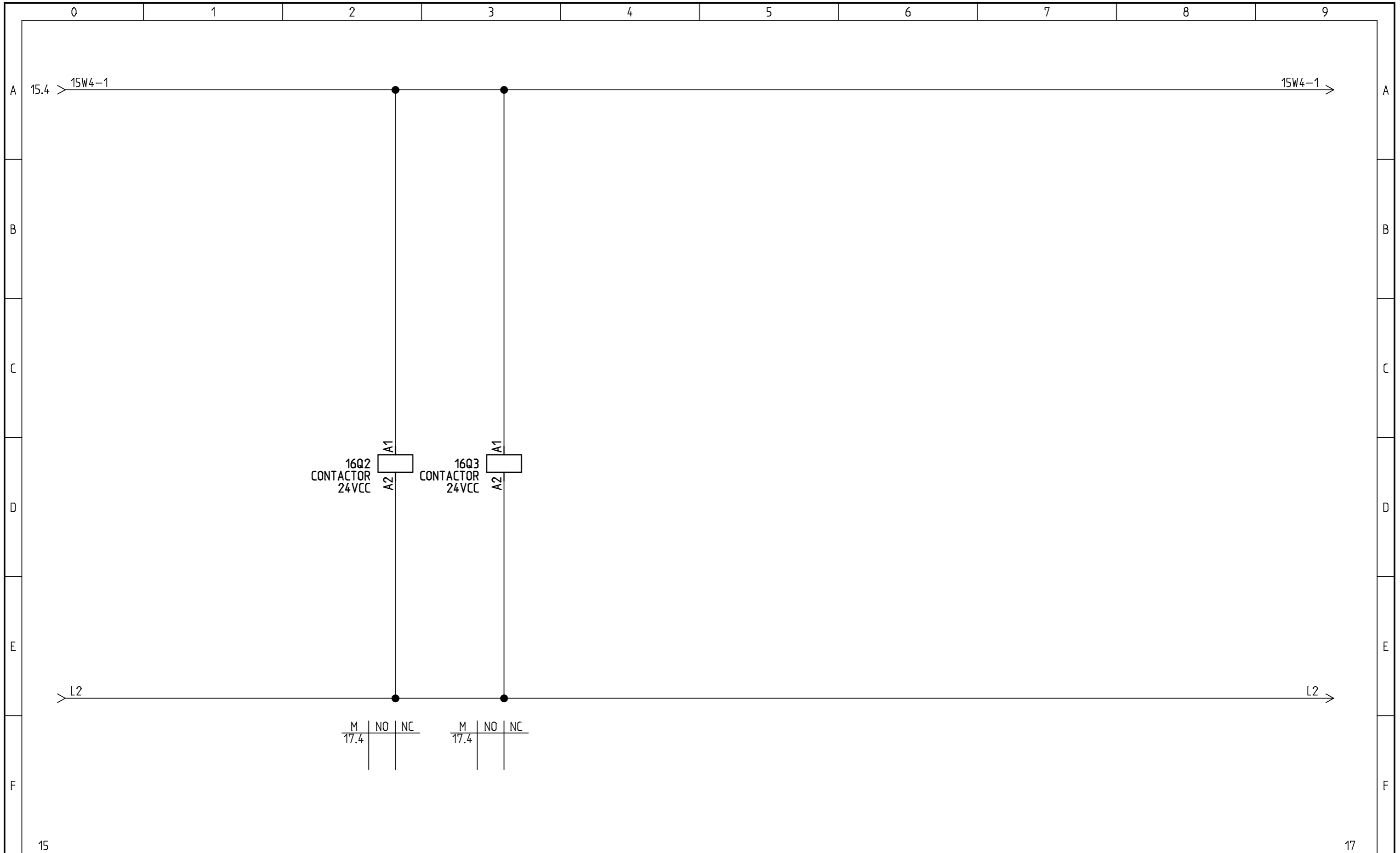
C			F CREACION	DIAGRAMA ELECTRICO	NOMBRE DEL PROYECTO:		NUMERO DISENO	PAGINA: 13
B			11/11/2022	DIBUJO: PAOLA GUERRERO	PLANO ELECTRICO LLENADORA 8B SIN MOD EXPANSION			TOTAL PAGINAS: 19
A				REVISADO: JUAN BRICENO	CONTENIDO:		Este plano es propiedad de SAMCO INGENIERIA, y es propietario en general y en detalle. Su contenido no podra ser revelado ni modificado sin el consentimiento de SAMCO INGENIERIA.	
	FECHA	MODIFICACION	DESCRIP	APROBADO:	ELECTROIMANES			



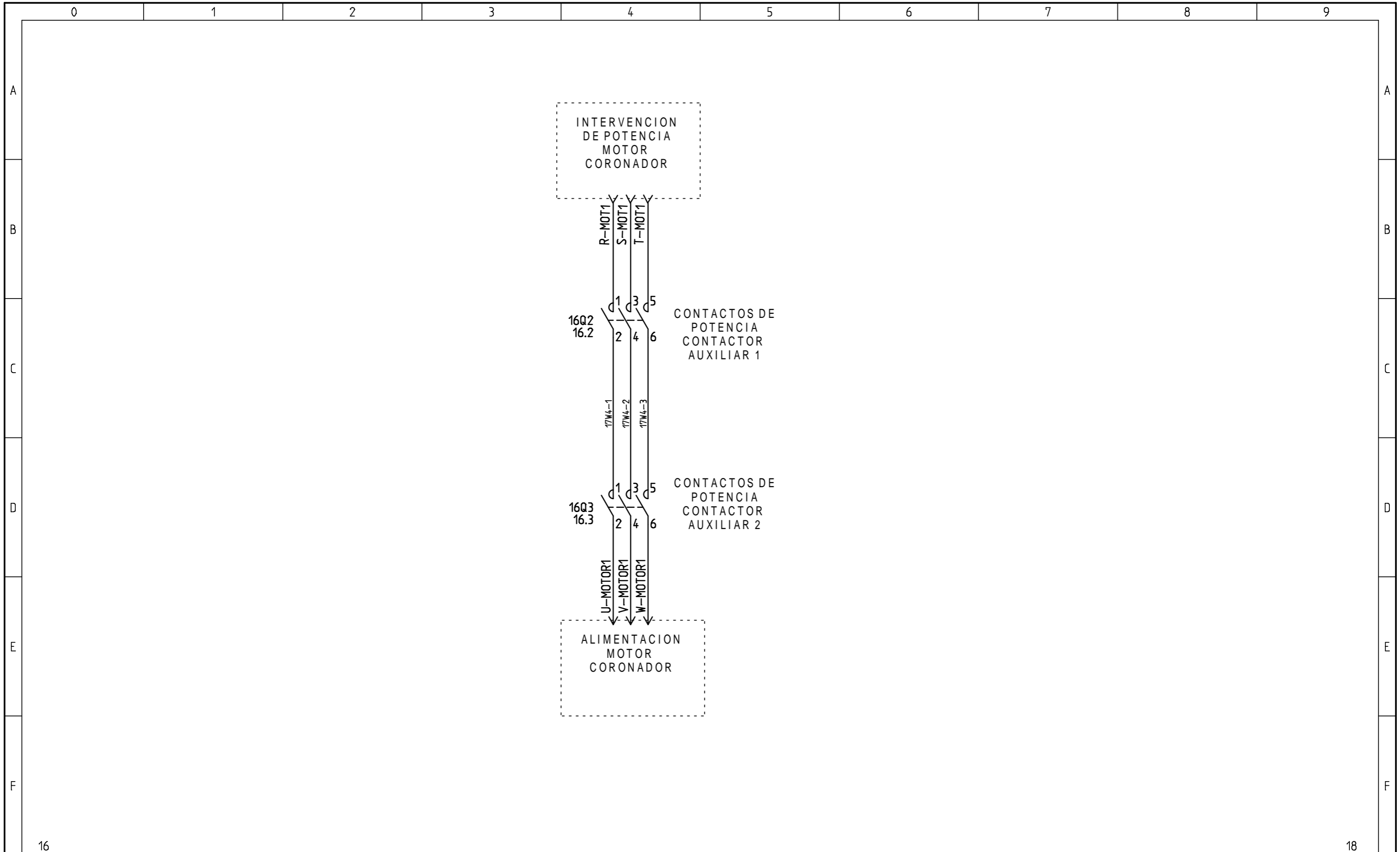
C			F CREACION	DIAGRAMA ELECTRICO	NOMBRE DEL PROYECTO:		NUMERO DISENO	PAGINA: 14
B			2/11/2022	DIBUJO: PAOLA GUERRERO	PLANO ELECTRICO LLENADORA 8B SIN MOD EXPANSION			TOTAL PAGINAS: 19
A				REVISADO: JUAN BRICENO	CONTENIDO:			Este plano es propiedad de SAMCO INGENIERIA, y es propietario en general y en detalle. Su contenido no podrá ser revelado ni modificado sin el consentimiento de SAMCO INGENIERIA.
	FECHA	MODIFICACION	DESCRIP	APROBADO:	PULSADORES RESET Y PE			



C			F CREACION	DIAGRAMA ELECTRICO	NOMBRE DEL PROYECTO:		NUMERO DISENO	PAGINA: 15
B			2/11/2022	DIBUJO: PAOLA GUERRERO	PLANO ELECTRICO LLENADORA 8B SIN MOD EXPANSION			TOTAL PAGINAS: 19
A				REVISADO: JUAN BRICENO	CONTENIDO:		Este plano es propiedad de SAMCO INGENIERIA, y es propietario en general y en detalle. Su contenido no podra ser revelado ni modificado sin el consentimiento de SAMCO INGENIERIA.	
	FECHA	MODIFICACION	DESCRIP	APROBADO:	PLC DE SEGURIDAD			



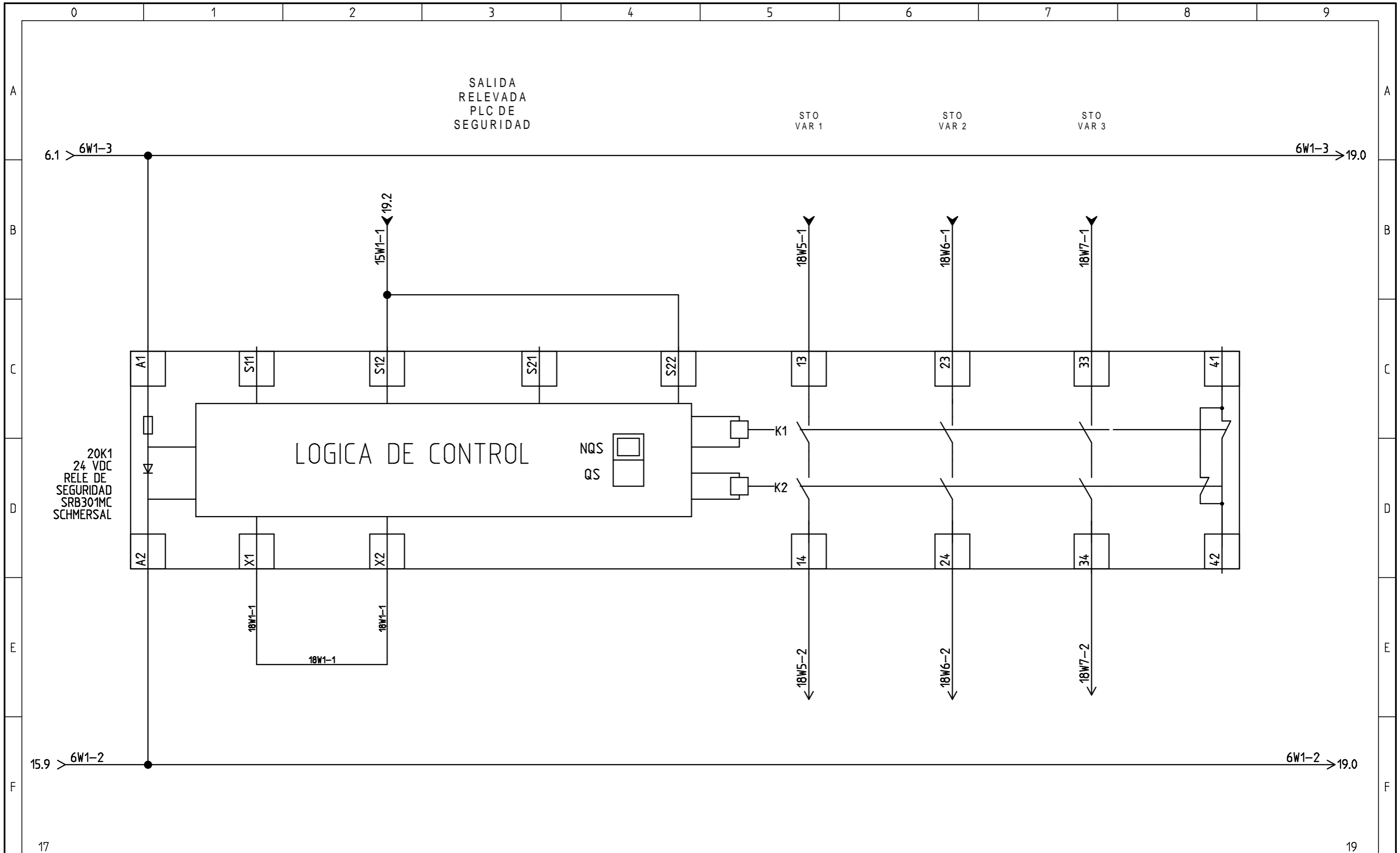
C			F CREACION	DIAGRAMA ELECTRICO	NOMBRE DEL PROYECTO:		NUMERO DISENO	PAGINA: 16
B			2/11/2022	DIBUJO: PAOLA GUERRERO	PLANO ELECTRICO LLENADORA 8B SIN MOD EXPANSION			TOTAL PAGINAS: 19
A				REVISADO: JUAN BRICENO	CONTENIDO:		Este plano es propiedad de SAMCO INGENIERIA, y es propietario en general y en detalle. Su contenido no podra ser revelado ni modificado sin el consentimiento de SAMCO INGENIERIA.	
	FECHA	MODIFICACION	DESCRIP	APROBADO:	CONTACTORES DE SEGURIDAD			



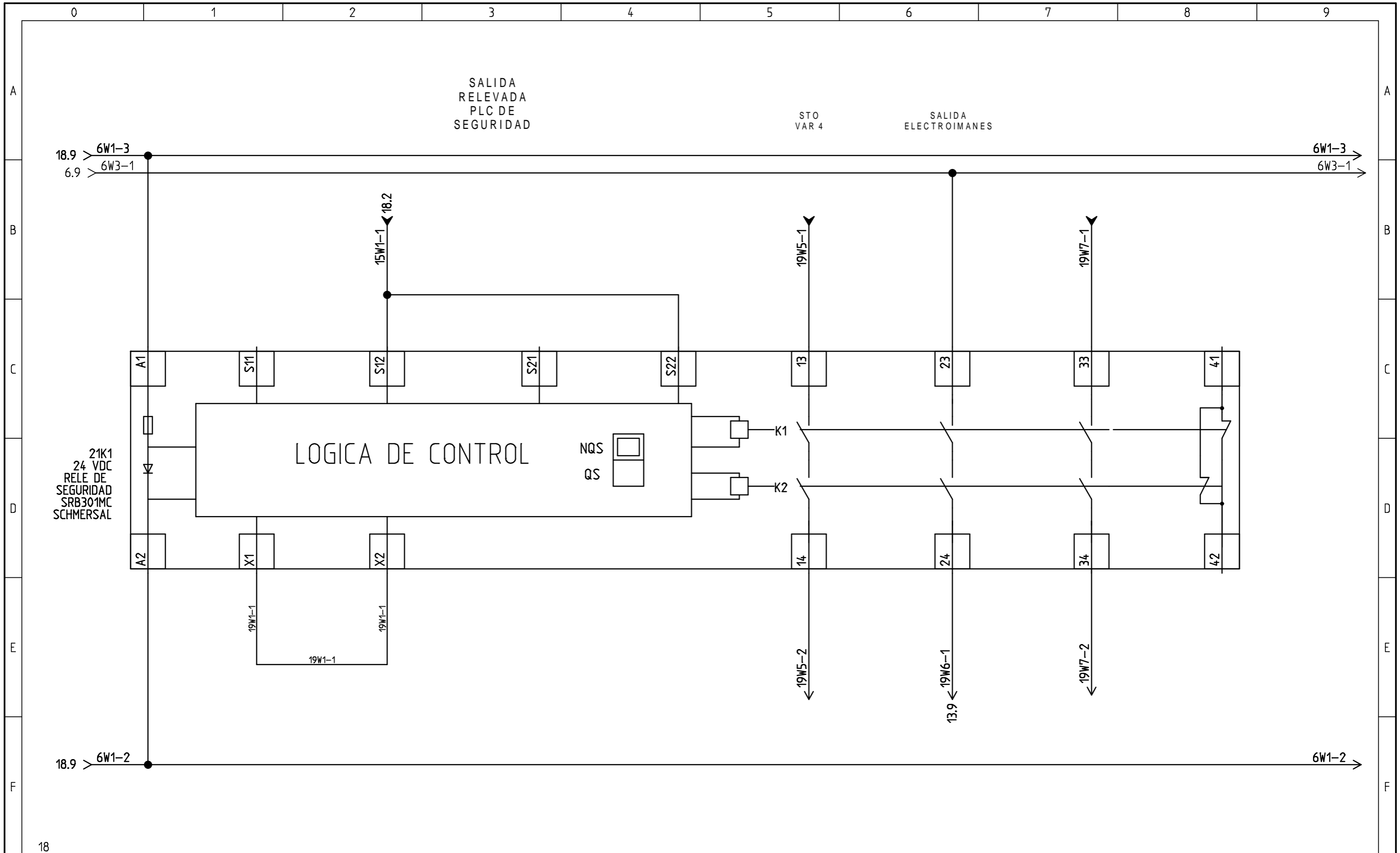
16

18

C			F CREACION	DIAGRAMA ELECTRICO	NOMBRE DEL PROYECTO:		NUMERO DISENO	PAGINA: 17
B			2/11/2022	DIBUJO: PAOLA GUERRERO	PLANO ELECTRICO LLENADORA 8B SIN MOD EXPANSION			TOTAL PAGINAS: 19
A				REVISADO: JUAN BRICENO	CONTENIDO:		Este plano es propiedad de SAMCO INGENIERIA, y es propietario en general y en detalle. Su contenido no podra ser revelado ni modificado sin el consentimiento de SAMCO INGENIERIA.	
	FECHA	MODIFICACION	DESCRIP	APROBADO:	CONTACTORES DE POTENCIA			



C			F CREACION	DIAGRAMA ELECTRICO	NOMBRE DEL PROYECTO:	NUMERO DISENO	PAGINA: 18
B			1/11/2022	DIBUJO: PAOLA GUERRERO	PLANO ELECTRICO LLENADORA 8B SIN MOD EXPANSION		TOTAL PAGINAS: 19
A				REVISADO: JUAN BRICENO	CONTENIDO:	Este plano es propiedad de SAMCO INGENIERIA, y es propietario en general y en detalle. Su contenido no podrá ser revelado ni modificado sin el consentimiento de SAMCO INGENIERIA.	
	FECHA	MODIFICACION	DESCRIP	APROBADO:	RELE DE SEGURIDAD 1 SALIDAS		



18

C			F CREACION	DIAGRAMA ELECTRICO	NOMBRE DEL PROYECTO:	NUMERO DISENO	PAGINA: 19
B			21/03/2023	DIBUJO: PAOLA GUERRERO	PLANO ELECTRICO LLENADORA 8B SIN MOD EXPANSION		TOTAL PAGINAS: 19
A				REVISADO: JUAN BRICENO	CONTENIDO:	Este plano es propiedad de SAMCO INGENIERIA, y es propietario en general y en detalle. Su contenido no podrá ser revelado ni modificado sin el consentimiento de SAMCO INGENIERIA.	
	FECHA	MODIFICACION	DESCRIP	APROBADO:	RELE DE SEGURIDAD 2 SALIDAS		