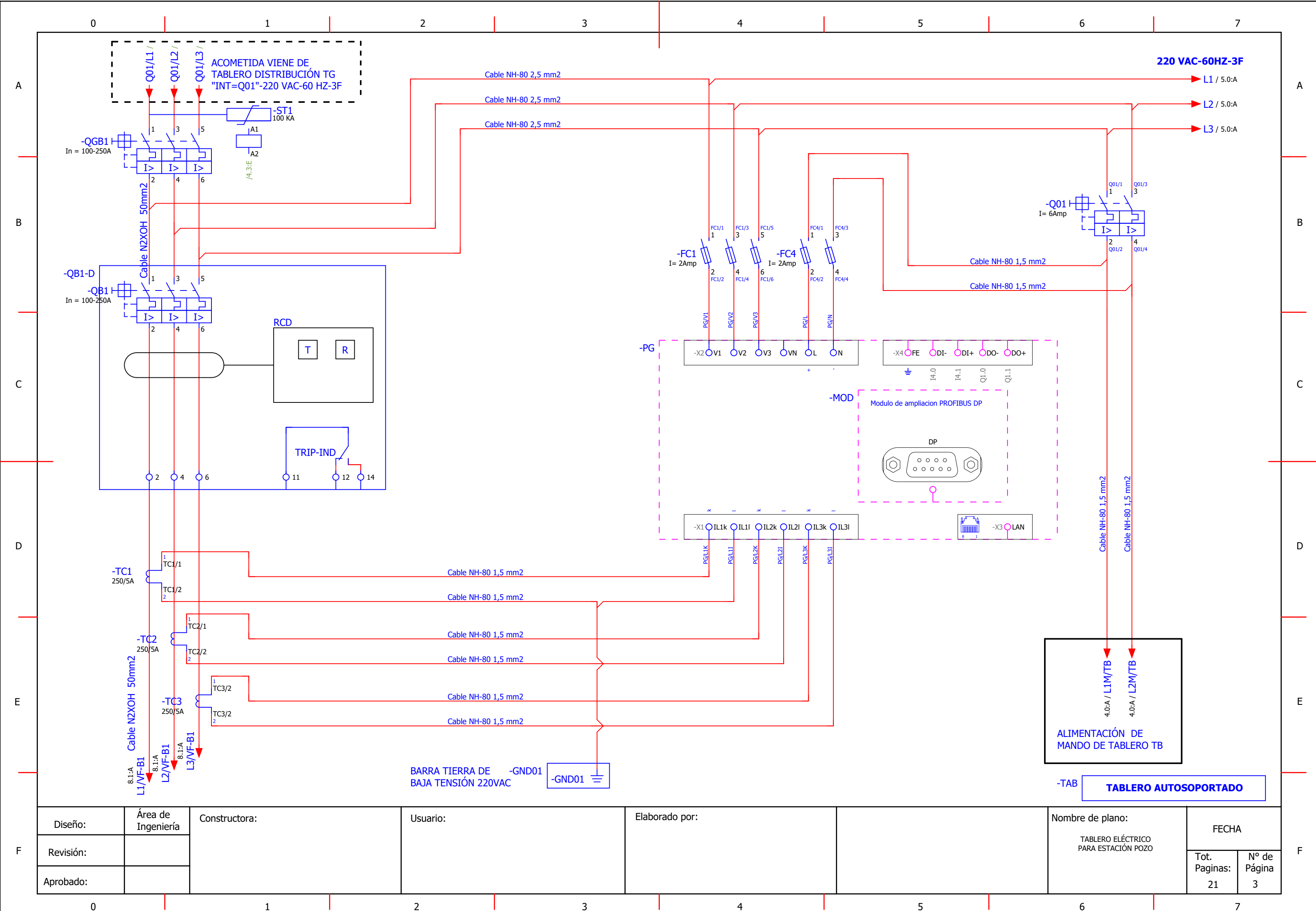
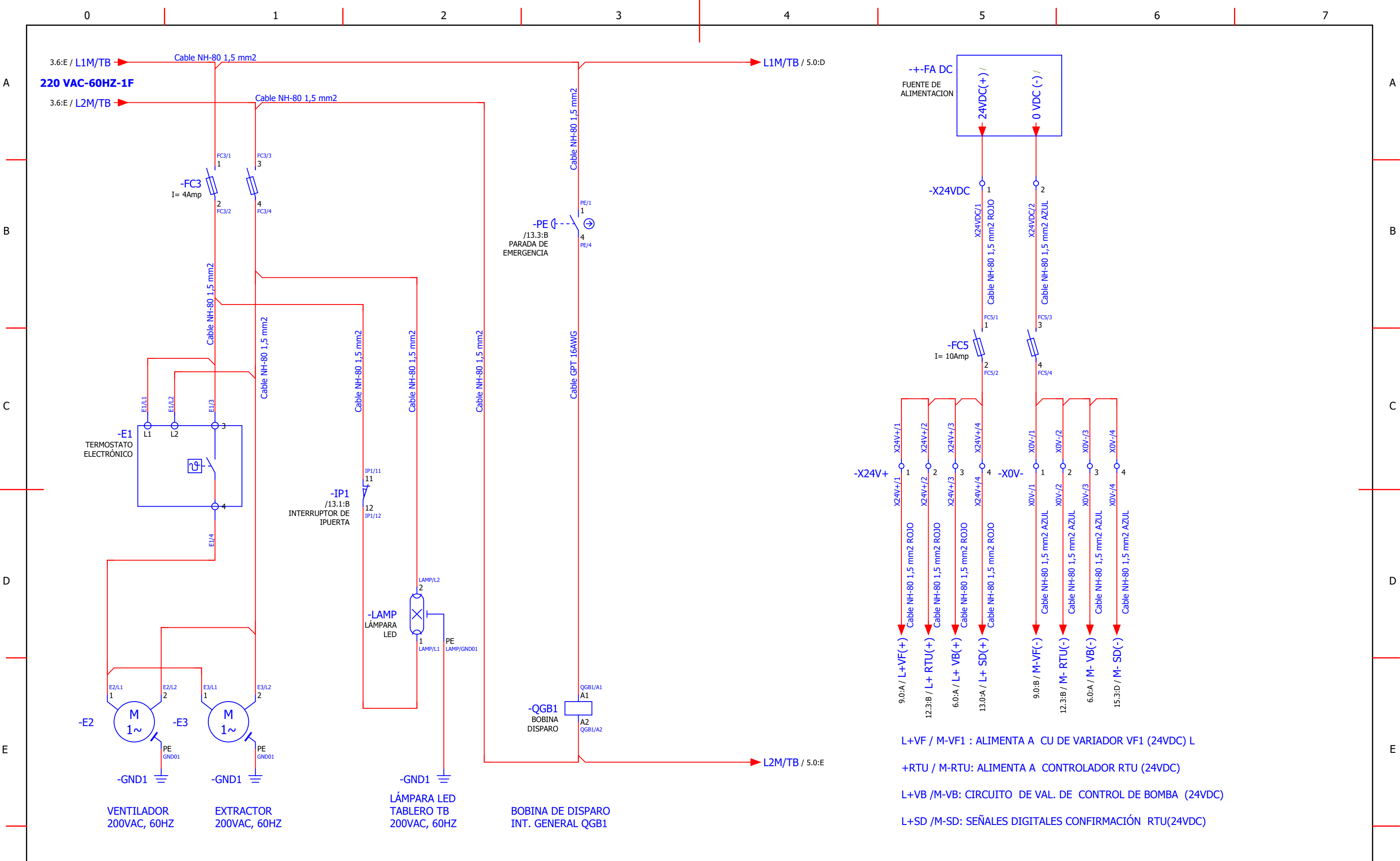


0	1	2	3	4	5	6	7																		
A								A																	
B								B																	
C	<div>PROYECTO:<div>"OPTIMIZACIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO"</div></div>							C																	
D	<div>DESCRIPCIÓN:<div>PLANO ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE LAS ESTACIONES TIPO POZO-MODELO</div><div>TABLERO ELECTRICO DE BOMBA 220/440VAC segun carga, 3F, 60HZ</div></div>							D																	
E								E																	
F	<table><tr><td>Diseño:</td><td>Área de Ingeniería</td><td rowspan="3">Constructora:</td><td rowspan="3">Usuario:</td><td rowspan="3">Elaborado por:</td><td rowspan="3">"OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, "</td><td rowspan="3">Nombre de plano: TABLERO ELÉCTRICO PARA ESTACIÓN POZO</td><td colspan="2">FECHA</td></tr><tr><td>Revisión:</td><td></td><td>Tot. Páginas:</td><td>Nº de Página</td></tr><tr><td>Aprobado:</td><td></td><td>21</td><td>1</td></tr></table>							Diseño:	Área de Ingeniería	Constructora:	Usuario:	Elaborado por:	"OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, "	Nombre de plano: TABLERO ELÉCTRICO PARA ESTACIÓN POZO	FECHA		Revisión:		Tot. Páginas:	Nº de Página	Aprobado:		21	1	F
Diseño:	Área de Ingeniería	Constructora:	Usuario:	Elaborado por:	"OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, "	Nombre de plano: TABLERO ELÉCTRICO PARA ESTACIÓN POZO	FECHA																		
Revisión:							Tot. Páginas:	Nº de Página																	
Aprobado:							21	1																	
0	1	2	3	4	5	6	7																		





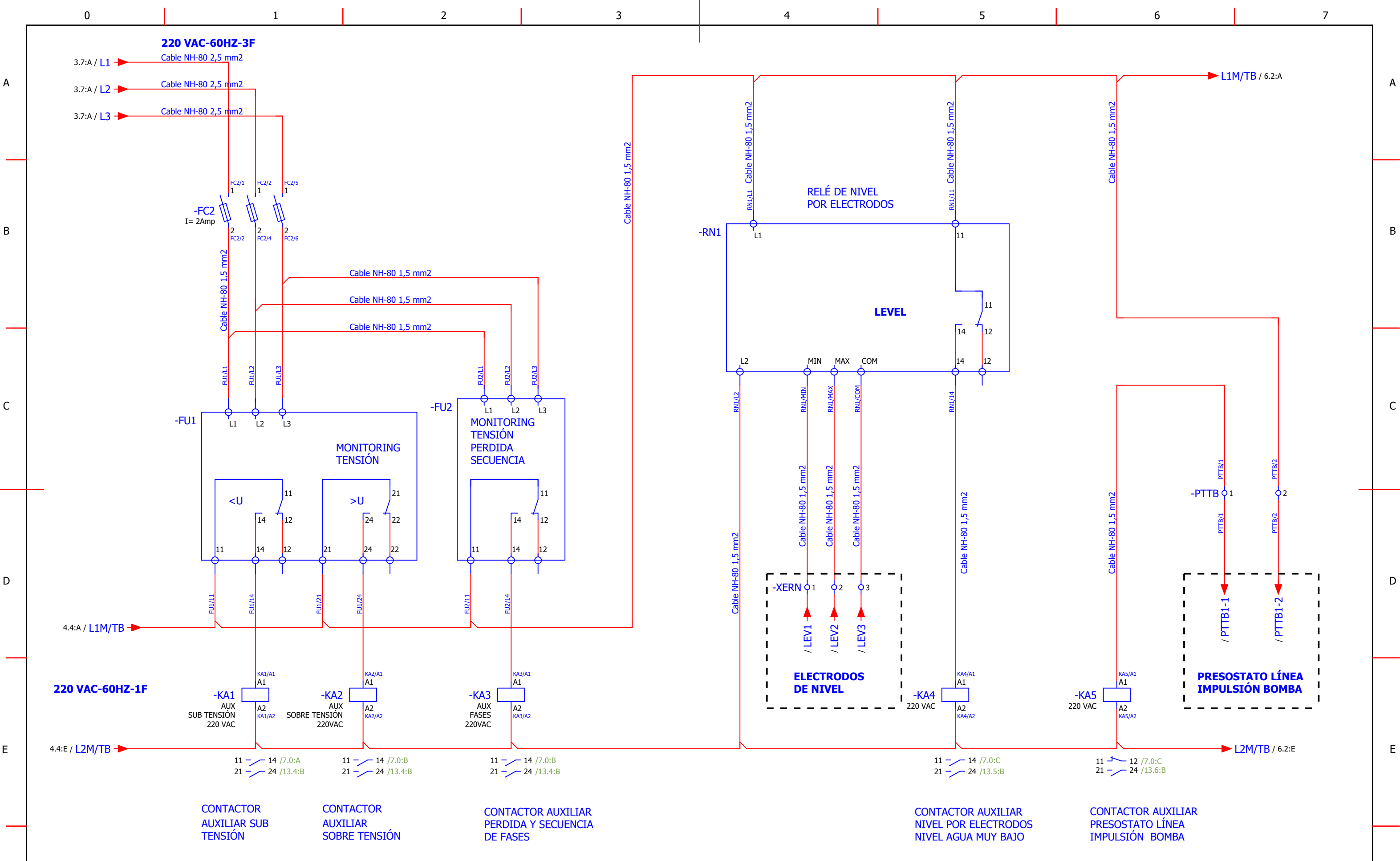
L+VF / M-VF1 : ALIMENTA A CU DE VARIADOR VF1 (24VDC) L

+RTU / M-RTU: ALIMENTA A CONTROLADOR RTU (24VDC)

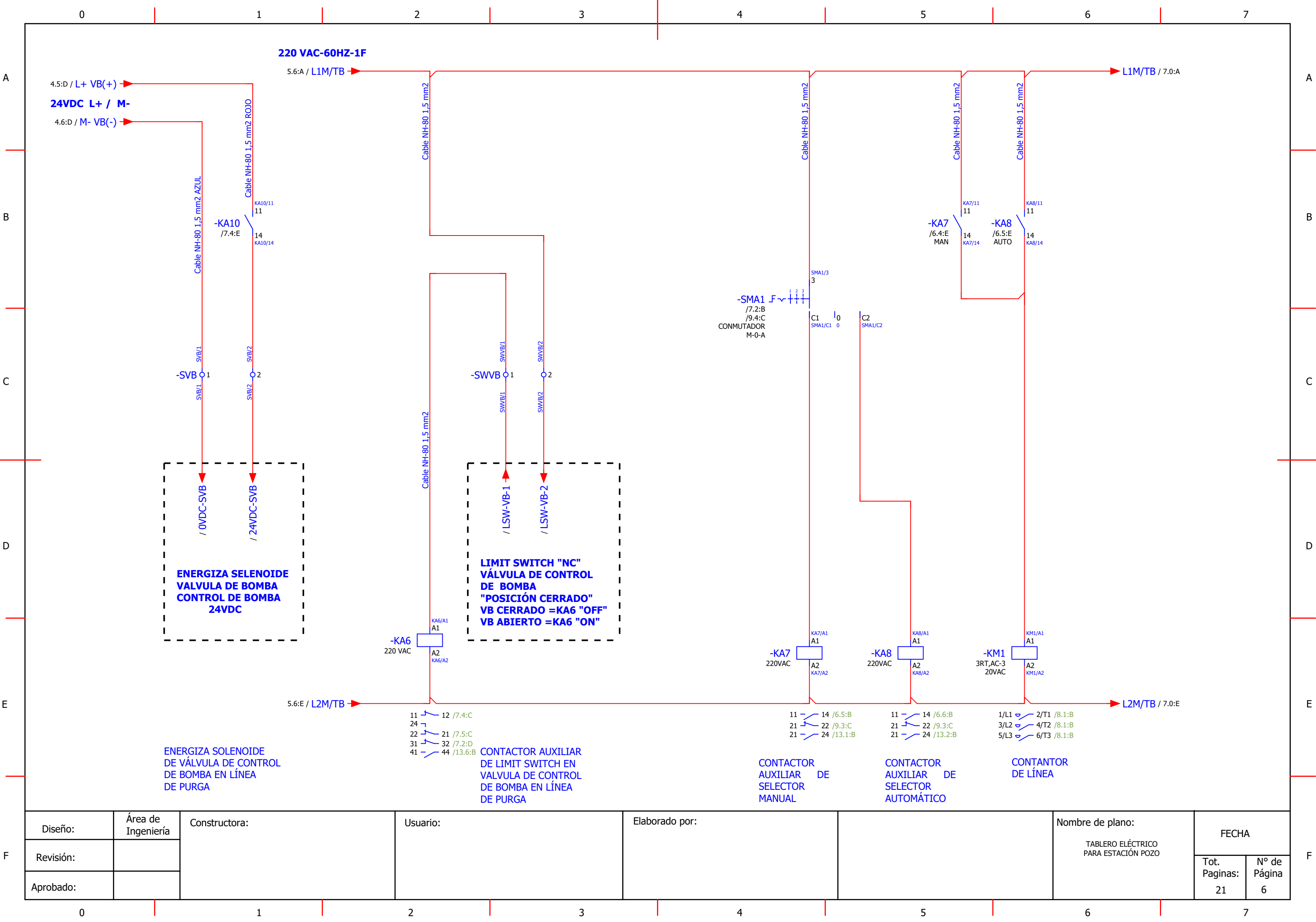
L+VB /M-VB: CIRCUITO DE VAL. DE CONTROL DE BOMBA (24VDC)

L+SD /M-SD: SEÑALES DIGITALES CONFIRMACIÓN RTU(24VDC)

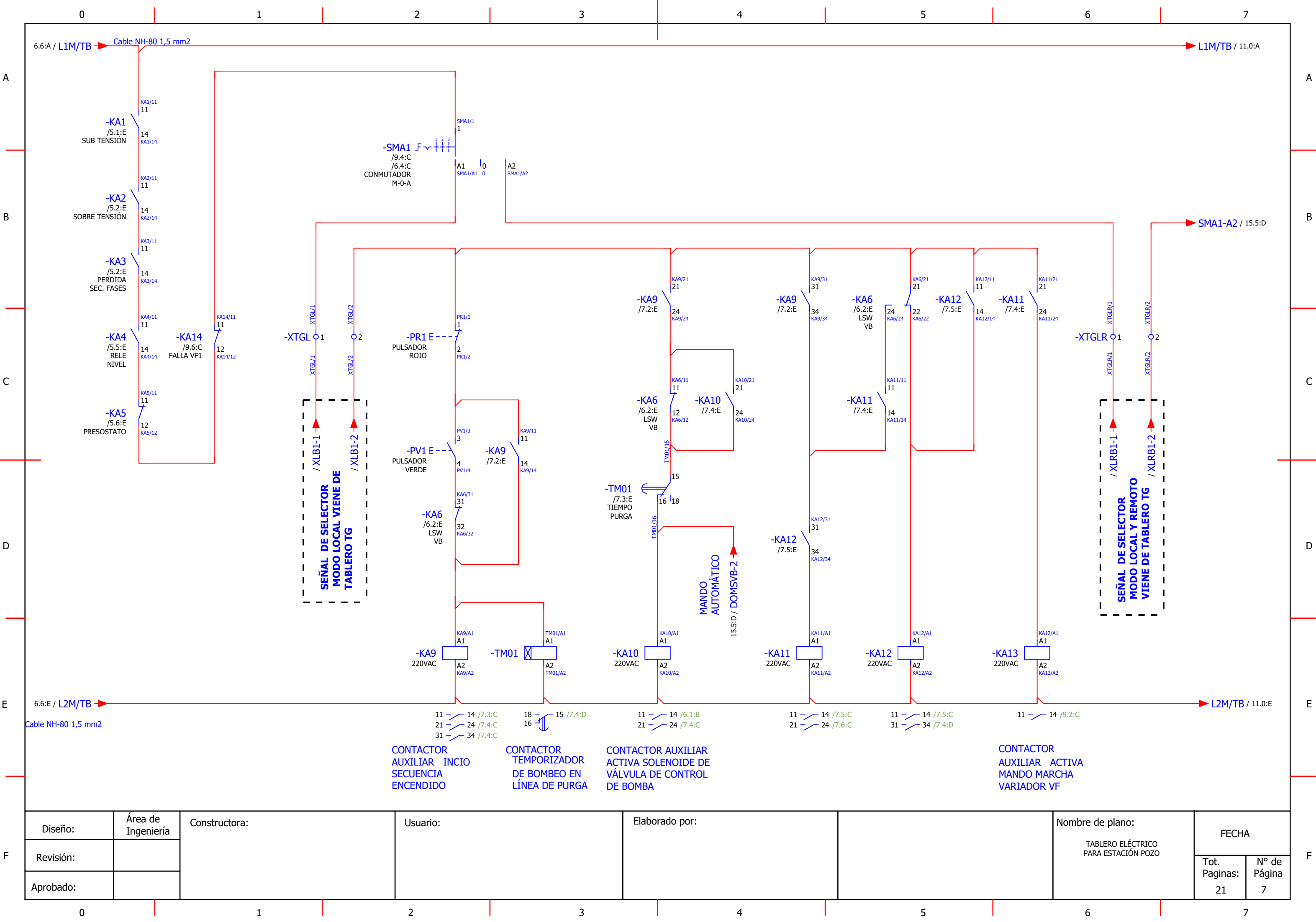
F	Diseño:	Área de Ingeniería	Constructora:	Usuario:	Elaborado por:	Nombre de plano: TABLERO ELÉCTRICO PARA ESTACIÓN POZO	FECHA	
	Revisión:						Tot. Páginas:	Nº de Página
	Aprobado:						21	4



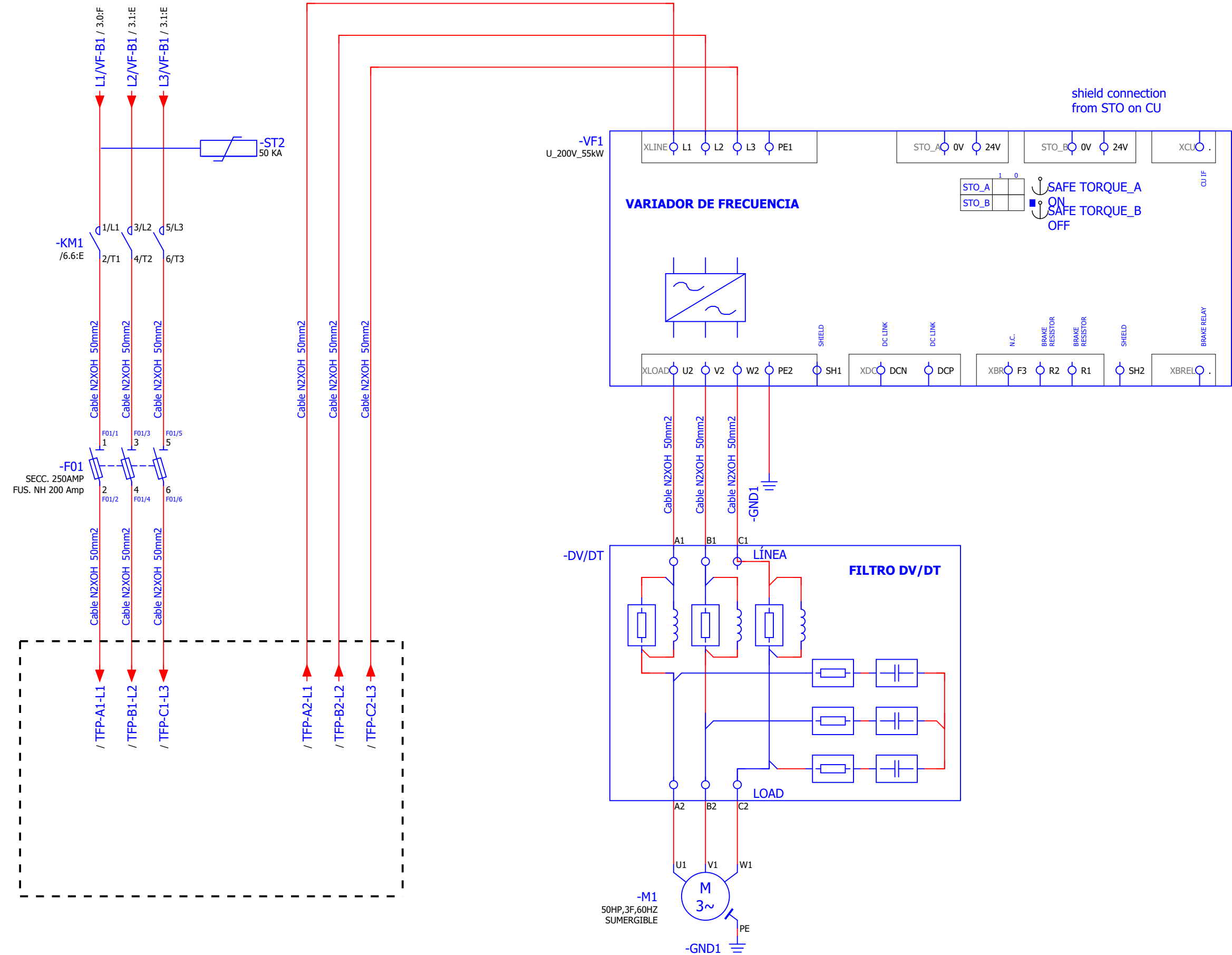
F	Diseño:	Área de Ingeniería	Constructora:	Usuario:	Elaborado por:		Nombre de plano:		FECHA	
	Revisión:						TABLERO ELÉCTRICO PARA ESTACIÓN POZO		Tot. Páginas:	Nº de Página
	Aprobado:								21	5



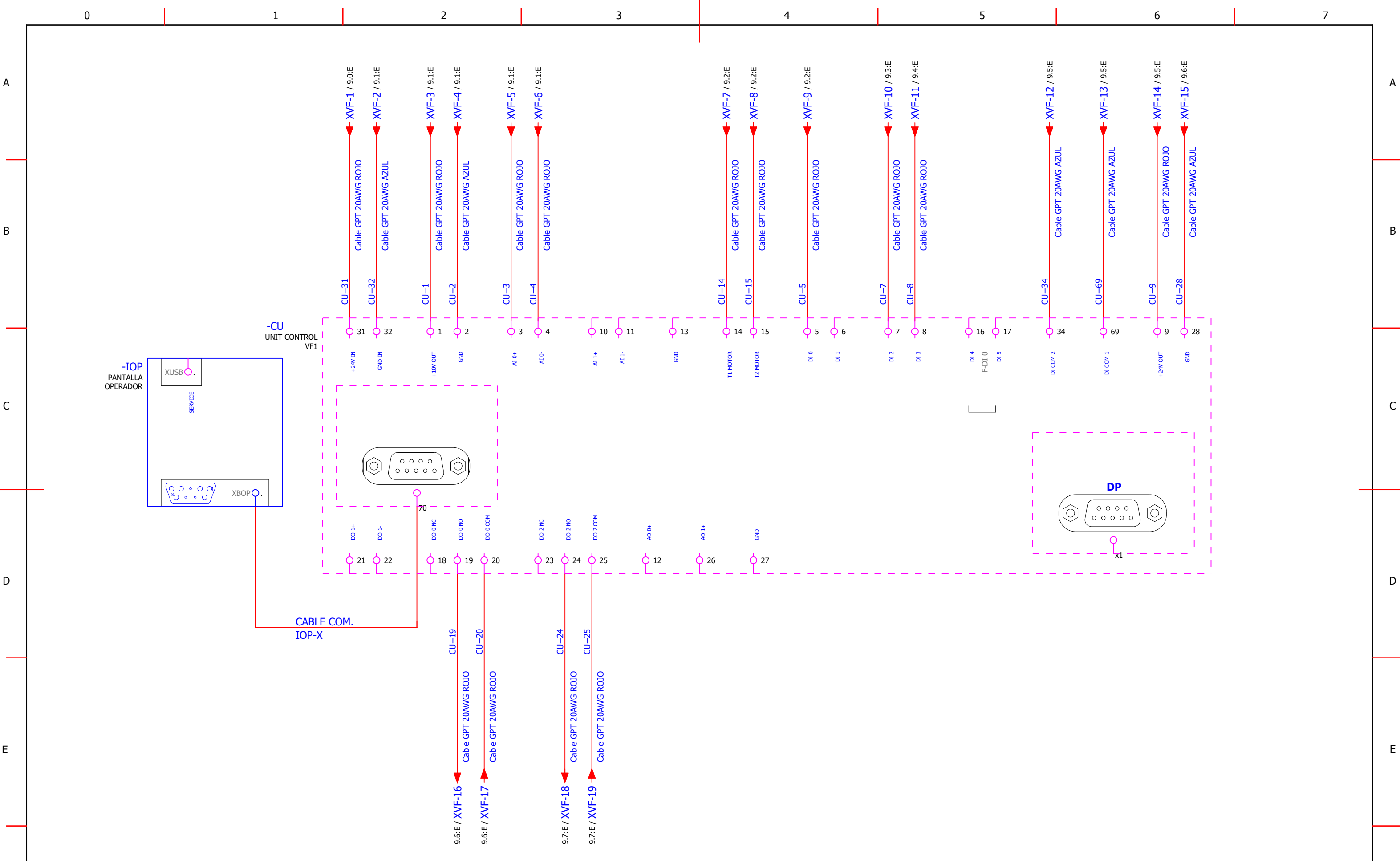
Diseño:	Área de Ingeniería	Constructora:	Usuario:	Elaborado por:		Nombre de plano: TABLERO ELÉCTRICO PARA ESTACIÓN POZO	FECHA	
Revisión:							Tot. Páginas:	Nº de Página
Aprobado:							21	6



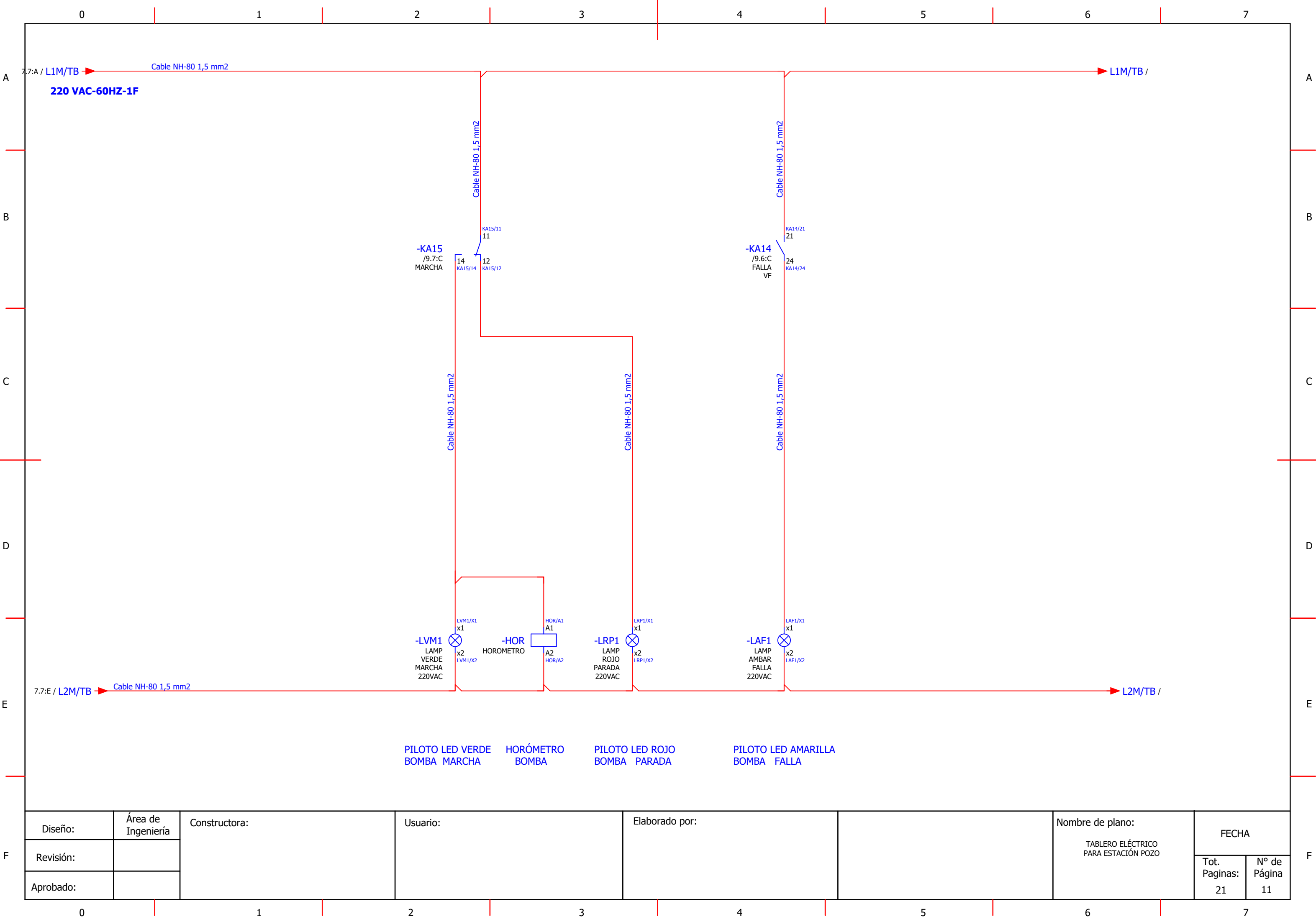
F	Diseño:	Área de Ingeniería	Constructora:	Usuario:	Elaborado por:		Nombre de plano: TABLERO ELÉCTRICO PARA ESTACIÓN POZO	FECHA	
	Revisión:							Tot. Páginas:	Nº de Página
	Aprobado:							21	7



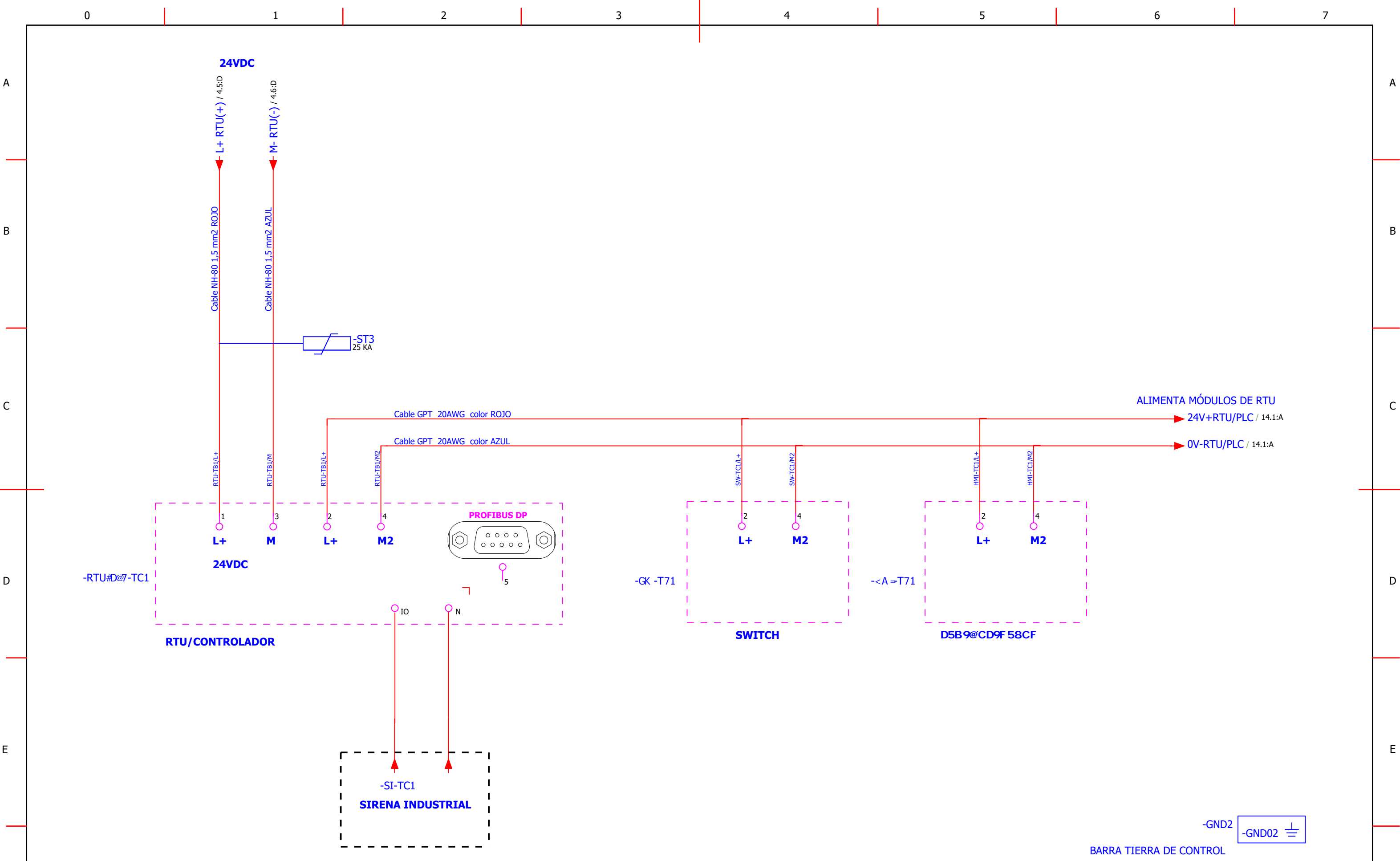
Diseño:	Área de Ingeniería	Constructora:	Usuario:	Elaborado por:		Nombre de plano: TABLERO ELÉCTRICO PARA ESTACIÓN POZO	FECHA	
Revisión:							Tot. Páginas: 21	Nº de Página 8
Aprobado:								



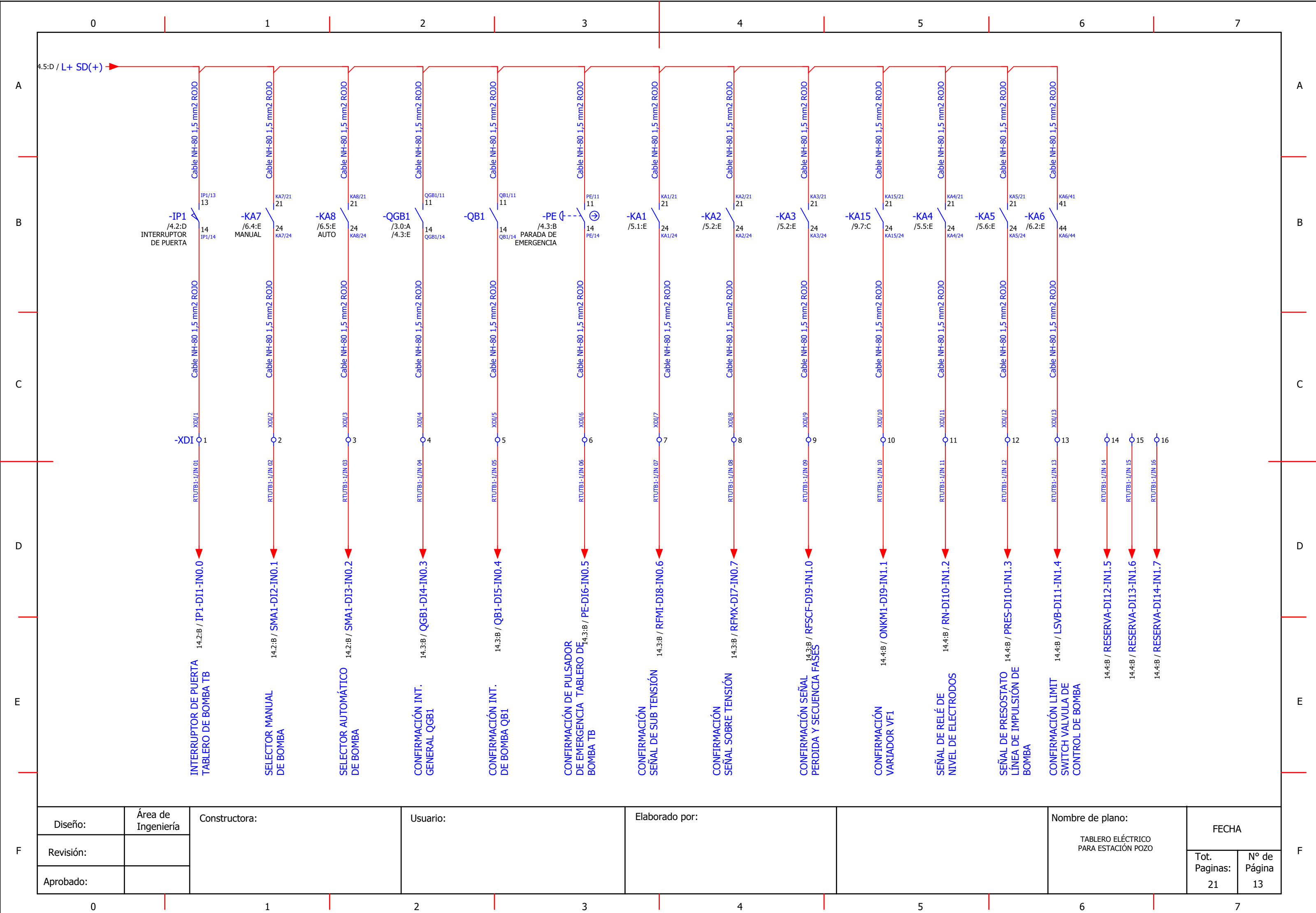
F	Diseño:	Área de Ingeniería	Constructora:	Usuario:	Elaborado por:		Nombre de plano: TABLERO ELÉCTRICO PARA ESTACIÓN POZO	FECHA	
	Revisión:							Tot. Páginas:	Nº de Página
	Aprobado:							21	10
	0	1	2	3	4	5	6	7	

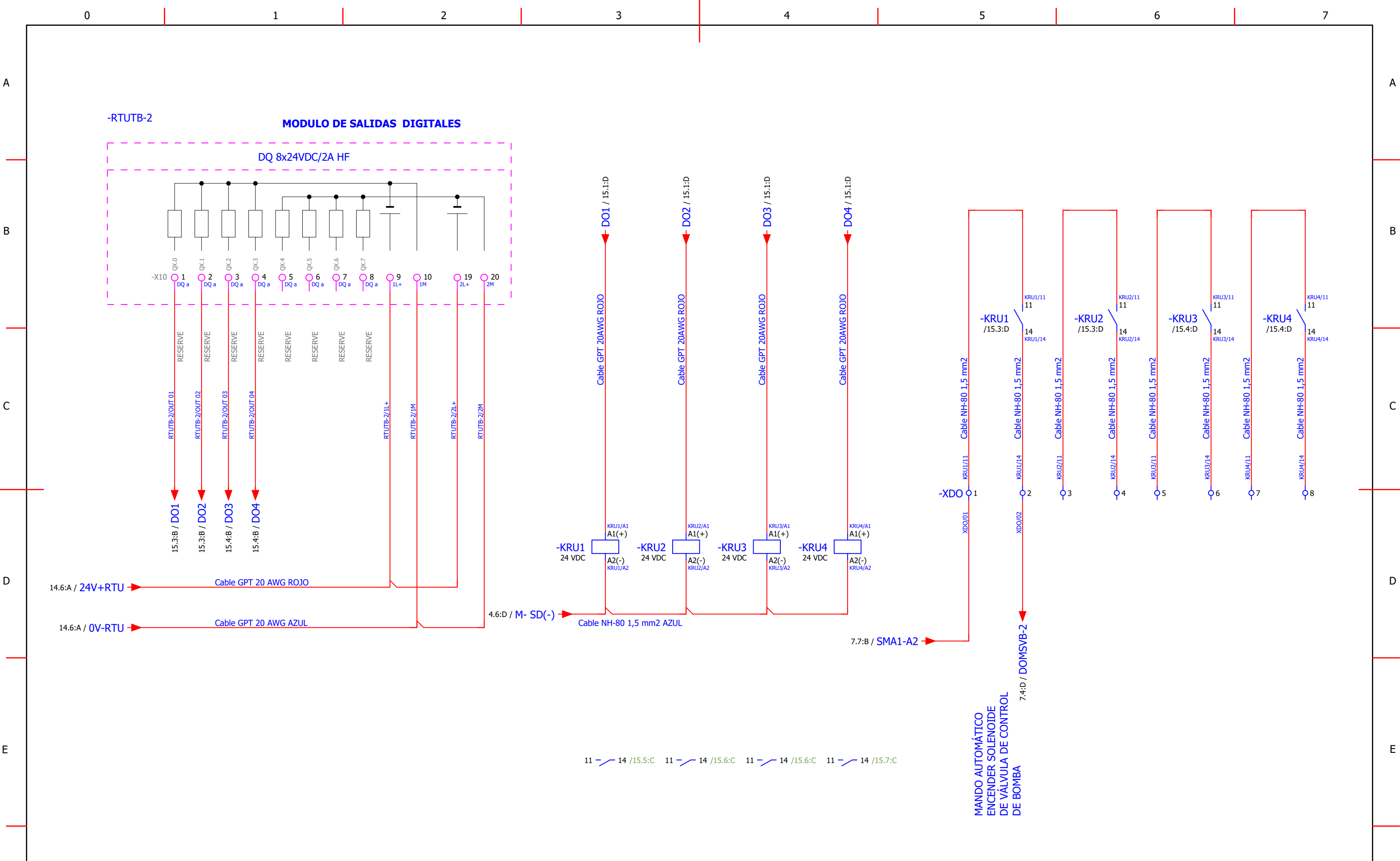


Diseño:	Área de Ingeniería	Constructora:	Usuario:	Elaborado por:		Nombre de plano: TABLERO ELÉCTRICO PARA ESTACIÓN POZO	FECHA	
Revisión:							Tot. Páginas:	Nº de Página
Aprobado:							21	11



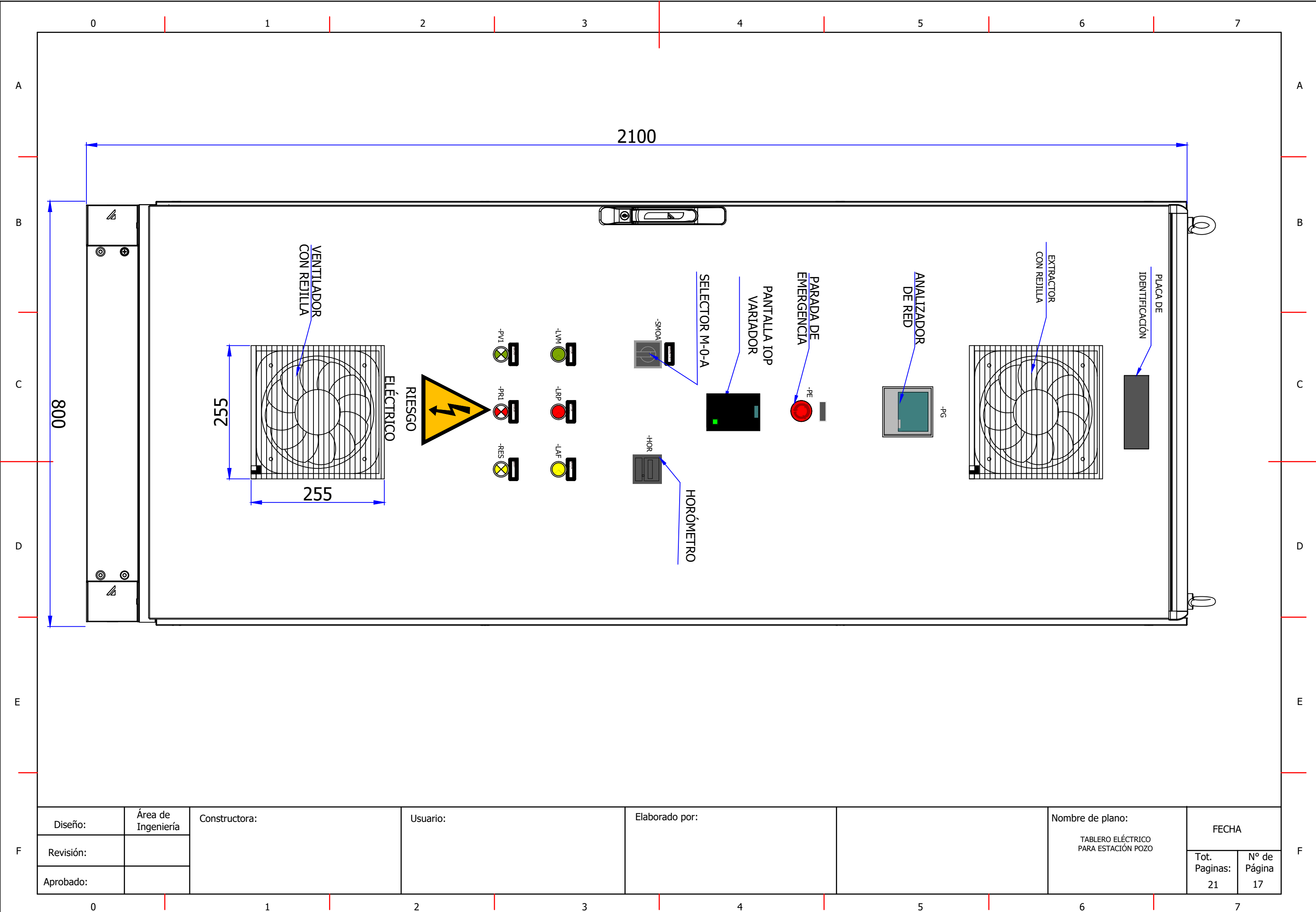
Diseño:	Área de Ingeniería	Constructora:	Usuario:	Elaborado por:		Nombre de plano: TABLERO ELÉCTRICO PARA ESTACIÓN POZO	FECHA	
Revisión:							Tot. Páginas:	Nº de Página
Aprobado:							21	12

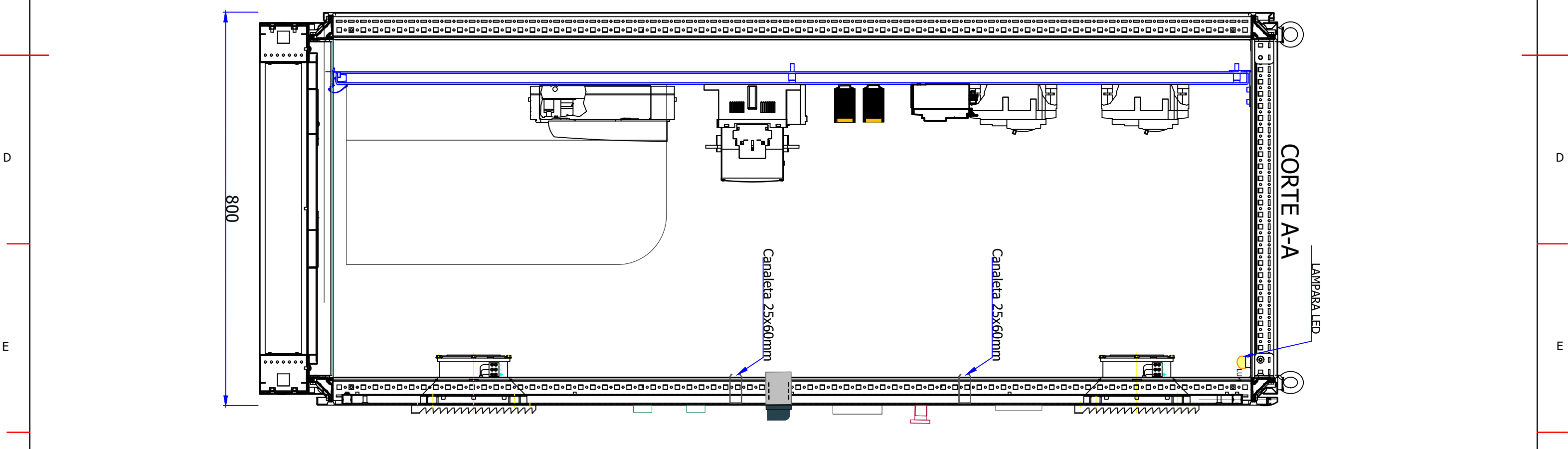
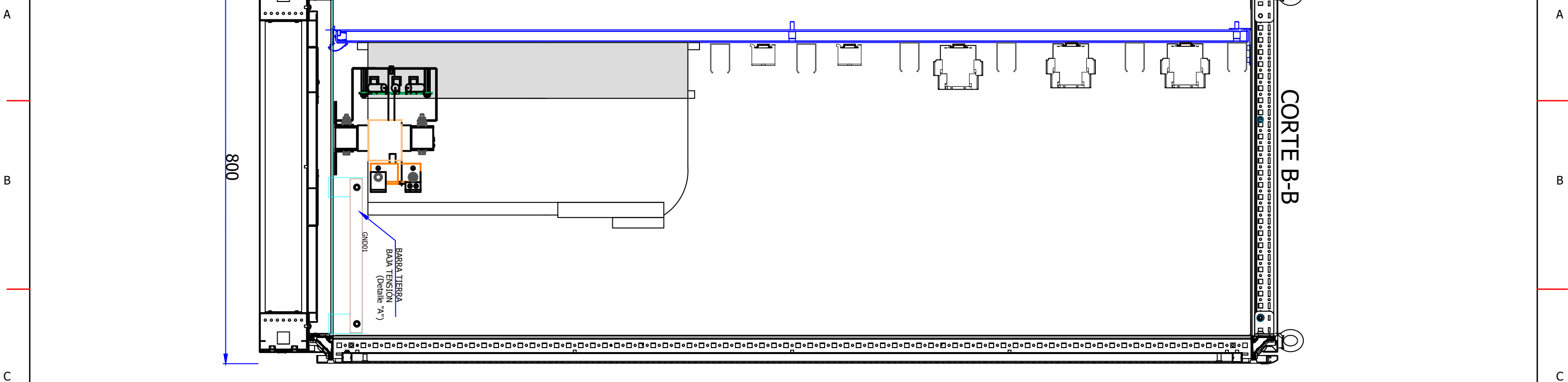




Diseño:	Área de Ingeniería	Constructora:	Usuario:	Elaborado por:		Nombre de plano: TABLERO ELÉCTRICO PARA ESTACIÓN POZO	FECHA	
Revisión:							Tot. Páginas:	Nº de Página
Aprobado:							21	15

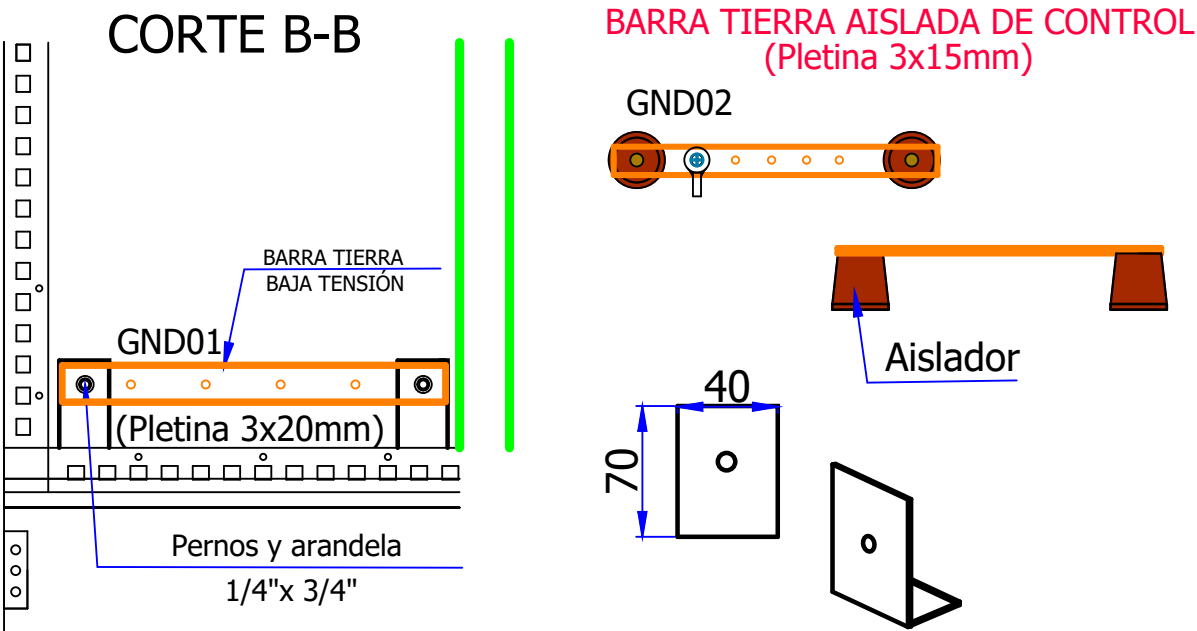
Diseño:	Área de Ingeniería	Constructora:	Usuario:	Elaborado por:		Nombre de plano: TABLERO ELÉCTRICO PARA ESTACIÓN POZO	FECHA	
Revisión:							Tot. Páginas:	Nº de Página
Aprobado:							21	16





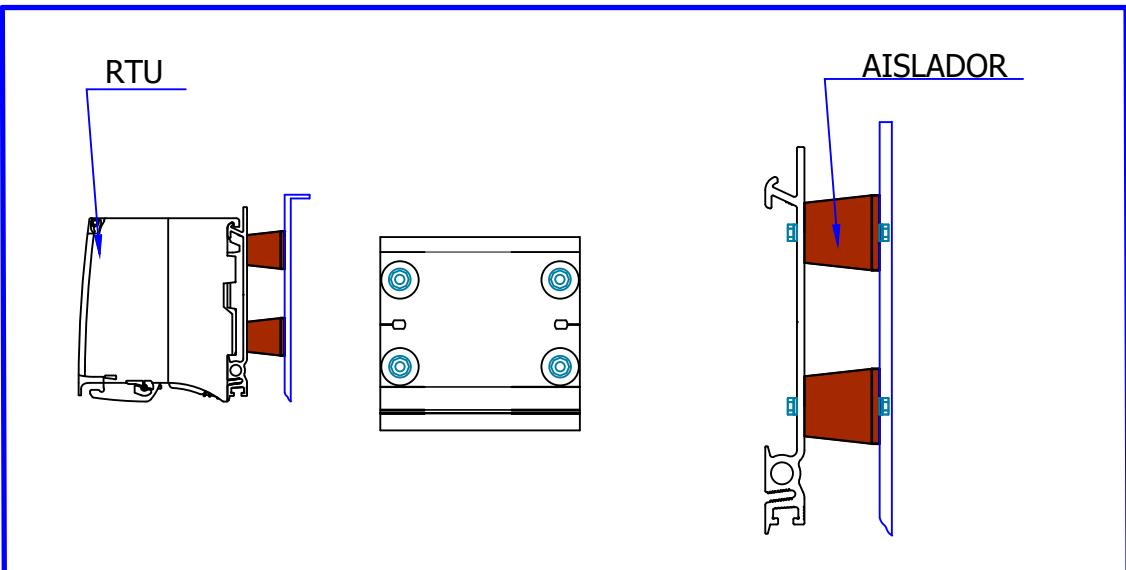
F	Diseño:	Área de Ingeniería	Constructora:	Usuario:	Elaborado por:		Nombre de plano: TABLERO ELÉCTRICO PARA ESTACIÓN POZO	FECHA	
	Revisión:							Tot. Páginas:	Nº de Página
	Aprobado:							21	19
	0	1	2	3	4	5	6	7	

DETALLE "A"
DETALLE SOPORTE BARRA TIERRA



Soporte L fabricado en plancha galvanizada de 2mm de espesor y perforación de 6mm para fijar barra tierra con pernos de 1/4"

DETALLE "D"
DETALLE DE ELEVADOR DE RTU



Detalle de instalación de bastidor de PLC/RTU sobre aisladores.

Diseño:	Área de Ingeniería	Constructora:	Usuario:	Elaborado por:		Nombre de plano: TABLERO ELÉCTRICO PARA ESTACIÓN POZO	FECHA	
Revisión:							Tot. Páginas:	Nº de Página
Aprobado:							21	20