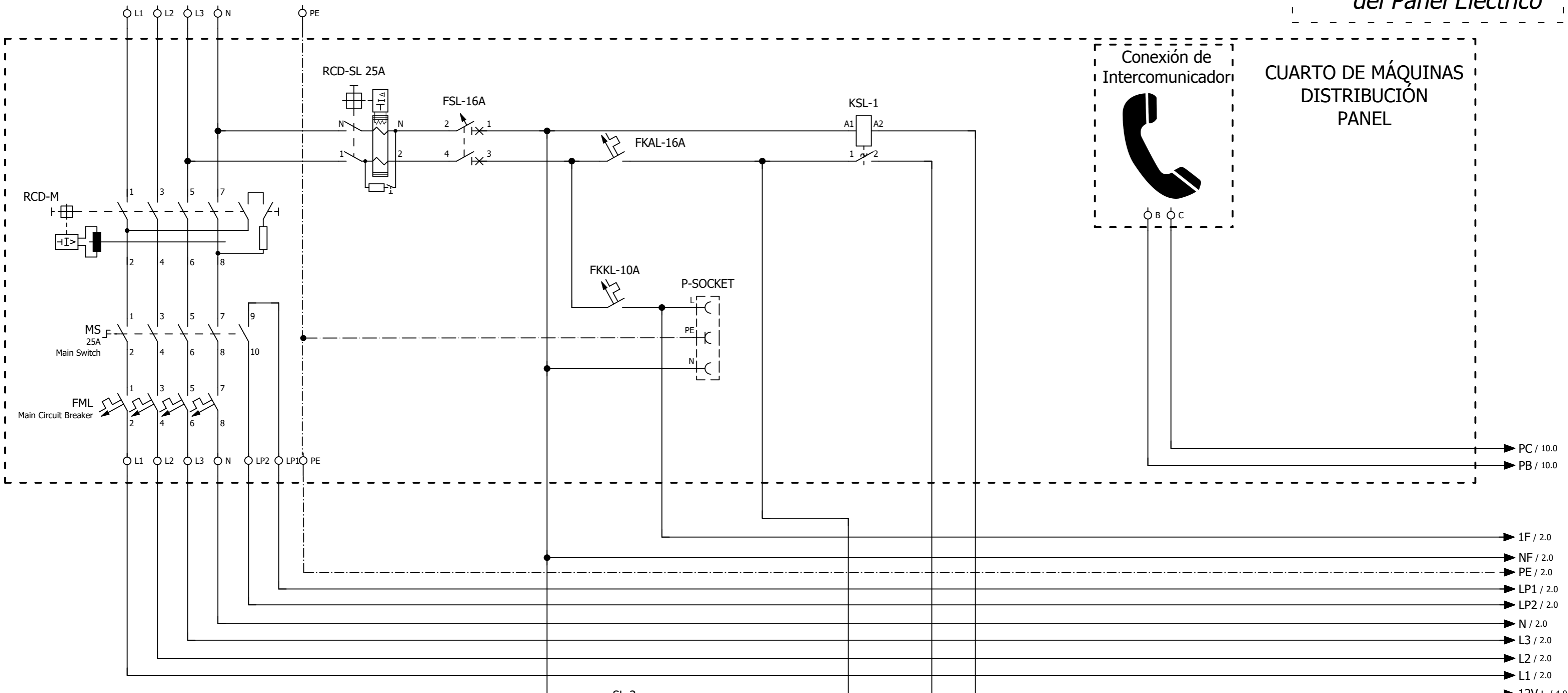


**RED**  
**3X220 V AC**

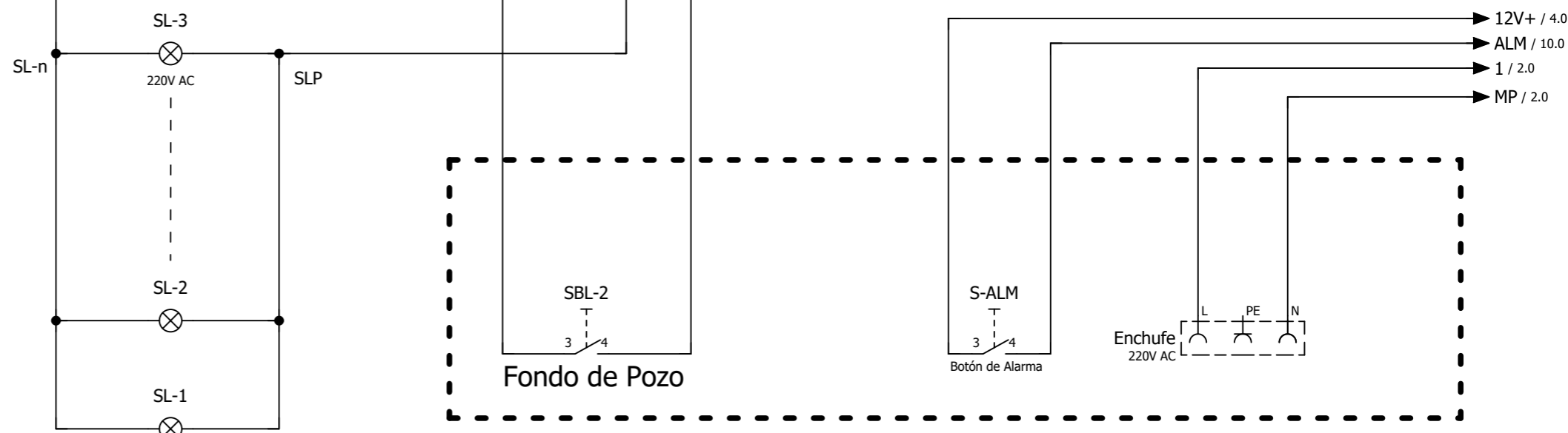
*Ejemplo de Conexión del Panel Eléctrico*

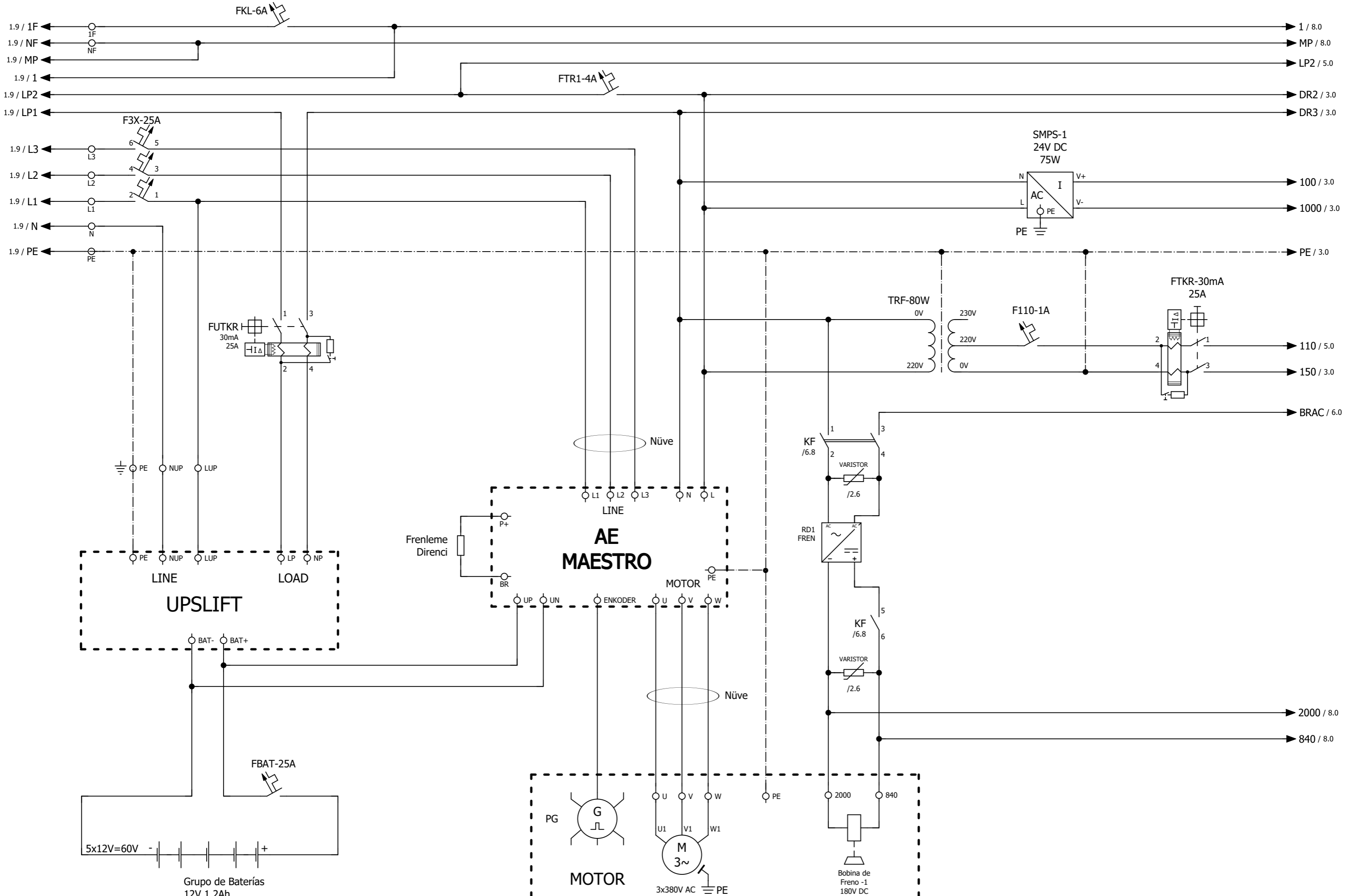


El tipo del interruptor principal debe ser al mín. de AC-23B.

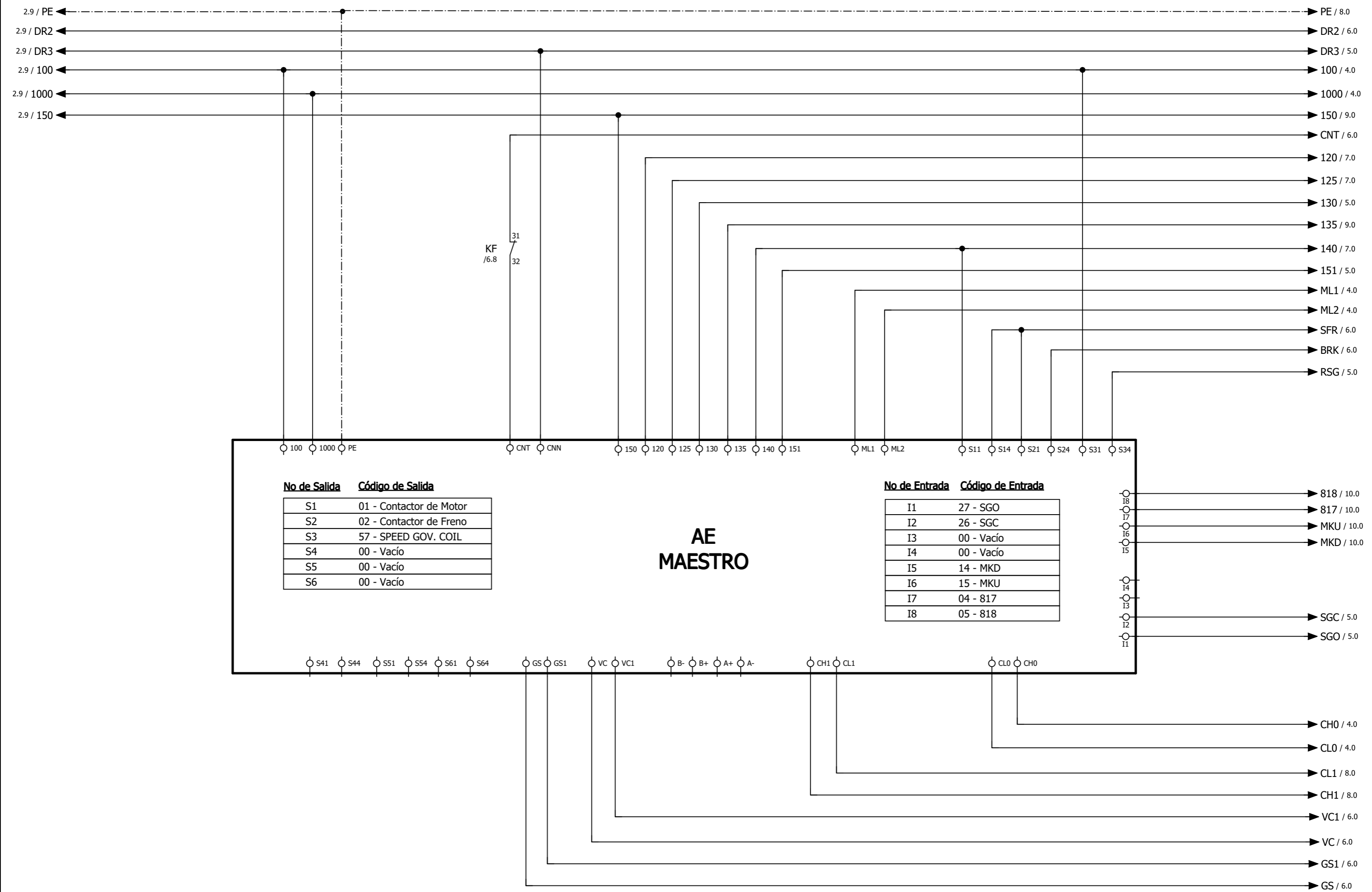
Pase los terminales LP1-LP2 de los contactos abiertos de MSS-1 (interruptor principal).

- QF-1: Fusible Conectado a Tierra contra Fugas
- MSS-1: Interruptor Principal
- F1: Caja de Fusibles Fusible del Grupo
- FKAL: Fusible de Iluminación del Pozo
- FKKL: Fusible de la Luz de Cabina y Panel de Control
- MKA: Fusible Monofásico contra Fugas de Corriente
- SBL-1: Botón de Iluminación del Pozo de la Sala de Máquinas
- SBL-2: Botón de Iluminación al Fondo del Pozo
- SL-1..SL-n: Lámparas de Iluminación del Pozo
- KSL-1: Interruptor de Corriente de Pulso para Iluminación del Pozo





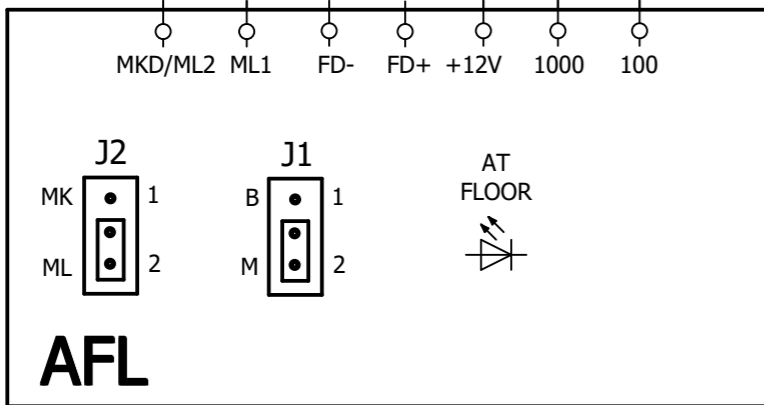
Primer Dibujador	Organizado por	Serie de Tarjeta	ELECTRICIDAD	Cliete	MUESTRA	Seri No	Aprobado :	Conexiones de Potencia		número de página	2
Fecha de dibujo	12.04.2019	Fecha de dibujo	08.01.2021	Proje No	AE-MAESTRO	Model	Integradas Lift Caja de Control Geared EN81-20 - Pre Wring	Referencia		MR2PİS	Páginas del proyecto



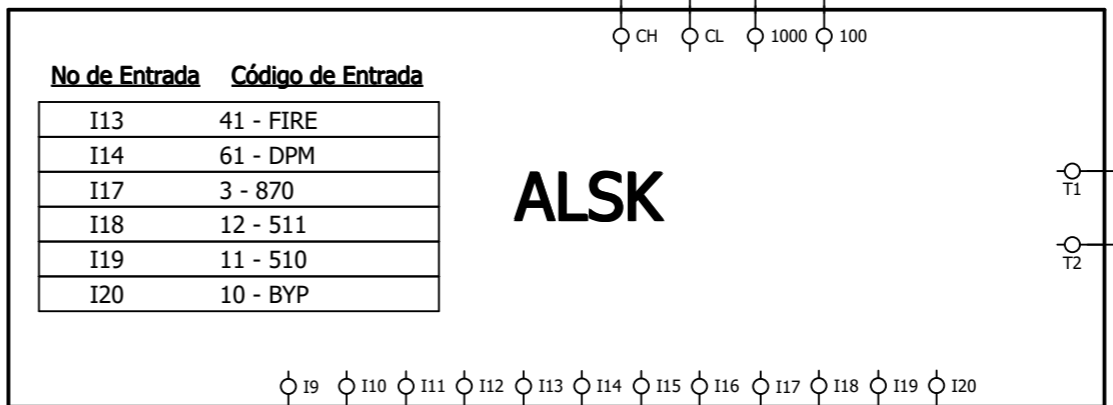
No de Salida	Código de Salida
S1	01 - Contactor de Motor
S2	02 - Contactor de Freno
S3	57 - SPEED GOV. COIL
S4	00 - Vacío
S5	00 - Vacío
S6	00 - Vacío

No de Entrada	Código de Entrada
I1	27 - SGO
I2	26 - SGC
I3	00 - Vacío
I4	00 - Vacío
I5	14 - MKD
I6	15 - MKU
I7	04 - 817
I8	05 - 818

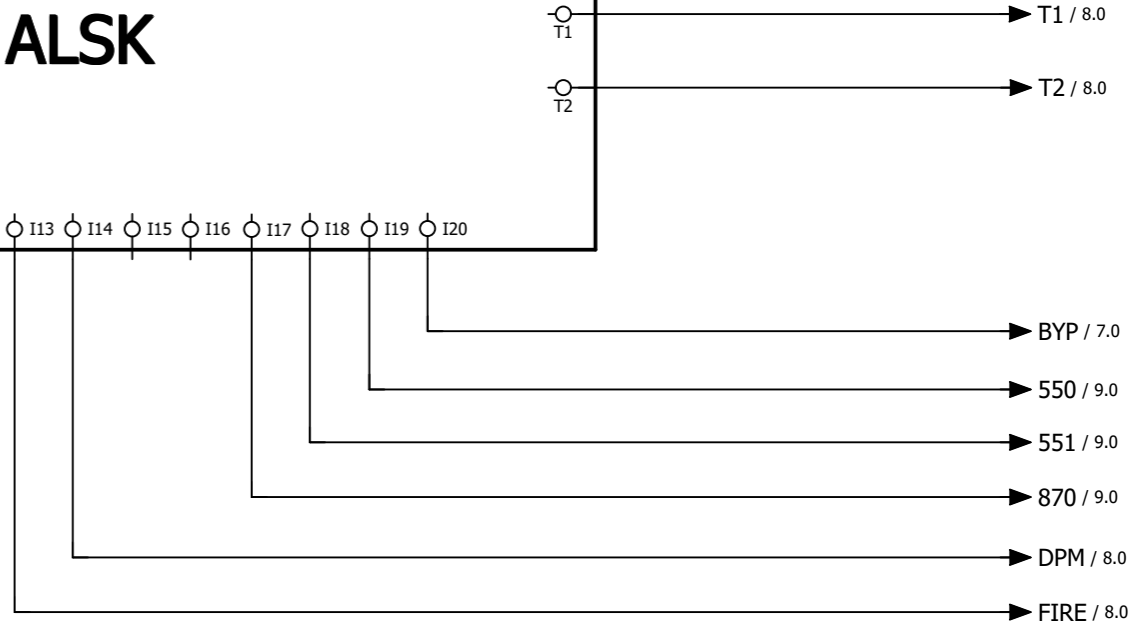
## AE MAESTRO

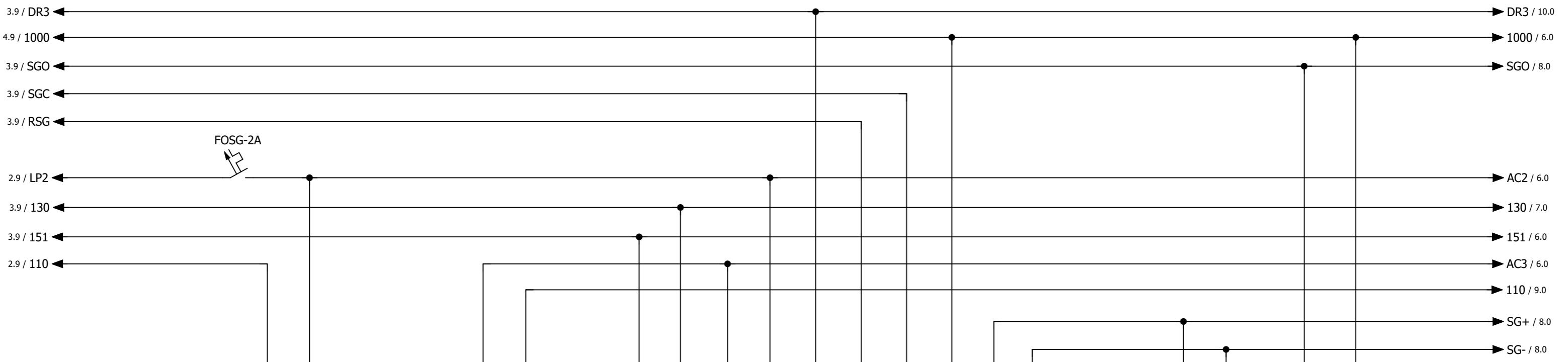


SPA: Interruptor de la Lámpara de Panel  
PAL: Lámpara de Panel

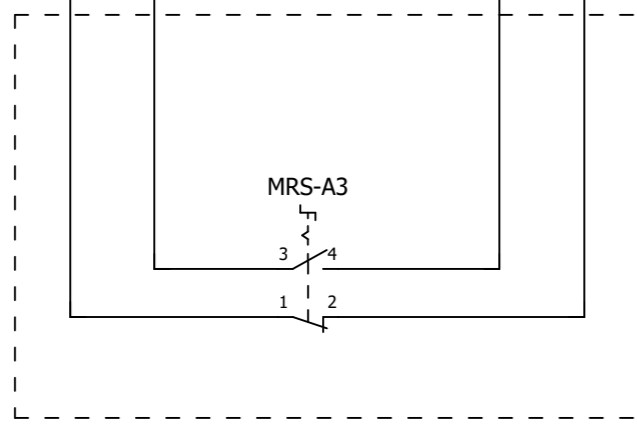


**ALSK**

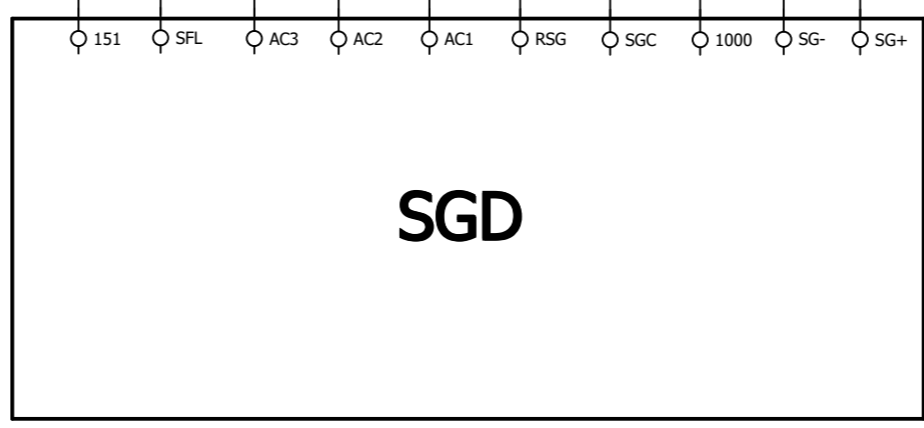




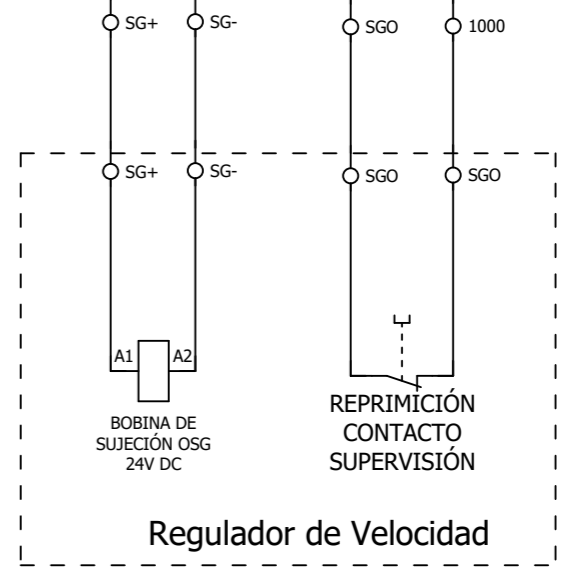
FOSG-2A



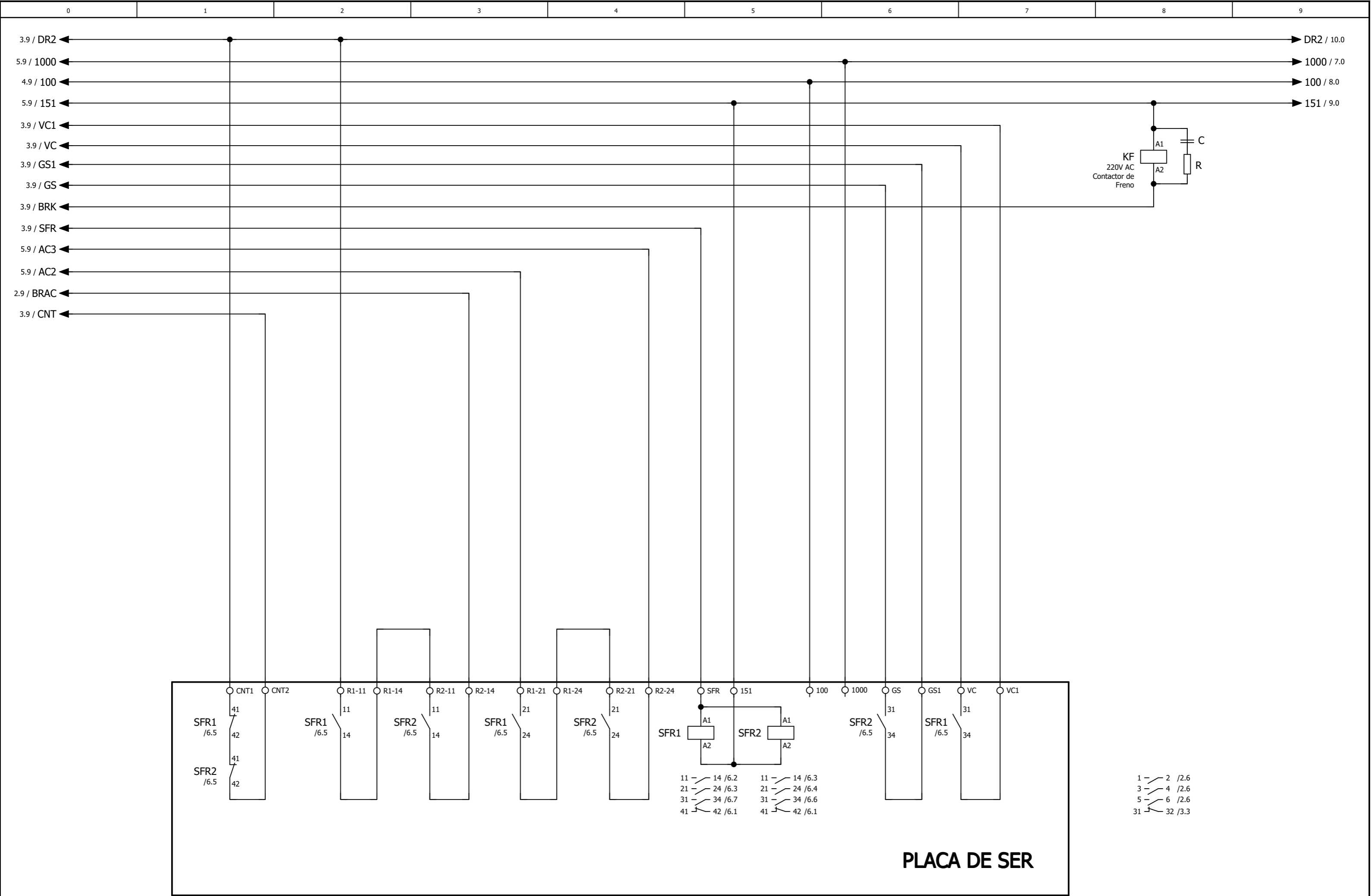
MRS-A3: Interruptor de activación de la bobina de sujeción.



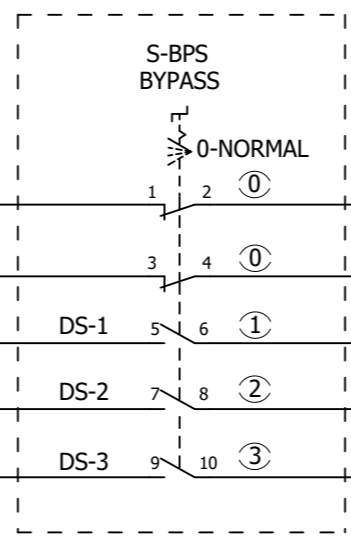
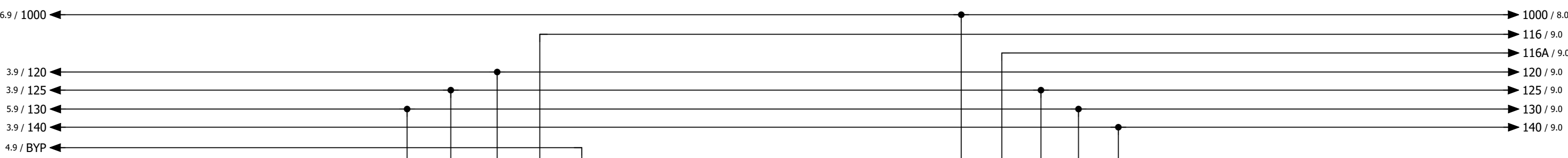
SGD



Regulator de Velocidad

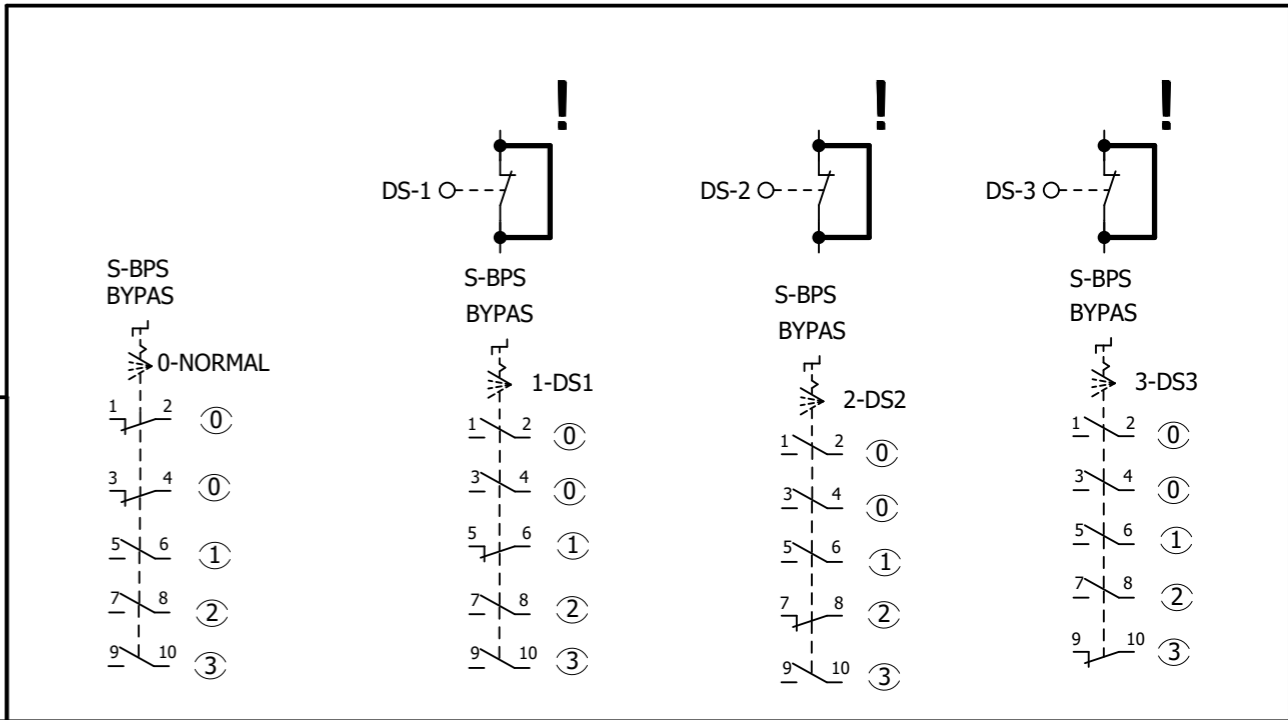


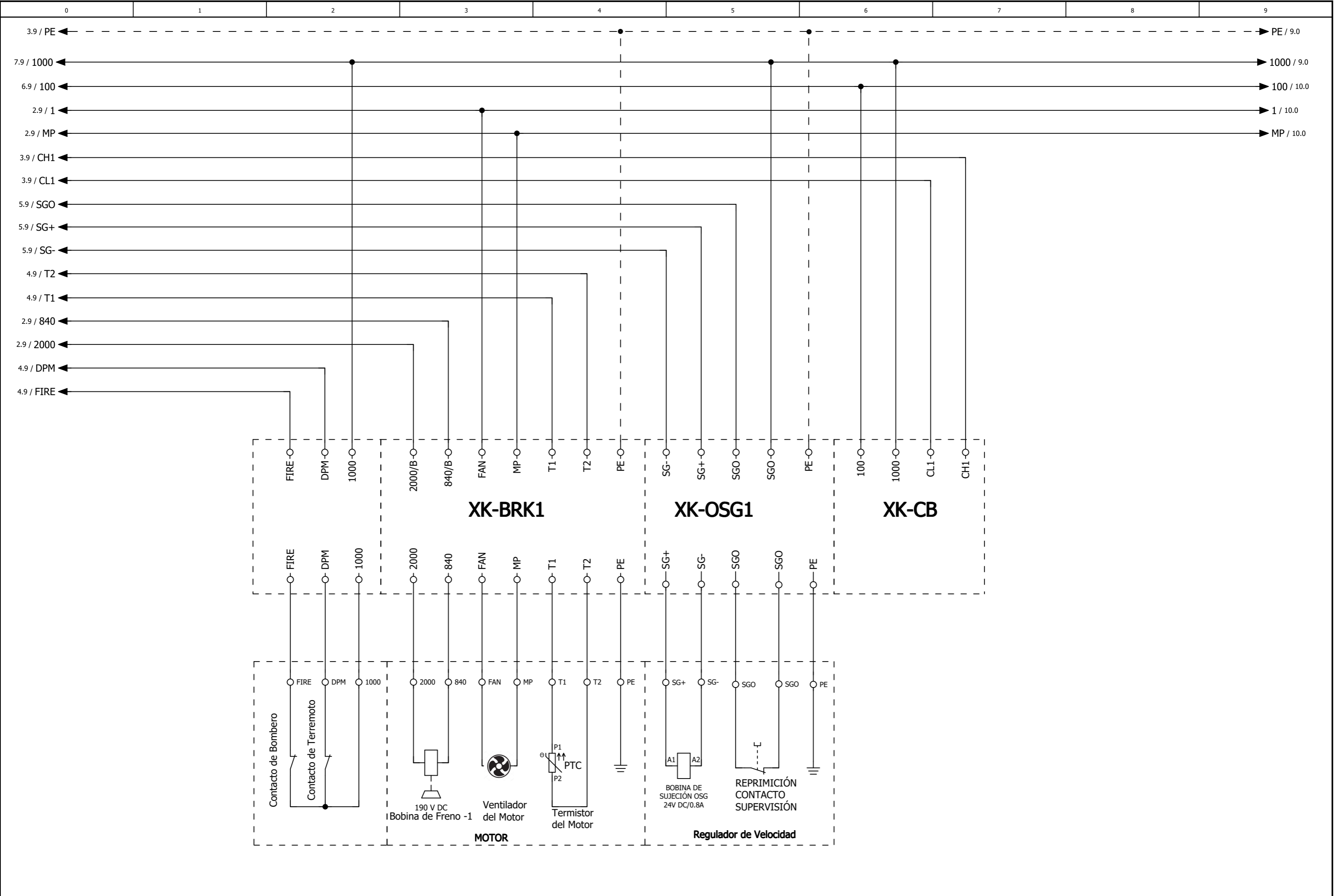
Primer Dibujador	Organizado por	Serie de Tarjeta	ELECTRICIDAD	Cliete	MUESTRA	Seri No	Aprobado :	Conexiones de SER		número de página	6
Fecha de dibujo	12.04.2019	Fecha de dibujo	08.01.2021	Proje No	AE-MAESTRO					Páginas del proyecto	19
Primero en dibujar	Hakan USTA	Dibujo	Mustafa YALÇIN	Form No	F/7.5.5.02.103	Model	Integradas Lift Caja de Control Geared EN81-20 - Pre Wiring	Referencia		MR2PIS	



**S-BPS: Interruptor de Bypass**

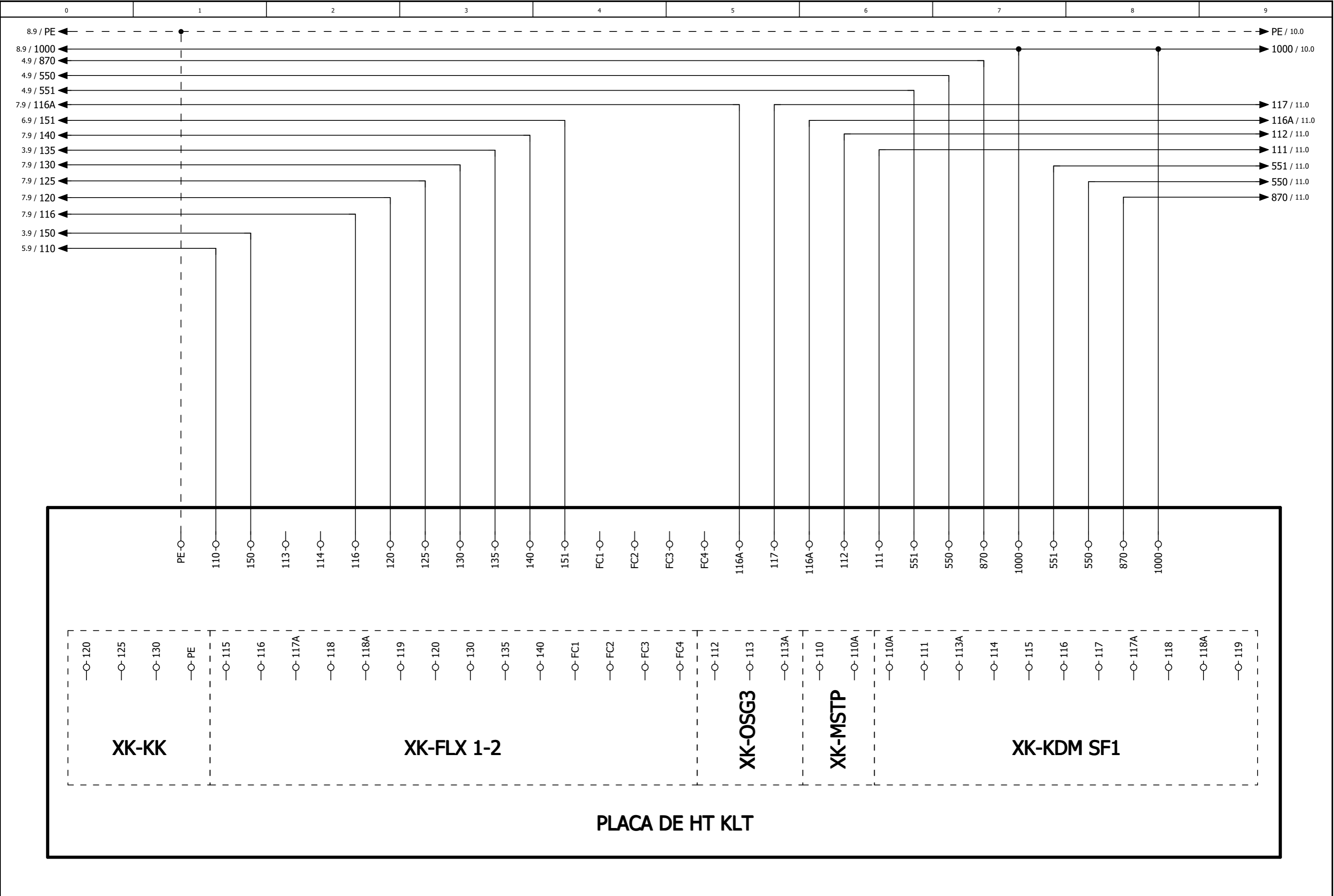
- ① 0: Posición Normal del Interruptor de Bypass
- ① DS-1: Contacto Bypass del Enchufe de la Puerta Semiautomática
- ② DS-2: Contacto Bypass del Bloqueo de la Puerta Semiautomática o Contacto del Bloqueo de la Puerta Automática de Piso (Puerta-A)
- ③ DS-3: Contacto para Puentear las Puertas de la Cabina Bypass (Puerta A - Puerta B)




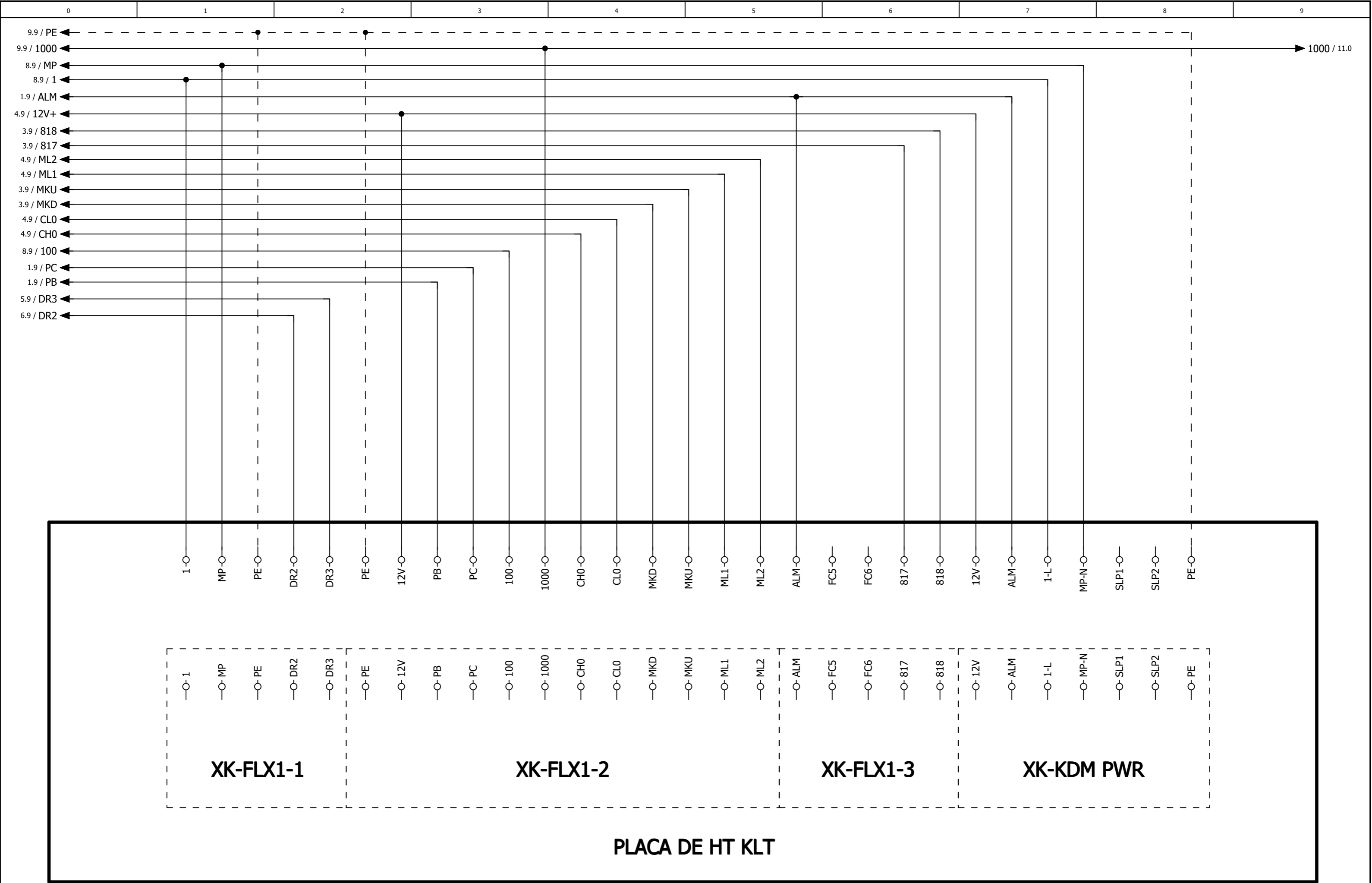


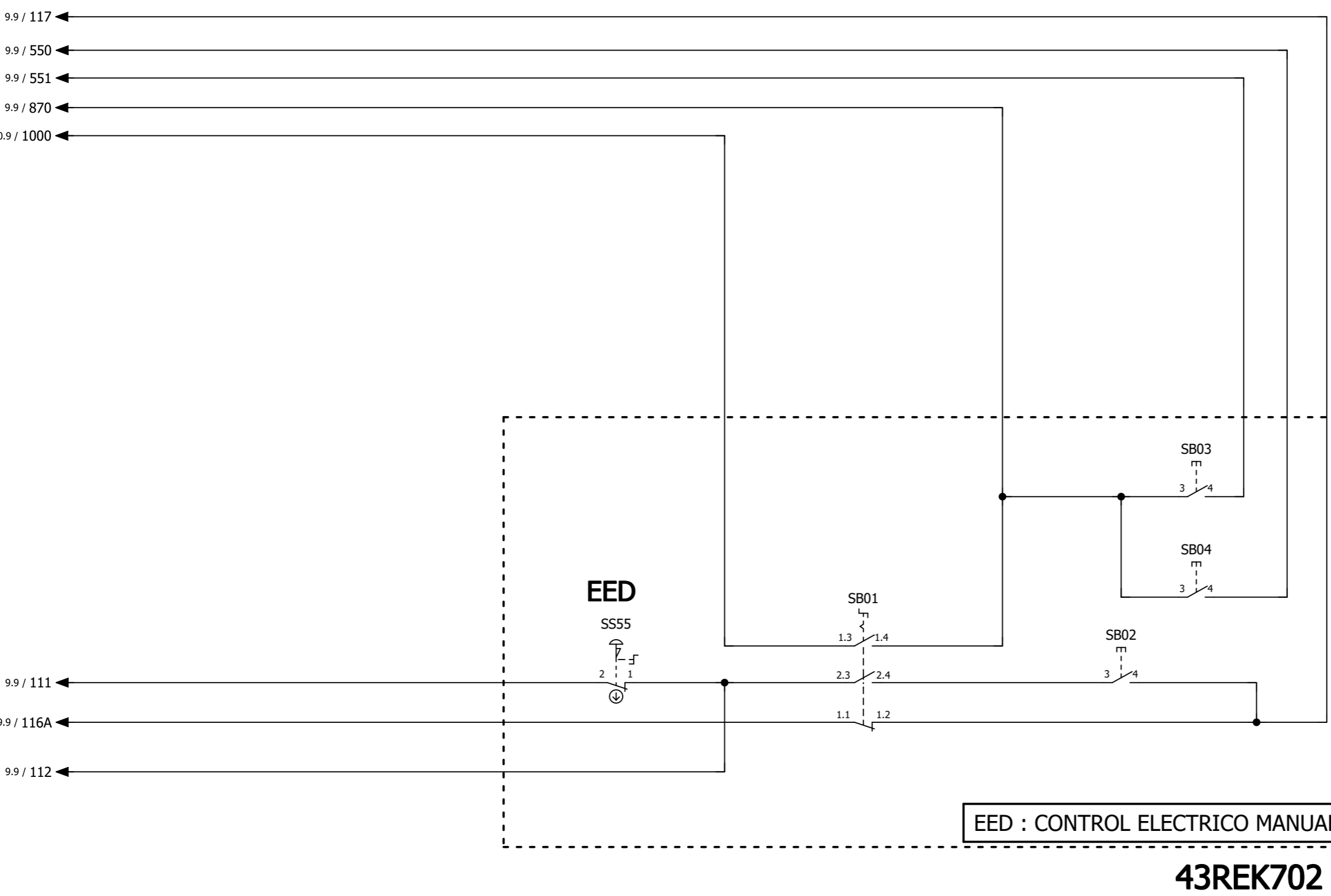
Primer Dibujador		Organizado por		Serie de Tarjeta	ELECTRICIDAD	Cliete	MUESTRA	Seri No	Aprobado :	Conexiones de Terminales de Salida del Panel			número de página	8
Fecha de dibujo	12.04.2019	Fecha de dibujo	08.01.2021	Proje No	AE-MAESTRO	Model	Integradas Lift Caja de Control Geared EN81-20 - Pre Wiring	Referencia	MR2PİS				Páginas del proyecto	19



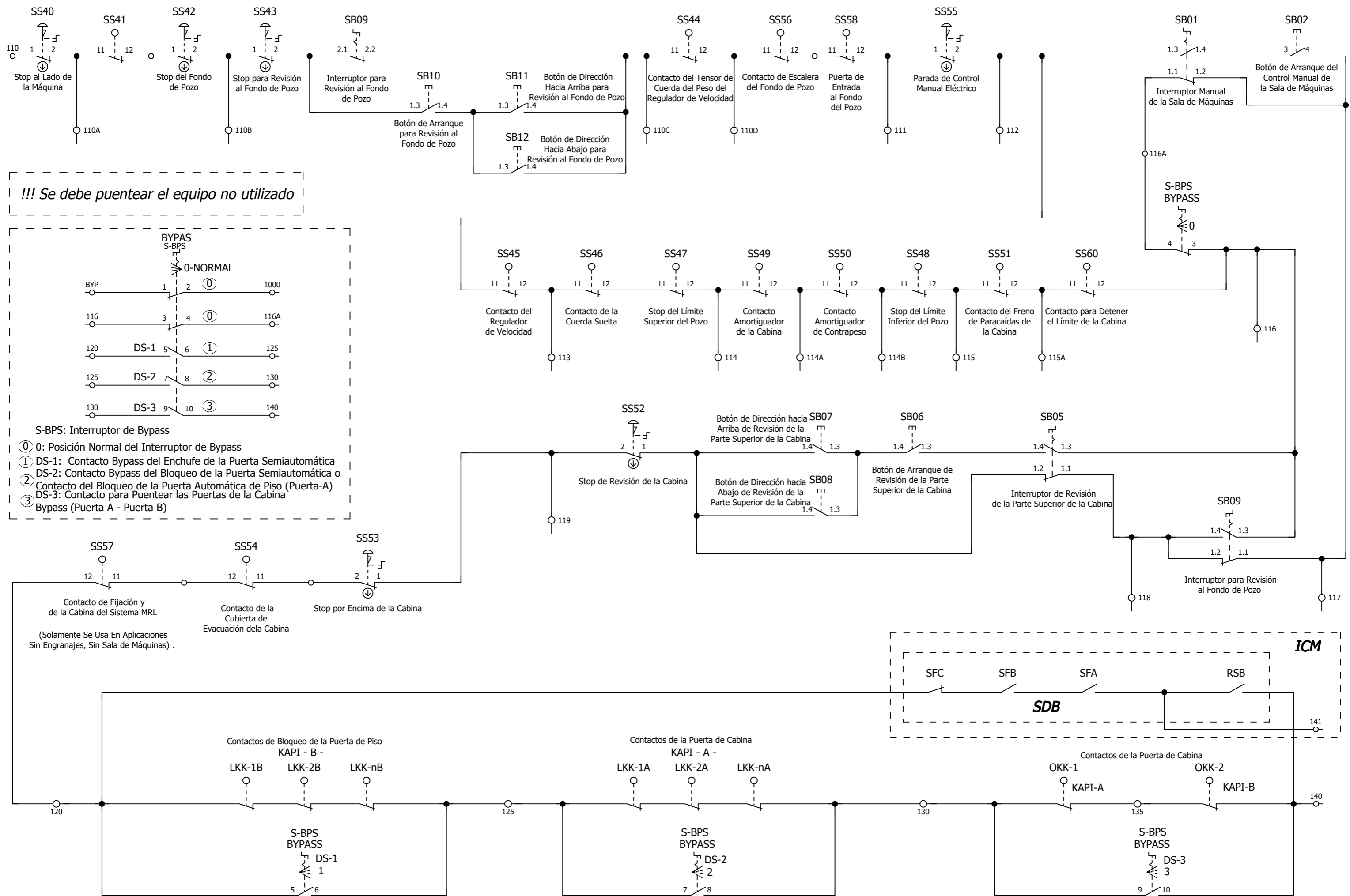


Primer Dibujador		Organizado por		Serie de Tarjeta	ELECTRICIDAD	Cliete	MUESTRA	Seri No		Aprobado :	Conexiones de HT-KL		número de página	9
Fecha de dibujo	12.04.2019	Fecha de dibujo	08.01.2021	Proje No	AE-MAESTRO	Model	Integradas Lift Caja de Control Geared EN81-20 - Pre Wring	Referencia	MR2PİS				Páginas del proyecto	19

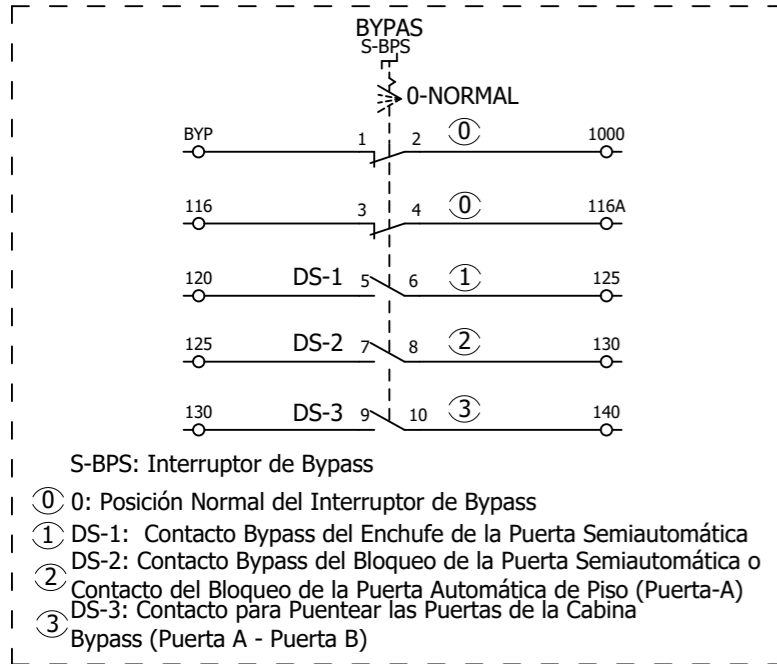




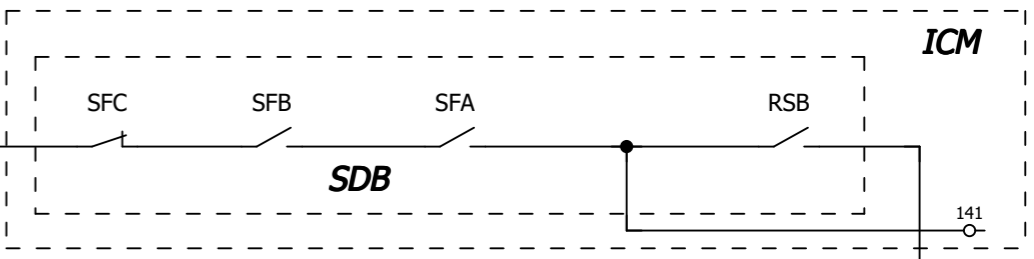
Primer Dibujador	Organizado por	Serie de Tarjeta	ELECTRICIDAD	Cliente	MUESTRA	Seri No		Aprobado :	Conexiones Internas de la Caja de Control Manual		número de página	11
Fecha de dibujo	12.04.2019	Fecha de dibujo	08.01.2021	Proje No	AE-MAESTRO						Páginas del proyecto	19
Primer en dibujar	Hakan USTA	Dibujo	Mustafa YALÇIN	Form No	F/7.5.5.02.103	Model	Integradas Lift Caja de Control Geared EN81-20 - Pre Wring	Referencia	MR2PIS			



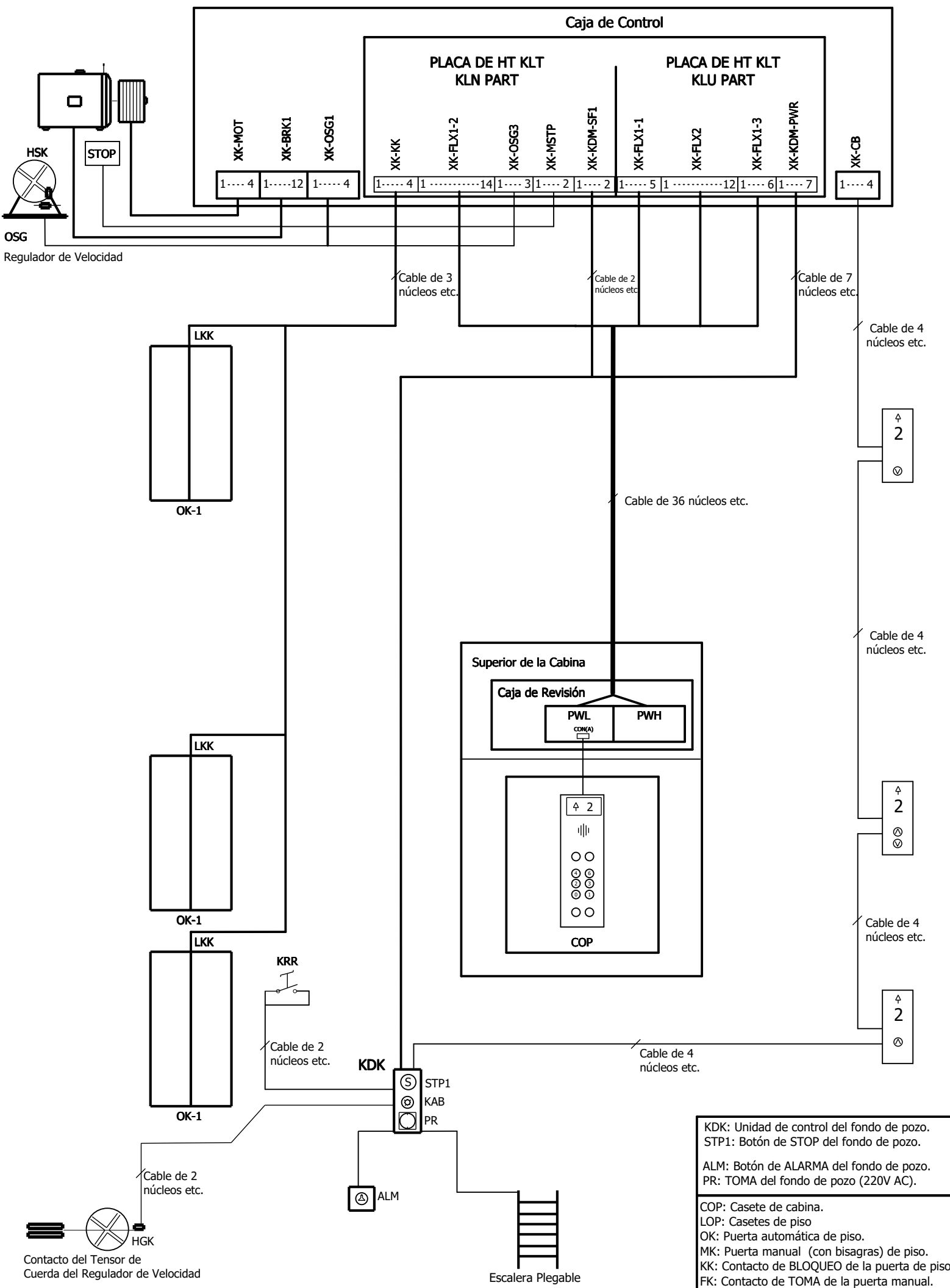
!!! Se debe puentear el equipo no utilizado



- S-BPS: Interruptor de Bypass
- ① 0: Posición Normal del Interruptor de Bypass
  - ② 1: DS-1: Contacto Bypass del Enchufe de la Puerta Semiautomática
  - ③ 2: DS-2: Contacto Bypass del Bloqueo de la Puerta Semiautomática o Contacto del Bloqueo de la Puerta Automática de Piso (Puerta-A)
  - ④ 3: DS-3: Contacto para Puentear las Puertas de la Cabina Bypass (Puerta A - Puerta B)

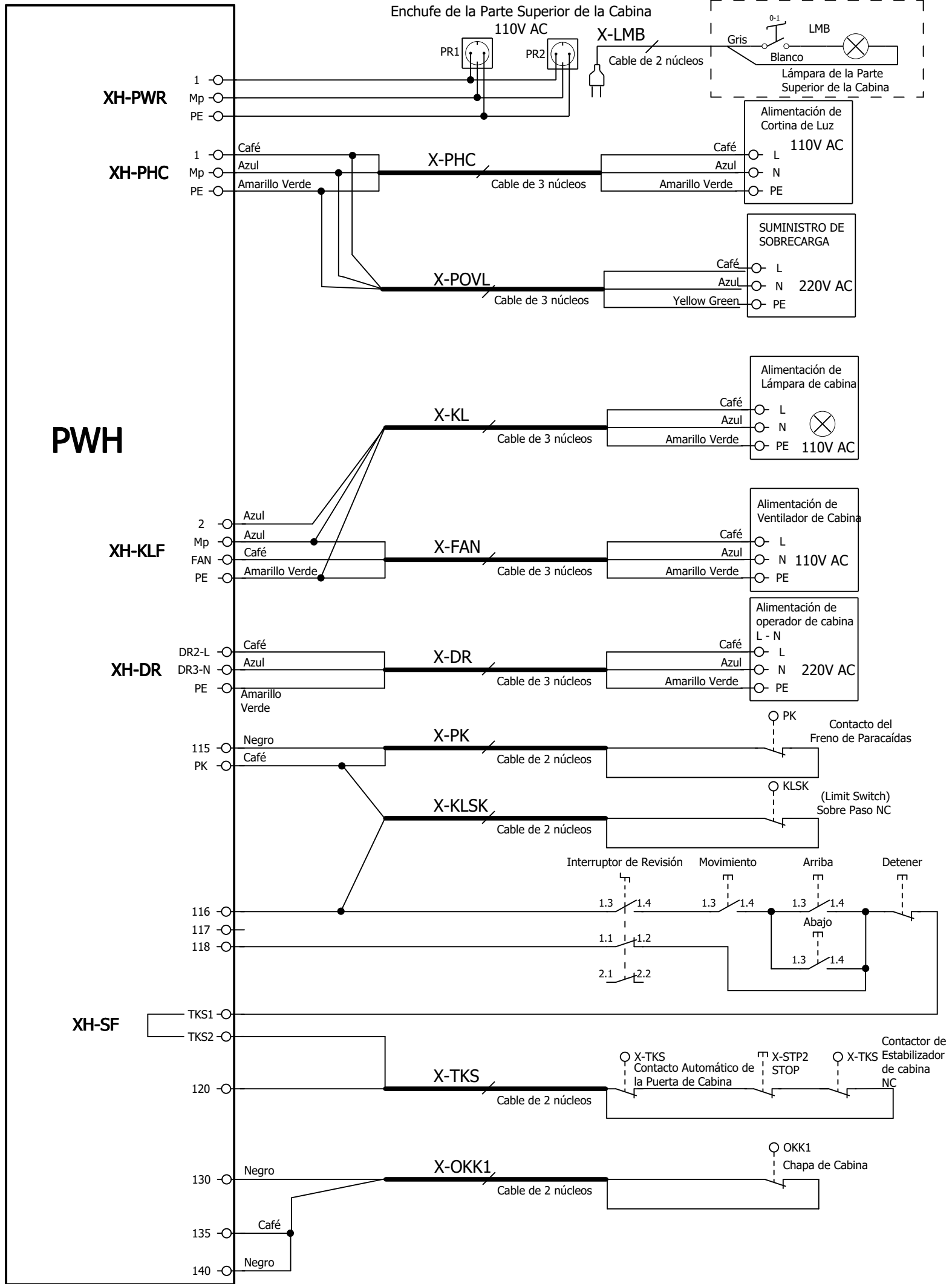


ICM



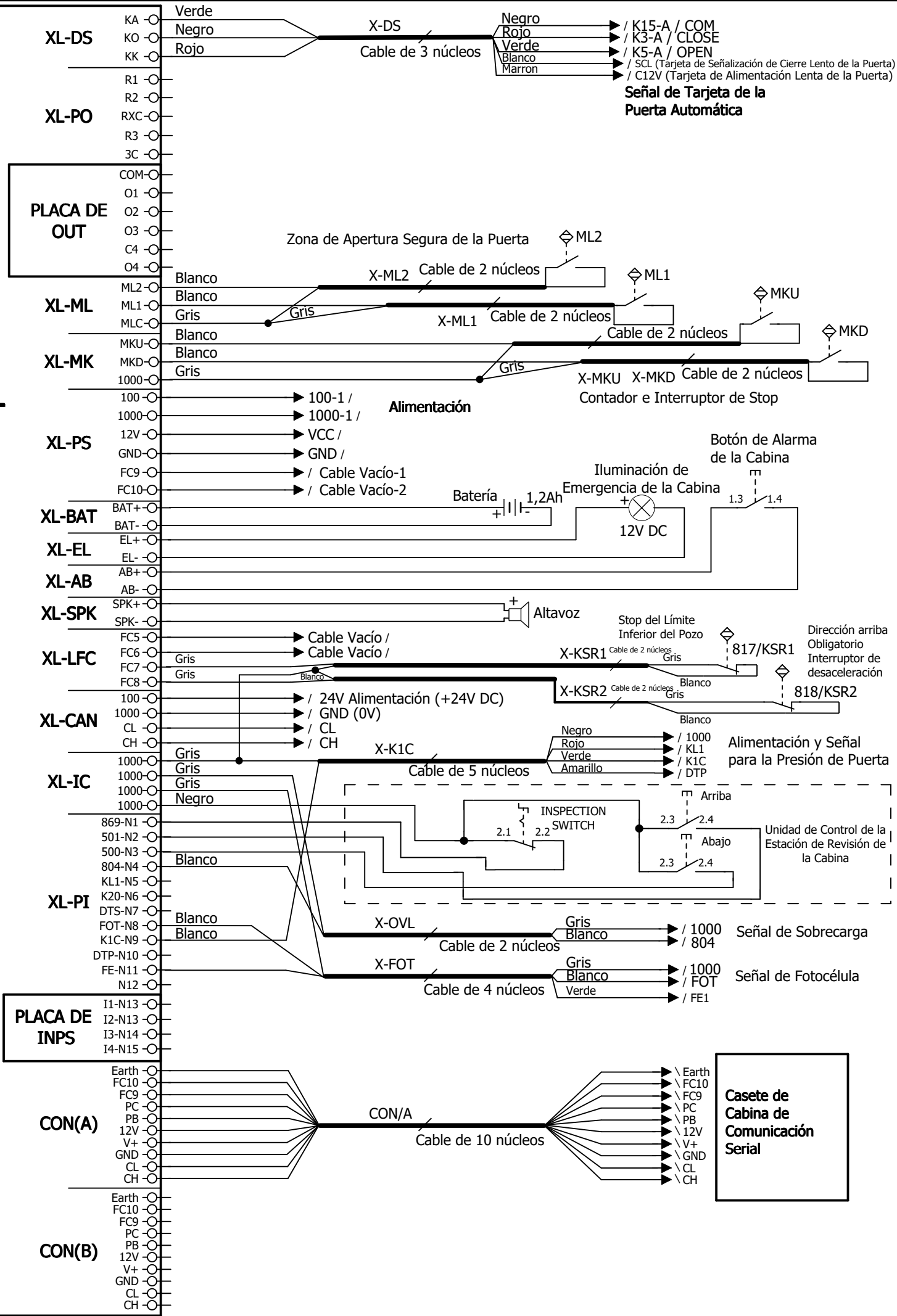
KDK: Unidad de control del fondo de pozo.  
 STP1: Botón de STOP del fondo de pozo.  
 ALM: Botón de ALARMA del fondo de pozo.  
 PR: TOMA del fondo de pozo (220V AC).

COP: Casete de cabina.  
 LOP: Casetes de piso  
 OK: Puerta automática de piso.  
 MK: Puerta manual (con bisagras) de piso.  
 KK: Contacto de BLOQUEO de la puerta de piso  
 FK: Contacto de TOMA de la puerta manual.



Primer Dibujador	Serie de Tarjeta	ELECTRICIDAD	Conexión de la Tarjeta PWH	Page Number	14
Fecha De Dibujo	Project No	AE-MAESTRO	en la Parte Superior de la	Number of Pages	19
Primero en Dibujar	Form No	F/7.5.5.02.103	Cabina		

**PWL**



Primer Dibujador	Serie de Tarjeta	ELECTRICIDAD	Conexión de la Tarjeta PWL en la Parte Superior de la Cabina	Page Number	15
Fecha De Dibujo	Project No	AE-MAESTRO		Number of Pages	19
Primero en Dibujar	Form No	F/7.5.5.02.103			

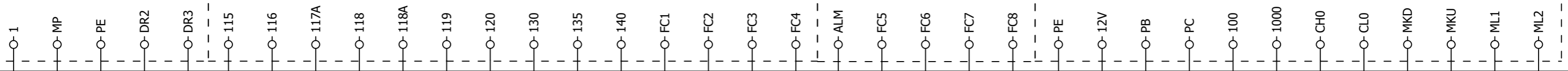
# AE-MAESTRO Caja de Control

**XK-FLX1-1**

**XK-FLX 1-2**

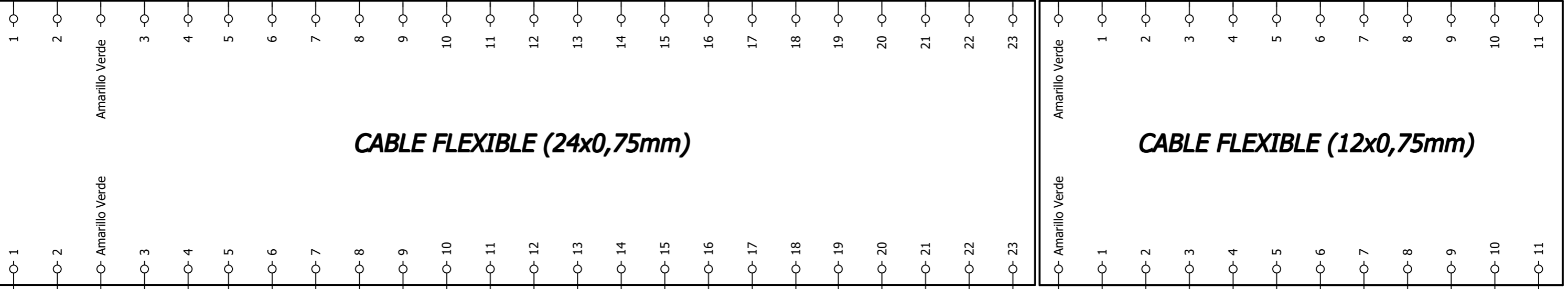
**XK-FLX1-3**

**XK-FLX2**



**CABLE FLEXIBLE (24x0,75mm)**

**CABLE FLEXIBLE (12x0,75mm)**



**XH-HV1**

**XH-HV2**

**XH-HV3**


**XL-LV2**

**XL-LV1**

**PWH**

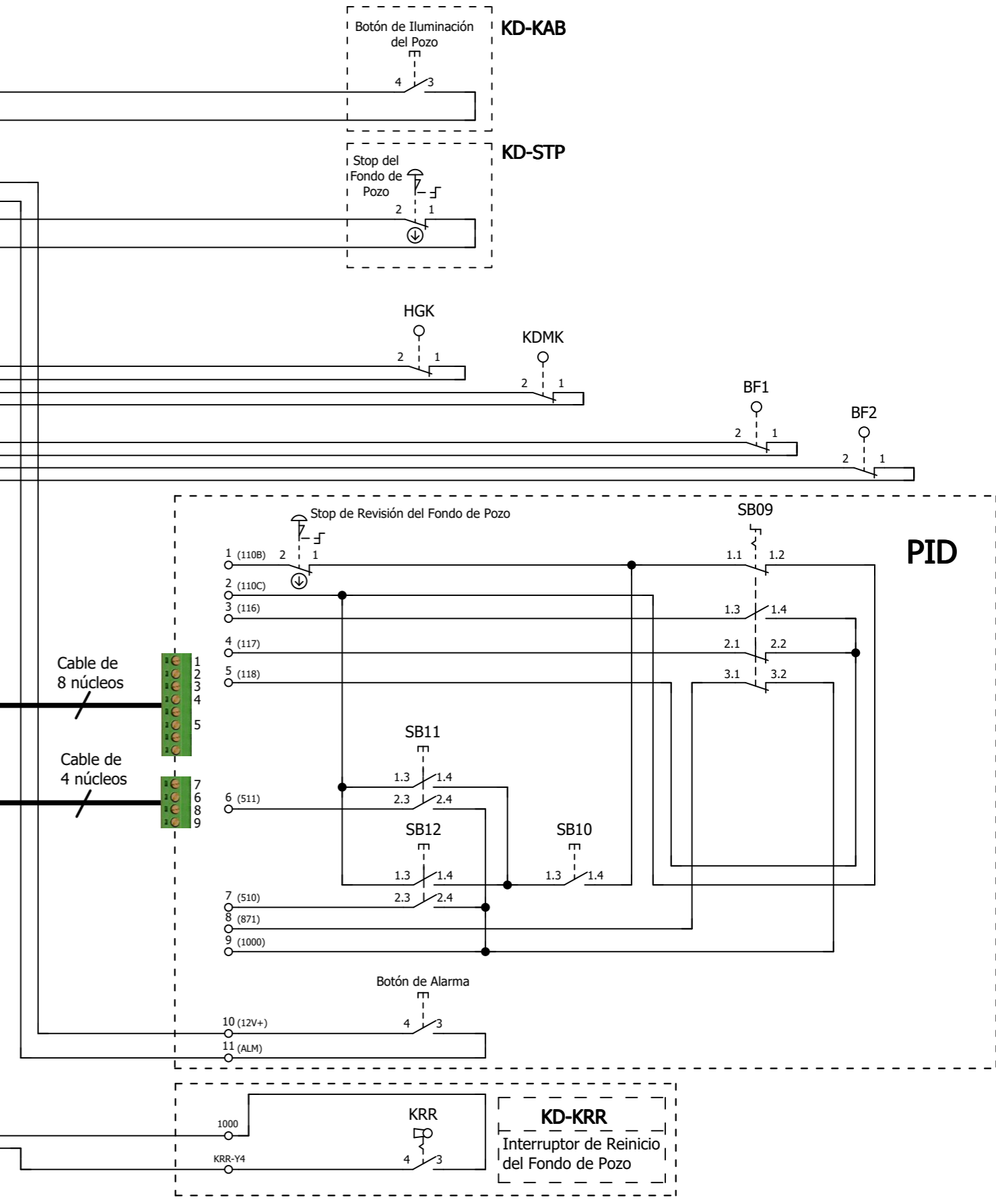
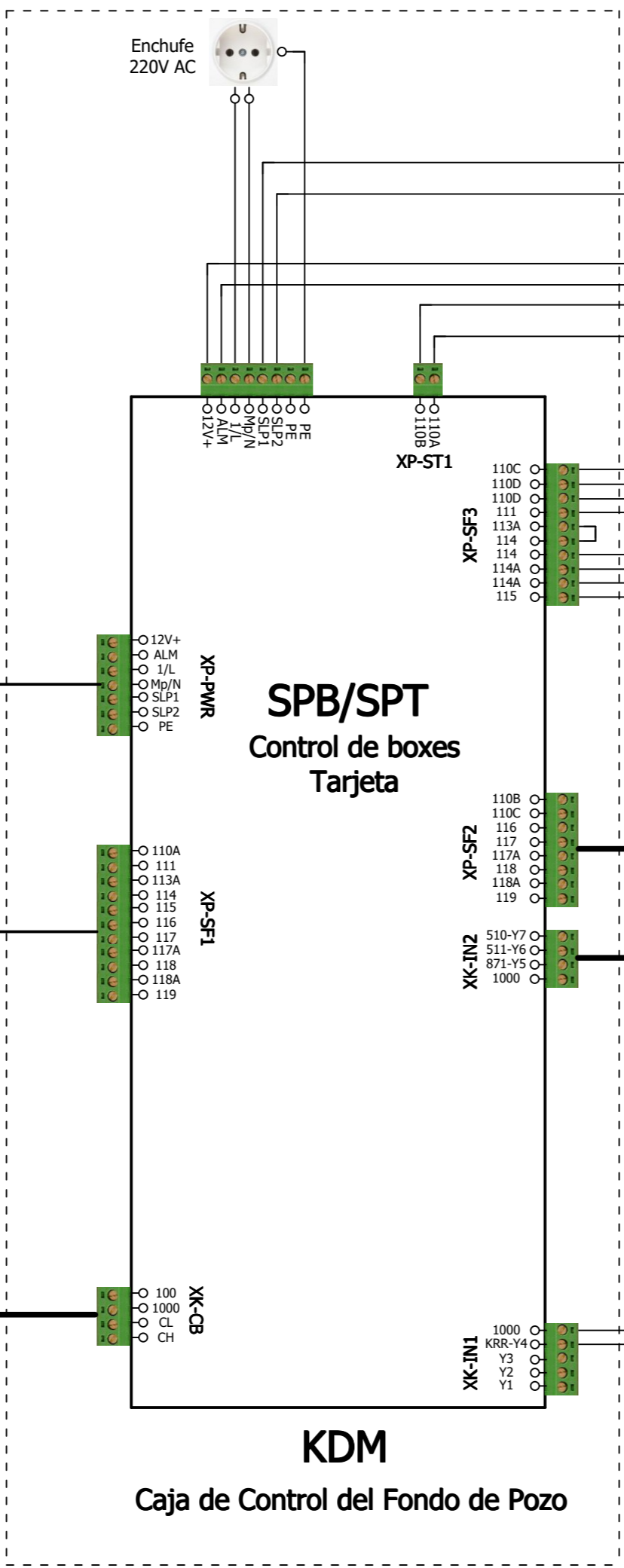
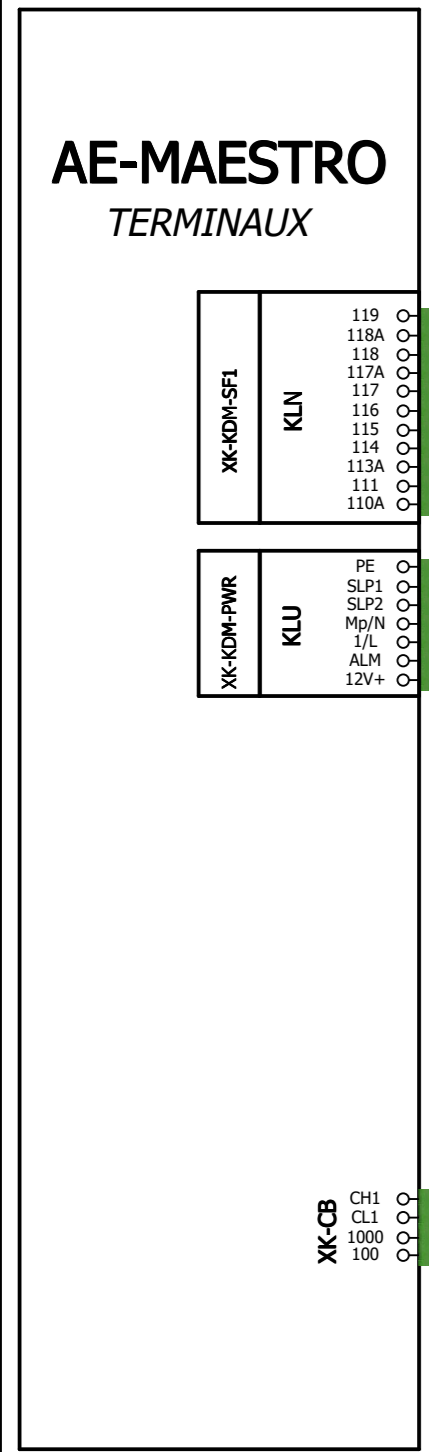
**PWL**

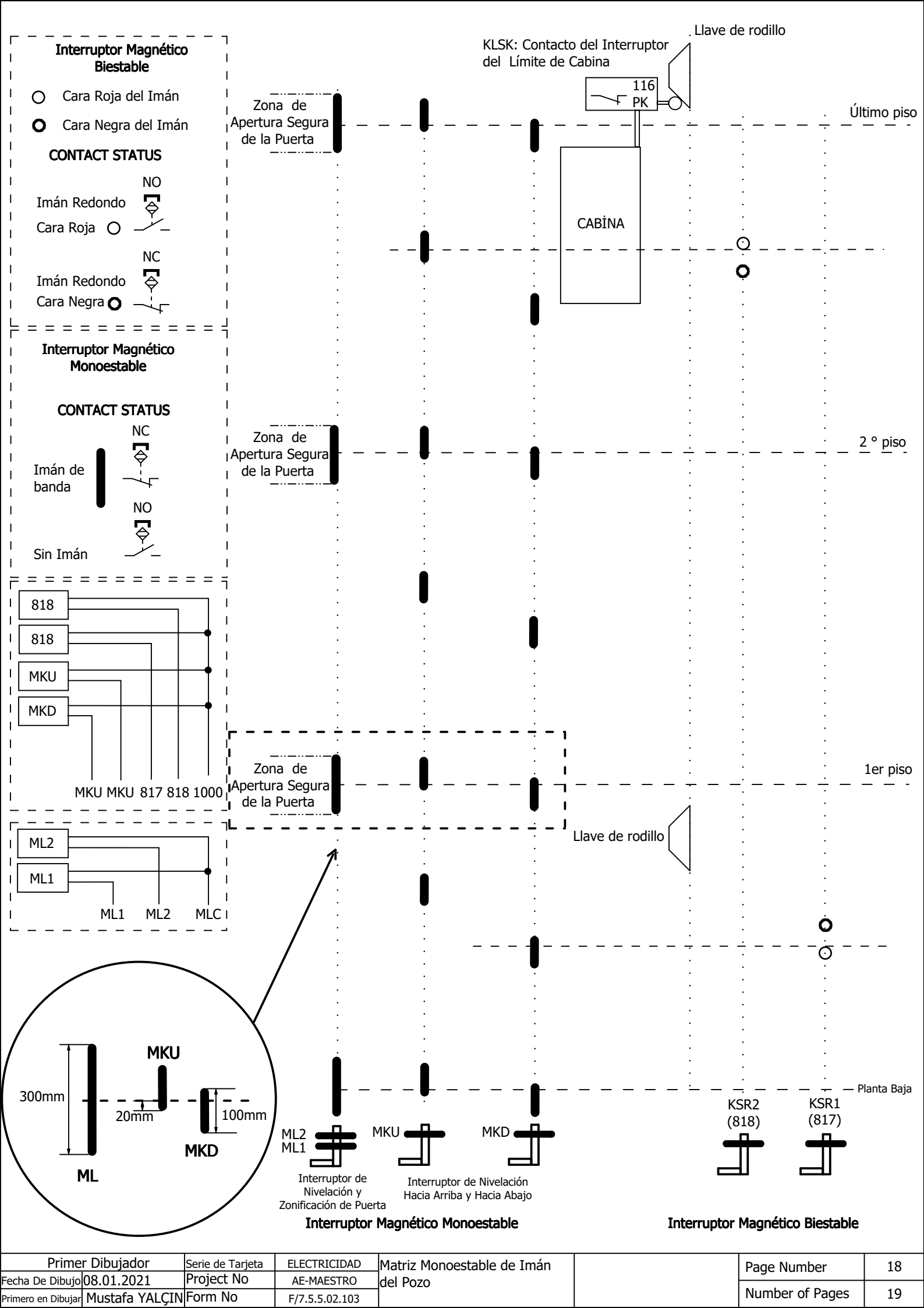
## Caja de Revisión

Primer Dibujador	Organizado por	Serie de Tarjeta	ELECTRICIDAD	Cliete	MUESTRA	Seri No	Aprobado :	Conexión de cable flexible		número de página	16
Fecha de dibujo	12.04.2019	Fecha de dibujo	08.01.2021	Proje No	AE-MAESTRO	Model	Integradas Lift Caja de Control Geared EN81-20 - Pre Wring	Referencia		MR2PIS	Páginas del proyecto

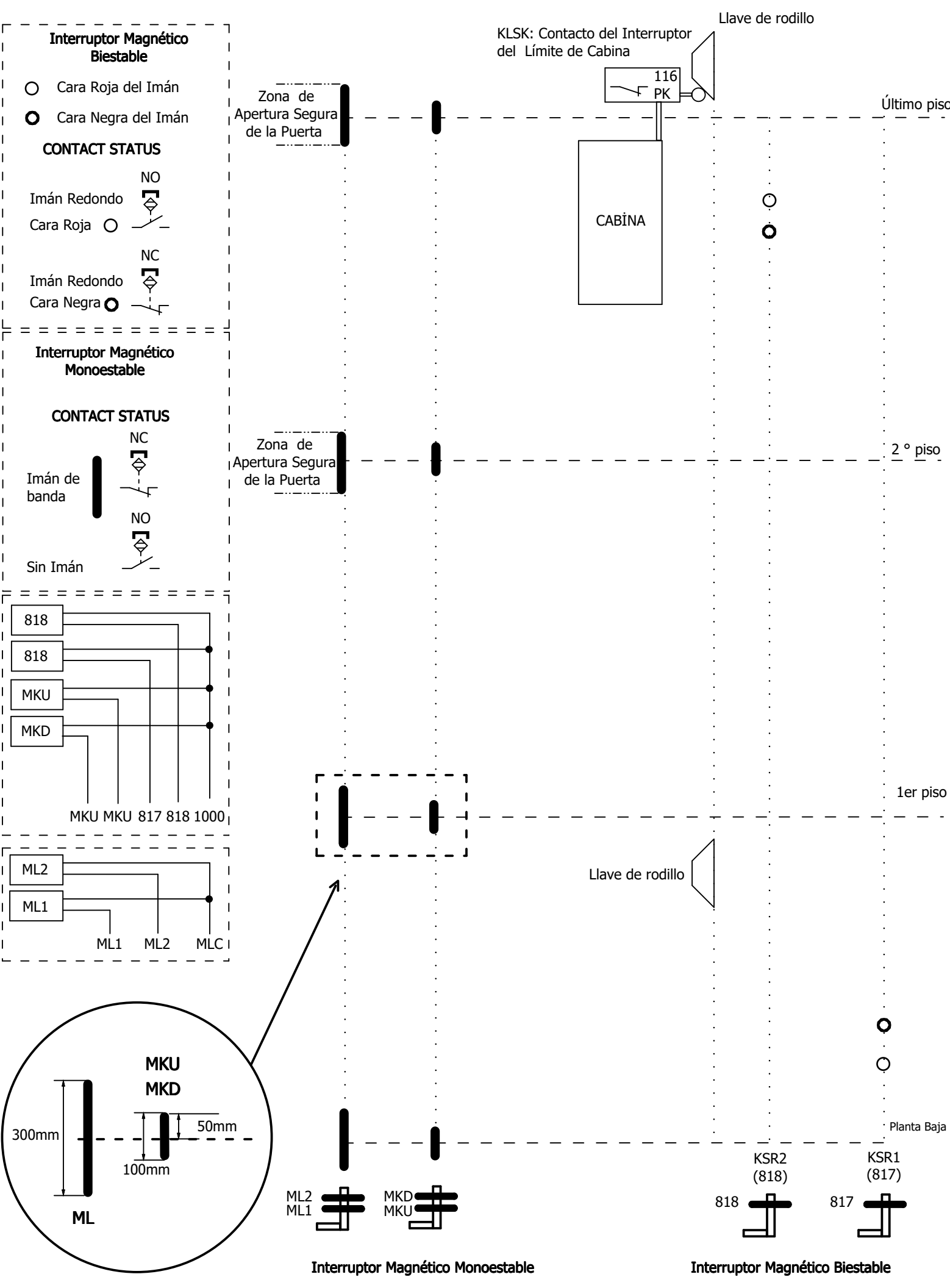


PID: Caja de Control de Revisión del Fondo de Pozo  
 KRR: Interruptor de Reinicio del Fondo de Pozo  
 SB09: Interruptor de Revisión del Fondo de Pozo  
 SB10: Botón de Inicio de Revisión del Fondo de Pozo  
 SB11: Botón de Revisión Hacia Arriba del Fondo de Pozo  
 SB12: Botón de Revisión Hacia Abajo del Fondo de Pozo  
 HGK: Contacto del Tensor de Cuerda del Regulador de Velocidad  
 KDMK: Contacto de Escalera del Fondo de Pozo  
 BF1: Contacto del Amortiguador de la Cabina  
 BF2: Contacto del Amortiguador de Contrapeso





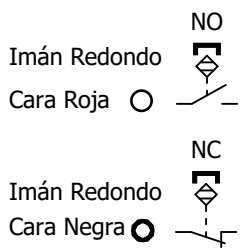
Primer Dibujador	Serie de Tarjeta	ELECTRICIDAD	Matriz Monoestable de Imán del Pozo	Page Number	18
Fecha De Dibujo 08.01.2021	Project No	AE-MAESTRO		Number of Pages	19
Primero en Dibujar Mustafa YALÇIN	Form No	F/7.5.5.02.103			



**Interrupor Magnético Biestable**

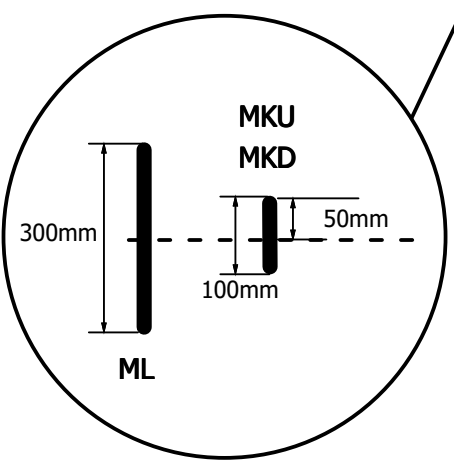
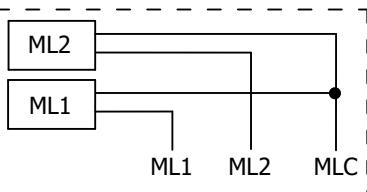
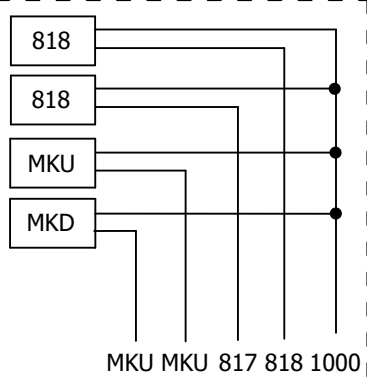
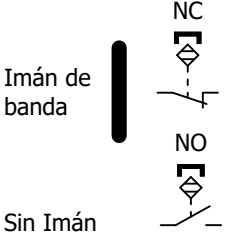
- Cara Roja del Imán
- Cara Negra del Imán

**CONTACT STATUS**



**Interrupor Magnético Monoestable**

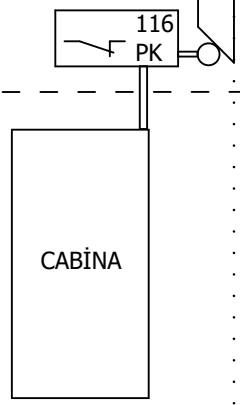
**CONTACT STATUS**



**Interrupor Magnético Monoestable**

Llave de rodillo

KLSK: Contacto del Interrupor del Límite de Cabina



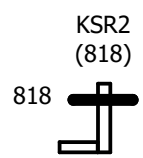
Último piso

2º piso

1er piso

Planta Baja

Llave de rodillo



**Interrupor Magnético Biestable**

Primer Dibujador	Serie de Tarjeta	ELECTRICIDAD	Matriz Encoder de Imán del	Page Number	19
Fecha De Dibujo 08.01.2021	Project No	AE-MAESTRO	Pozo	Number of Pages	19
Primero en Dibujar Mustafa YALÇIN	Form No	F/7.5.5.02.103			