

# CONVENCIONES



PUNTOS DE CONEXION A CONTROL



ENTRADA SALIDA TARJETAS



CONTACTO DE PUERTA



BREAKER



CONTACTO CERRADO RELEVO



LIMITE ABIERTO



CONTACTO ABIERTO RELEVO



LIMITE CERRADO



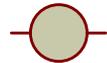
CONTACTO CONTACTOR



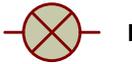
INTERRUPTOR



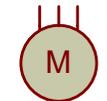
PULSADOR



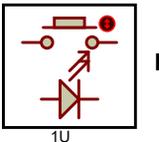
MOTOR VENTILADOR



BOMBILLA



MOTOR



PULSADOR LLAMADA



BOBINA 24VDC



VARISTOR



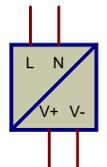
BOBINA 110VAC CON RC



SWICH CERRADO



SWICH ABIERTO



FUENTE DC

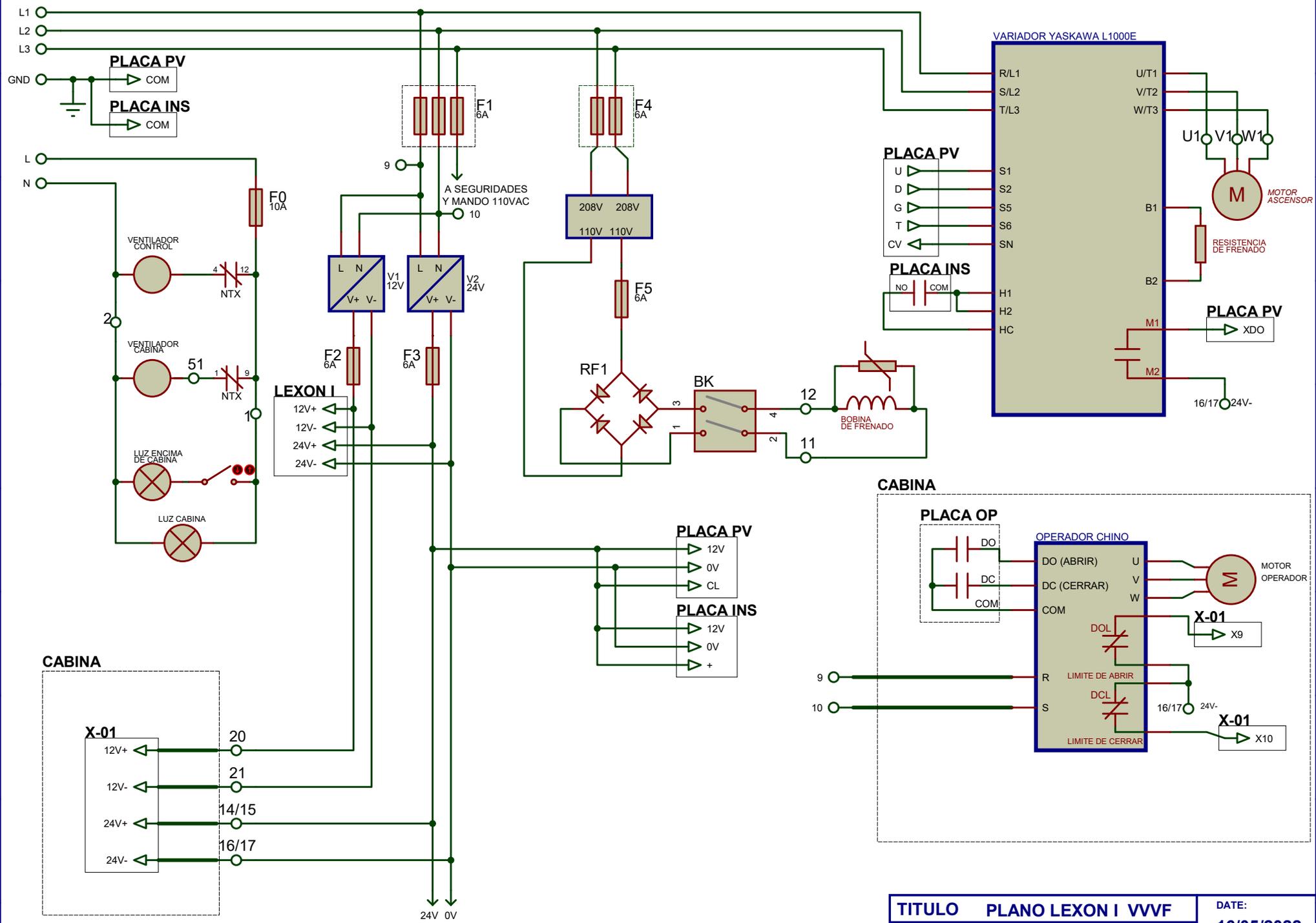
LISTA DE DISPOSITIVOS EN CONTROL	
DISPOSITIVO	HOJA
LEXON I	2,3,4,5
PLACA PV	2,3
PLACA INS	2,3
FUENTE DC 12V "V1"	2
FUENTE DC 24V "V2"	2
RELE 24VDC "NTX"	2,3
CONTACTOR 110VAC "BK"	2,3
BREAKER 1POLO 10A "F0"	2
BREAKER 3POLOS 6A "F1"	2
BREAKER 1POLO 6A "F2"	2
BREAKER 1POLO 6A "F3"	2
BREAKER 2POLOS 6A "F4"	2
BREAKER 1POLO 6A "F5"	2
RECTIFICADOR DE 60A "RF1"	2
VENTILADOR CONTROL	2
VARIADOR	2
RESISTENCIA DE FRENADO	2

LISTA DE DISPOSITIVOS EN POZO	
DISPOSITIVO	HOJA
LIMITE CERRADO "LF"	3
LIMITE CERRADO "LF1"	3
LIMITE CERRADO "LU"	3
LIMITE CERRADO "LD"	3
LIMITE ABIERTO "SLD"	4
LIMITE ABIERTO "SLU"	4
INDICADORES DE HALL	4
INTERRUPTOR DE FUEGO	4
PULSADORES DE LLAMADA	5

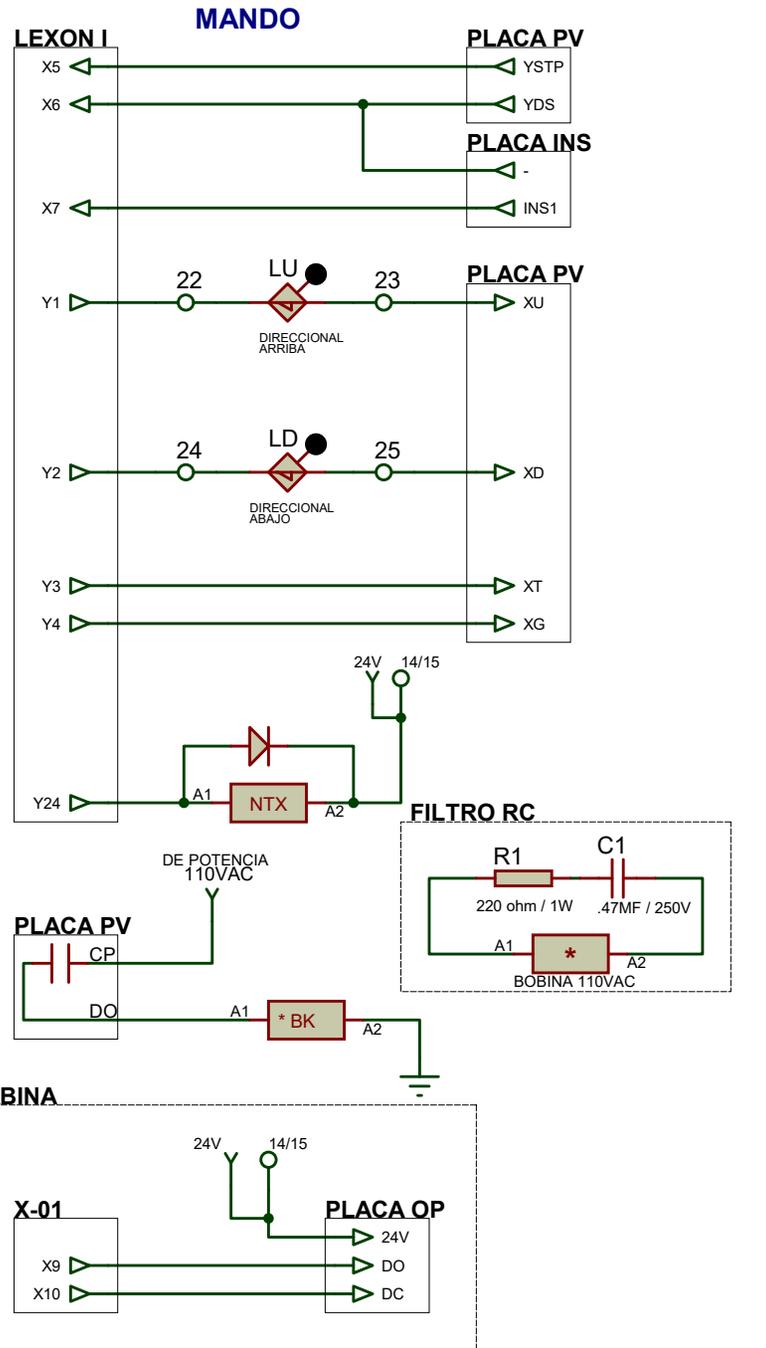
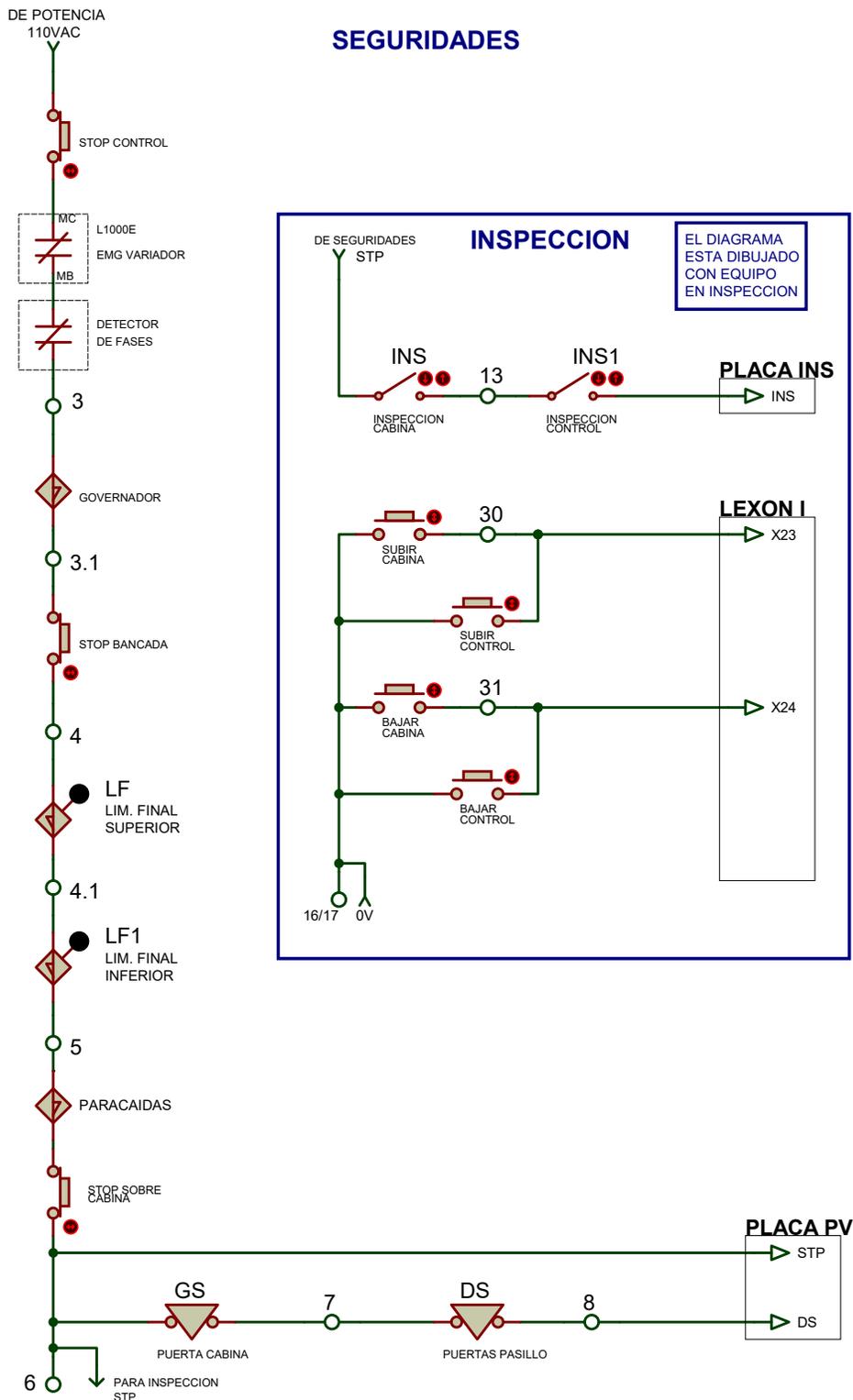
LISTA DE DISPOSITIVOS EN CABINA	
DISPOSITIVO	HOJA
PLACA OP	2,3
PLACA X-01	2,3,4,5
VENTILADOR CABINA	2
STOP CABINA	3
SWICH PARACAIDAS	3
INDICADOR DE CABINA	4
BOTONERA DE CABINA	5
VARIADOR OPERADOR	2

TITULO PLANO LEXON I VVVF  
 CONVENCIONES  
 AUTOR DIASCOL

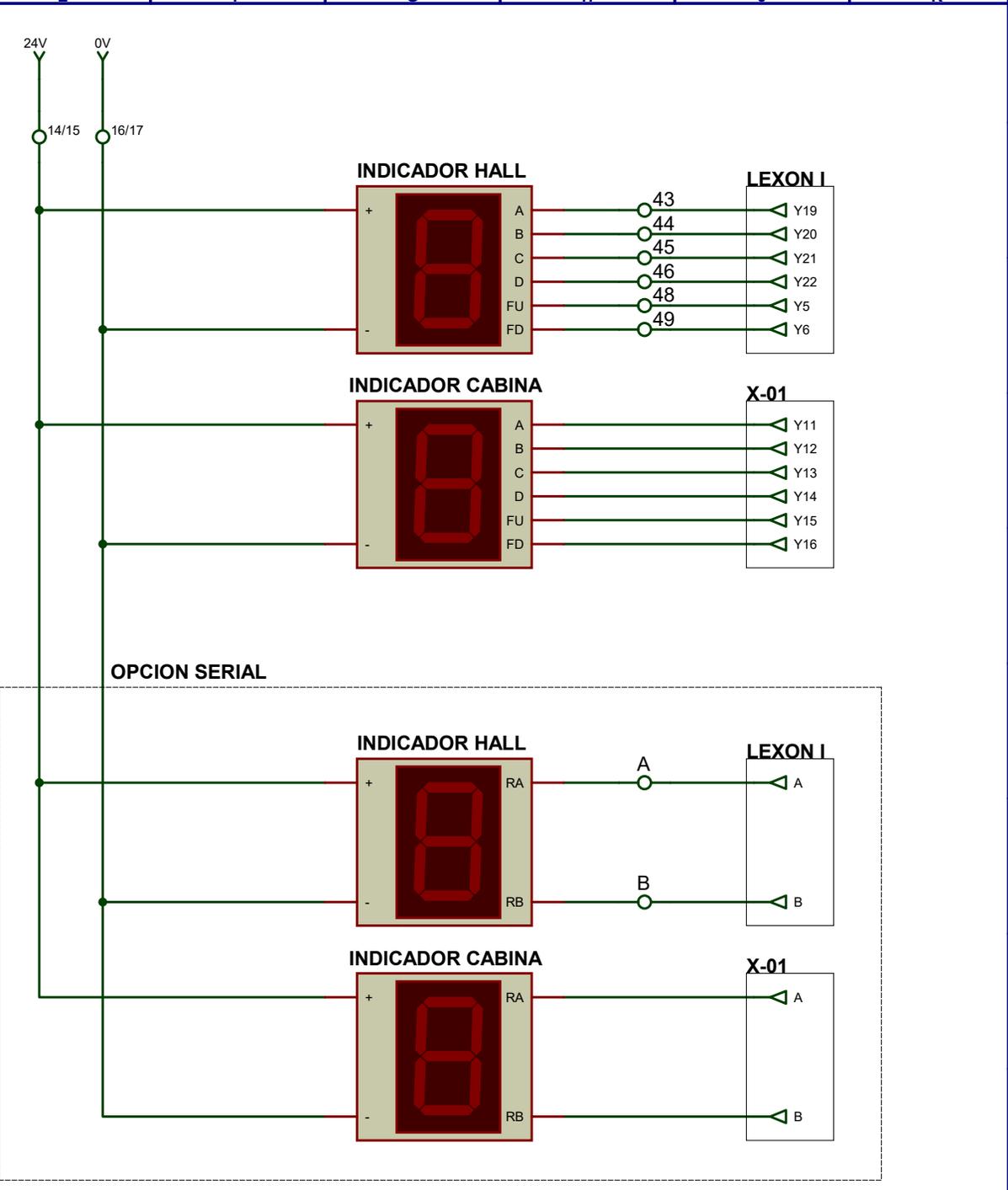
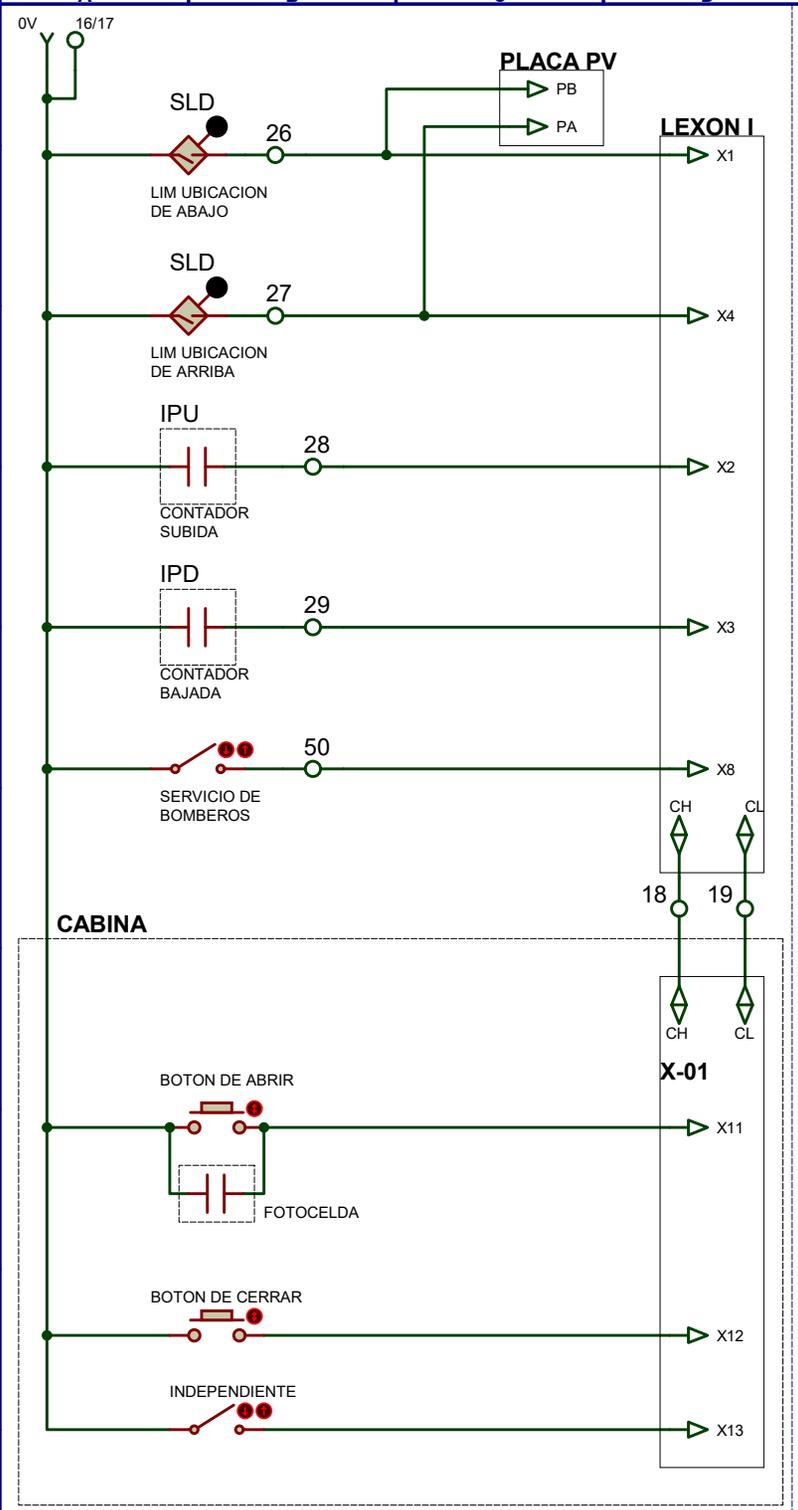
DATE:  
 16/05/2022  
 PAGE:  
 1 of 6



TITULO	PLANO LEXON I VVVF	DATE:	16/05/2022
POTENCIA		PAGE:	2 of 6
AUTOR	DIASCOL		

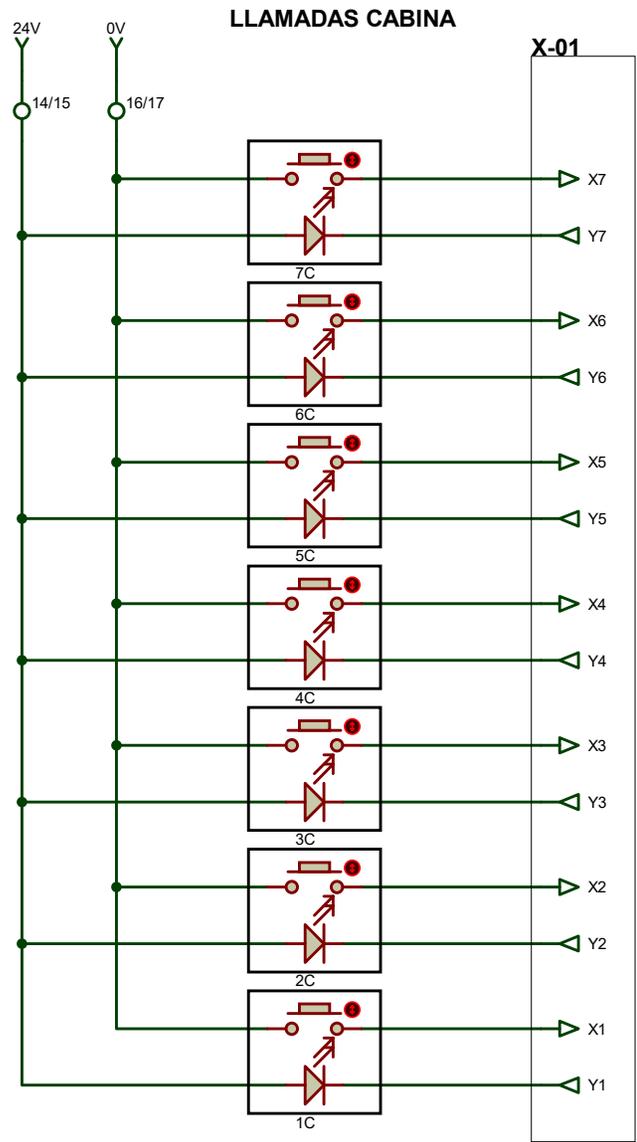


<b>TITULO</b> PLANO LEXON I VVVF	<b>DATE:</b>
<b>SEGURIDADES Y MANDO</b>	16/05/2022
<b>AUTOR</b> DIASCOL	<b>PAGE:</b>
	3 of 6

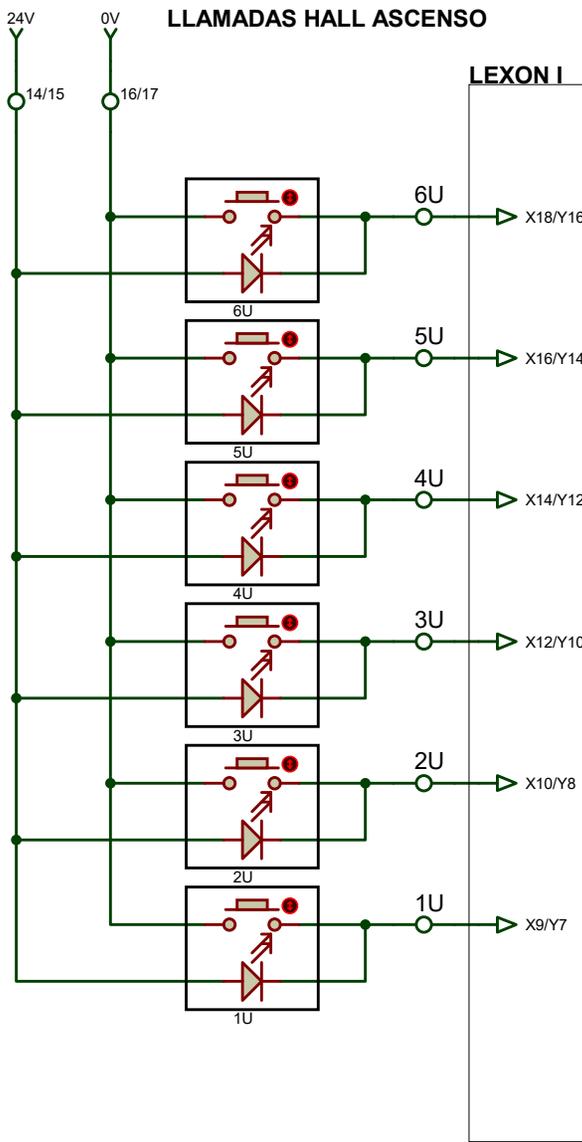


TITULO	PLANO LEXON I VVVF	DATE:	16/05/2022
SEÑALIZACION		PAGE:	4 of 6
AUTOR	DIASCOL		

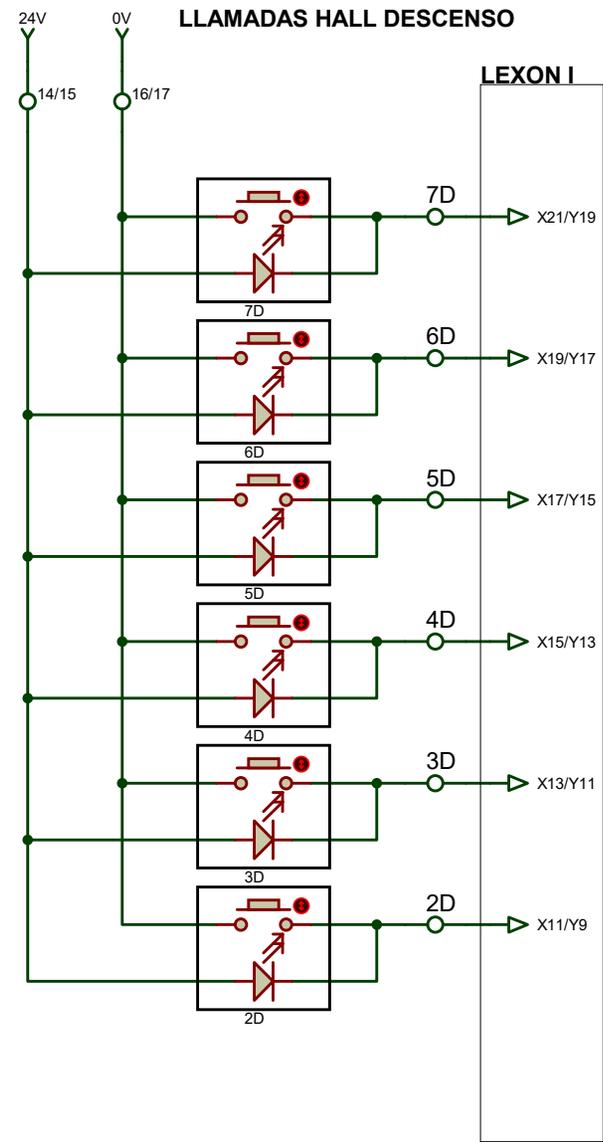
**LLAMADAS CABINA**



**LLAMADAS HALL ASCENSO**



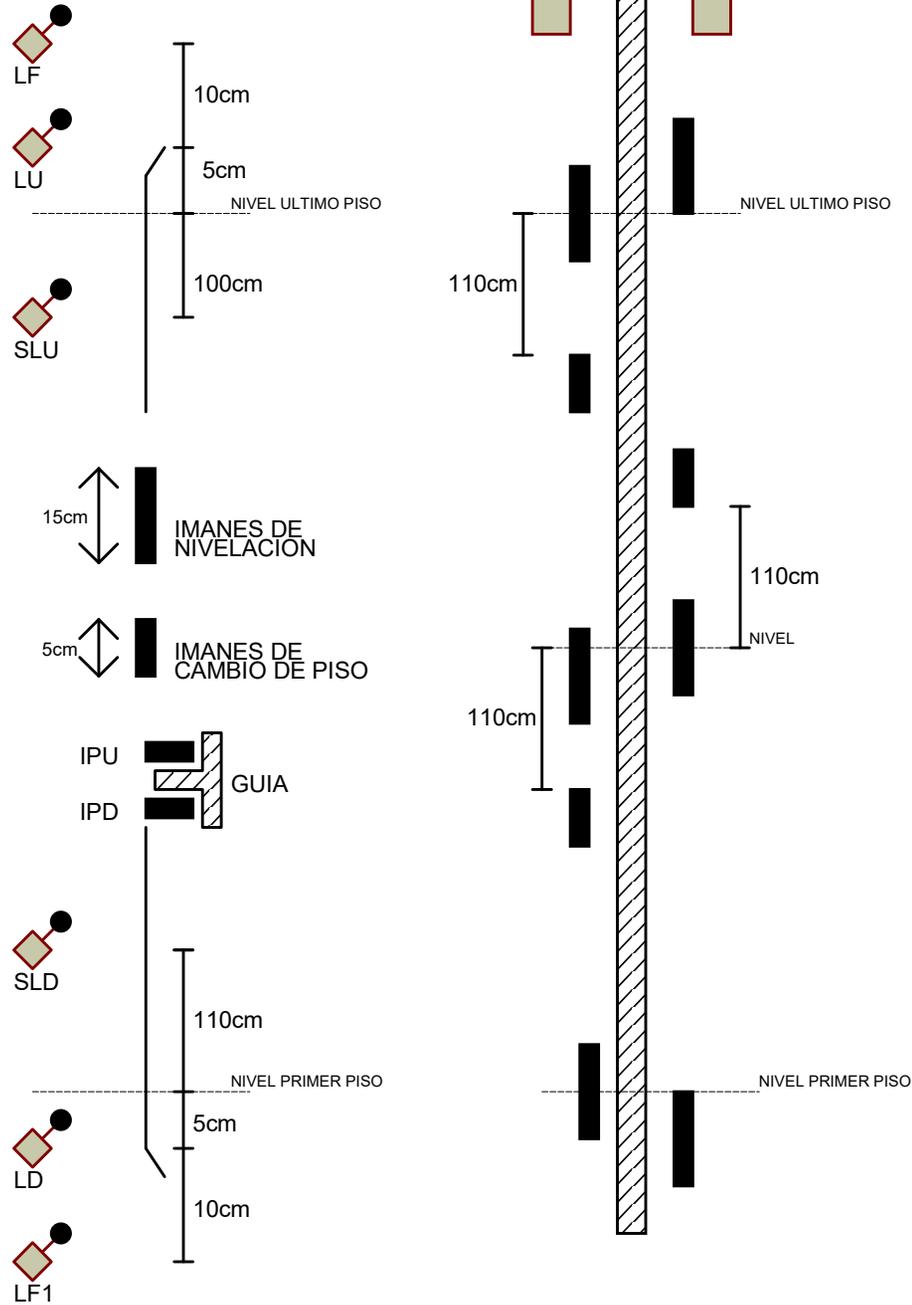
**LLAMADAS HALL DESCENSO**



TITULO	PLANO LEXON I VVVF	DATE:	16/05/2022
LLAMADAS		PAGE:	5 of 6
AUTOR	DIASCOL		

## LIMITES

## INDUCTORES



## Fallas.

Los mensajes de funcionamiento aparecen en una pantalla LCD azul alfanumérica de 2x16 con el siguiente formato.

**Nombre de la empresa del cliente.**

**Mensaje de funcionamiento o falla.**

## Mensajes de funcionamiento:

Cuando el ascensor se encuentra en funcionamiento normal los mensajes toman el siguiente formato:

Piso: X Estado.

X es el piso en que se encuentra, si aparece "?", quiere decir que no se ha hecho el viaje de aprendizaje, hecho en cuanto se enciende el elevador, y se encuentra en modo normal.

Estados posibles.

1. Normal. : Ascensor en reposo esperando llamada.
2. UP. : Subiendo en estado normal.
3. DW. : Bajando en estado normal.
4. DO <|>. : Abriendo Puertas.
5. PA. : Puerta Abierta en estado normal.
6. DC >|<. : Cerrando Puertas.

Cuando el ascensor se encuentra en inspección muestra los siguientes mensajes.

X Inspección: Ascensor listo para arrancar en inspección.

X Puerta Abierta: Serie de puertas abierta en inspección.

## Mensajes de falla.

1. X Stop Abierto. : Serie de seguridades abierta.
2. X Falla Alta. : Tiempo de protección en velocidad alta excedido.
3. X Falla Lenta. : Tiempo de protección en velocidad lenta excedido.
4. X Falla DS. : Falla en la serie de puertas, el ascensor abrirá y cerrará 8 veces, y si no se repone, marca falla.
5. Falla CAN. : Falla causada por falta de alimentación en la tarjeta de comunicación x-01, o falta de conexión en CH o CL, o tarjeta defectuosa o en mal estado.

TITULO PLANO LEXON I VVVF

MONTAJE Y FALLAS

AUTOR DIASCOL

DATE:

16/05/2022

PAGE:

6 of 6