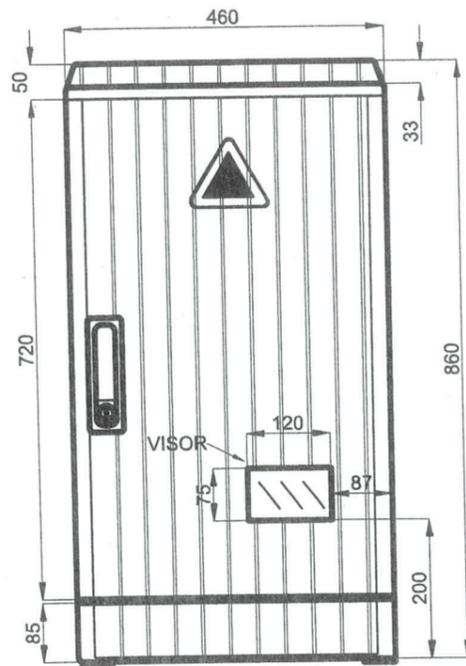
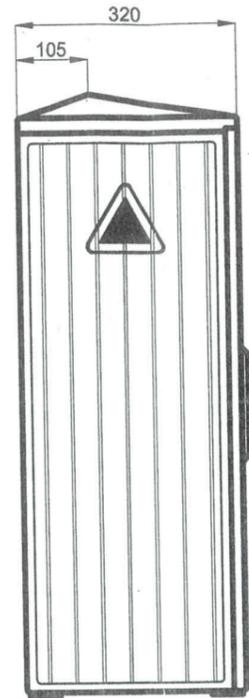


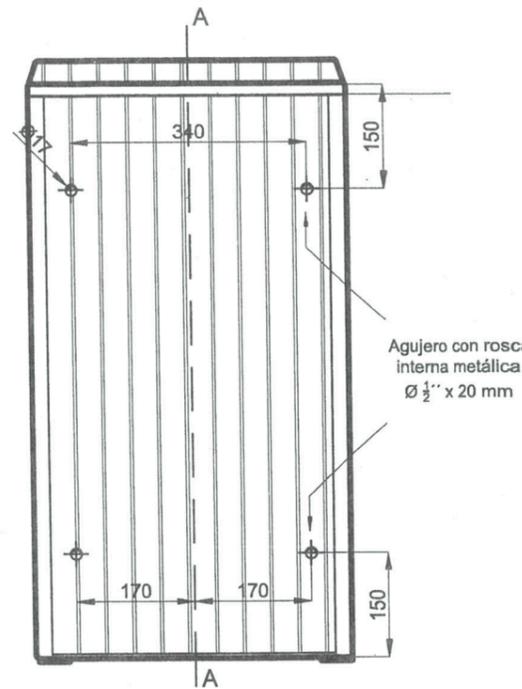
VISTA INFERIOR



VISTA FRENTE



VISTA LATERAL



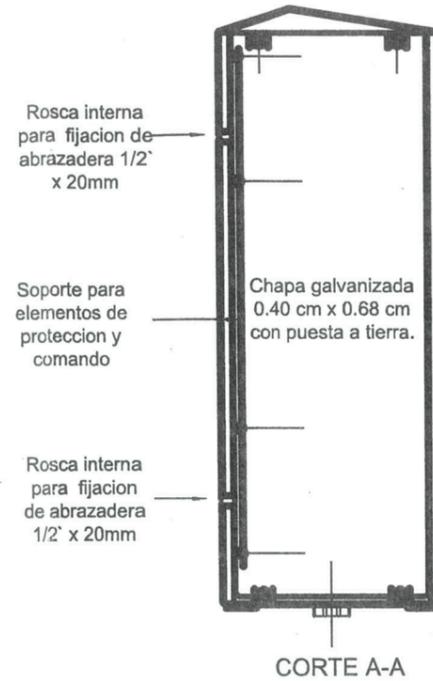
VISTA POSTERIOR  
(Ubicación de agujeros para instalar abrazadera)



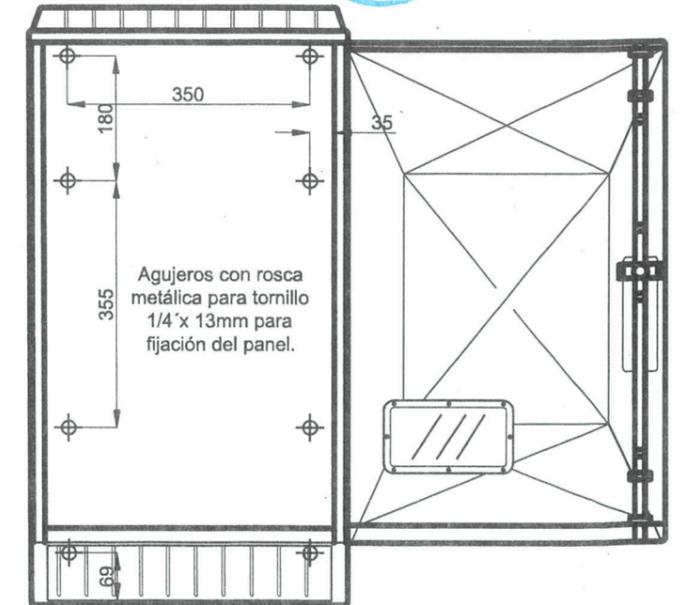
PLACA MONTAJE

### ASPECTOS CONSTRUCTIVOS TABLERO DE MEDICIÓN, PROTECCIÓN Y COMANDO AÉREO

- Gabinete de material aislante sintético termorígido Poliester, PRFV o similar.
- Nivel de protección IP: 65 - IK: 10.
- Se utilizarán prensacables en todos los casos.
- Se deberá colocar señalética de "RIESGO ELÉCTRICO" sobre la puerta del gabinete. El diseño de la misma será provisto por la Dirección de alumbrado público.



CORTE A-A



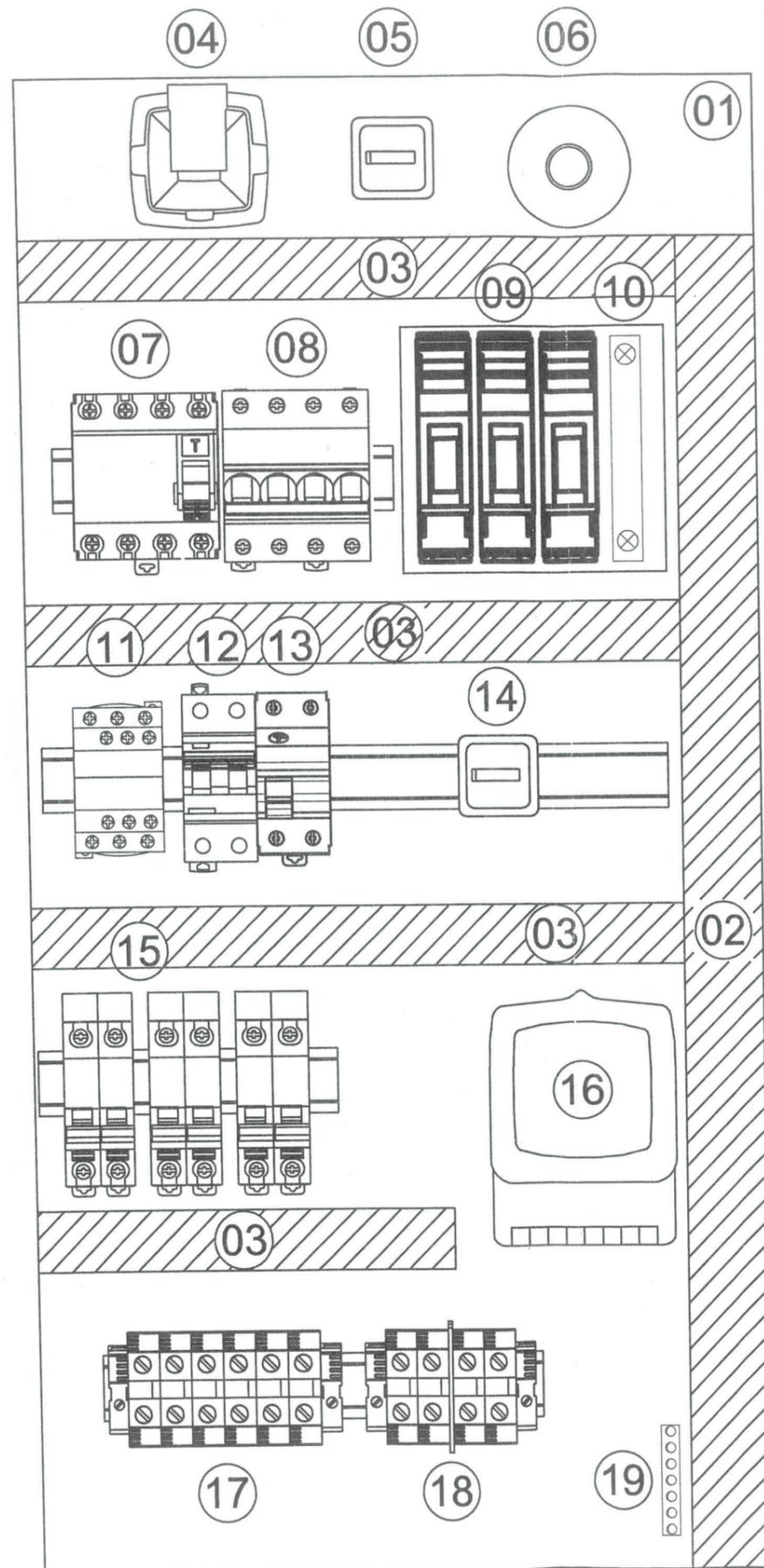
VISTA CON PUERTA ABIERTA



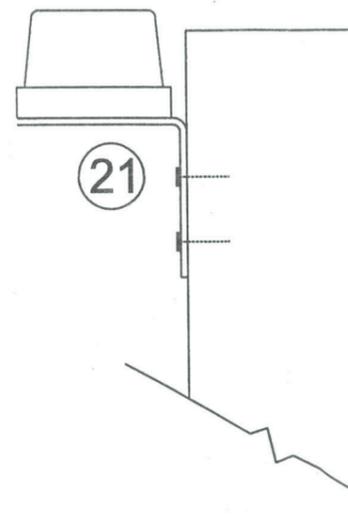
ING. JUAN E. VIVAS  
JEFE DPTO. ESTUDIOS Y PROYECTOS  
Dirección de Alumbrado Público  
MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA

*Lucas N. Navarro*  
**Lucas N. Navarro**  
Director  
Dirección de Alumbrado Público  
Municipalidad de Córdoba

<b>MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA</b> SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO		
<b>Dirección de Alumbrado Público - Depto. Estudios y Proyectos</b>		
DIRECTOR: <b>Navarro, Lucas</b>	TABLERO DE MEDICIÓN, PROTECCIÓN Y <b>COMANDO AÉREO</b> Esquemas topográfico	Plano: <b>APT 007 (1/3)</b>
Jefe Dpto. Est. y Proyecto: <b>Ing. Vivas, Juan</b>		Escala: <b>1/10</b>
Dibujó y proyectó: <b>Depto. Estudios y Proyectos</b>	Esquema de conexión a tierra "TT"	Fecha: <b>Octubre 2022</b>



Ubicación de Fotocontrol



Apoyo en donde se monta el tablero

LISTA DE COMPONENTES		
Nº	ARTÍCULO	CANT
01	Placa de montaje de acero galvanizado	1
02	Cablecanal ranurado - 40x30mm	-
03	Cablecanal ranurado - 30x30mm	-
04	Módulo tomacorriente encapsulado - F+N+T - 220Vca, 10A	1
05	Llave de un punto - Encendido/apagado de iluminación interna del tablero	1
06	Portalámpara de aplicar - Rosca E27 + Lámpara LED	1
07	Interruptor diferencial tetrapolar clase A, inmunidad reforzada - hasta 300mA - 4x40 A	1
08	Interruptor termomagnético tetrapolar - Curva C - 10kA - 4x40 A	1
09	Seccionador unipolar portafusible NH - Tamaño T00 + Fusible NH gL 63A	3
10	Barra de neutro	1
11	Contacto tripolar - Categoría AC1 - 220Vca - Calibre según proyecto	1
12	Interruptor termomagnético bipolar - Curva C - 10kA - 20A	1
13	Interruptor diferencial bipolar - 30mA - 25A	1
14	Llave de un punto - Manual/automático circuito de comando	1
15	Interruptor termomagnético bipolar - Curva C - 10kA - Calibre según proyecto	3
16	Medidor trifásico de energía eléctrica (provisto por EPEC)	1
17	Bornera BPN para salida de circuitos de Alumbrado Público	-
18	Bornera BPN para circuito de comando	-
19	Barra de puesta a tierra - Latón - 125A	1
20	Interruptor fotoeléctrico según E.T.G - 220Vca, 10A e IP65 - C/base de montaje	1

NOTAS:

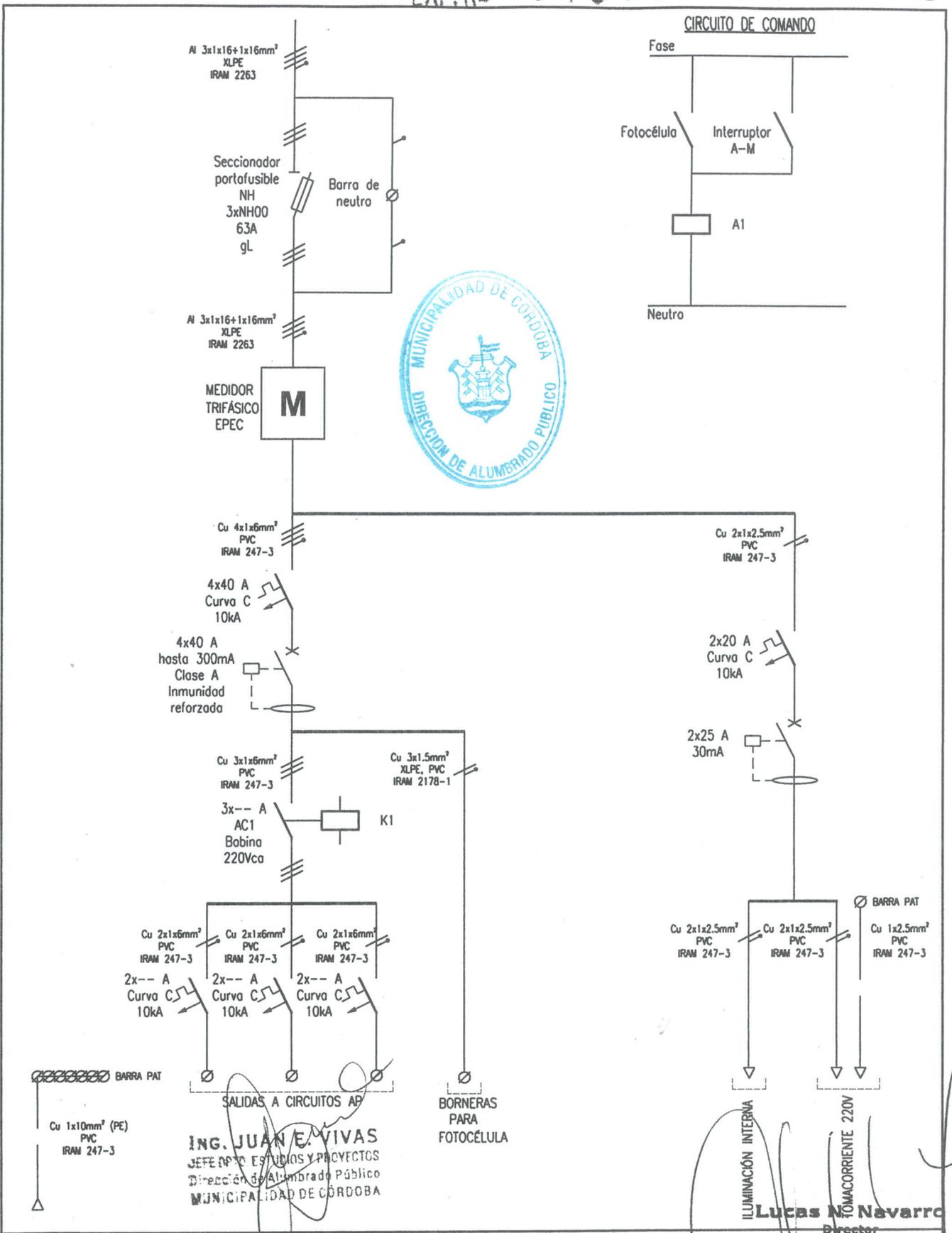
- El panel posterior, en donde se monta la aparatada, será de chapa galvanizada amurada firmemente a la estructura del tablero y deberá conectarse rígidamente a tierra.
- Todos los elementos serán fijados al panel posterior mediante riel DIN NS-35.
- El cableado interno del tablero deberá realizarse con cables unipolares de sección adecuada y según norma IRAM 247-3, canalizando a los mismos siempre mediante cablecanal. Además, se deberá verificar que el conexionado se realice de manera firme, con el objeto de evitar la aparición de "puntos calientes".
- El interruptor fotoeléctrico deberá montarse de manera externa al tablero y sobre el mismo apoyo, previendo un juego propio de abrazaderas o zunchos.
- Se deberán considerar las medidas de protección contra los contactos directos, tales como: la instalación de acrílicos con fijación mecánica, con cartel de "RIESGO ELÉCTRICO", el uso de borneras aisladas y terminales preaislados o convencionales en conjunto con aislación termocontraíble, etcétera.



ING. JUAN E. VIVAS  
JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
Dirección de Alumbrado Público  
MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA

Lucas N. Navarro  
Director  
Dirección de Alumbrado Público  
Municipalidad de Córdoba

 <b>MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA</b> SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO		
<b>Dirección de Alumbrado Público - Depto. Estudios y Proyectos</b>		
DIRECTOR: <b>Navarro, Lucas</b>	TABLERO DE MEDICIÓN, PROTECCIÓN Y <b>COMANDO AÉREO</b> Montaje de componentes	Plano: <b>APT 007 (2/3)</b>
Jefe Dpto. Est. y Proyecto: <b>Ing. Vivas, Juan</b>		Escala: <b>S/E</b>
Dibujó y proyectó: <b>Depto. Estudios y Proyectos</b>	Esquema de conexión a tierra "TT"	Fecha: <b>Octubre 2022</b>



	<b>MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA</b> SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO		Dirección de Alumbrado Público Municipalidad de Córdoba
	<b>Dirección de Alumbrado Público - Depto. Estudios y Proyectos</b>		
	DIRECTOR: Navarro, Lucas	TABLERO DE MEDICIÓN PROTECCIÓN Y COMANDO AÉREO Esquema unifilar Esquema de conexión a tierra "TT"	
Jefe Dpto. Est. y Proyecto: Ing. Vivas, Juan			Escala: S/E
Dibujó y proyectó: Depto. Estudios y Proyectos			Fecha: Octubre 2022