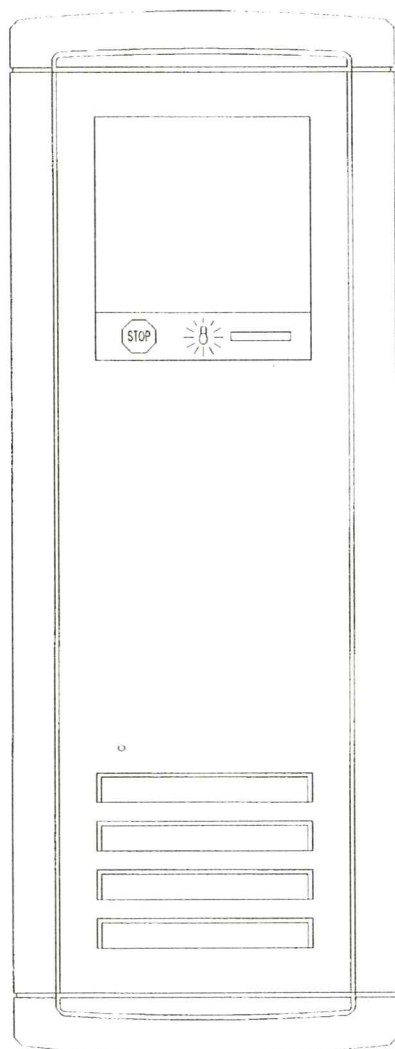


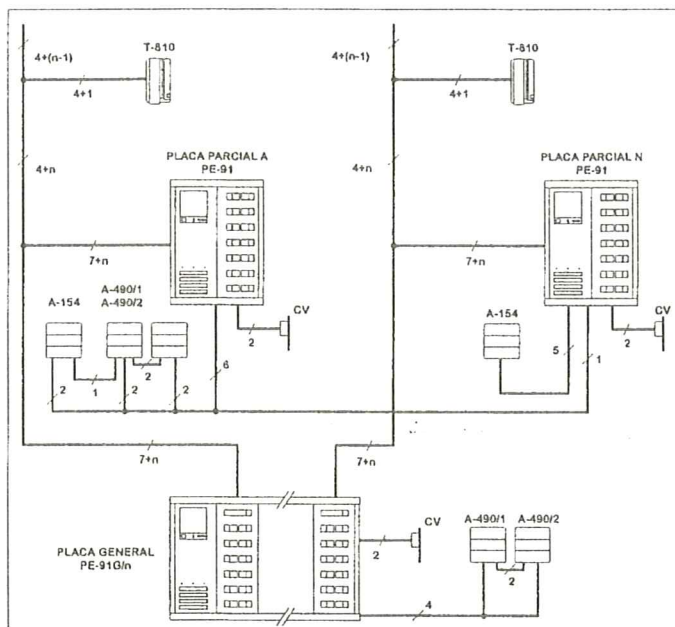
**PLACAS GENERALES
PORTERO PE-91
MP-0
C1-xx
C-xx**



La comunicación por sistema

Un acceso general y n accesos interiores

Esquema unifilar



Los elementos

<i>Elemento</i>	<i>Nombre</i>	<i>Cantidad</i>
Placa de calle	PE-91G/n	1
Placa de calle	PE-91/nn	n
Teléfono	T-810 ó T-800, XIC-90	según instalación
Alimentador	A-490/1 y A-490/2	1 para PE-91G/n 1 cada 4 PE-91/nn
Alimentador	A-154 ó A-150	n
Abrepuestas	CV-14 ó CV-24	n+1

Secciones mínimas mm²

<i>Bornes</i>					<i>100 m</i>	<i>200 m</i>	<i>300 m</i>
Llamada	Ind	0	7	CL	0.25	0.5	1.0
Señal Audio			10	5	0.5	0.75	1.0
Tensión Continua	+	-	3		1.0	1.5	2.0
Tensión Alterna	~1	~2			1.0	1.5	2.0
Puerta	P1				0.25	0.5	1.0

FUNCIONAMIENTO

Para realizar la llamada, el visitante deberá presionar el pulsador de la placa correspondiente a la vivienda con la que se desea establecer comunicación. Durante la pulsación, un tono acústico advertirá de que la llamada se está realizando. Los otros complementos de la placa general y la placa parcial correspondiente pasan al estado de canal ocupado, visualizándose mediante el indicador de "Stop". La otra placa parcial quedará libre.

Para establecer comunicación, descolgar el auricular del teléfono: en dicho instante se iluminará el indicador "Stop" de la placa activa. La comunicación tendrá una duración de un minuto y medio o hasta colgar el auricular.

Para abrir la puerta, presionar el pulsador de abrepuertas durante el proceso de comunicación.

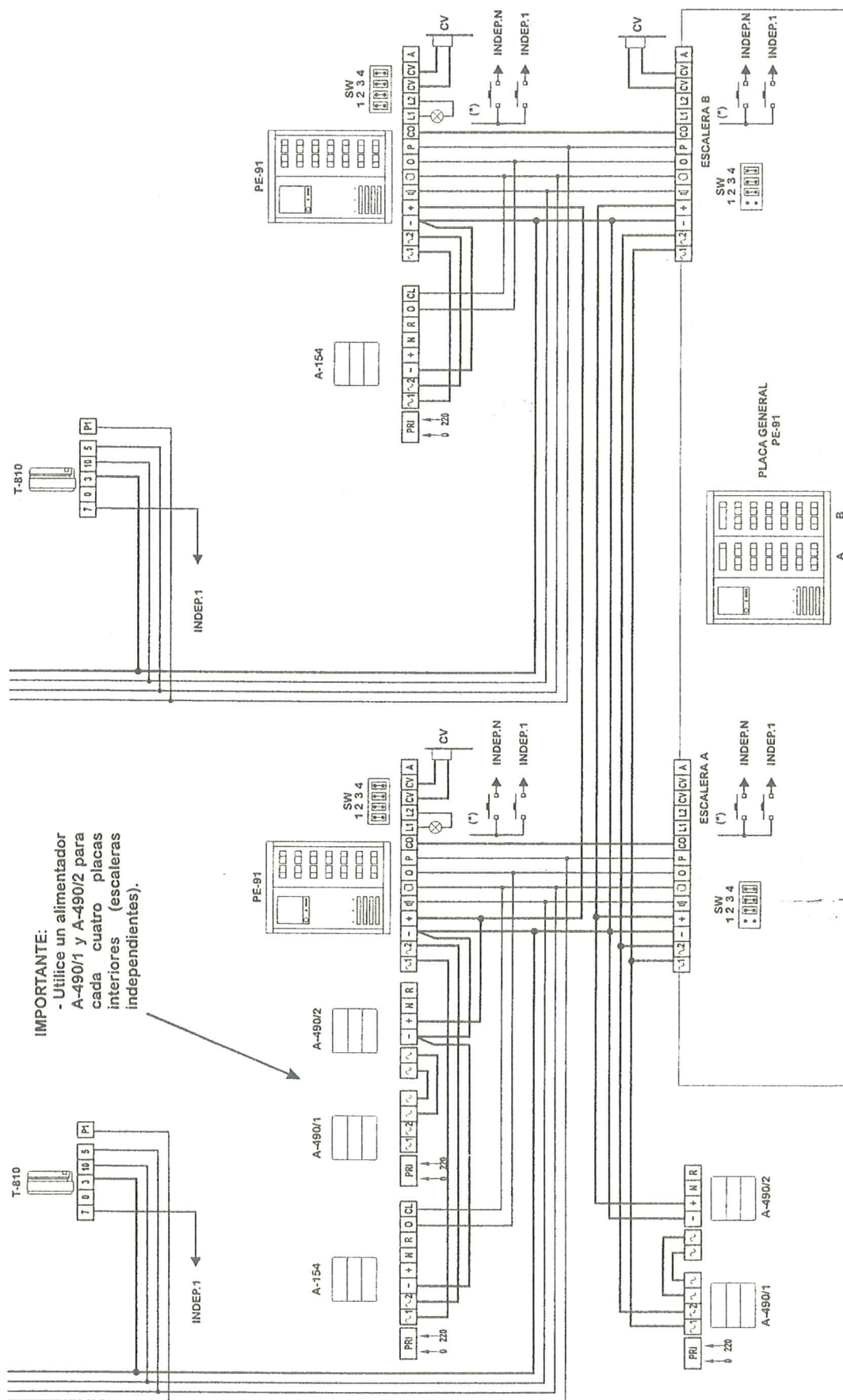
Para realizar la llamada, el visitante deberá presionar el pulsador de la placa correspondiente a la vivienda con la que se desea establecer comunicación. Durante la pulsación, un tono acústico advertirá de que la llamada se está realizando. El complemento correspondiente de la placa general pasará al estado de canal ocupado. El resto del sistema quedará libre.

Para establecer comunicación, descolgar el auricular del teléfono: en dicho instante se iluminará el indicador "Stop" de la placa activa. La comunicación tendrá una duración de un minuto y medio o hasta colgar el auricular.

Para abrir la puerta, presionar el pulsador de abrepuertas durante el proceso de comunicación.

NOTAS:

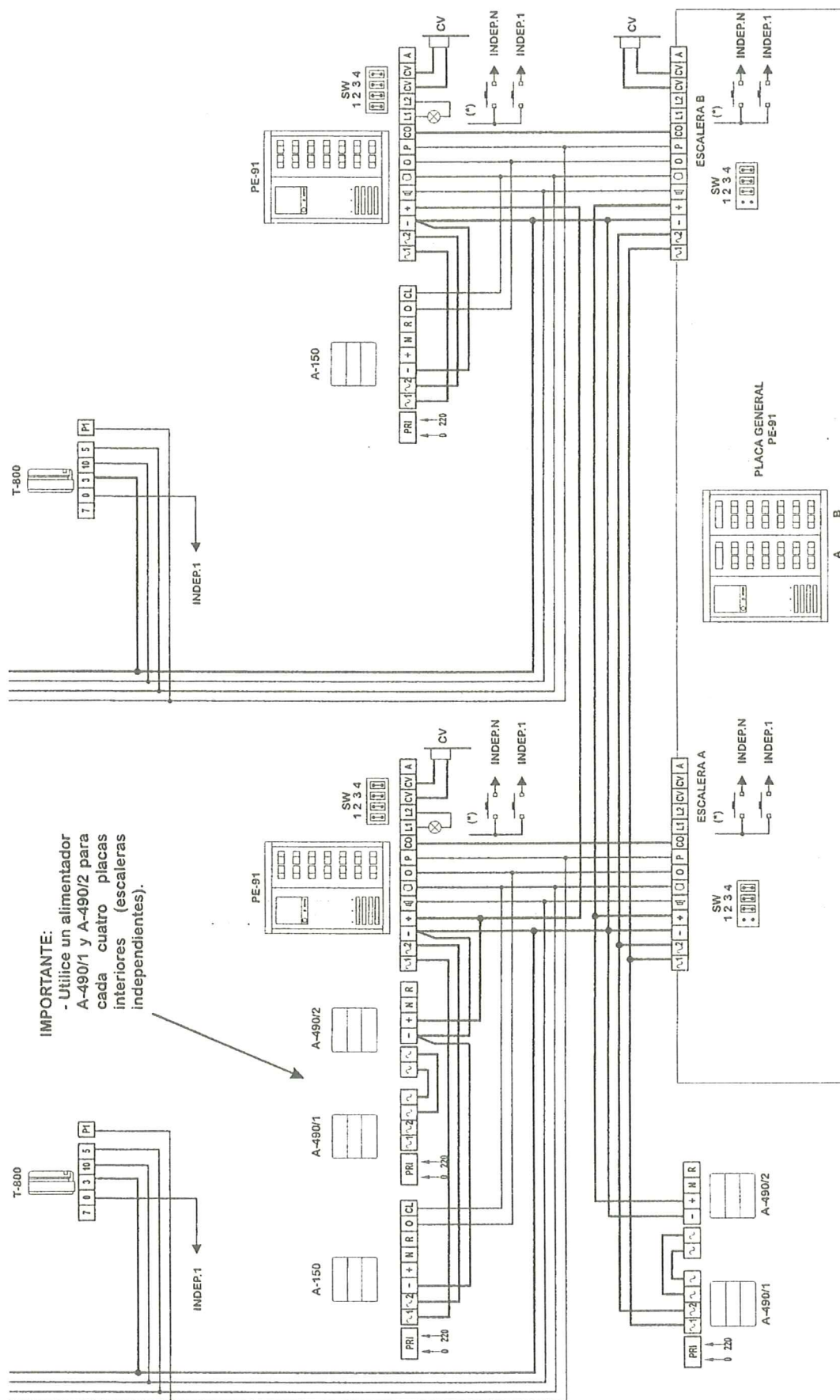
- Si no se ha recibido ninguna llamada, no tenemos comunicación con la placa, aunque descolguemos el auricular.
- La comunicación entre los distintos elementos del mismo montante no es secreta.
- Si se efectúa una llamada a un teléfono descolgado, se establece la comunicación automáticamente.
- En las placas el led rojo indica:
 - En la placa activa, COMUNICACION.
 - En la placas no activas, CANAL OCUPADO.



(*) EN MODULOS DE COMPLEMENTO
CONECTAR EL COMUN DE EMBARRADO AL BORNE VO DEL MODULO PLUZZ
O BIEN AL COMUN DE EMBARRADO DEL MODULO DE MANDO

IMPORTANTE:

- Los circuitos CMO-90 de la placa general se tienen que cablear entre ellos, para lo cual se utilizarán el esquema práctico que se suministra con este manual.



IMPORTANTE:

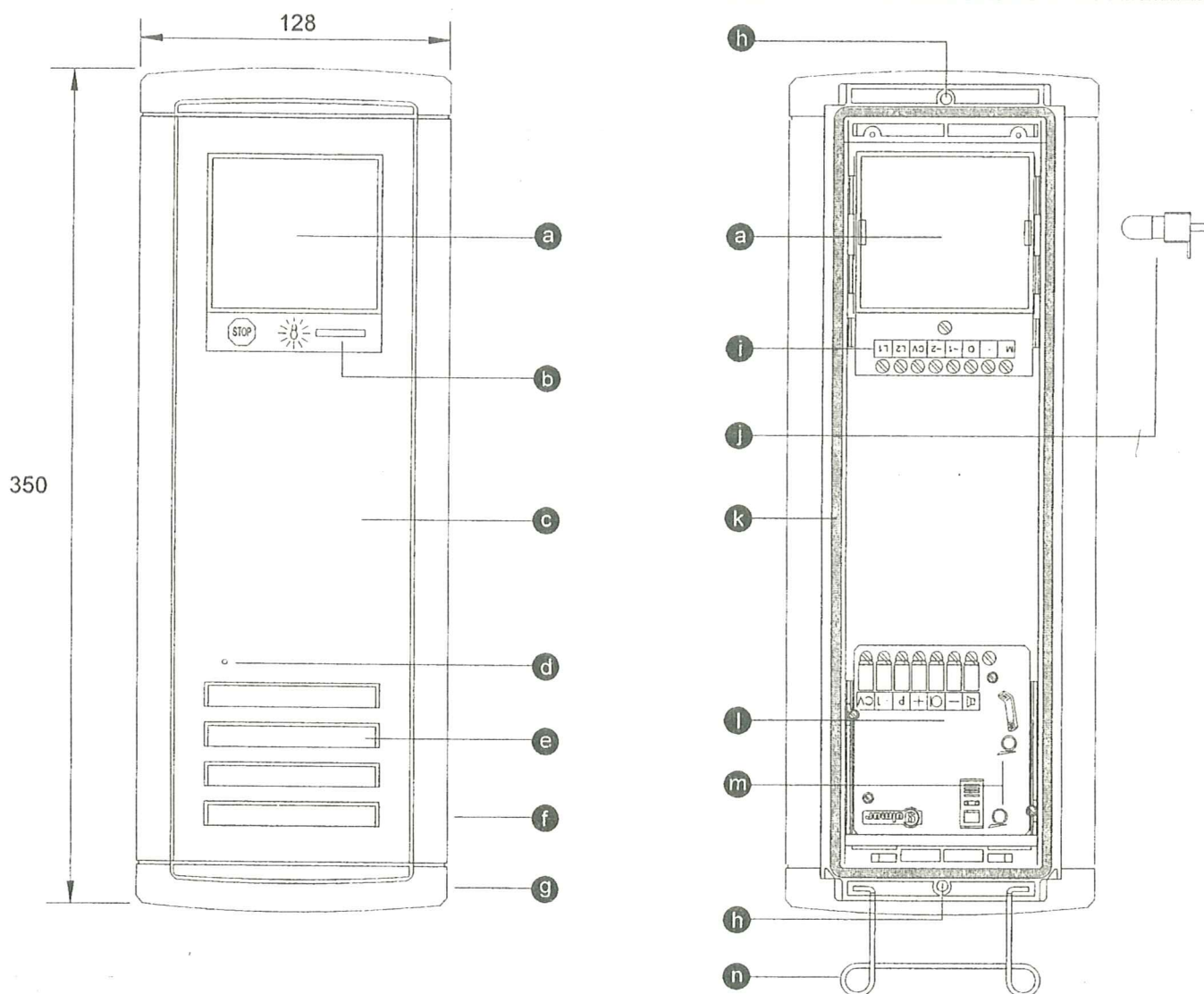
- Utilice un alimentador A-490/1 y A-490/2 para cada cuatro placas interiores (escaleras independientes).

(*) EN MODULOS DE COMPLEMENTO
CONECTAR EL COMUN DE ENBARRADO AL BORNE VO DEL MODULO P.LUZ
O BIEN AL COMUN DE ENBARRADO DEL MODULO DE MANDO

IMPORTANTE:

- Los circuitos CMO-90 de la placa general se tienen que cablear entre ellos, para lo cual se utilizarán el esquema práctico que se suministra con este manual.

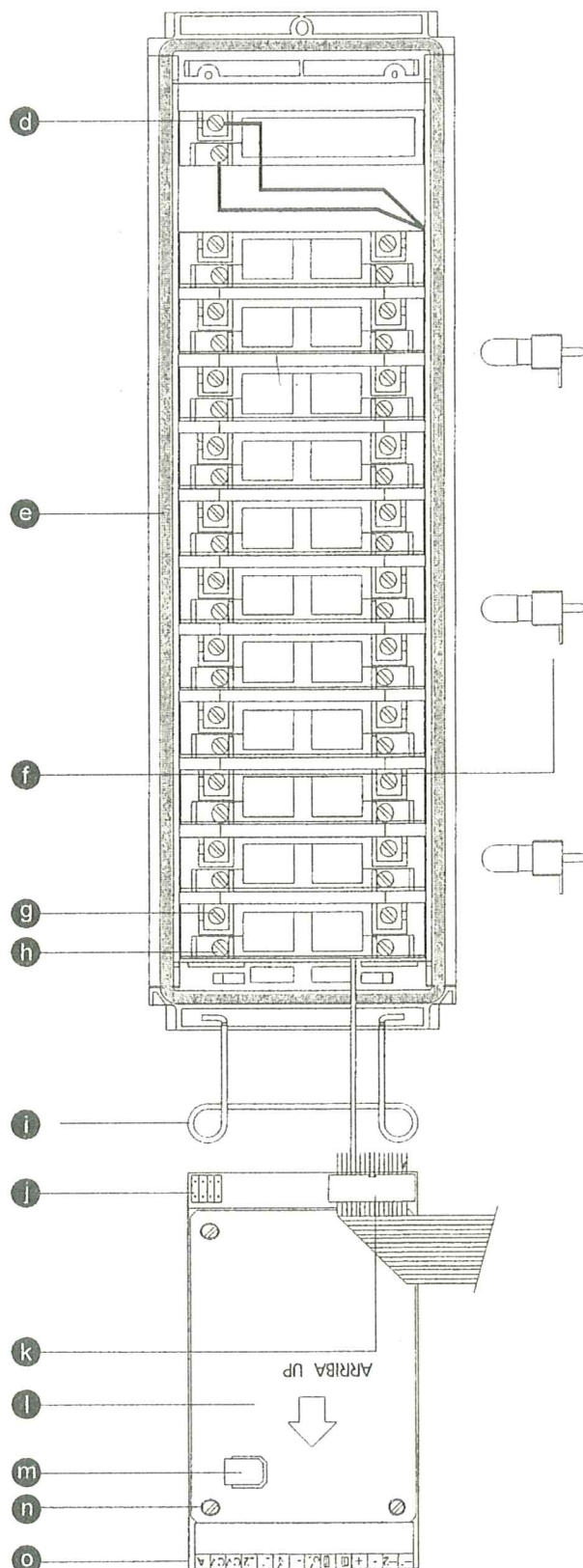
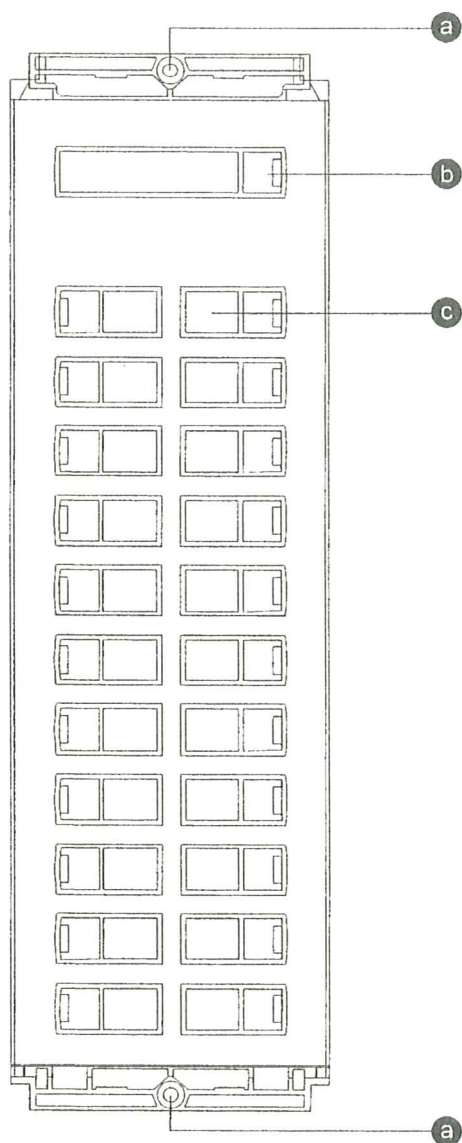
DESCRIPCIÓN MÓDULO DE MANDO MP-0



- | | | | |
|---|-------------------------------|---|-----------------------------|
| a | Módulo informativo. | h | Orificios sujeción placa. |
| b | Pulsador luz. | i | Módulo P.LUZ-90. |
| c | Placa aluminio. | j | Lámpara y portalámpara (*). |
| d | Orificio micrófono. | k | Junta estanqueidad. |
| e | Rejilla protectora altavoz. | l | Circuito de sonido. |
| f | Marcos embellecedores (*). | m | Ajuste volúmenes. |
| g | Cabezales embellecedores (*). | n | Bisagra abatimiento (*). |

(*) Suministrados en el complemento de instalación.

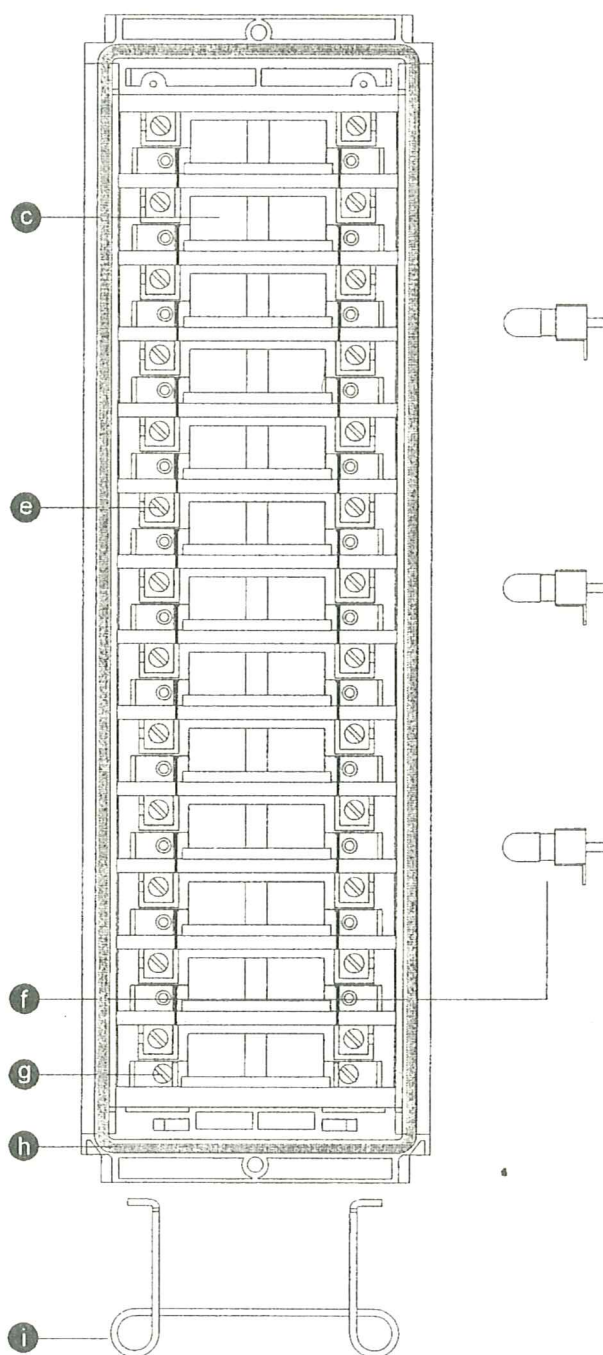
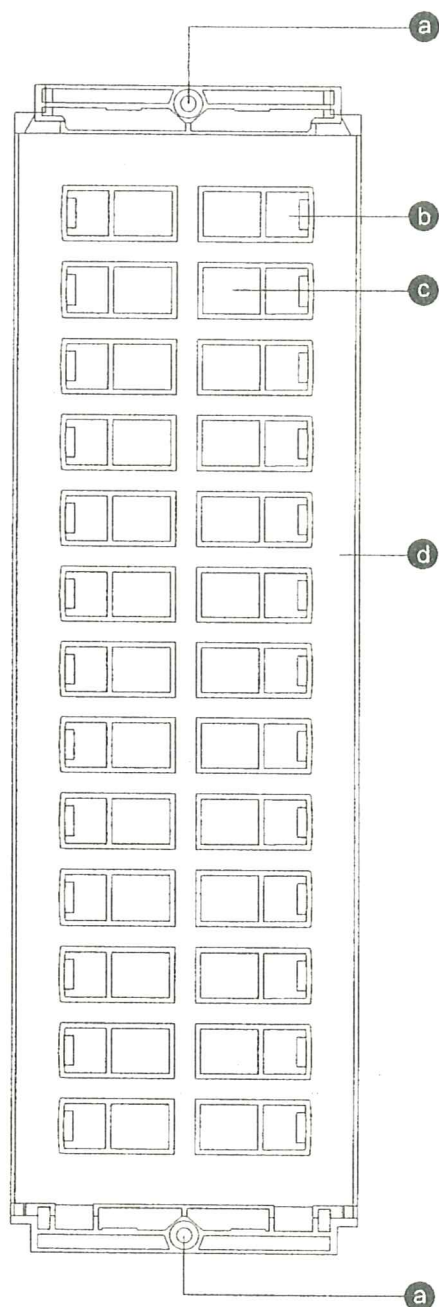
DESCRIPCIÓN MÓDULOS DE COMPLEMENTO CI-XX



- | | |
|---|-----------------------------|
| a Orificios sujeción placa. | h Bornes embarrado común. |
| b Indicador canal ocupado escalera correspondiente. | i Bisagra abatimiento (*). |
| c Etiquetas y pulsadores. | j Puentes configuración. |
| d Conexiones al C.M.O. | k Conector del C.M.O. |
| e Junta estancqueidad. | l Circuito C.M.O. |
| f Lámparas y portalámparas (*). | m Lengüeta lámpara. |
| g Bornes independientes. | n Orificios fijación C.M.O. |
| | o Regleta conexión. |

(*) Suministrados en el complemento de instalación.

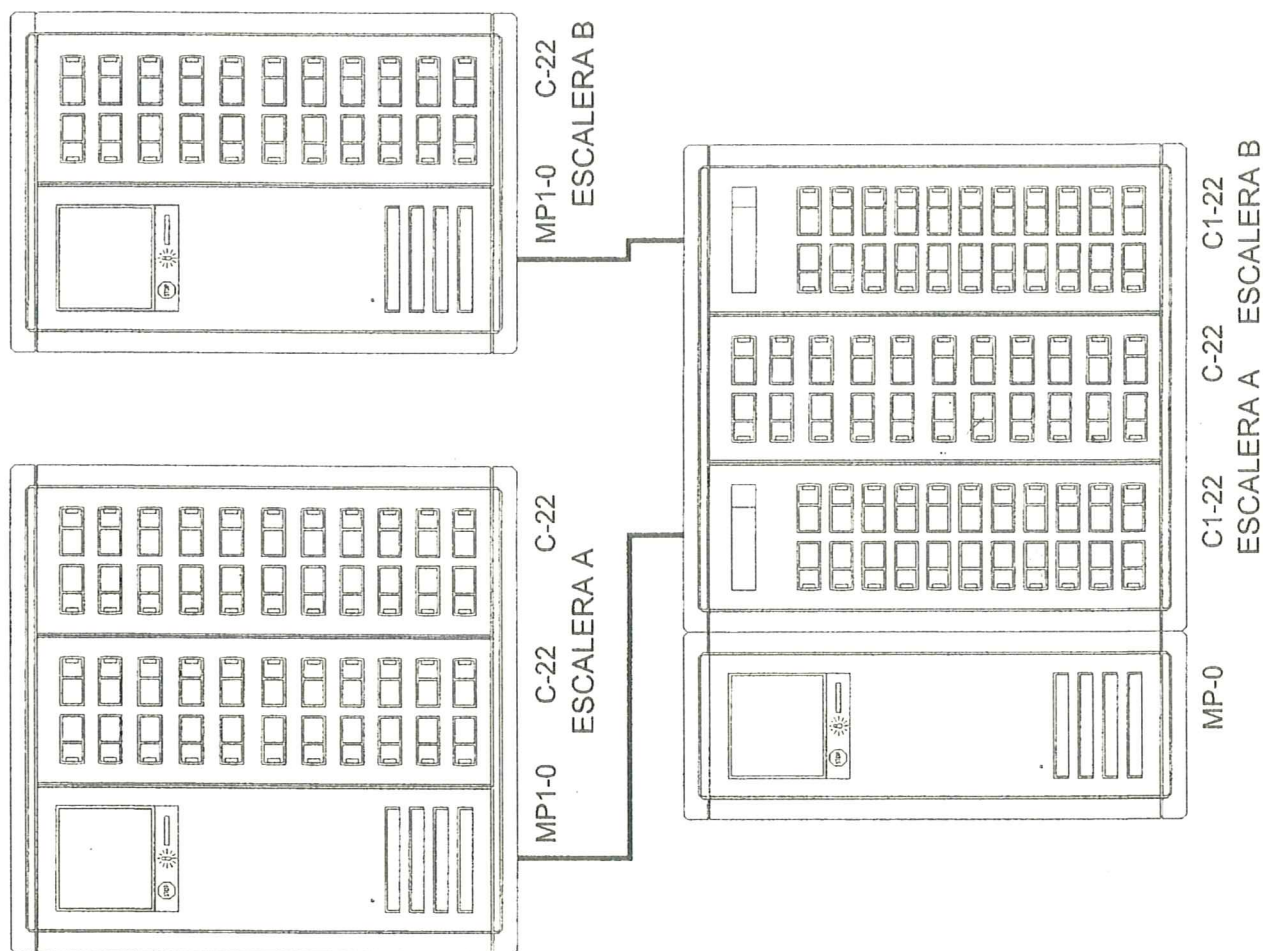
DESCRIPCIÓN MÓDULOS DE COMPLEMENTO C-XX



- a Orificios sujeción placa.
- b Pulsadores llamada.
- c Etiquetas identificativas.
- d Placa aluminio.
- e Bornes conexión filas.
- f Lámparas y portalámparas (*).
- g Bornes conexión columnas.
- h Junta estanqueidad.
- i Bisagra abatimiento (*).

(*) Suministrados en el complemento de instalación.

COMPOSICIÓN



El ejemplo que se presenta a continuación, refleja una instalación con dos escaleras, compuestas por 44 viviendas (escalera A) y 22 viviendas (escalera B).

Escalera A:

- Placa general: al superar el máximo de 22 pulsadores que permite el módulo C1-xx, se utiliza además un módulo de complemento sin canal ocupado C-xx.
- Placa parcial: está compuesta por dos complementos C-22, iguales en número de pulsadores a los de la placa general, y un módulo de mando con canal ocupado MP1-0.

Escalera B:

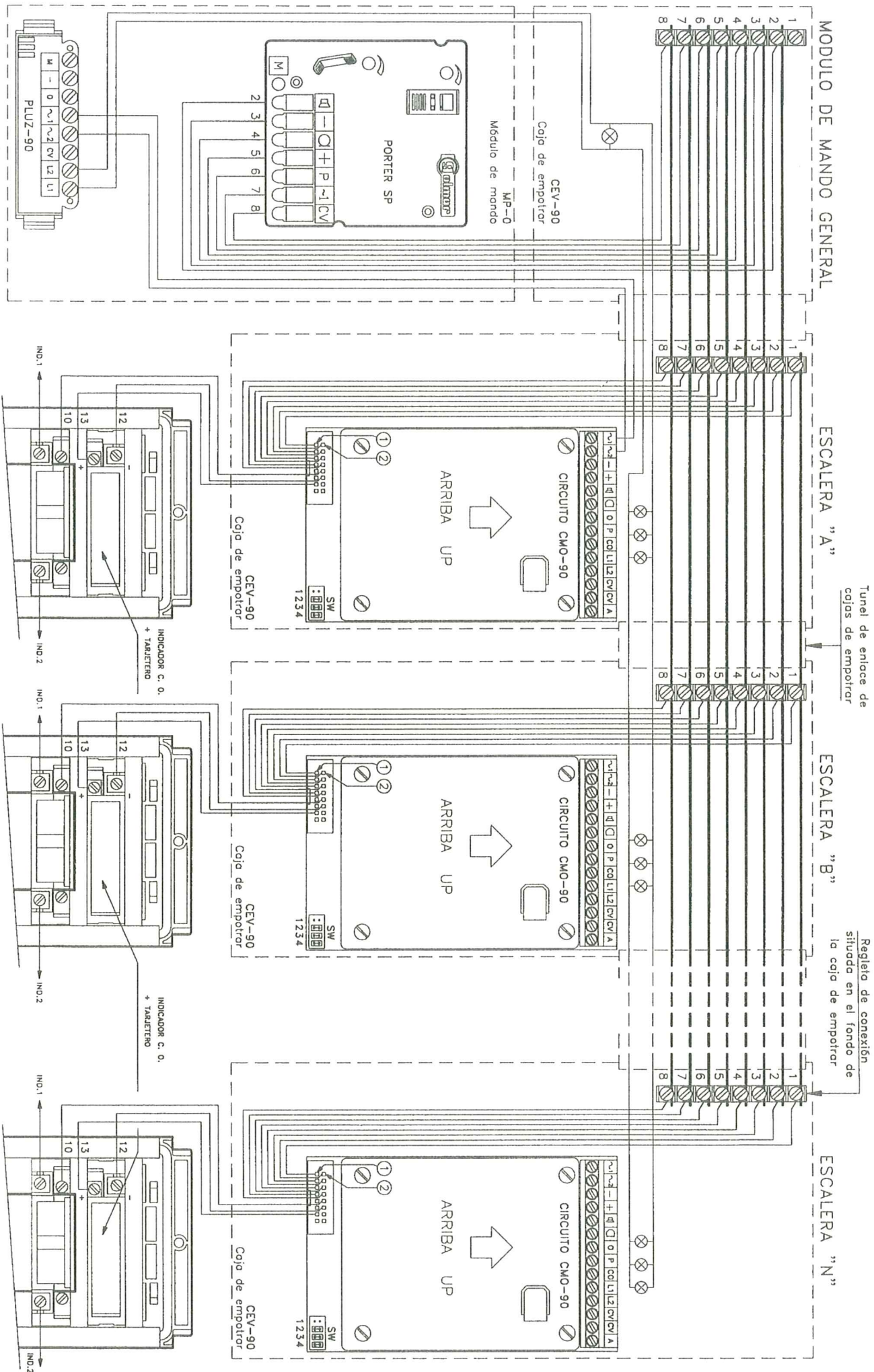
- Placa general: es suficiente con un complemento de canal ocupado de 22 pulsadores, C1-22.
- Placa parcial: necesitamos un módulo de mando de canal ocupado MP1-0 y un módulo de complemento C-22.

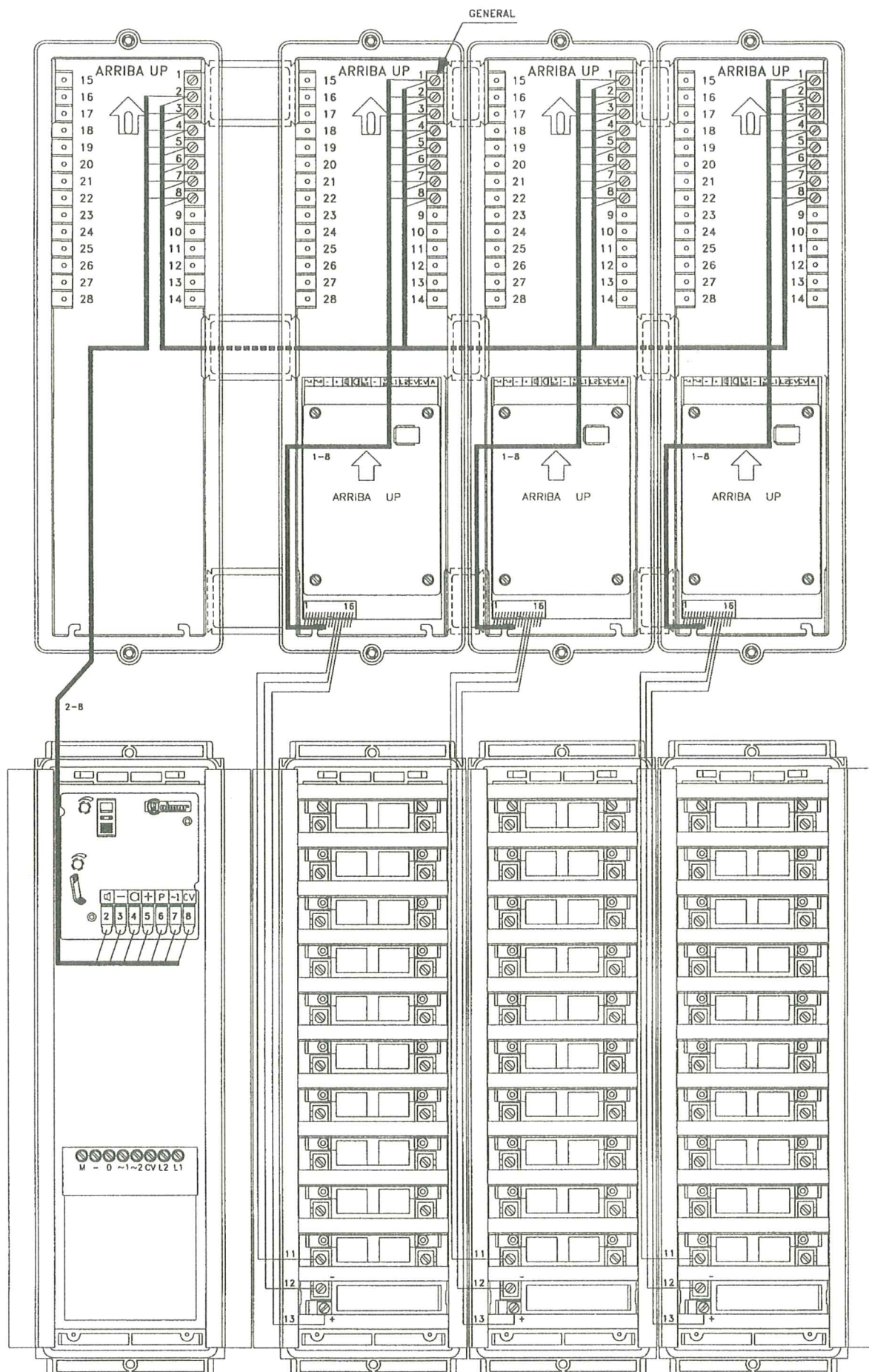
Así, pues, el material necesario es el siguiente (aquí sólo nombramos las placas):

- Placa general (PE-91G/n, en este caso n es 66):
 - MP-0.
 - Escalera A: C1-22 + C-22.
 - Escalera B: C1-22.
- Placas parciales (PE-91/n, en este caso nn es 44 y 22, respectivamente):
 - Escalera A: MP1-0 + C-22 + C-22.
 - Escalera B: MP1-0 + C-22.

El cableado de los pulsadores debe ser el mismo en el complemento de canal ocupado de la placa general (C1-xx) y en su complemento correspondiente de la parcial (C-xx), es decir, se deben cablear los pulsadores de la placa parcial y los de la general para que llamen a la misma vivienda. Lo mismo haremos con los complementos sin canal ocupado (C-xx) de la placa general y sus correspondientes de la parcial.

NOTA: las cajas de empotrar y los complementos dependen de la instalación.





Fecha 29-05-97

Nº P397514

ESQUEMA PRACTICO
MONTAJE PE-91/G



GOLMAR SE RESERVA EL DERECHO A CUALQUIER MODIFICACION SIN PREVIO AVISO

Notas: