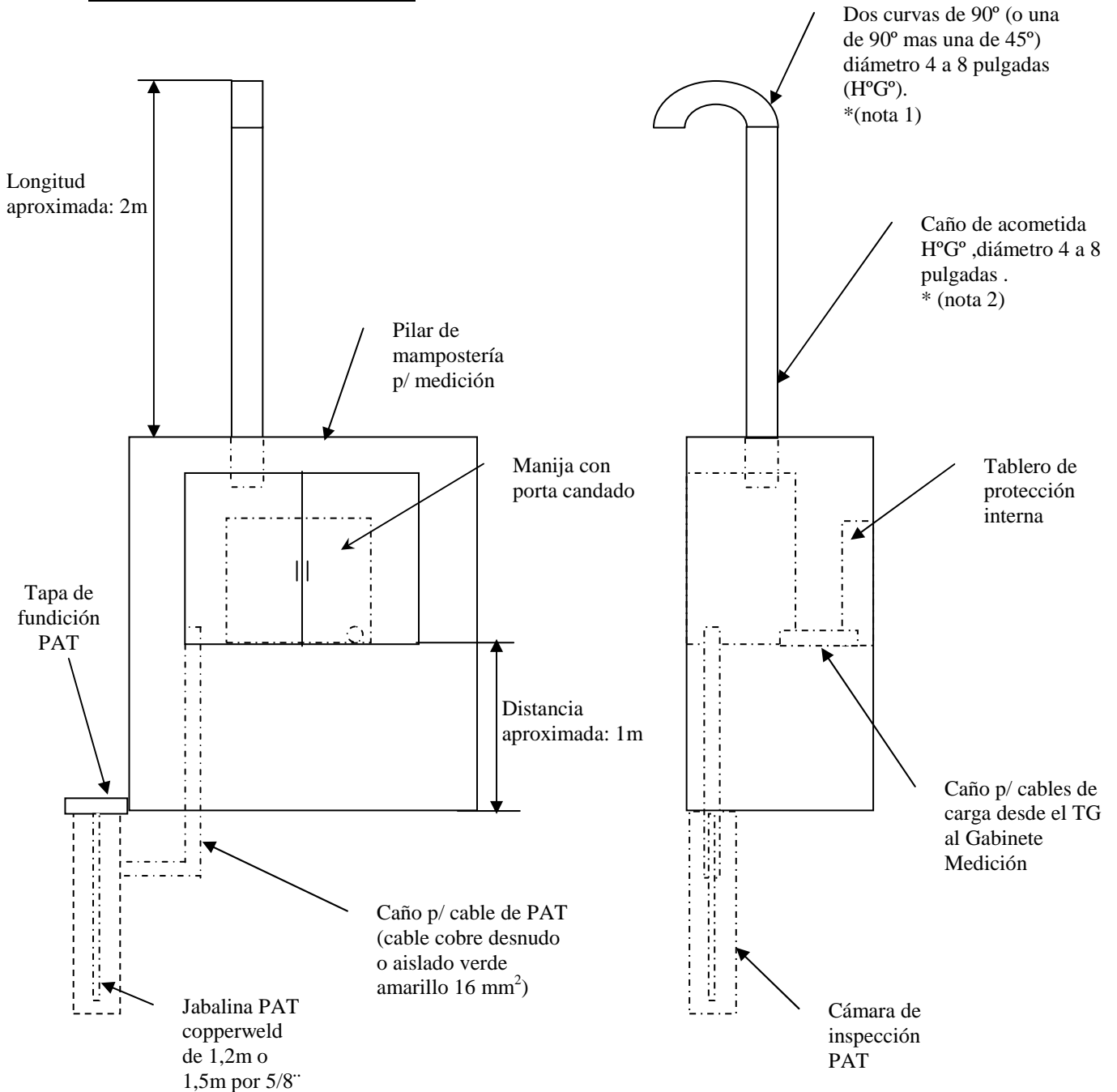


**ESPECIFICACIONES TECNICAS MEDICION GRANDES CLIENTES EN B.T.  
SUMINISTROS MAYORES A 50 kW**

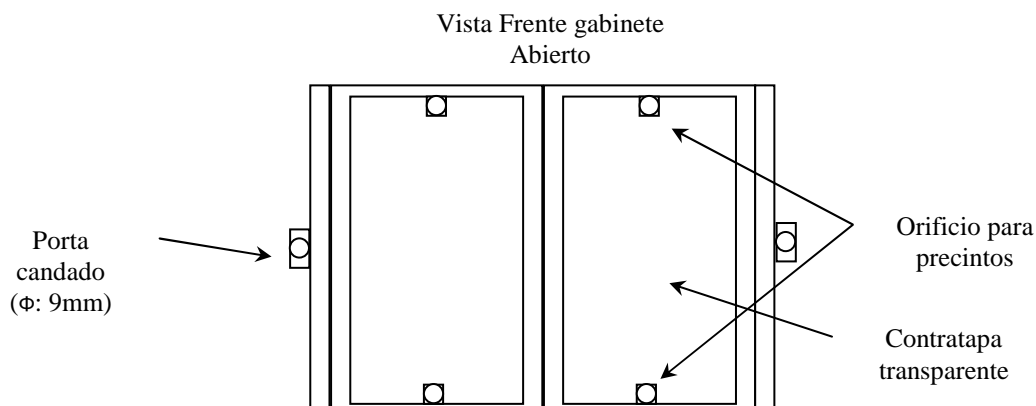
**Croquis Pilar de Medición:**



\* Nota 1: La curva del caño de acometida debe permitir el fácil acceso del cable de acometida y a la vez evitar el ingreso de agua hacia el gabinete.

\* Nota 2: El diámetro del caño de acometida (y de la curva) debe ser tal que la sección de el/los conductor/es de acometida utilizado para la potencia contratada no supere el %30 del sección interna del caño.

## Detalle de Gabinete para Medición:



## Especificaciones Técnicas

### Gabinete para medición:

- Compuesto por:
  - Contratapa: transparente marco metálico con vidrio o plancha de policarbonato, ambos con orificio para precinto de alambre.
  - Tapa metálica: cierre con traba y portacandado (candado  $\Phi$  9 mm)
  - Contrafondo: chapón metálico para armar tablero de medición.
- Material del Gabinete: chapa tratada con pintura epoxi.
- Dimensiones del gabinete, según cuadro siguiente:

Descripción	Alto (cm)	Ancho (cm)	Profundidad (cm)
Medida mínima	75	75	25
Medida nominal	80	80	25
Medida máxima	90	90	25

Comercios sugeridos (telef): ELYTEL (4425047) / INELTEC (4428607) / EL MUNDO ELECTRICIDAD (4424809) / ELECTRORIOJA (4436274) / CROMER (4421177).

### Puesta a Tierra (PAT):

- Resistencia de puesta a tierra menor a 10 Ohm
- Jabalina tipo copperweld de 1,2m o 1,5m por 5/8 pulgadas.
- Tomacable de bronce
- Cámara de inspección de PAT con tapa de fundición.
- Cable cobre desnudo o aislado verde amarillo, sección mínima 16mm<sup>2</sup>

### Protecciones Internas:

- El tablero general de protecciones internas no debe estar a más de 3m de distancia del gabinete de medición.
- Como dispositivo de protección se debe utilizar Seccionador bajo carga o Interruptor.
- El calibre de las protecciones va en función de la potencia contratada.

**IMPORTANTE:** EDELAR puede solicitar modificaciones o especificaciones particulares del puesto de medición según crea necesario.