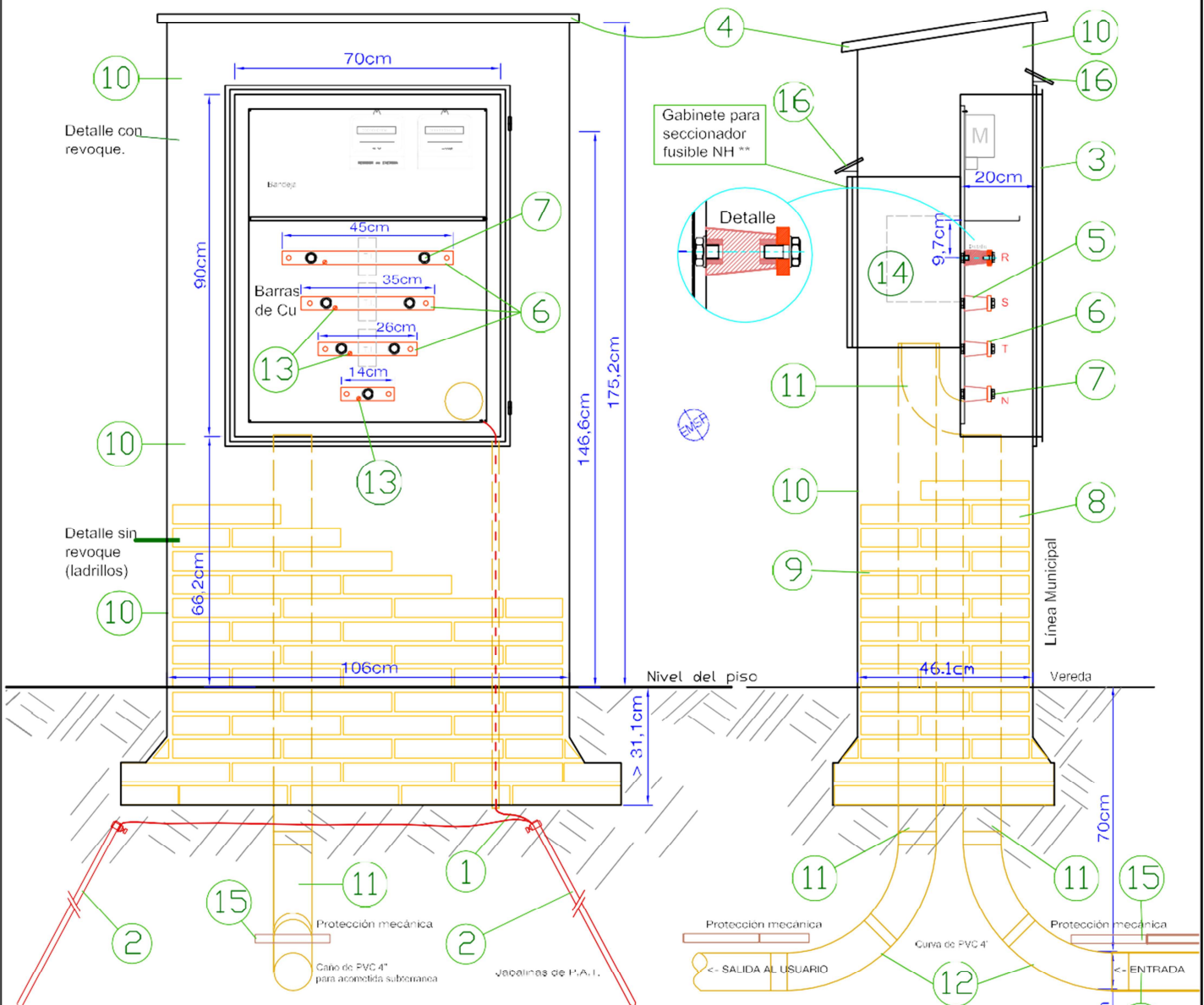


ENERGIA DE MISIONES S.A.

SISTEMA DE MEDICION INDIRECTA EN B.T. (> 40kW a 300kW) con Transformadores de Intensidad (T.I.).

VISTA del FRENTE sin TAPA y CONTRA TAPA

VISTA LATERAL, EN CORTE



POT. SOLIC. (para Cos φ ≥ 0,90), T.I. Clase: 0,5 (ó 0,5s); n ≤ 5; Prest: 10VA.	≤ 65	≤ 80	≤ 95	≤ 110	≤ 130	≤ 145	≤ 163	≤ 178	≤ 195	≤ 210	≤ 225	≤ 244	≤ 260	≤ 275	≤ 290	≤ 309	≤ 325	> 325
Relacion T I	100/5	150/5	150/5	200/5	200/5	250/5	250/5	300/5	300/5	350/5	350/5	400/5	400/5	450/5	450/5	500/5	500/5	Consultar
Secc. Cu (mm²)	≥ 35	≥ 50	≥ 70	≥ 95	≥ 120	≥ 120	≥ 185	≥ 185	≥ 240	≥ 240	≥ 240	≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 480	≥ 480	≥ 500	Ver catalogos

Nota:

- Todos los circuitos de la instalación deberán estar protegidos contra contactos indirectos mediante disyuntor diferencial I_{Δn} ≤ 300mA de actuación instantánea, selectivo con disyuntores diferenciales de 30mA aguas abajo (AEA 90364-771.18.4.3).
- También queda prohibido conectar el neutro de la instalación del inmueble a tierra.

****:** En estos elementos las dimensiones y corriente nominal dependen de la potencia solicitada por el usuario

ITEM	DENOMINACIÓN	Cant.	Unid.
16	Alero de protección pluvial para los gabinetes.	2	U
15	Protección mecánica: (arena, losetas de H ² y cinta PVC peligró BT), chapa de Fe 3 ^o en "U" junto poste..	1	U
14	SECCIONADOR TETRAPOLAR (de conformidad con AEA 90364-7-771 Pág. 160 y 161), con 3 Fus. NH y barra en el neutro (cuchilla) **	1	U
13	TORNILLO DE BRONCE D=6mm L= 25mm, ROSCADO EN LAS BARRAS, (alternativa colocar los bulones de conexión mas largos con doble tuerca).	4	U
12	CURVA de PVC 45° D=4" para acometida subterránea e interconexión entre gabinetes.	6	U
11	CAÑO de PVC 4" para acometida subterránea, la entrada va hasta el poste ó cámara transformadora (según proyecto).	3 + d.p.	m
10	REVOQUE GRUESO	0,065	m ²
9	MEZCLA REFORZADA CEMENTO Y ARENA Relación: (3X1)	0,2	m ²
8	LADRILLO COMUN 15x5x28cm	230	U
7	BULON CON ARANDELA, para soporte de aisladores y barras de cobre.	14	U
6	BARRAS DE COBRE Secc= De acuerdo a potencia solicitada ** (si los T.I. vienen con barra, solo va la barra para el neutro).	1,15	m
5	AISLADOR SOPORTE DE BARRAS H=60mm	7	U
4	LOSA DE HORMIGÓN Espesor= 20mm	1	U
3	GABINETE METALICO Fe N°16, Dim: (700x900x200)mm con tapa y contra tapa (ver plano)	1	U
2	P.A.T. R=5 Ohm - JABALINAS de Acero Cobreado (D=16mm L=1,5m), uniones con grampas a compresión irreversible.	5	U
1	CABLE DE COBRE 25 mm².	3	m

La empresa se reserva el derecho a modificar sin previo aviso este diseño, para ajustarse a las nuevas normativas y mejorar la seguridad de la medición.