

Deberá cumplir con los requisitos de los dibujos. D4-6, D9-3, D8-2 y D8-4, o D8-5.

El domicilio de 911 debe ser un mínimo de 3" con letras marcadas en el gabinete del medidor, poste, de material durable adherido al poste y debe ser visible desde la calle. (Ver sección 3.4)

Conducto de metal rígido / intermedio (acero), aluminio rígido EMT o grado 80 PVC gris con protección U.V.

Caja resistente a la intemperie con fusible o interruptor

Cable de tierra debe ser engrapada al poste y del tamaño de acuerdo a la tabla de abajo.

Cople, adaptador o manguito roscado, según corresponda (sobre el suelo)

6" max.

2'-6" min.

Se requiere buje protector en el extremo del conducto, a menos que se utilice un sistema de conducto completo.

Radio de 36" - Curva de fábrica (Si es de PVC, se requiere grado 80)

Para la ubicación del poste consultar a la empresa.

Poste tratado como mínimo de 6" redondo o 4" x 6" o equivalente.

Base de medidor diseñada para servicio subterráneo.

6" min. (Ver nota 5)

El cliente es responsable del cableado al medidor, todos los conductos, neutros, conexiones a tierra y enlaces.

Correa de conducto

Varilla y abrazadera de tierra revestidas de cobre de 5/8" x 8'-0".

el extremo superior de la varilla de tierra debe estar al nivel o mas abajo del nivel.

5'-0" a 6'-0"

3'-0" min. profundidad del poste

NOTAS:

1. Las instalaciones del cliente deberán cumplir con los Estándares de la Compañía, el Código Eléctrico Nacional y las autoridades que tengan jurisdicción.
2. Todas las conexiones de conductos deben ser impermeable a la lluvia.
3. Al instalar el sistema de conductos, el cliente deberá extender el conducto al poste o al sistema subterráneo. Consulte a la compañía para obtener más detalles. (Vea los dibujos D8-4 y D8-5).
4. Es necesario identificar la ubicación de los cables subterráneos antes de excavar.
5. Si el conducto entre la base del medidor y el interruptor principal no es de metal, se requiere una conexión a tierra.

Tamaño mínimo de alambrado del cliente - Residencia monofásico **

Tamaño del medidor	Medida del conducto	Tamaño actual del alambre portador de corriente y neutro (por NEC)*		TAMAÑOS DE ALAMBRE (COBRE) DE TIERRA**
		ALUMINIO	COBRE	
100 Amp	2"	#2	#4	#6 *
200 Amp	2.5"***	4/0	2/0	#4
320 Amp	3"	500	350	#2

*Tamaños de cables basados en el tamaño del interruptor principal del cliente.

** Para 3Ø, consulte a la Compañía Comercial e Industrial. Tamaños de alambre suelen ser más grandes.

***Solo se permite 2" en Arkansas.

1	03/16/2021	Interpretado y basado en el dibujo D4-5, Rev.1 con fecha 11/06/2012	ERG	LWP
NO.	DATE:	REVISION	BY:	APPR:

LLAMAR AL 811 DOS DIAS ANTES DE EXCAVAR

En lugares con instalaciones subterráneas, el Cliente notificará a One Call y One Call tendrá que localizar todas las instalaciones subterráneas antes de excavar. Será la responsabilidad del cliente de mantenerse alejado de todas las instalaciones subterráneas.

ENTERGY SERVICES, INC.

POSTE PERMANENTE UBICACION DE SERVICIO SUBTERRANEO (EJEMPLO CASAS MÓVILES)

APPROVED BY:	LWP	DATE:	03/16/2021
CHECKED BY:	A. PADILLA J. ACUAPA	SCALE:	3/4"=1'-0"
DRAWN BY:	ERG		

No. D4-5	
PLOT	1=1 SH. 1 OF 1

