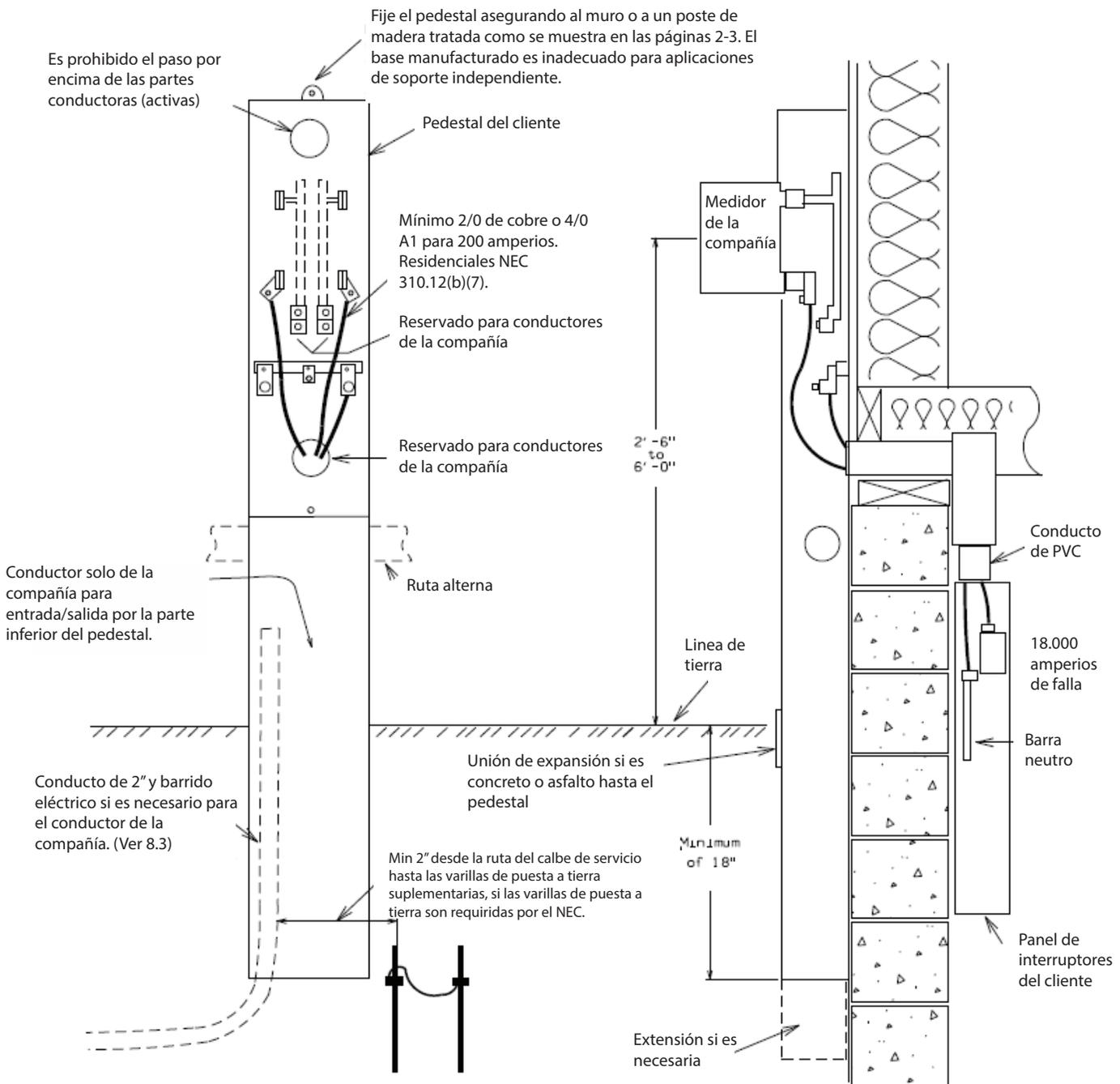


Sección 2 – 200 Amperios y Menores – Generalidades

2-1	Cálculos Básicos	2
2-2	100–200 Amperios Monofásico Subterráneo	3
2-3	100–200 Amperios Monofásico Subterráneo con Principal	5
2-4	100–200 Amperios Monofásico Aéreo	6
2-5	Servicios Temporales	9
2-6	Servicios para Casas Móviles.....	12
2-7	100–200 Amperios Trifásico Aéreo o Subterráneo	16

2-2 100–200 Amperios Monofásico Subterráneo

200 Amperios Monofásicos Subterráneo con Pedestal



Notas:

1. El pedestal no puede usarse para otros cables del cliente, tales como una derivación hacia el garaje, sistemas solares u otras instalaciones de generación propiedad del cliente. (NEC 230.7)
2. Todos los pedestales de medidor deben ser sin anillo, tener como mínimo una derivación tipo cuerno, ser sellables y estar certificados por UL.
3. Solo se permiten pedestales para instalaciones subterráneas debido a problemas relacionados con el levantamiento por congelamiento del suelo
4. Si el pedestal está independiente (libre de estructuras), el interruptor de servicio debe estar a la vista desde el pedestal del medidor.
5. Los conductores de acometida deben salir del pedestal por debajo de la parte energizada más baja y por encima del nivel del suelo.

MANUAL DE SERVICIO DE WPSC

Revisado 12/2024

Sección 2 200 AMPERIOS Y MENORES – GENERALIDADES

Página 4 de 16

N.º de Catálogo posiblemente aceptados. La extensión del pedestal solo es necesaria si se requiere por razones de altura.

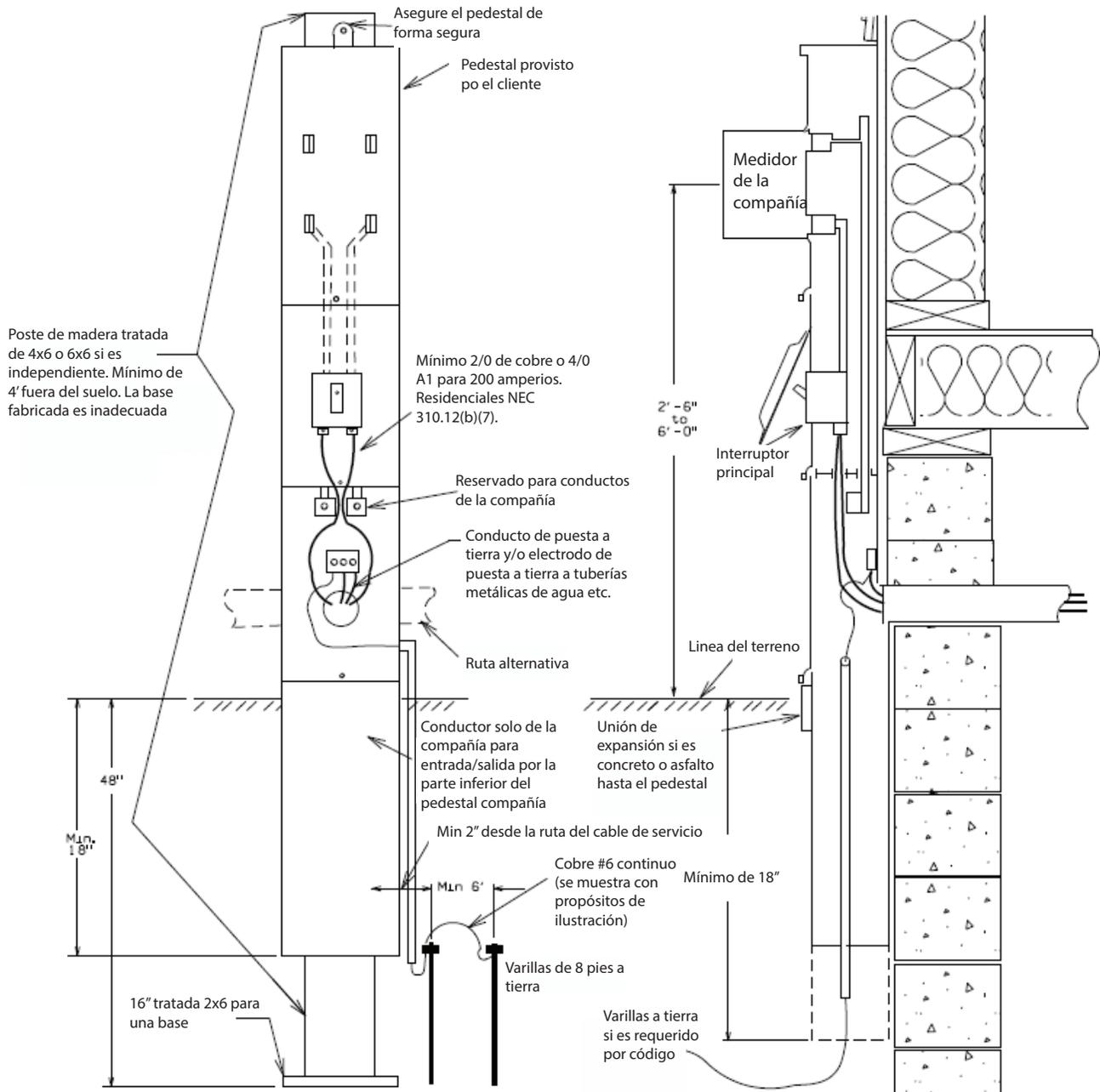
Proveedor	Número de Catálogo del Pedestal	
	240/120 Voltios, Monofásico, 3 Hilos	Extensión del Pedestal
Milbank	U3358-O-KK	Ext. K5800 (15")
Schneider Electric	UHT-RP2423-63	Ext. 1007680 (18") or 1008786 (30")
Cutler Hammer	UHT-RP2423-63-CH	Ext. 1007680-CH
Landis & Gyr (Siemens)	UAP317-PPWI	Ext. 5007718
Talon/Siemens	UAP317-PPWI	Ext. 5007718
Durham	UHT-RP2423-63	Ext. 1007680 (18") or 1008786 (30")

Proveedor	Número de Catálogo del Pedestal	
	208Y/120 Voltios, Monofásico, 3 Hilos	Kit para 5º Terminal
Cutler Hammer	UHT-RP2423-63-CH (2)	ARP01085-CH
Talon/Siemens (1)	UAP317-PPWI	659-0121
Milbank	U3358-O-KK	K5T (sq. hole)
Schneider Electric	UHT-RP2423-63-SQD (3)	ARP01085-SQD

- (1) Agregar el prefijo "S" para Siemens.
- (2) Si se requiere Kit de extensión: Número de catálogo 1007680-CH
- (3) Si se requiere Kit de extensión: Número de catálogo 1007680-SQD

Para servicios de 208Y/120 V monofásico, 3 hilos, Se requiere el kit del 5º terminal.
Siempre llame al 811 "Diggers Hotline" en Wisconsin o a Miss Dig en Michigan antes de excavar.

**2-3 100–200 Amperios Monofásico Subterráneo con Interruptor Principal
Pedestal Subterráneo Monofásico de 200 Amperios con Interruptor Principal de 4 a 6 Posiciones**



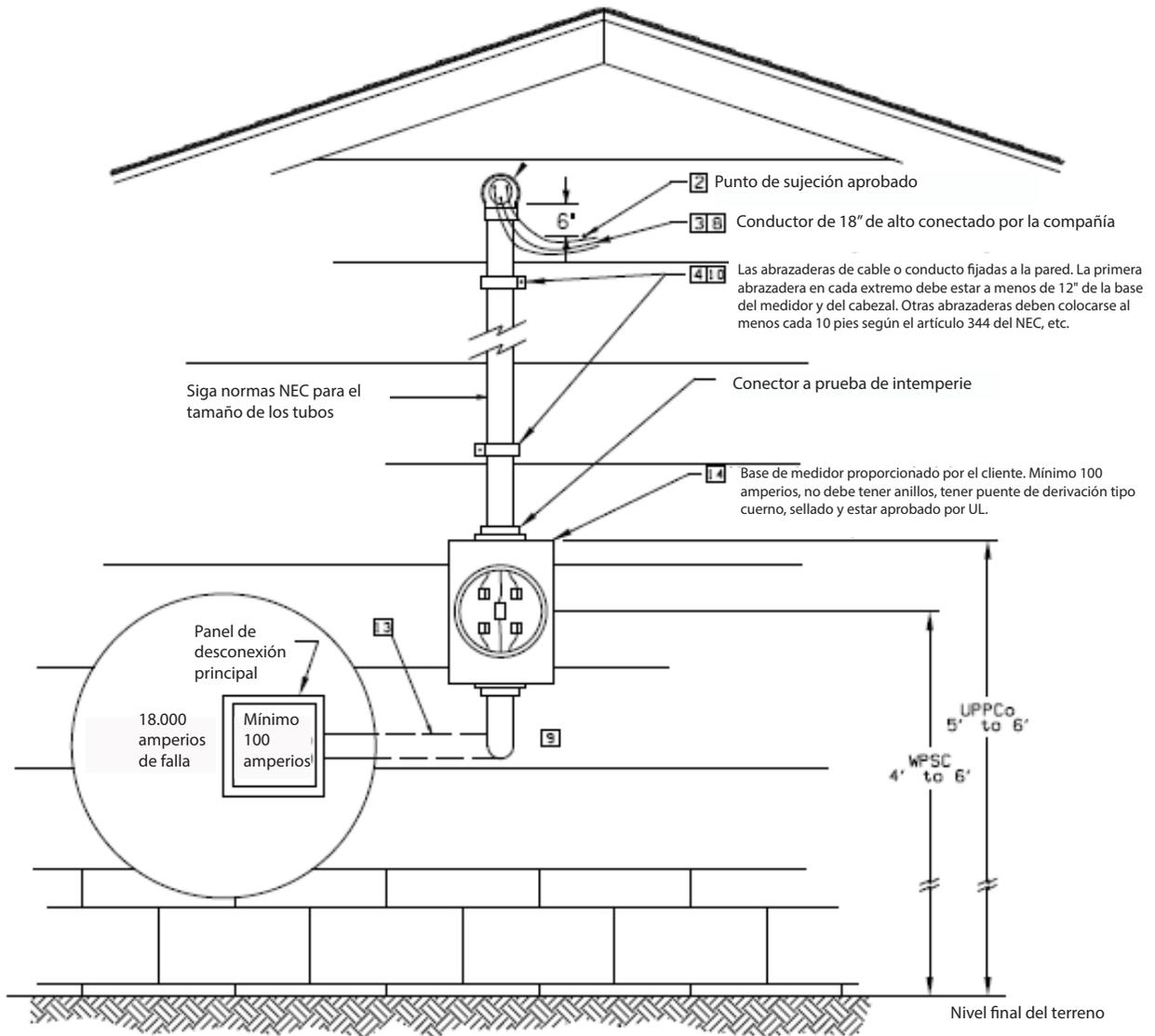
N.º de Catálogo posiblemente aceptados. La extensión del pedestal solo es necesaria si se requiere por razones de altura.

Milbank	NU8980-0-KK	No extension available
	U5136-0-Series	No extension available
	U6689-O-100-KK	No extension available
	U6689-O-200-KK	No extension available
Cutler Hammer	1008846-CH	Ext. 1009021-CH (18") or 1009024-CH (30")
	1009078-CH	Ext. 1009021-CH (18") or 1009024-CH (30")
Durham	1008846 or 1009078 or 1008961	Ext. 1009021 (18") or 1009024 (30")

1. El pedestal debe estar sujeto a un poste de soporte. Utilice un poste de madera tratada a presión de al menos 8 pies, de 6x6 o 4x6 . Este debe enterrarse mínimo 48 pulgadas bajo tierra y apoyarse en una base tratada de 16" de 2x6.
2. Este tipo de pedestal se utiliza comúnmente cuando el conductor de la acometida se extiende dentro del edificio más allá de lo permitido por el código WI SPS 316.230(3), (norma de los 8 pies) en Wisconsin o por el NEC 230.70(A) en Michigan. También es aceptado utilizar un pedestal estándar (ver subsección 2-2) junto con un interruptor desconectador resistente a la intemperie instalado por separado.

2-4 100–200 Amperios Monofásico Aéreo

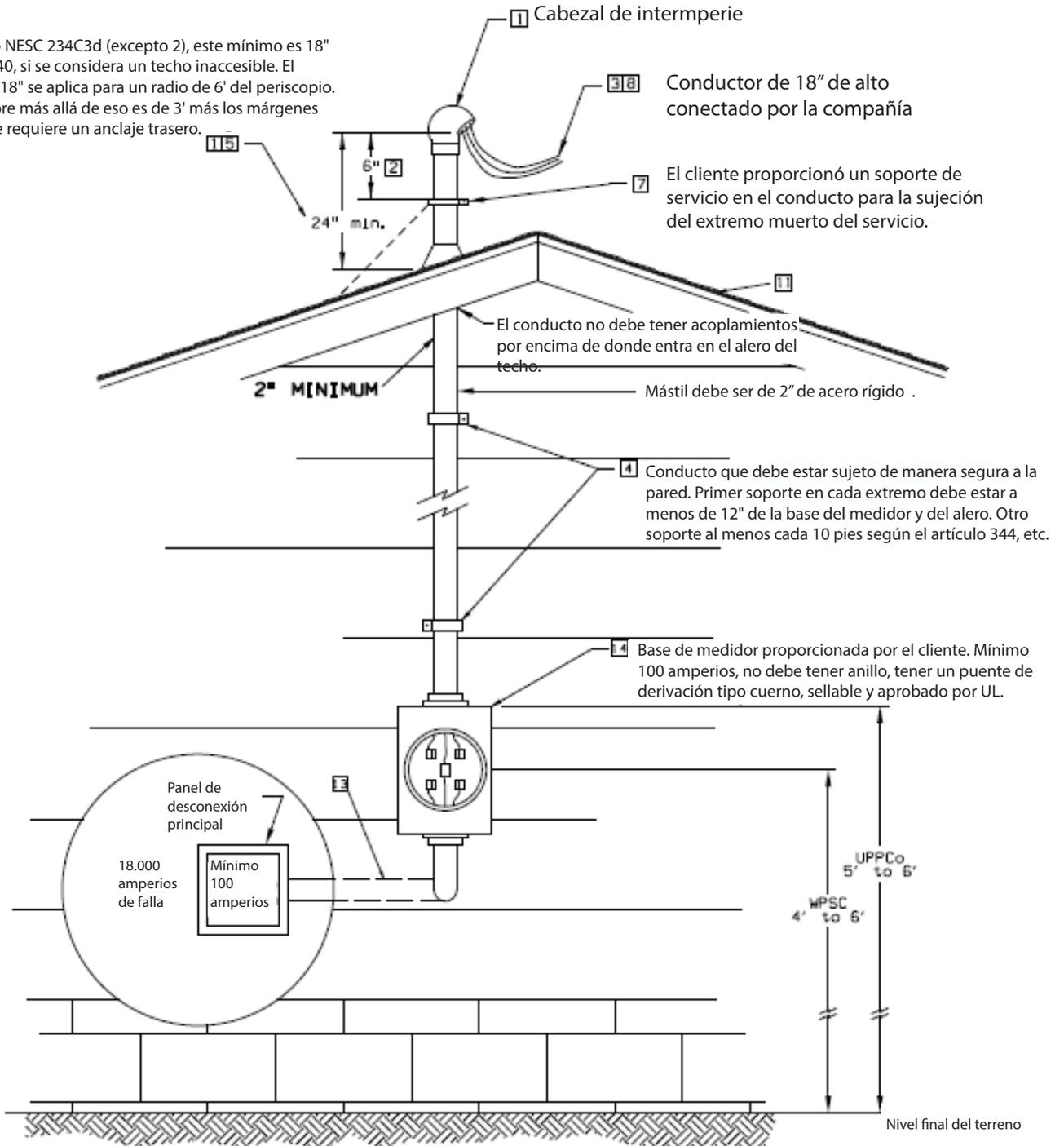
Opción 1



2-4 100–200 Amperios Monofásico Aéreo (continuación)

Opción 2

De acuerdo NESC 234C3d (excepto 2), este mínimo es 18" para 120/240, si se considera un techo inaccesible. El mínimo de 18" se aplica para un radio de 6' del periscopio. La altura libre más allá de eso es de 3' más los márgenes de caída. Se requiere un anclaje trasero.



2-4 100–200 Amperios Monofásico Aéreo (continuación)

□ Notas:

1. El personal de la compañía debe designar la ubicación del servicio y especificar la altura de montaje del periscopio, debido a numerosos requisitos de código relacionados con los despejes del cableado aéreo de la acometida.
2. El cabezal meteorológico debe extenderse al menos 6 pulgadas por encima del "punto de sujeción" de la acometida aérea. Este "punto de sujeción" debe ser instalado por el cliente, estar ubicado dentro de los 3 pies del cabezal meteorológico, y debe estar adecuadamente fijado para soportar 650 libras de tensión.
3. El conductor que sale del cabezal meteorológico debe tener al menos 18 pulgadas de largo. La compañía realizará las conexiones al cableado aéreo de la acometida.
4. El conducto debe estar adecuadamente sujeto mediante abrazaderas para tubo, y la toma del medidor también debe estar firmemente fijado a la estructura.
5. Todo periscopio (conducto que se extiende por encima del techo) debe ser de conducto metálico rígido, estar sujetado y tener un diámetro mínimo de 2 pulgadas para 0–200 amperios, por razones de resistencia estructural. Esto también aplica a actualizaciones a 100 amperios. No se permiten acoplamientos por encima del punto donde el conducto entra al alero del techo o en ninguna parte visible sobre el techo. Aluminio, IMC o tubo de pared delgada NO son aceptados.
6. Si la acometida aérea se monta en un poste, este debe estar sujeta, tener un diámetro superior de mínimo de 6 pulgadas, y ser tratado con preservante de madera. Una alternativa, es usar una viga de madera tratada de mínimo 6" x 6". La ubicación, altura y profundidad de enterramiento de este poste debe ser aprobada por la compañía.
7. Los circuitos y comunicaciones de propiedad del cliente no pueden estar sujetos al periscopio de entrada eléctrica (NEC 230.28), salvo que hayan sido instalados antes de 1996, en cuyo caso pueden estar exentos por antigüedad.
8. El conductor neutro debe ser identificado mediante cinta blanca, aislamiento blanco, pintura blanca, u otras técnicas aprobadas por los artículos 200 y 230.22 del NEC.
9. Se recomienda no instalar la toma del medidor sobre plataformas o cubiertas de madera.
10. Se permite cable de entrada de servicio (sin conducto) si está correctamente instalado, es aceptado por la autoridad de inspección local, y no está colocado detrás de ningún revestimiento exterior.
11. Debe evitarse el uso de soportes adicionales sobre edificaciones para obtener el despeje del cableado aéreo en instalaciones nuevas. En instalaciones existentes, los soportes deben ser sustanciales y cumplir con NEC 230.29.
12. El bucle de goteo y los conductores de la acometida aérea deben estar a más de 3 pies en cualquier dirección de ventanas (que se abren), puertas, porches o estructuras similares, excepto si están sobre la parte superior de una ventana. Tampoco deben estar fácilmente accesibles.[NESC 234 C3d(2)].
13. El interruptor principal debe instalarse lo más cerca posible de la acometida del edificio y en un lugar de fácil acceso. NEC 230.70(A). En Wisconsin, también está limitado a 8 pies. Si el cable/conducto está detrás del recubrimiento exterior o muro, se considera que ya está dentro del edificio, de acuerdo con WI SPS 316.230(3).)
14. Debe mantenerse un espacio libre de al menos 3 pies frente a toda instalación de medición y una altura libre vertical de 6'6". Ver NEC 110.26(A) para más detalles.
15. **La compañía no tiene una lista de tomas aprobados para esta aplicación. Los únicos requisitos son que estén certificado por UL, tengan con una corriente mínima de cortocircuito de 18 kA, que sean de un mínimo de 100 amperios, estilo sin anillo, tengan puente de derivación y sean sellables. La base del medidor debe estar montada de forma segura. NEC 110.13(A).**

2-5 Servicios Temporales

(Opción 1, Servicio Aéreo)

El poste de servicio (que debe ser proporcionado por el cliente) debe ser:

Un poste tratado o madera tratada con una longitud mínima de 20' y un diámetro (o ancho) mínimo en la parte superior de 6". Debe estar pelado, en buen estado y en condiciones adecuadas. Debe ser rellenado y compactado para que esté fijado de manera segura en posición vertical. Vigas tratadas de 6"x6" funcionan bien.

El cabezal de entrada de cable aprobada es de mínimo de 18" afuera del conducto. El cabezal de cable debe estar fijada de manera segura. La compañía hará las conexiones.

Las abrazaderas de cable se fijan al poste a no más de 30" de distancia NEC250.51(A), la primera abrazadera en cada extremo debe estar a no más de 12" de la base del medidor y del cabezal.

El cable de la acometida o sistema de conducto aprobado, del mismo tamaño y tipo desde el cabezal hasta la desconexión principal.

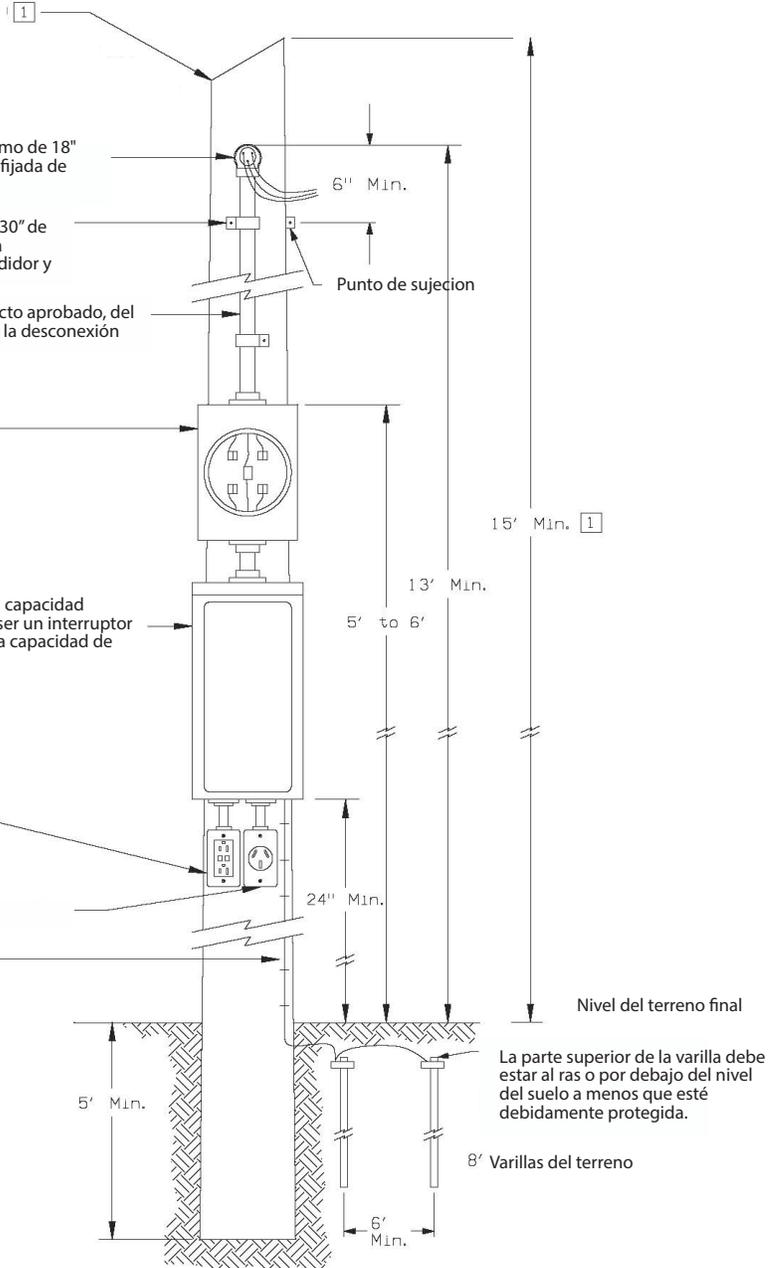
Base de medidor proporcionada por el cliente. Mínimo 100 amperios, no debe tener anillo, tener un puente de derivación tipo cuerno, sellable y aprobado por UL.

Desconexión principal a prueba de intemperie con una capacidad mínima de 30 amperios, 120/240 voltios, 3 hilos. Debe ser un interruptor automático, o un interruptor y fusibles del tamaño de la capacidad de amperaje del conducto de suministro.

Enchufe a prueba de intemperie, 120 voltios, de 3 clavijas, con conexión a tierra

Enchufe de 240 voltios a prueba de intemperie. si es requerido

Conexión a tierra - por NEC



□ Notas:

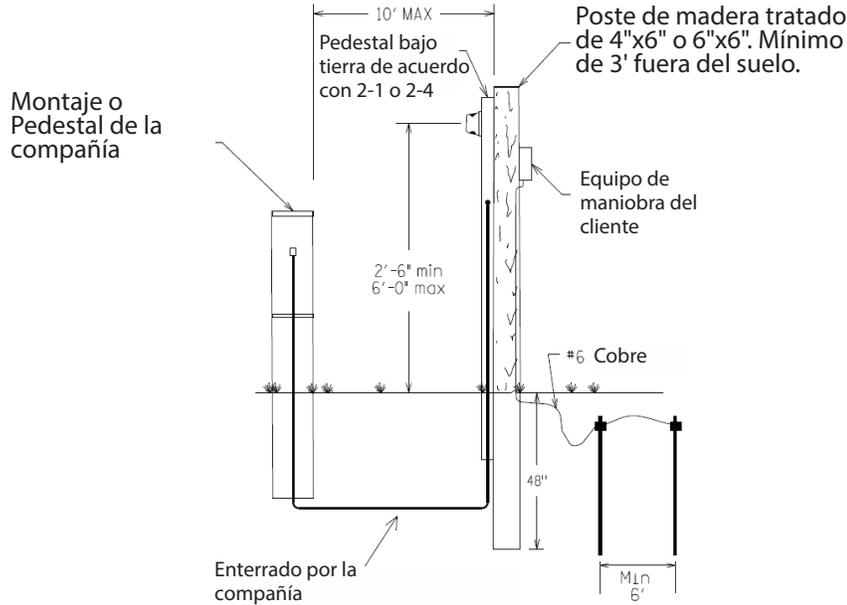
1. El cliente debe proporcionar e instalar todo el equipo de la acometida y colocar el poste en el suelo. La ubicación y altura del poste serán determinadas por la compañía eléctrica y deben ser coordinadas con el cliente antes de la instalación, debido a los numerosos requisitos de despeje para líneas aéreas. La longitud máxima permitida para un servicio temporal aéreo es de 125 pies.
2. Los servicios temporales solo pueden usarse por un período máximo de un año.
3. Si el poste está ubicado a más de 10 pies del poste de la compañía, debe ser sujetado y anclado por el cliente. Una alternativa aceptada es usar dos vigas de 2" x 4" a modo de soportes diagonales, ancladas al suelo con estacas. Se requiere un interruptor automático con capacidad de falla mínima de 22,000 amperios.
4. Se requiere un interruptor automático con capacidad de falla mínima de 22,000 amperios.

Recuerde siempre llamar al 811 Digger's Hotline en Wisconsin o Miss Dig en Michigan antes de excavar.

2-5 Servicios Temporales (continuación)

Servicios Temporales (Opciones 2 a 4 – Subterráneo)

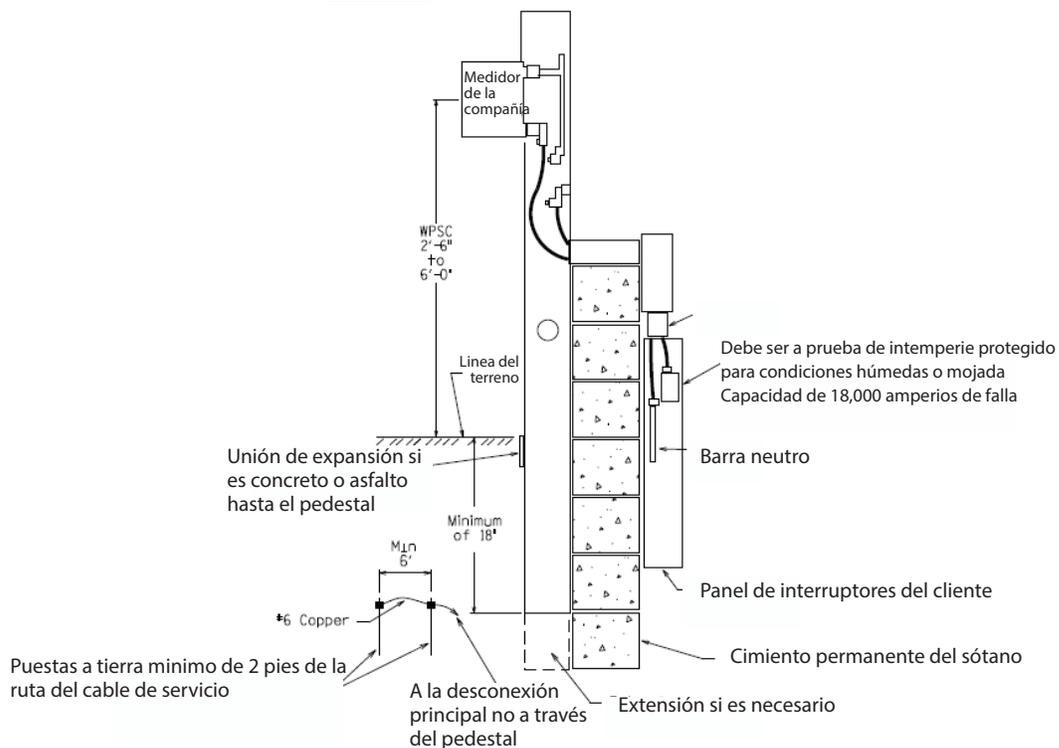
Opción 2



Opción 3

Igual que la Opción 1, excepto que se alimenta desde un transformador tipo pedestal o pedestal de la Compañía. El servicio temporal solo puede estar a una distancia máxima de 10 pies del equipo de la Compañía. La Compañía proporcionará el conductor y la protección, es decir, instalará el cable enterrado en el suelo y lo hará ascender por el poste temporal hasta conectar con los conductores del cliente cerca del cabezal meteorológico. La terminación de los conductores de la Compañía debe estar a una altura mínima de 10 pies (para cumplir con el despeje del lazo de goteo, según el código) y una altura máxima de 15 pies sobre el suelo (para evitar riesgos si el poste temporal se inclina con una escalera apoyada).

OPTION 4



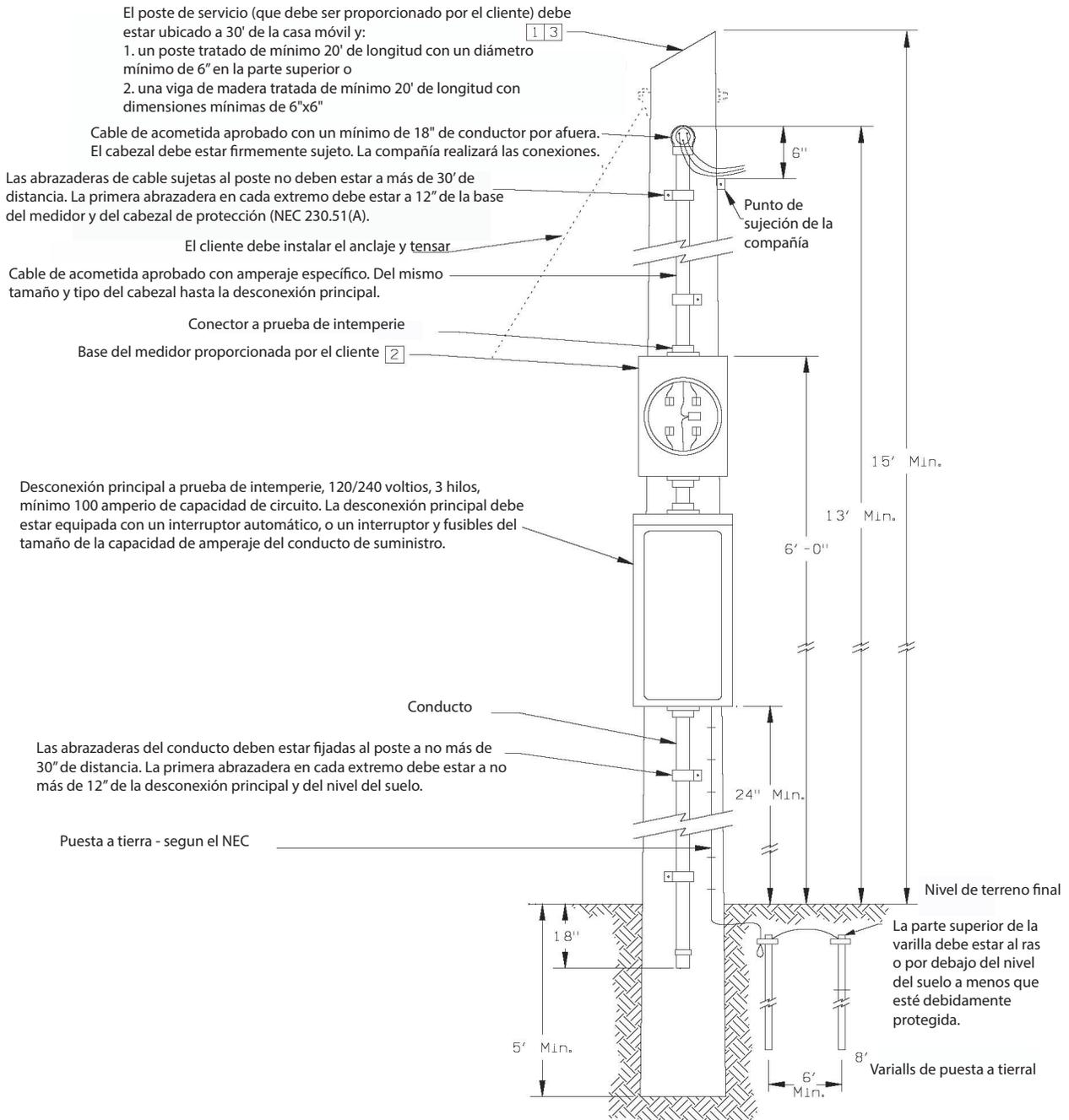
2-5 Servicios Temporales (continuación)

Notas:

1. La Compañía especificará la ubicación del poste para el servicio temporal. Se debe tener cuidado de evitar la ruta del servicio permanente. También deben evitarse posibles problemas de despeje.
2. Los servicios temporales solo se permiten por un período máximo de un año. Si se anticipa que el servicio temporal se usará por más de un año, consultar las Secciones 2 o 3 para instrucciones de instalación permanente.
3. Temporary services are only allowed to be used up to one year. If the temporary service is expected to be used longer than one year, see Sections 2 or 3 for permanent installation instructions.
4. No se aceptan toma de medidor de 60 amperios, paneles de fusibles antiguos de 60 amperios instalados en interiores, ni equipos en mal estado para servicios temporales. Si la Compañía debe regresar debido a problemas de despeje o condiciones inseguras, podrían aplicarse cargos adicionales..
5. La Opción #4 muestra cómo instalar un pedestal de medidor y panel de interruptores permanente, lo que permite evitar el uso de un servicio temporal. El panel de interruptores debe ser resistente a la intemperie o estar protegido contra ambientes húmedos o mojados. Los muros del sótano deben estar rellenos y compactados adecuadamente para que la Compañía pueda instalar el servicio subterráneo permanente. También se puede utilizar un conducto flexible aprobado entre el pedestal del medidor y la caja del panel de interruptores. Ver la subsección 2-2 para más detalles sobre instalaciones permanentes subterráneas.
6. Si la alimentación proviene de un sistema subterráneo, los conductores de la Compañía deben estar enterrados, según la norma NESC 014.C. La distancia máxima del conductor enterrado hasta el punto de conexión es de 10 pies.
7. Los interruptores automáticos deben tener una capacidad mínima de corriente de falla de 18,000 amperios. Consulte con la Compañía para conocer la capacidad de cortocircuito disponible al solicitar un servicio temporal.

2-6 Servicios para Casas Móviles

(Opción 1 – Servicio Aéreo)



□ Notas:

1. El cliente debe proporcionar e instalar todo el equipo de la acometida y colocar el poste en el suelo. La ubicación, altura y profundidad de enterramiento del poste o soporte serán determinadas por la Compañía y coordinadas con el cliente antes de la instalación.
2. El medidor debe estar orientado hacia la entrada de vehículos o la calle, para facilitar la lectura del mismo.
3. El poste del medidor debe estar a la vista y a no más de 30 pies de la pared exterior de la casa móvil (NEC 550.32).
4. La Compañía debe designar la ubicación del servicio, ya que existen múltiples requisitos de despeje. Consulte la subsección 7-1 para conocer los requisitos de altura libre para instalaciones aéreas. Tome en cuenta que las acometidas aéreas sobre la casa a menudo presentan problemas.

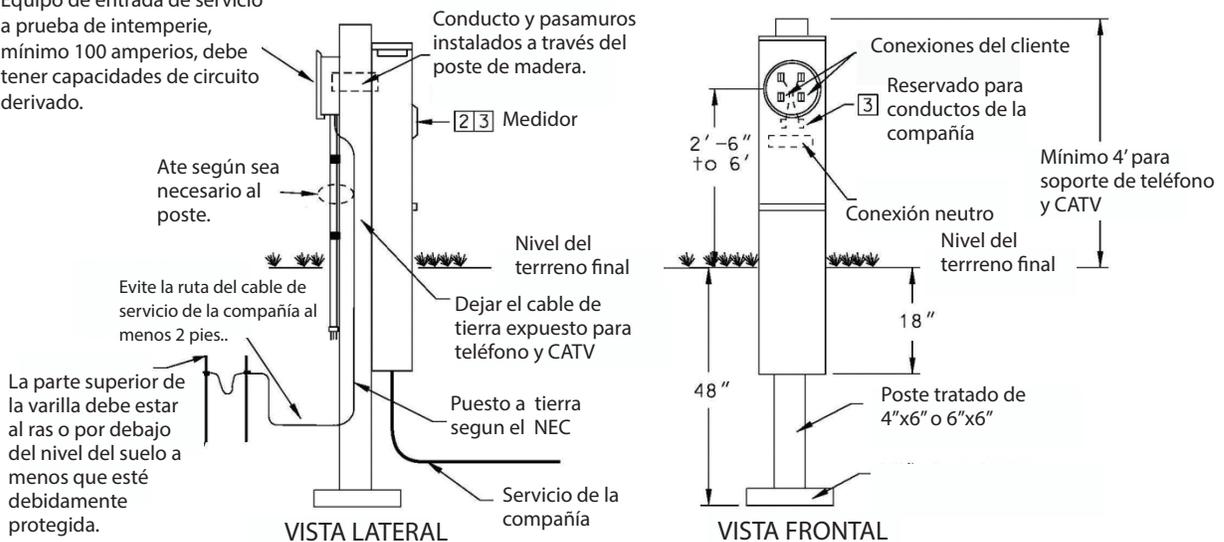
2-6 Servicios para Casas Móviles (continuación)

Casas Móviles

(Opciones 2 y 3 – Servicio Subterráneo)

Opción 2 - Requiere ensamblaje de componentes individuales

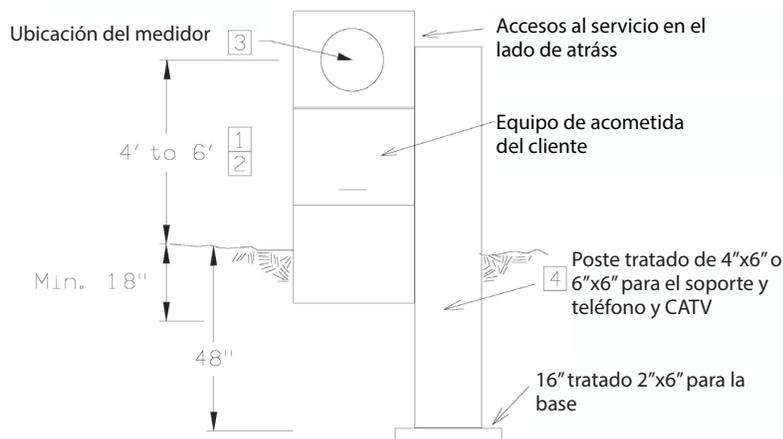
Equipo de entrada de servicio a prueba de intemperie, mínimo 100 amperios, debe tener capacidades de circuito derivado.



□ Notas:

1. El medidor debe estar orientado hacia la entrada de vehículos o la calle, y alejado de la casa móvil.
2. Si no es evidente qué casa móvil está alimentando la instalación, se debe colocar una etiqueta de identificación.
3. La ubicación del servicio debe estar a la vista y a no más de 30 pies de la pared exterior de la casa móvil. (NEC 550.32).
4. Consultar las subsecciones 2-2 y 2-6 para obtener una lista de fabricantes aprobados para pedestales.

Opción 3 – Instalación Premanufacturada



Opción #3 – Pedestales Prefabricados. La base estándar del medidor de la Compañía debe ser de mínimo 100 amperios (200 amperios si es subterráneo), estilo sin anillo, con al menos un puente de derivación, aprobada por UL, sellable, y sin cubiertas sobre el medidor. Los pedestales prefabricados de medidor para casas móviles deben tener una clasificación mínima Nema 3R y contar con interruptores de desconexión que cumplan con los requisitos de NEC 550.32. No se aceptan pedestales recreativos. Para cualquier duda, consultar con la Compañía.

Opción#4 – Pedestal Independiente con Poste de Soporte

Ver la subsección 2-3 para obtener la lista de fabricantes aprobados. Debe usarse un poste de madera tratada de 4x6 o 6x6 pulgadas como soporte. No utilizar pedestales de medidor tipo camper.

2-6 Servicios para Casas Móviles (continuación)

Información General Casas Móviles

Notas:

1. Definición:

Una casa móvil, según la definición del NEC 550.2, es: "Una estructura o estructuras ensambladas en fábrica, transportables en una o más secciones, construidas sobre un chasis permanente y diseñadas para ser utilizadas como vivienda sin necesidad de una cimentación permanente, siempre que esté conectada a los servicios públicos requeridos, e incluya los sistemas de plomería, calefacción, aire acondicionado y electricidad incorporados." Las casas móviles pueden identificarse por una etiqueta de inspección rectangular roja del Departamento Federal de Vivienda y Desarrollo Urbano (HUD por sus siglas en inglés) ubicada en una esquina exterior de la vivienda. Las casas manufacturadas (por ejemplo, una Wausau Home) pueden identificarse por una etiqueta estatal de inspección ubicada en el panel eléctrico, en la parte interna de la puerta de un armario o en una ubicación similar. Estas casas a menudo se conocen como viviendas UDC (Uniform Dwelling Code, por su nombre en inglés).

2. Código General:

Las casas móviles están construidas e inspeccionadas por el Departamento Federal de Vivienda y Desarrollo Urbano (HUD). El cableado eléctrico externo para casas móviles está regulado por los requisitos estatales de inspección eléctrica. Según el Código Eléctrico Nacional (NEC), una casa móvil siempre será considerada una casa móvil, lo que difiere de muchas ordenanzas de zonificación locales, que pueden permitir que una casa móvil sea reclasificada si está montada sobre una cimentación permanente. Los requisitos para el cableado externo de casas móviles se encuentran en el NEC 550, y la información específica sobre el equipo de entrada de servicio está en el NEC 550.32.

3. Implicaciones Prácticas:

Las casas móviles deben ser alimentadas mediante un medidor eléctrico externo y un interruptor de desconexión externo, según lo exige el NEC 550.32. El NEC requiere de una derivación desde el interruptor de desconexión para alimentar una estructura accesoria u otro equipo, como un pozo, una toma de corriente GFCI de 15 o 20 amperios y 120 voltios debe estar disponible, el interruptor de desconexión debe estar a la vista de la casa móvil y a no más de 30 pies de distancia. El medidor eléctrico y el interruptor de desconexión no pueden estar montados en la casa móvil, pero pueden fijarse a una cimentación permanente o a un sótano. El cableado desde el equipo externo de la acometida hacia el interior de la casa móvil debe ser un conductor de cuatro hilos (dos fases, un neutro y una puesta a tierra de equipo [verde o sin recubrimiento]). Este conductor debe ir en tubo conducto donde esté expuesto debajo de la casa móvil.

La única forma de evitar el uso del interruptor de desconexión externo es si la casa móvil está montada sobre un sótano permanente. En ese caso, se considera que la alimentación eléctrica es para el sótano, y de allí se alimenta la casa móvil con un subalimentador. Los espacios interiores no califican, ya que no cumplen con el requisito de altura mínima de 6.5 pies según el NEC 110.26. También es importante señalar que el NEC 230.70(A)(1) exige que el interruptor principal de desconexión esté "lo más cerca posible del punto de entrada de los conductores del servicio." Por último, muchos paneles eléctricos en casas móviles no están clasificados como equipos de entrada de servicio.

4. Parques de Casas Móviles:

La Compañía exige que todos los nuevos parques de casas móviles se construyan con sistemas eléctricos subterráneos, debido a los múltiples problemas de despeje con sistemas aéreos. Los pedestales de medición deben estar etiquetados, si no es evidente qué casa está siendo alimentada desde un pedestal determinado(NEC 110.22).

5. Orientación del Medidor:

El medidor eléctrico debe estar orientado hacia la entrada de vehículos o hacia la calle, nunca hacia la casa móvil. Esto se requiere para facilitar la lectura del medidor eléctrico por parte del personal autorizado.

MANUAL DE SERVICIO DE WPSC

Revisado 12/2024

Sección 2 200 AMPERIOS Y MENORES – GENERALIDADES

Página 15 de 16

2-6 Servicios para Casas Móviles (continuación)

6. Instalaciones Aéreas:

El requerimiento más crítico en instalaciones aéreas es contar con un poste lo suficientemente alto para lograr los despejes mínimos exigidos por el código en la acometida hacia el poste de servicio del cliente. A continuación se indican los despejes mínimos comunes (se requiere mayor despeje para compensar la carga térmica y de hielo):

- A. Sobre el techo de la casa móvil o garaje (no accesible fácilmente) 88 pies (para Wisconsin)
(3'6" para Michigan)
- B. Área solo peatonal. 12 pies
- C. Calles, avenidas, callejones, estacionamientos, entradas de vehículos. 16 pies
- D. Despeje horizontal desde pozos 14 pies para Wisconsin

La base del medidor eléctrico debe tener una capacidad mínima de 100 amperios, estar clasificada para 120/240 voltios, contar con puente de derivación, estar aprobada por UL, y hermético. La Compañía no tiene una lista de medidores aprobados para instalaciones aéreas.

7. Instalaciones Subterráneas:

En instalaciones subterráneas, la Compañía exige un soporte estructural sustancial (postes de madera tratada) según las especificaciones incluidas, debido a problemas de levantamiento por heladas en la zona. Los pedestales prefabricados para casas móviles no brindan suficiente soporte para enfrentar este problema.

Siempre llame al 811 Diggers Hotline en (WI) o Miss Dig en (MI) antes de excavar.

N.º de catálogo posiblemente aceptados para instalaciones subterráneas:

Proveedor	Nº de Catálogo del Ensamble del Pedestal	
	100 Amperios	200 Amperios
Cutler-Hammer	MHR100P (2)	MHR200P (3)
Milbank	U5136-O-100S (1) U5137-O-100S (2 Pos.) (1) U6220-O-100-10GR	U5136-O-200S (1) U5137-O-200S (2 Pos.) (1) U6220-O-200-10GR
Midwest		R281C1B6H R281C1P6H

(1) Requiere kit de entierro K5415.

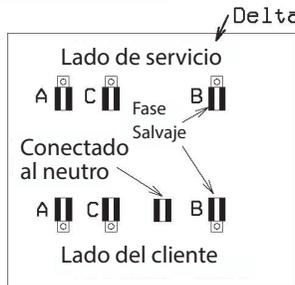
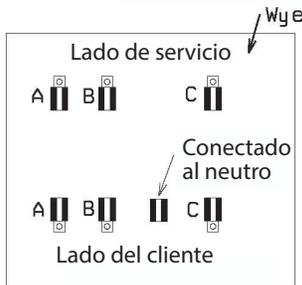
(2) Requiere kit de puente de derivación tipo cuerno ARP00777CH (4 por toma).

(3) Requiere kit de puente de derivación tipo cuerno 1MMBPH (1 por toma).

2-7 200 Amperios, Trifásico, Aéreo o Subterráneo

Vista de Caja de Medidores

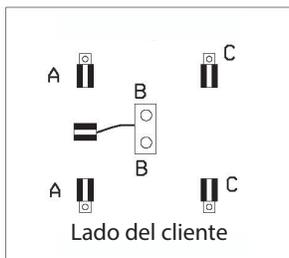
Vista de enchufes de medidor



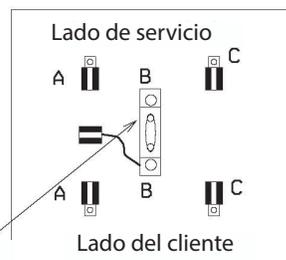
Conector de 7 clavijas utilizado para:

- Trifásico en Y de 120/208 4 hilos
- Trifásico en Y de 277/480 4 hilos
- Trifásico Delta de 120/240 4 hilos

Para trifásico de 120/240 4 hilos, el lado derecho extremo debe estar conectado al conductor de alto voltaje B. Este conductor debe identificarse con cinta naranja o marcarse de otra manera aprobada.



Toma de medidor de 5 clavijas utilizado para trifásico Delta de 240 voltios 3 hilos, el conductor del centro es el conductor a tierra.



Conector de 5 clavijas utilizado para trifásico Delta de 480 voltios 3 hilos. La barra aislada se utiliza para desconectar la tercera fase, si es necesario.

Requisitos Básicos para Caja de Medidores

1. Estilo sin anillo, con capacidad mínima de 200 amperios, abrazaderas de sujeción, clasificación de 600 voltios, sellable y provisto de una cubierta protectora que cubre la abrazadera.
2. La caja del medidor debe tener un puente de derivación manual que esté diseñado de manera que la tapa no se pueda instalar si el puente de derivación está activado.
3. Las designaciones de fases presentadas son las comúnmente usadas por electricistas. No se indican rotación en sentido horaria o antihoraria.
4. Esta página usa el diseño eléctrico estándar del cliente de la fase B o fase B a tierra, aunque la industria de servicios públicos lo llama fase C.
5. Los servicios de 4 hilos 120/240 V delta, 3 hilos 240 V delta y 3 hilos 480 V delta son voltajes de servicio antiguos y no están disponibles para ampliaciones ni nuevos servicios.

Caja de Medidor Aprobadas

	7 Mordazas 120/208 Voltios 277/480 Voltios 120/240 Voltios	7 Mordazas 120/208 Voltios 277/480 Voltios 120/240 Voltios	5 Mordazas 3-Hilos 3 Phase
Tipo	Pedestal subterráneo	Solo aéreo	Aéreo o subterráneo
Similar a	p.2-2	p.2-4	p.2-4 & 3-2
Landis & Gyr (Siemens)	40407P-9WI	40007(HQ-7)	9804-8592 (5 NDU)
Talon/Siemens	40407P-9WI	40007(HQ-7)	40405P-9WI & 5007720 (con extensión)
Schneider Electric	-	UTH7203T	-
Milbank	U9107-0-WI & S3488 (ext.)	U9700-XL; U9701-XL	U9108-0-WI (1)(2) & S83488 (ext.)
Durham	-	UTH7203T	-

- (1) Requiere kit de conectores tipo tornillo K1539
- (2) Para 480 voltios, debe retirarse la conexión a tierra (cable blanco)