

## Formulario de aprobación de construcción para CT4000

Se solicita este formulario para asegurarse de que usted, o el contratista de su elección, haya preparado el sitio para la estación de carga de VE ChargePoint de la manera especificada, antes de la instalación de esta. Envíe el formulario completado y las fotografías especificadas al final a [installdispatch@chargepoint.com](mailto:installdispatch@chargepoint.com). Las fichas técnicas detalladas, las guías de diseño del sitio y las guías de instalación que dictan las especificaciones de ChargePoint se encuentran en línea en el sitio web: [chargepointuniversity.com](http://chargepointuniversity.com).

**IMPORTANTE:** Todas las instalaciones deben cumplir con todos los códigos aplicables. ChargePoint proporciona instrucciones sobre el pedestal de hormigón en la *Guía de diseño del sitio CT4000* que es aplicable a la mayoría de los sitios. Sin embargo, el tamaño para un sitio determinado puede variar debido a las condiciones del sitio. Asegúrese de que un ingeniero estructural haya completado y aprobado los planos para este sitio.

**Nota:** Si el instalador de estación llega a instalarla y encuentra estos elementos incompletos, se le realizará un cargo separado de reenvío.

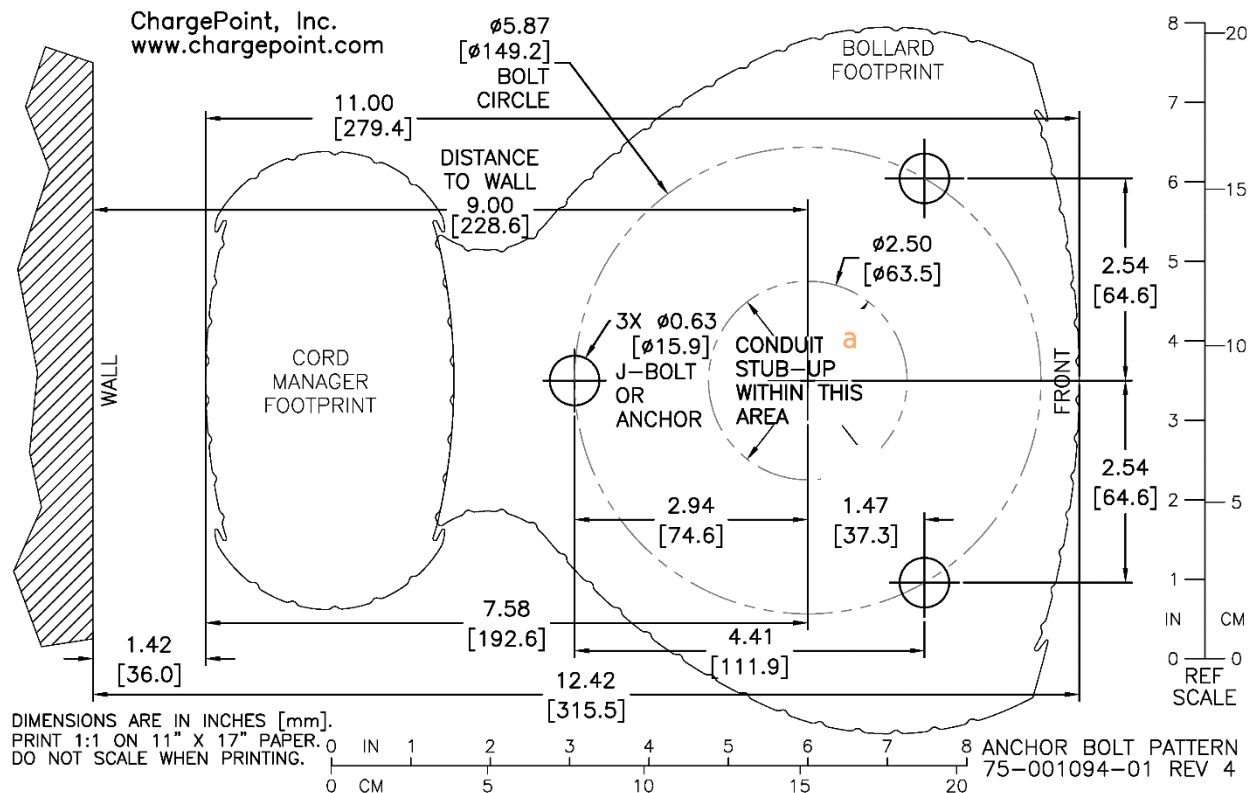
Información del sitio	Información del contratista
Dirección del sitio:	Nombre de la empresa:
	Nombre del jefe de sitio:
Cantidad de estaciones CT4000 que se instalarán Pedestal:                                      Muralla:	Cargo del jefe de sitio:
Nombre de contacto:	Correo electrónico del jefe de sitio:
Teléfono de contacto:	Teléfono del jefe de sitio:
Correo electrónico de contacto:	Fecha de inicio del trabajo (mm/dd/aaaa):

Tome las siguientes fotografías durante el proceso de construcción del sitio.

Fotografías requeridas	
<input type="checkbox"/>	1. Plataforma de hormigón con pernos de anclaje, conductos y cables para cada estación o Ubicación de la estación de muralla con conductos flexibles y cables para cada estación
<input type="checkbox"/>	2. El espacio general alrededor de la plataforma de hormigón que muestre que todos los espacios de servicio se encuentran disponibles
<input type="checkbox"/>	3. La etiqueta de especificaciones del tablero eléctrico, para mostrar la capacidad total del tablero
<input type="checkbox"/>	4. El tablero eléctrico con el tablero delantero sin tensión desmontado con las terminaciones a la vista
<input type="checkbox"/>	5. El tablero eléctrico abierto con el tablero delantero sin tensión montado con las clasificaciones de amperaje y las etiquetas para las conexiones de la CT4000

### Trabajo civil: montaje en pedestal

- ☐ 1. Un ingeniero estructural diseñó y aprobó una nueva plataforma de hormigón para este sitio específico o es una plataforma instalada recientemente con las siguientes especificaciones:
- Al menos 600 mm (24 pulg) en cada lado, incluido bajo tierra.
  - Sigue uno de los tres patrones de pedestales recomendados en la guía de diseño del sitio.
  - Hormigón de 2500 PSI mínimo.
- o
- Una plataforma de hormigón existente con:
- Un volumen mínimo de hormigón de 0,23 m<sup>3</sup> (8 pies<sup>3</sup>).
  - Una profundidad mínima de hormigón de, al menos, 150 mm (6 pulg).
  - Pernos de montaje ubicados, al menos, a 153 mm (6 pulg) de los bordes de la plataforma si se mide desde el centro de cualquier perno.
- 
- ☐ 2. Tres pernos de anclaje que se extiendan 75 mm +/- 6 mm (3" +/- ¼") por sobre el hormigón, con dos pernos en la parte delantera y un perno atrás del manguito protector del conducto. Los pernos están en posición vertical y asegurados con hormigón o epoxi.
- 
- ☐ 3. El centro del manguito protector del conducto se encuentra, al menos, a 228 mm (9 pulg) de las obstrucciones en la parte trasera.
- 
- ☐ 4. El conducto se extiende entre 300 y 600 mm (entre 12 y 24 pulg) por sobre el hormigón.
- 
- ☐ 5. Las murallas, rejas o pendientes no previenen que el agua se drene de la plataforma.



**Trabajo civil: montaje en la pared**

- ☐ 1. El conducto lleva el cable hasta la estación.
- ☐ 2. Se entregan 900 mm (3 pies) de cable para la instalación.

**Trabajo eléctrico**

- ☐ 1. Se realizó la infraestructura eléctrica según todos los códigos aplicables y las especificaciones de ChargePoint.
- ☐ 2. Un interruptor de circuito de doble polo, de 40 A del interruptor que no es del circuito de fallos de conexión a tierra alimenta cada puerto (a menos que sea para planificar la gestión de potencia).
- ☐ 3. Cada interruptor de circuito está nuevo o funciona correctamente.
- ☐ 4. Los interruptores están correctamente etiquetados en el tablero.
- ☐ 5. Solo se utilizan sistemas neutrales adheridos.

Tipo de sistema	Seleccionar
120/240 V CA 1Ø neutro adherido	<input type="checkbox"/>
120/208 V CA 3Ø neutro adherido WYE	<input type="checkbox"/>
120/240 V CA 3Ø centro delta neutro adherido conectado a tierra	<input type="checkbox"/>

- ☐ 6. Se verificó la ubicación de montaje de la estación para la cobertura celular y muestra un RSRP de -90 dBm o mejor (y un RSRQ de -10 o mejor).

**Disposición de la instalación**

1. Se entregaron todas las cajas de estación, se encuentran disponibles y los contenidos no están dañados.
2. Si comparte el circuito, se entregó el Kit PowerShare (un kit por estación).

Yo, \_\_\_\_\_, mediante el presente documento, certifico que el ámbito de trabajo en este formulario se completó de manera correcta.

**Firma****Fecha**