

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. 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.

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	Cargo del jefe de sitio:
Pedestal: Muralla:	
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):

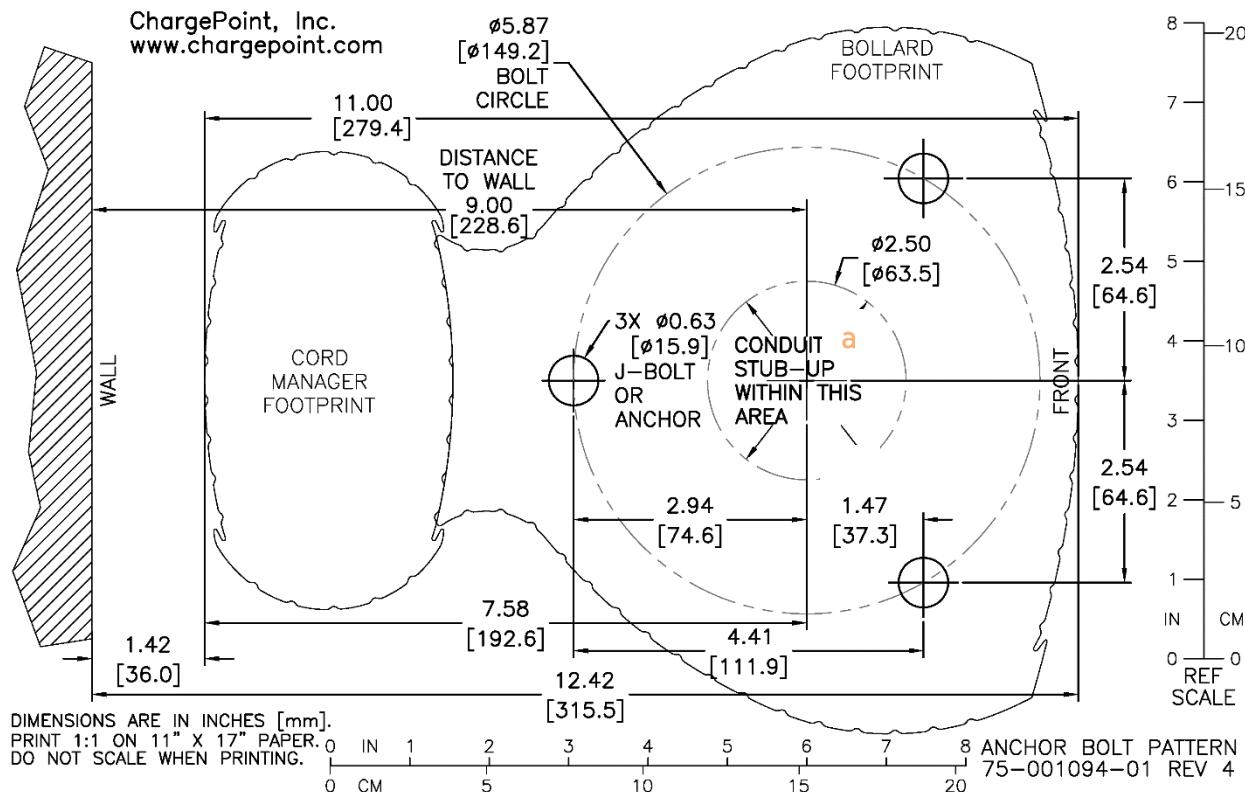
Tome las siguientes fotografías durante el proceso de construcción del sitio.

Fotografías requeridas

- 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
 - 2. El espacio general alrededor de la plataforma de hormigón que muestre que todos los espacios de servicio se encuentran disponibles
 - 3. La etiqueta de especificaciones del tablero eléctrico, para mostrar la capacidad total del tablero
 - 4. El tablero eléctrico con el tablero delantero sin tensión desmontado con las terminaciones a la vista
 - 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 m³ (8 pies³).
 - 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**