

CP6000 Constructierformulier

Gelieve het formulier ingevuld en met de vereiste fotos te retourneren door de ChargePoint activatie-email te beantwoorden. Bekijk de datasheets, locatie ontwerp, en de installatiegidsen waarin de ChargePoint specificaties staan vermeld op: chargepoint.com/guides.

BELANGRIJK: Alle installaties moeten voldoen aan de plaatselijke en regionale voorschriften. ChargePoint biedt in de CP6000 Handleiding voor ontwerp locatie richtlijnen voor funderingsblokken die voor de meeste locaties van toepassing zijn. De grootte van funderingsblokken kan echter verschillen. Zorg ervoor dat de locatietekeningen zijn voltooid en goedgekeurd voor deze locatie door een bouwkundig ingenieur.

Gegevens klant	
Naam klant	
Naam contactpersoon klant	
Telefoonnummer contactpersoon klant	
E-mailadres contactpersoon klant	

Gegevens klant

Locatie-informatie	
Straat en huisnummer	
Stad	
Land	
Postcode	
Aantal laadstations dat moet worden geïnstalleerd	
Aantal gekoppelde laadstations dat moet worden geïnstalleerd (indien van toepassing)	
Verwachte start van bouwwerkzaamheden	
Verwachte datum installatie en inbedrijfstelling	

Locatie-informatie

Informatie over aannemer op locatie	
Type aannemer	Aangesteld door ChargePoint ☐ Aangesteld door klant ☐
Bedrijfsnaam aannemer	
Naam locatieleider aannemer	
Telefoonnummer locatieleider aannemer	
E-mailadres locatieleider aannemer	

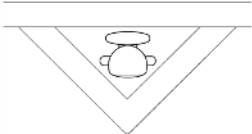
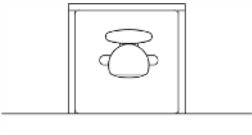
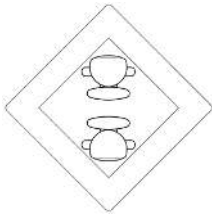
Informatie over aannemer op locatie

Informatie installateur	
Type installateur	Aanbevolen door ChargePoint ☐ Aanbevolen door klant ☐
Naam installatiebedrijf	
Naam contactpersoon installateur	
Telefoonnummer contactpersoon installateur	
E-mailadres contactpersoon installateur	

Informatie installateur

Opmerking: Als de installateur uw laadstation komt installeren en deze onderdelen niet volledig aanwezig zijn, worden afzonderlijke kosten voor het opnieuw sturen van een installateur in rekening gebracht.

 Vereiste foto's, upload ze naar bijlage A
(Maak voor elke locatie foto's tijdens het opbouwproces van de locatie en klik op de onderstaande links om foto's toe te voegen.)
1. <u>Alle sleuven zijn voltooid en het is te zien dat de kabelbuizen/kanalen op hun plaats zijn aangelegd.</u>
2. <u>Betonnen funderingsblok is voltooid, waarbij te zien is dat voor elk laadstation de ankerbouten en uitstekende kabelbuizen op hun plaats zitten OF waarop het muurlaadstation met flexibele kabelbuizen en de draden te zien zijn.</u>
3. <u>Algehele ruimte rond elke montageplaats, waarop alle servicespelingen zichtbaar zijn.</u>
4. <u>Het specificatielabel van het elektrische paneel waarop de totale paneelconfiguratie en capaciteit aangegeven staat.</u>
5. <u>Een open elektrisch paneel waarvan het spanningsloze voorpaneel is verwijderd, zodat de aansluitingen zichtbaar zijn.</u>
6. <u>Een open elektrisch paneel met het spanningsloze front erop aangebracht, waarbij de vermeldingen van de stroomsterktes van de stroomonderbrekers en de labels voor aansluitingen zichtbaar zijn.</u>
7. <u>Alle locaties van het CP6000-laadstation zijn correct georiënteerd.</u>
8. <u>Circuitcapaciteit.</u>

Civiele werkzaamheden, sokkelmontage	Kies Ja of Nee Opmerkingen toevoegen
1. ChargePoint raadt het volgende aan: Het betonnen funderingsblok is ontworpen en goedgekeurd door een bouwkundig ingenieur voor deze specifieke locatie, of voldoet aan de volgende specificaties: - Beton C30 - 30 N/mm² en behaalt 2/3 van de ontwerpsterkte in 7 dagen - Volg voor het mengen de aanbevelingen van de betonfabrikant - Ten minste 600 mm (24 inch) aan elke zijde, inclusief diepte - Is conform één van de drie aanbevolen sokkelontwerpen in de Handleiding voor locatieontwerp: Vóór een stoeprand 900 mm x 2 Oppervlak: 0,42 m² (4.5 ft²) Volume: 0,26 m³ (9 ft³)  Achter een stoeprand in een bloemvak of berm 600 mm aan elke kant Oppervlak: 0,37 m² (4 ft²) Volume: 0,23 m³ (8 ft³)  Twee laadstations met de ruggen naar elkaar, gecentreerd tussen vier ruimten 900 mm aan elke kant Oppervlak: 0,84 m² (9 ft²) Volume: 0,51 m³ (18 ft³) -of- Bestaand beton met: - Een betonvolume van minimaal 0,23 m³ (8 ft³) - Een betondiepte van minimaal 150 mm (6 inch) dik - Bevestigingsbouten of chemische ankers (niet uitzettende bouten) op ten minste 153 mm (6 inch) verwijderd van de randen van de plaat, gemeten vanaf het midden van een bout 	Ja ☐ Nee ☐
2. Drie ankerbouten moeten 60 mm (2 1/3 in) maar niet meer dan 100 mm (4 in) boven het beton uitsteken, met twee bouten aan de voorzijde en één bout achter de buis of uitstekende leiding. De bouten zijn loodrecht en vastgezet in beton of epoxy.	Ja ☐ Nee ☐
3. Bij een laadstation met sokkelbevestiging met een CMK moet de afstand van het midden van de buis of uitstekende leiding tot obstakels aan de achterzijde ten minste 245 mm (9,65 in) bedragen. Bij een laadstation met sokkelbevestiging zonder een CMK moet de afstand van het midden van de buis of uitstekende leiding tot obstakels aan de achterzijde ten minste 147 mm (5,8 in) bedragen.	Ja ☐ Nee ☐

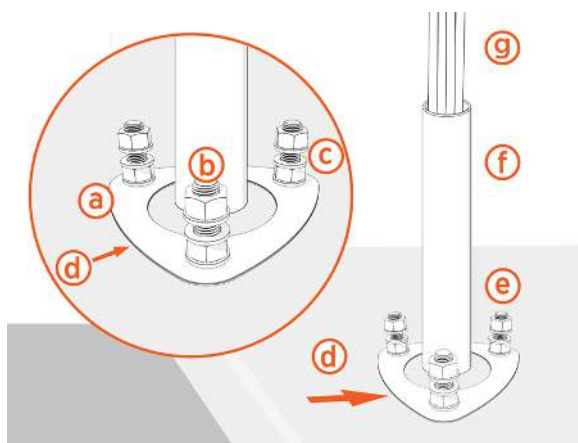
Civiele werkzaamheden, sokkelmontage		Kies Ja of Nee Opmerkingen toevoegen
4.	Buizen of uitstekende leidingen moeten tussen 152 mm (6 in) en 590 mm (2 ft) boven de grond uitsteken.	Ja ☐ Nee ☐
5.	Zorg ervoor dat eventueel aanwezige hellingen, muren of hekken niet zorgen voor een opeenhoping van water rond de installatielocatie van het laadstation. Het systeem is slechts bestand tegen water tot de hoogte van de buis of uitstekende leiding.	Ja ☐ Nee ☐



BELANGRIJK: U moet een ChargePoint CP6000-betonmontagesjabloon (CMT) gebruiken voor het installeren van een laadstation met sokkelbevestiging. Raadpleeg de CP6000 Handleiding voor locatie-ontwerp op chargepoint.com/guides voor meer informatie.

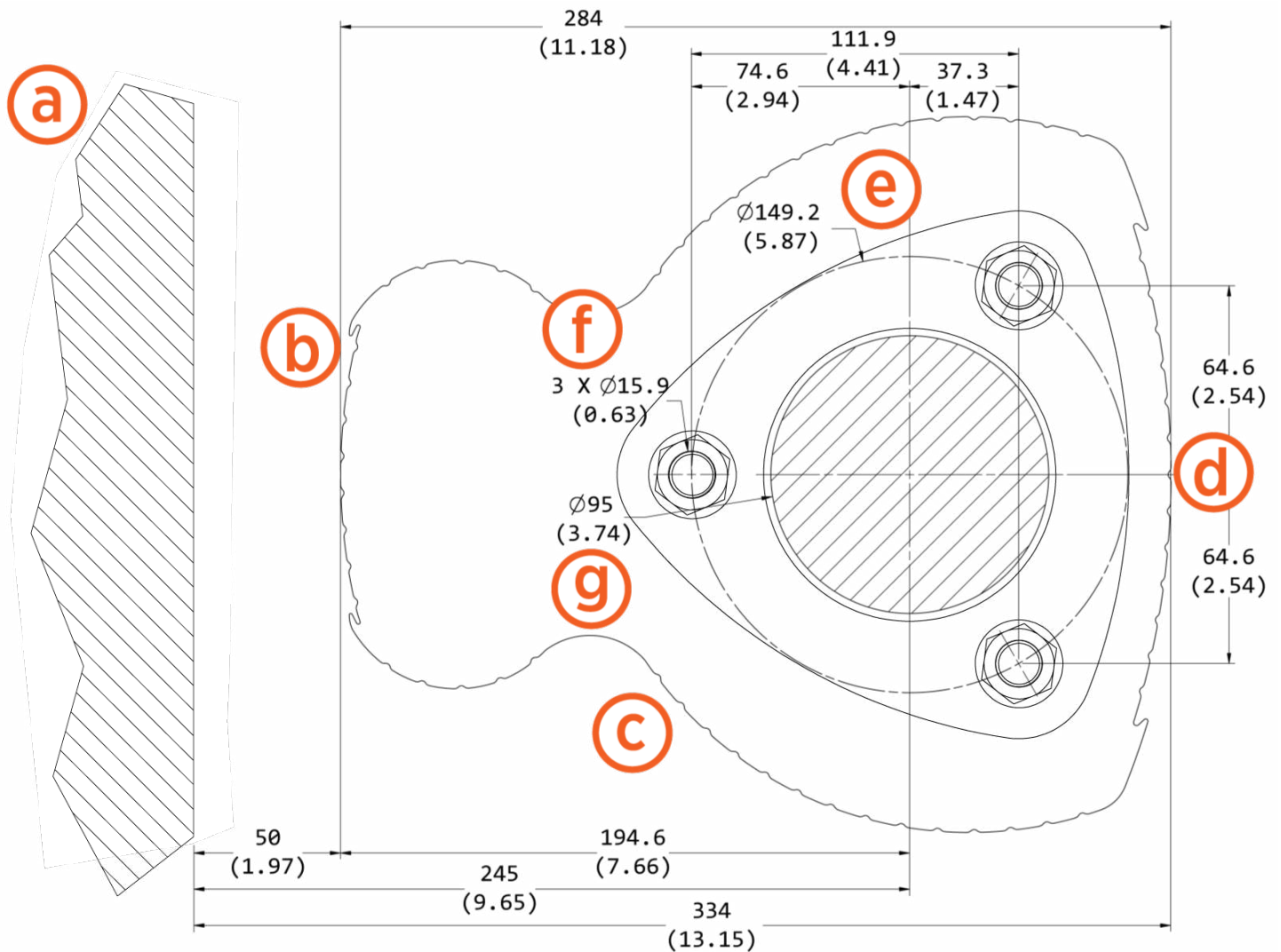
U zou het volgende moeten zien:

	Kies Ja of Nee Opmerkingen toevoegen
a. Betonmontagesjabloon	Ja ☐ Nee ☐
b. Drie bouten in beton	Ja ☐ Nee ☐
c. Twee moeren en drie sluitringen op elke bout	Ja ☐ Nee ☐
d. Voorzijde sjabloon	Ja ☐ Nee ☐
e. Bouten die 60 mm (2 1/3 inch) tot 100 mm (4 inch) uitsteken	Ja ☐ Nee ☐
f. De kabelbuis steekt 152 mm (6 inch) tot 590 mm (2 ft) uit	Ja ☐ Nee ☐
g. Ongeveer 1,5 m (5 ft) servicebedrading	Ja ☐ Nee ☐
h. Deksel van de CP4000-adapter (alleen bij vervanging van de CP4000)	Ja ☐ Nee ☐



Sokkellaadstation met CMK

Opmerking: De afbeeldingen zijn niet op schaal. Afmetingen worden weergegeven in metrische eenheden (mm) gevolgd door de gelijkwaardige Brits-Amerikaanse eenheden (inch).

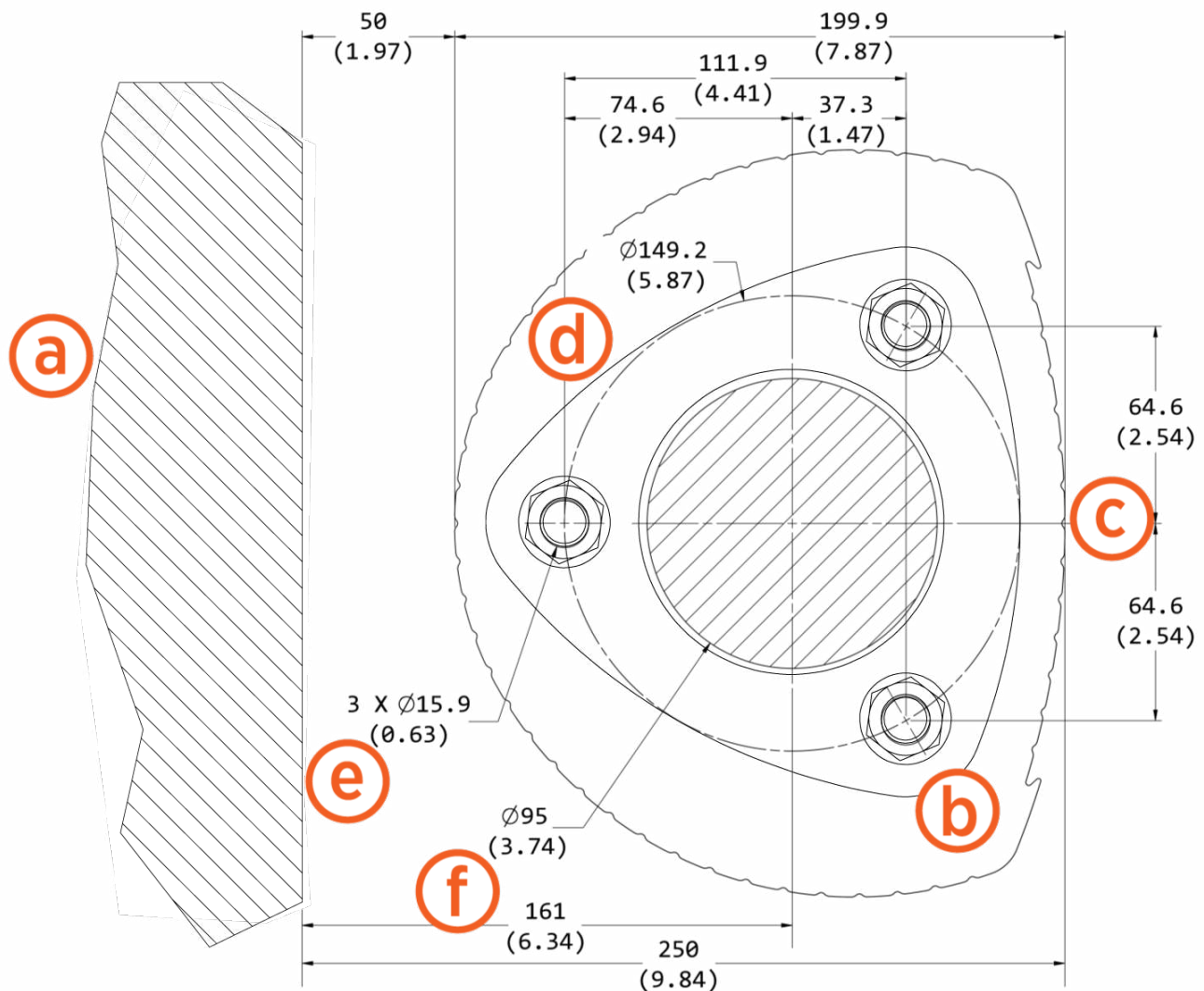


Kies Ja of Nee Opmerkingen toevoegen	
a. Wand	Ja ☐ Nee ☐
b. CMK-oppervlak	Ja ☐ Nee ☐
c. Oppervlak sokkel	Ja ☐ Nee ☐

Kies Ja of Nee Opmerkingen toevoegen	
d. Voor	Ja ☐ Nee ☐
e. Boutcirkel	Ja ☐ Nee ☐
f. Bout of anker	Ja ☐ Nee ☐
g. Leidingaansluiting binnen dit gebied (alleen nieuw beton)	Ja ☐ Nee ☐

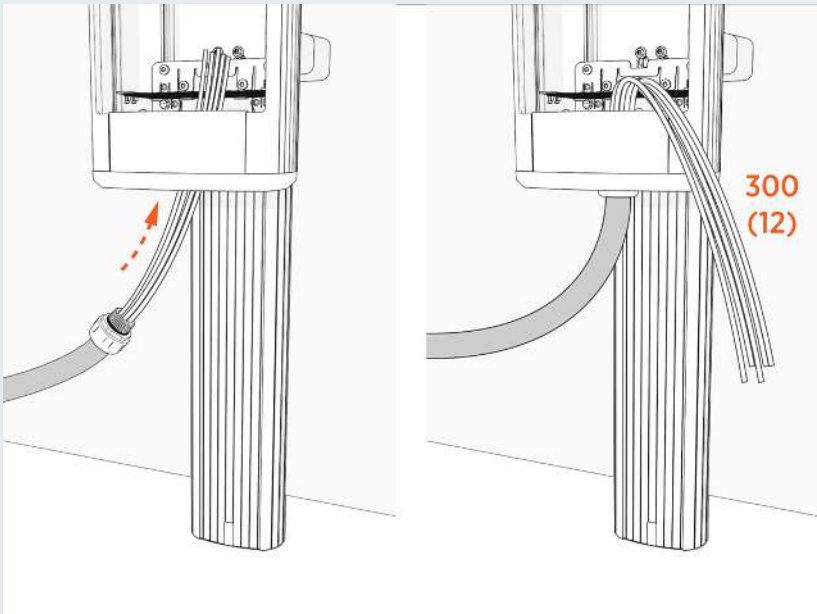
Sokkellaadstation zonder CMK

Opmerking: De afbeeldingen zijn niet op schaal. Afmetingen worden weergegeven in metrische eenheden (mm) gevolgd door de gelijkwaardige Brits-Amerikaanse eenheden (inch).



Kies Ja of Nee Opmerkingen toevoegen	
a. Wand	Ja ☐ Nee ☐
b. Oppervlak sokkel	Ja ☐ Nee ☐
c. Voor	Ja ☐ Nee ☐

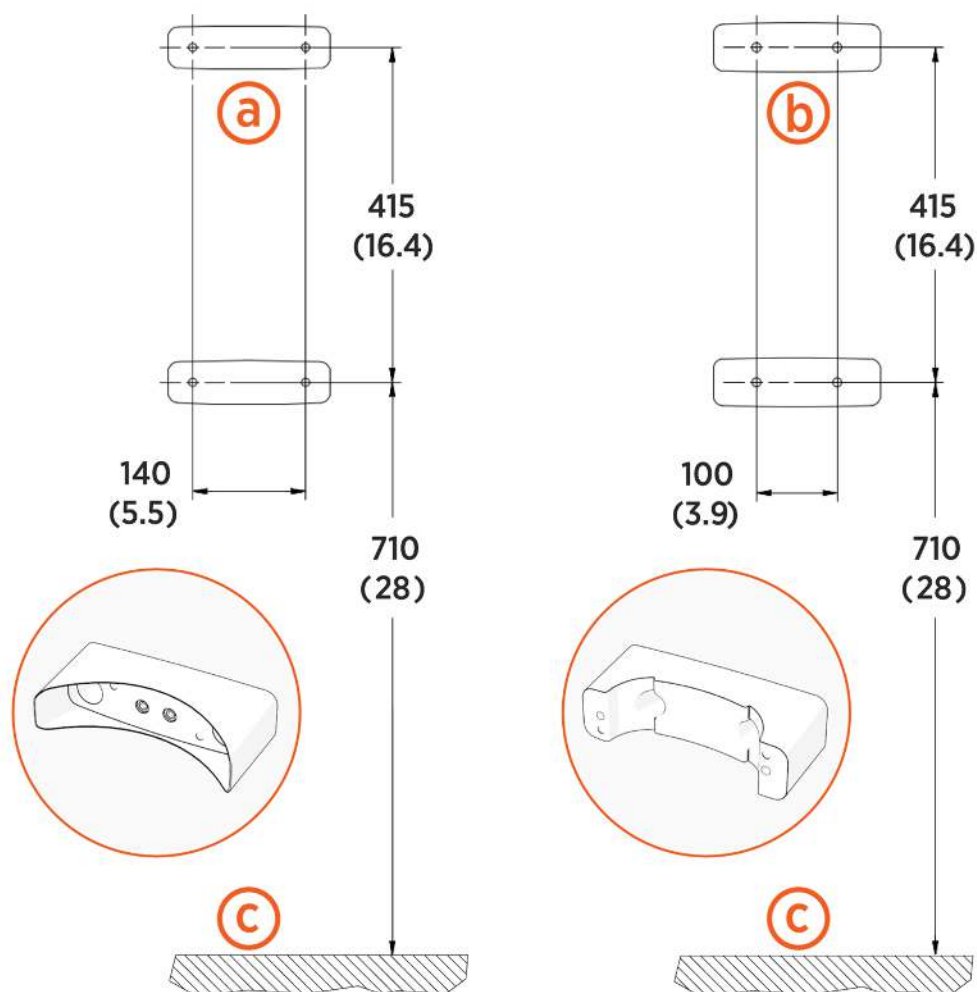
Kies Ja of Nee Opmerkingen toevoegen	
d. Boutcirkel	Ja ☐ Nee ☐
e. Bout of anker	Ja ☐ Nee ☐
f. Uitstekende leiding in dit gebied	Ja ☐ Nee ☐

Civiele werkzaamheden, muurbevestiging		Kies Ja of Nee Opmerkingen toevoegen
1.	Leiding leidt draden naar het laadstation. De diameter van de buis moet ten minste 19 mm (3/4 inch) zijn en mag niet groter zijn dan 38 mm (1-1/2 inch). Als er een grotere capaciteit nodig is, maakt u twee ingangspunten, één aan weerszijden van het laadstation, voor parallelle geleiders. Bij gebruik van gepantserde kabel zijn dit de buitendiameters van de kabel: • 2 x 32 A voeding - 22,9 mm (0,9 inch) • 1 x 64 A voeding - 31,5 mm (1,24 inch)	Ja ☐ Nee ☐
2.	De lengte van de kabel vanaf de kabelwartel of de basis van de muurbevestiging moet minimaal 300 mm (12 inch) zijn. Opmerking: Afmetingen worden weergegeven in metrische eenheden (mm), gevolgd door het equivalent in Brits-Amerikaanse maten (inch). 	Ja ☐ Nee ☐

Locaties van gaten voor muurbevestigingsbeugels

Opmerking: De afbeeldingen zijn niet op schaal. Afmetingen worden weergegeven in metrische eenheden (mm) gevolgd door de gelijkwaardige Brits-Amerikaanse eenheden (inch).

Kies Ja of Nee Opmerkingen toevoegen	
a. Locaties van gaten voor laadstations met muurbevestiging zonder CMK's	Ja ☐ Nee ☐
b. Locaties van gaten voor laadstations met muurbevestiging met CMK's	Ja ☐ Nee ☐
c. Grondvlak	Ja ☐ Nee ☐



Elektrische werkzaamheden	Selecteren/Waarde														
De elektrische infrastructuur is voltooid in overeenstemming met alle toepasselijke normen en ChargePoint-specificaties.															
Laadstations zijn uitgerust met interne RCCB's. Bij het installeren van extra RCCB's stroomopwaarts moeten deze voldoen aan de lokale voorschriften en aan de volgende eisen:															
Type A of B															
Aanbevolen minimale uitschakelstroom van 100 mA															
Capaciteitsstroom gelijk aan of hoger dan nominale stroom															
Maximaal uitgangsvermogen van de stroomonderbreker:	<table border="1"> <tr><td>12 A</td><td>☐</td></tr> <tr><td>16 A</td><td>☐</td></tr> <tr><td>20 A</td><td>☐</td></tr> <tr><td>25 A</td><td>☐</td></tr> <tr><td>32 A</td><td>☐</td></tr> <tr><td>40 A</td><td>☐</td></tr> <tr><td>63 A</td><td>☐</td></tr> </table>	12 A	☐	16 A	☐	20 A	☐	25 A	☐	32 A	☐	40 A	☐	63 A	☐
12 A	☐														
16 A	☐														
20 A	☐														
25 A	☐														
32 A	☐														
40 A	☐														
63 A	☐														
Elke stroomonderbreker is nieuw of in goede staat.	☐														
Controleer elke aansluiting en zorg ervoor dat ze allemaal schoon en aangedraaid zijn volgens de specificaties.	☐														
Onderbrekers in het paneel zijn correct gelabeld.	☐														
Wat is het aardingssysteem? Opmerking: IT en TN-C worden niet ondersteund.	<table border="1"> <tr><td>TN-S</td><td>☐</td></tr> <tr><td>TT</td><td>☐</td></tr> <tr><td>TN-C-S</td><td>☐</td></tr> </table>	TN-S	☐	TT	☐	TN-C-S	☐								
TN-S	☐														
TT	☐														
TN-C-S	☐														
Waarde aardingsweerstand:															
Voldoet de aardingsweerstand?	Ja ☐ Nee ☐														
Specificaties voor gebruikte draad: Type AWG/mm² (Max. 25 mm²) Isolatietype Spanning Temperatuurbereik	<table border="1"> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> </table>														

Waarde kabelisolatie:

Kabels	Resultaat in Kilo Ohm	Conform?
L1-L2		Ja ☐ Nee ☐
L1-L3		Ja ☐ Nee ☐
L2-L3		Ja ☐ Nee ☐
L1-N		Ja ☐ Nee ☐
L2-N		Ja ☐ Nee ☐
L3-N		Ja ☐ Nee ☐
L1-PE		Ja ☐ Nee ☐
L2-PE		Ja ☐ Nee ☐
L3-PE		Ja ☐ Nee ☐

Netwerkverbinding				
Controleer de beschikbaarheid van het mobiele netwerk en de provider. 2G is alleen toepasselijk voor vroege versies van de laadstations. Indien van toepassing zou 4G-signaal RSSP beter moeten zijn dan -90dB. Een minimum van -85 dB wordt aanbevolen voor een goede verbinding en naadloze werking. Als de signaalkwaliteit niet binnen deze parameters valt, brengt ChargePoint extra kosten in rekening.				
Naam provider	4G (dBi)	3G (dBi)	2G (dBi)	Conform?
1.				Ja ☐ Nee ☐
2.				Ja ☐ Nee ☐
3.				Ja ☐ Nee ☐
Opmerking: Is voor 3G en 2G een signaalrepeater nodig? Zijn de waarden in de tabel buiten een aanvaardbaar bereik? De installatie van signaalrepeaters wordt aanbevolen voor gebieden met een slechte mobiele verbinding. Voor het VK kunnen op de markt verkrijgbare apparaten worden geïnstalleerd. Voor de EU/continentale Europese landen moet een repeater worden aangevraagd via de lokale mobiele provider.				

Toegankelijkheid

Houd u aan regionale wetten voor de toegankelijkheid, voorschriften en verordeningen. Het CP6000-laadstation mag geen opritten of paden blokkeren en de hoogte van het interactieve display mag niet hoger zijn dan de maximumhoogte die is voorgeschreven door de lokale wetgeving.

Bebording

Raadpleeg de plaatselijke en regionale voorschriften om de volgende elementen voor de locatie te ontwerpen:

- Eventueel opnieuw belijnen van parkeerplaatsen
- EV-borden of EV-borden voor invaliden
- Geverfde EV-markeringen of geverfde markeringen voor invaliden op en rondom de parkeerplaatsen

Opmerkingen over de locatie

Hierbij verklaar ik, _____ dat de werkzaamheden zoals vermeld in dit formulier correct zijn uitgevoerd. Het gevolg hiervan is dat ChargePoint, noch de partner die de laadstations installeert aansprakelijk kan worden gesteld in het geval dat de toepasselijke normen of de vereisten van de fabrikant niet worden nageleefd.

Handtekening	Datum



chargepoint.com/support

75-001507-08 r2



Bijlage A - Vereiste foto's

Foto 1





Vereiste foto's (vervolg)

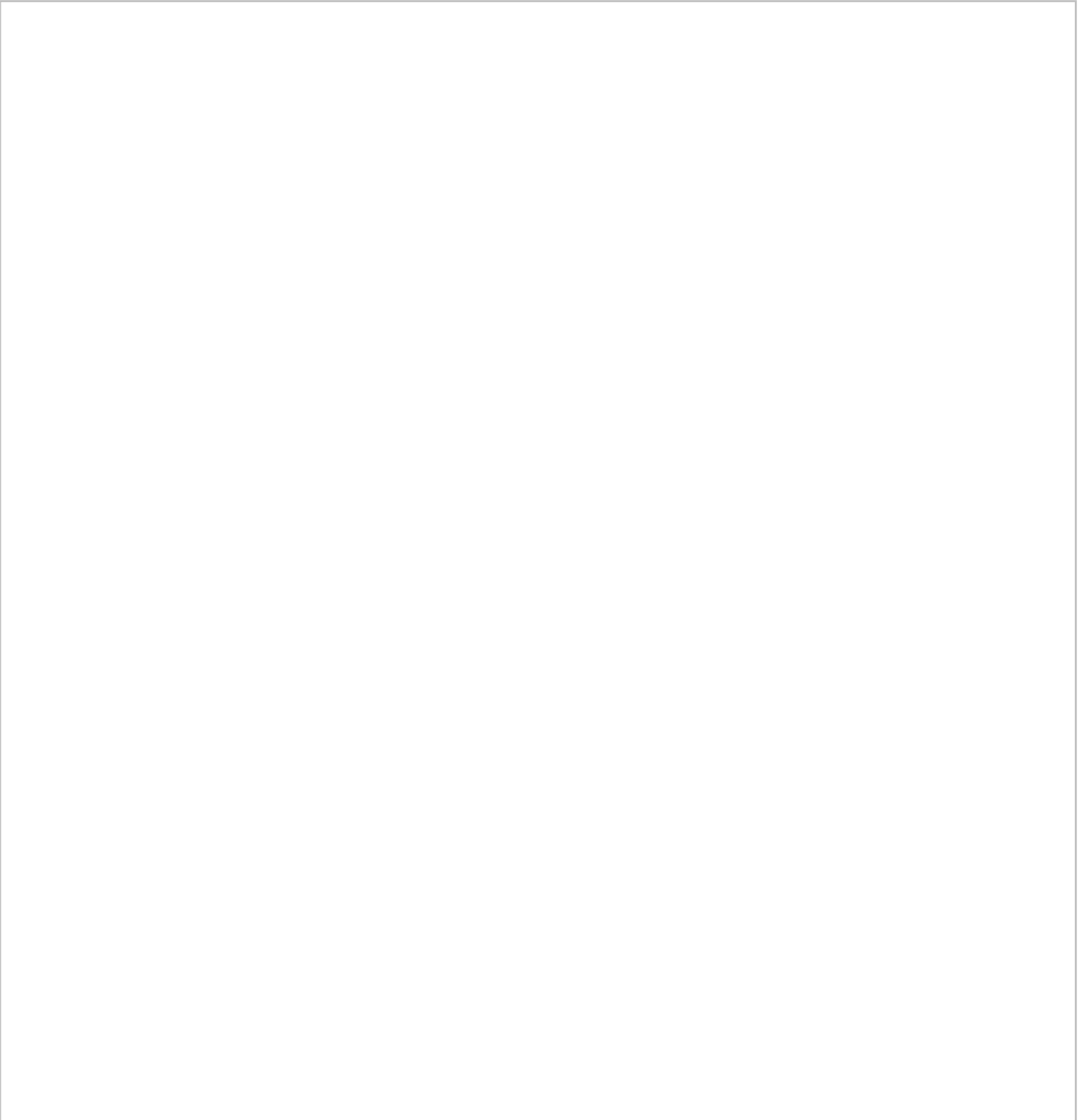
Foto 2





Vereiste foto's (vervolg)

Foto 3





Vereiste foto's (vervolg)

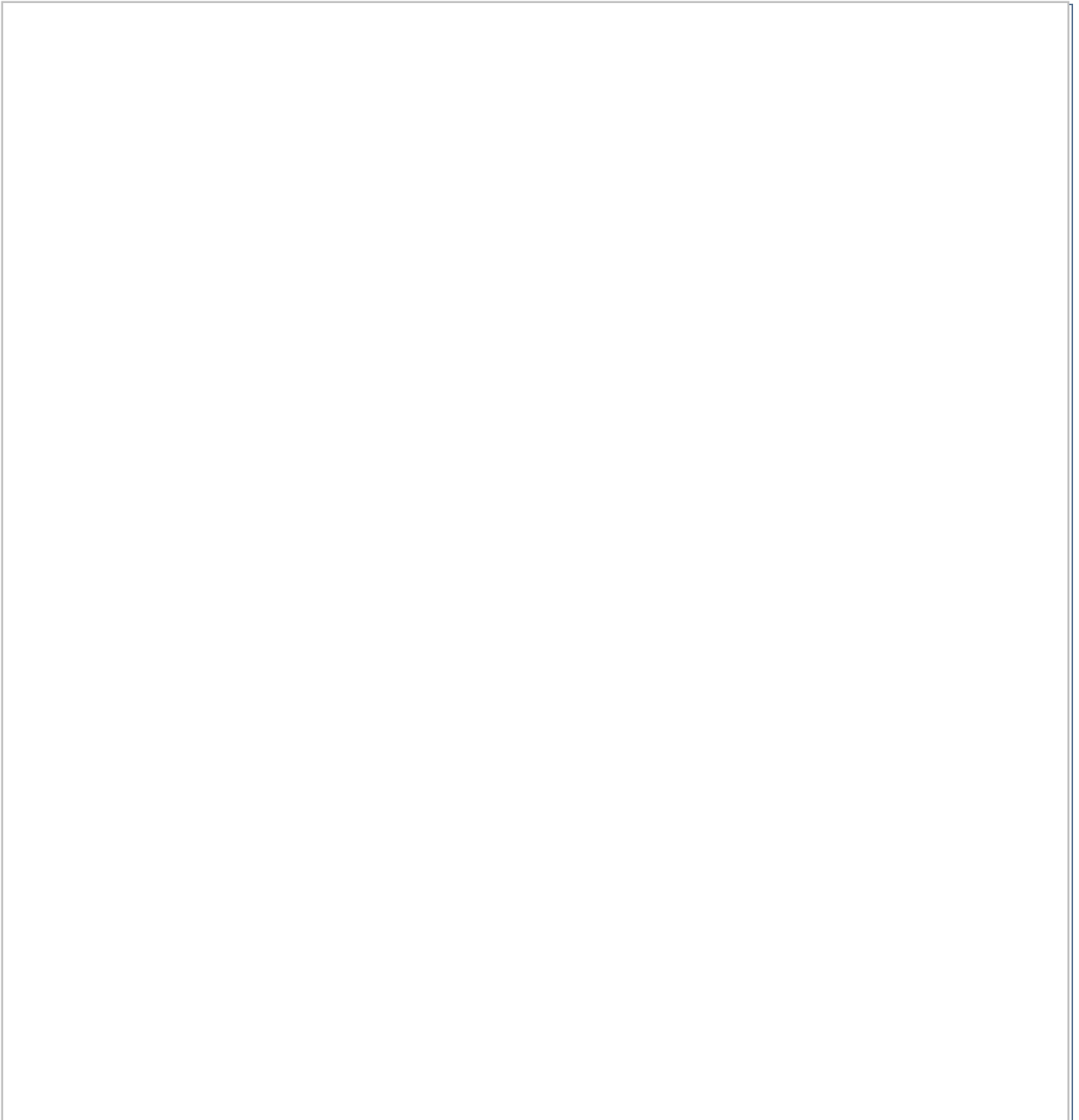
Foto 4





Vereiste foto's (vervolg)

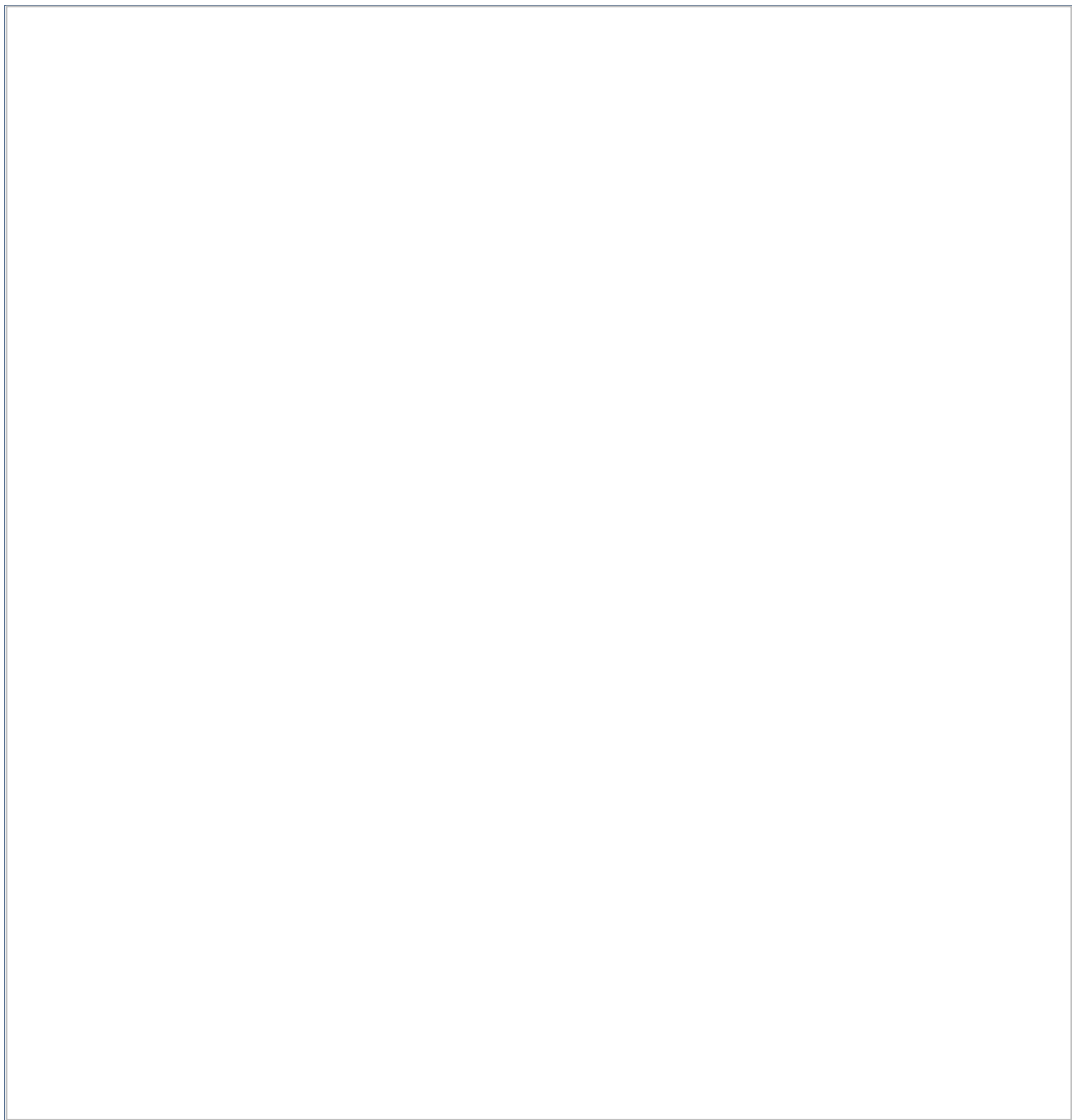
Foto 5





Vereiste foto's (vervolg)

Foto 6





Vereiste foto's (vervolg)

Foto 7





Vereiste foto's (vervolg)

Foto 8

