

CP6000 skjema for ferdigstillelse

Send inn det utfylte skjemaet og de nødvendige bildene ved å svare på e-posten om ChargePoint-aktivering. Se gjennom dataark, stedsutforming og monteringsveiledninger som definerer -ChargePoint sine spesifikasjoner, på: chargepoint.com/guides.

VIKTIG: Alle monteringer må overholde lokale og regionale forskrifter. ChargePoint gir veiledning for betongfundament i [CP6000 sin veiledning for stedsutforming](#) som gjelder for de fleste anlegg; men størrelsen på fundamentet kan variere. Kontroller at alle situasjonsplaner er fullstendige og godkjent av en byggingeniør for denne anleggsplassen.

Kundeinformasjon	
Kundenavn	
Navn på kundekontakt	
Telefon for kundekontakt	
E-post for kundekontakt	

Kundeinformasjon

Informasjon om anleggs plass	
Gate og nummer	
Sted	
Land	
Postnummer	
Antall stasjoner som skal monteres	
Antall parkoblede stasjoner som skal monteres (hvis aktuelt)	
Forventet start av byggearbeid	
Forventet monterings- og ferdigstillelsesdato	

Informasjon om anleggs plass

Informasjon om anleggsentreprenør	
Entreprenørtype	ChargePoint-utnevnt ☐
	Kunde angitt ☐
Navn på entreprenørbedrift	
Navn på anleggsleder fra entreprenør	
Telefon for anleggsleder fra entreprenør	
E-post for anleggsleder fra entreprenør	

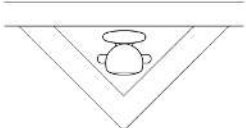
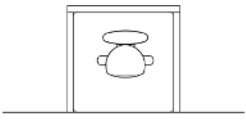
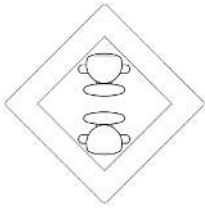
Informasjon om anleggsentreprenør

Montørinformasjon		
Montørtype	ChargePoint-anbefalt	☐
	Kunde anbefalt	☐
Navn på monteringsbedrift		
Navn på montørkontakt		
Telefon for montørkontakt		
E-post for montørkontakt		

Montørinformasjon

Merk: Hvis montøren av stasjonen ankommer for å montere ladestasjonen og disse elementene er ufullstendige, vil det påløpe en separat avgift for ny utsending.

 Nødvendige bilder – last opp til Vedlegg A
(Ta bilder for alle steder gjennom hele byggeprosessen og velg lenkene nedenfor for å legge ved bilder.)
1. <u>Alle grøfter er gravd, som viser at rør/kanaler er på plass.</u>
2. <u>Når betongplaten er ferdig, og viser at ankerbolter og kanaler eller endene på ledningsrøret er på plass, ELLER veggstasjonsplassering med fleksible ledningsrør og ledning for hver stasjon.</u>
3. <u>Området rundt monteringsstedet, med alle tilgjengelige klaringer for service.</u>
4. <u>Det elektriske panelets spesifikasjonsmerke skal vise total panelkonfigurasjon og -kapasitet.</u>
5. <u>Et åpent elektrisk panel med det ikke-ledende frontpanelet fjernet, viser termineringer.</u>
6. <u>Et åpent elektrisk panel med det ikke-ledende frontpanelet montert viser nominelle strømstyrker for sikringer og etiketter for -tilkoblinger.</u>
7. <u>Alle ladestasjonanlegg for CP6000 skal være riktig orientert.</u>
8. <u>Kapasitet på sikring</u>

Konstruksjonsarbeid, søylesokkelmontering	Indiker ja eller nei Legg til kommentarer
1. ChargePoint anbefaler: Betongunderlaget er utformet og godkjent av en byggingeniør for denne bestemte anleggs-plassen, eller så er det i samsvar med disse spesifikasjonene: • Betong C30 – 30 N/mm² og oppnår 2/3 av den tiltenkte styrken på syv dager – Følg betongprodusentens anbefalinger for blanding • Minst 600 mm på hver side, inkludert dybde • Følger ett av de tre anbefalte søylesokkelmønstrene i veiledningen for stedsutforming: Foran en fortauskant 900 mm (3 fot) x 2 Område: 0,42 m² (4,5 fot²) Volum: 0,26 m³ (9 fot³)  Bak en fortauskant i en blomsterpote eller opphøyning 600 mm (2 fot) på hver side Område: 0,37 m² (4 fot²) Volum: 0,23 m³ (8 fot³)  To stasjoner rygg til rygg, sentrert mellom fire områder 900 mm (3 fot) på hver side Område: 0,84 m² (9 fot²) Volum: 0,51 m³ (18 fot³) -eller-  Eksisterende betong med: • Et minste betongvolum på 0,23 m³ (8 fot³) • En betongdybde på minst 150 mm • Monteringsbolter eller kjemiske ankere (ikke ekspanderende bolter) plassert minst 153 mm fra kantene av fundamentet målt fra midten av en bolt	Ja ☐ Nei ☐
2. Tre ankerbolter må strekkes 60 mm (2 1/3 tommer), men ikke mer enn 100 mm (4 tommer) over betongen, med to bolter foran og én bolt bak kanal- eller rørenden. Boltene er loddrette og festet i betong eller epoxy.	Ja ☐ Nei ☐
3. Midten av kanal- eller rørenden for en søylesokkelmontert stasjon med en CMK er minst 245 mm (965 tommer) fra hindringer til baksiden. Midten av kanal- eller rørenden for en søylesokkelmontert stasjon med en CMK er minst 147 mm (5.8 tommer) fra hindringer til baksiden.	Ja ☐ Nei ☐

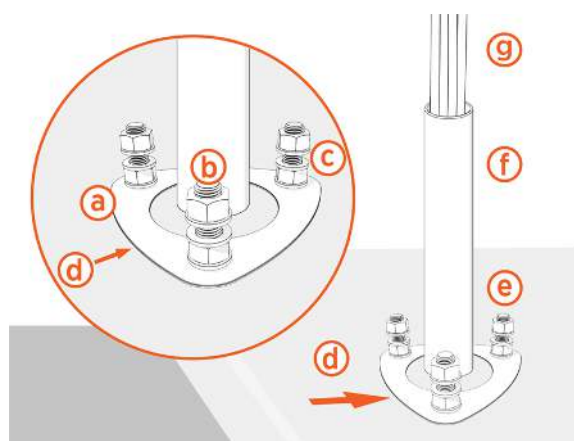
Konstruksjonsarbeid, søylesokkelmontering		Indiker ja eller nei Legg til kommentarer
4.	Kanal- eller rørender er mellom 152 mm (6 tommer) og 590 mm (2 fot) over bakkenivå.	Ja ☐ Nei ☐
5.	Sørg for at det ikke samles opp vann rundt ladestasjonen ved vegger eller gjerder. Systemet er bare bygget for å tåle vann til høyden på kanal- eller rørenden.	Ja ☐ Nei ☐



VIKTIG: Du må bruke en betongmonteringsmal (CMT) for ChargePoint CP6000 ved installering av sokkelmonterte stasjoner. Se CP6000 Veiledning for anleggsdesign på chargepoint.com/guides for mer informasjon.

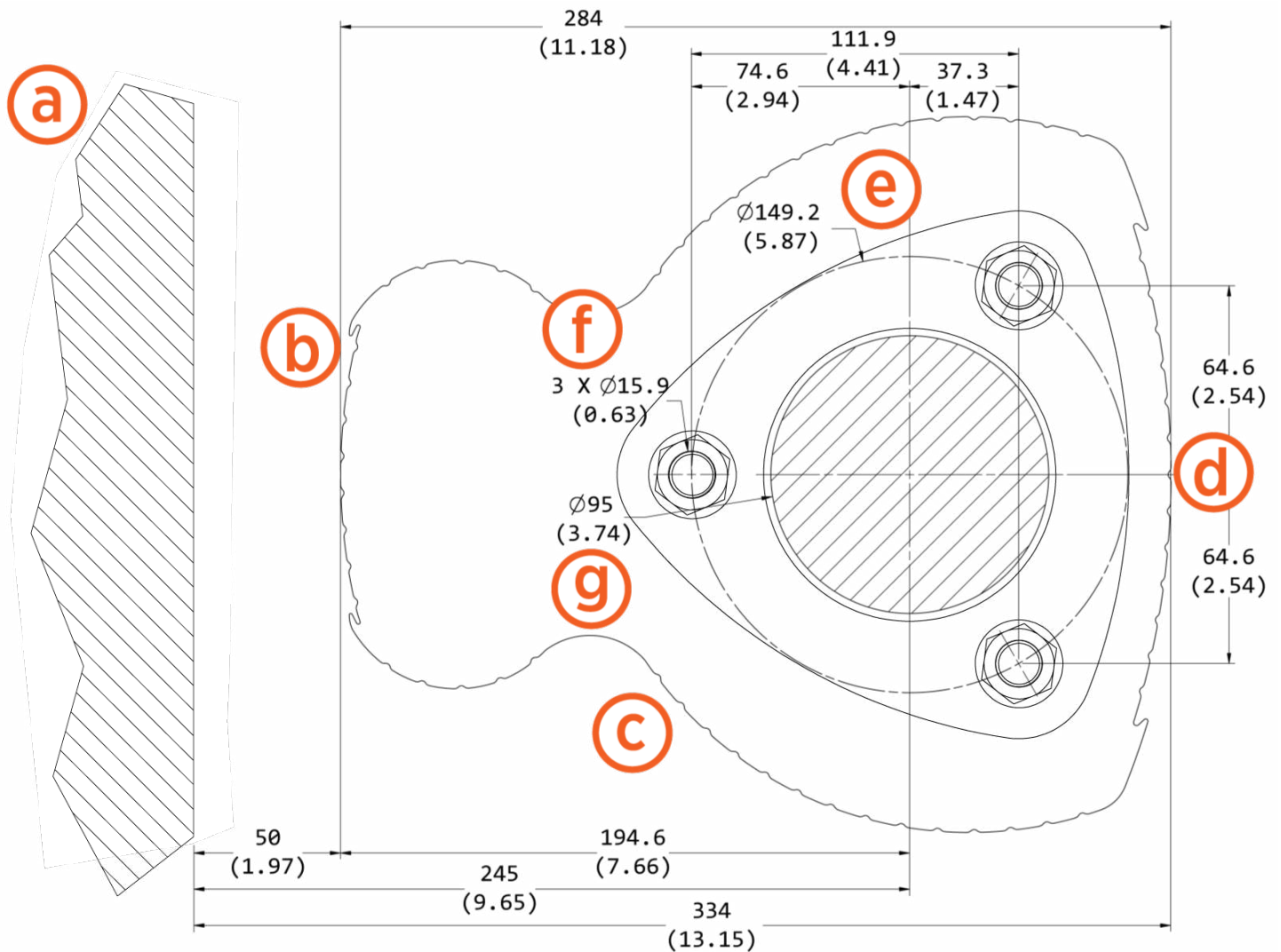
Du bør se følgende:

Indikerer ja eller nei Legg til kommentarer	
a. Betongmonteringsmal	Ja ☐ Nei ☐
b. Tre bolter satt i betong	Ja ☐ Nei ☐
c. To muttere og tre skiver på hver bolt	Ja ☐ Nei ☐
d. Fremre del av mal	Ja ☐ Nei ☐
e. Bolter som utvides til 60 til 100 mm (2 1/3 til 4 tommer)	Ja ☐ Nei ☐
f. Rørstumpen måler 152 mm (6 tommer) til 590 mm (2 fot)	Ja ☐ Nei ☐
g. Ca. 1,5 m (5 fot) med servicekabel	Ja ☐ Nei ☐
h. CP4000-adapterdeksel (kun ved utskifting av CP4000)	Ja ☐ Nei ☐



Sokkelmontering med kabelhåndteringssett

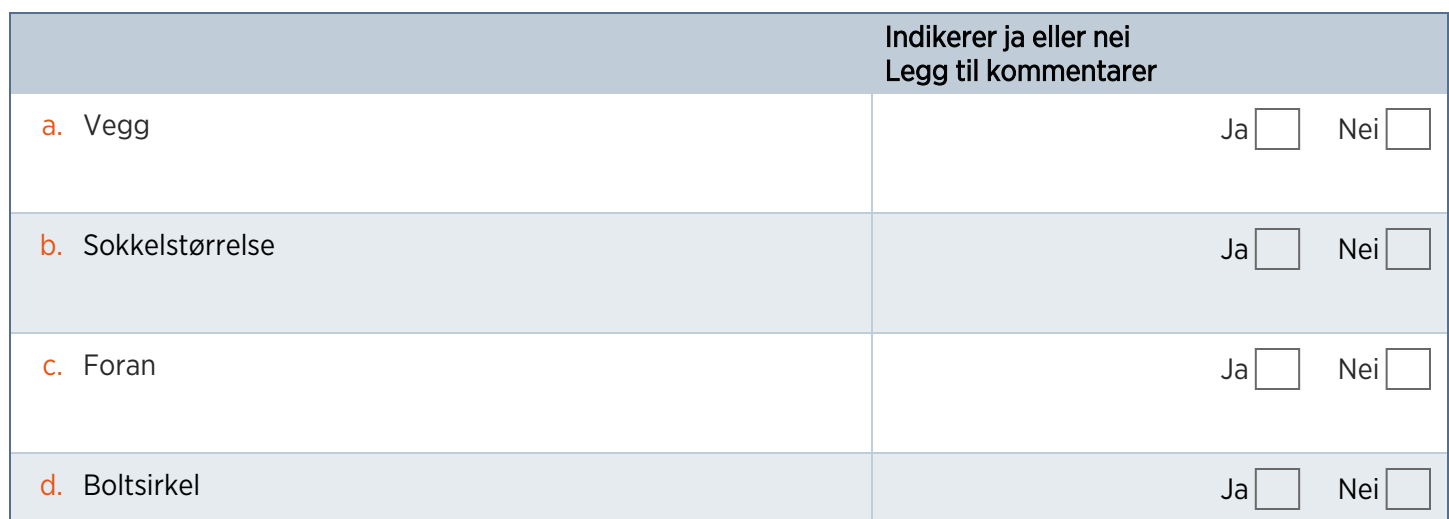
Merk: Bildene er ikke i skala. Målinger vises i metriske enheter (mm) etterfulgt av imperial målesystem (tommer).



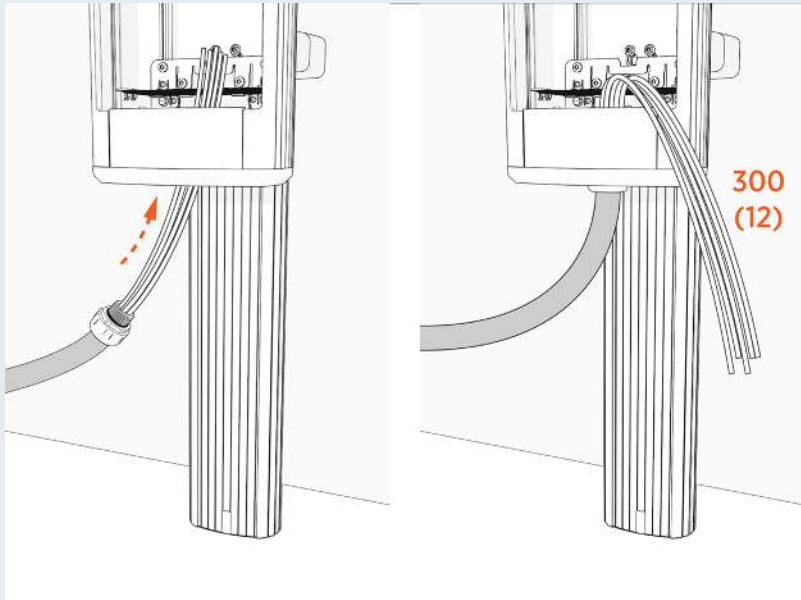
Indikerer ja eller nei Legg til kommentarer	
a. Vegg	Ja ☐ Nei ☐
b. CMK-størrelse	Ja ☐ Nei ☐
c. Sokkelstørrelse	Ja ☐ Nei ☐

	Indikerer ja eller nei Legg til kommentarer
d. Foran	Ja ☐ Nei ☐
e. Boltsirkel	Ja ☐ Nei ☐
f. Bolt eller anker	Ja ☐ Nei ☐
g. Rørende i dette området (kun ny betong)	Ja ☐ Nei ☐

Merk: Bildene er ikke i skala. Målinger vises i metriske enheter (mm) etterfulgt av imperial målesystem (tommer).



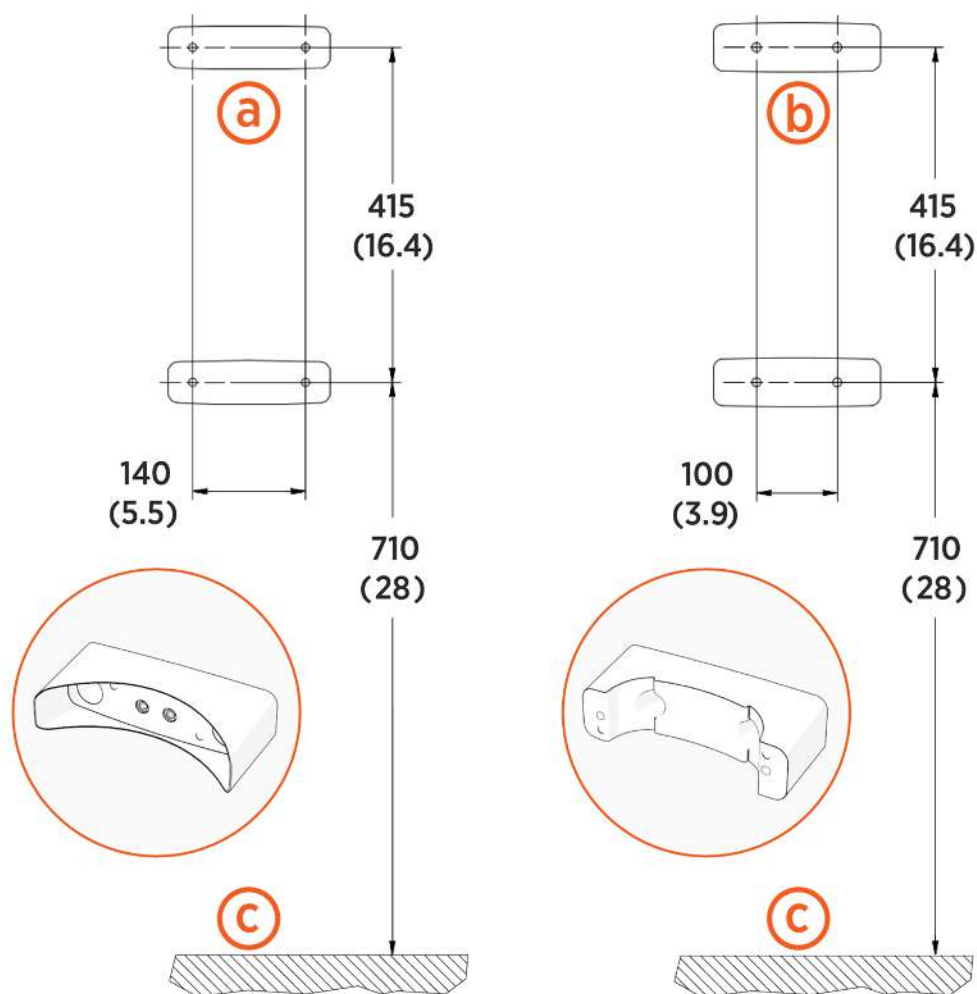
Indikerer ja eller nei Legg til kommentarer	
e. Bolt eller anker	Ja ☐ Nei ☐
f. Rør del innen dette området	Ja ☐ Nei ☐

konstruksjonsarbeid, veggmontering		Indiker ja eller nei Legg til kommentarer
1.	Rør fører kabel til stasjonen. Diameteren på røret må være minst 19 mm (3/4 tommer) og kan ikke overskride 38 mm (1- 1 1/2 tommer). Hvis det er nødvendig med større kapasitet, lager du to inngangspunkter, ett på hver side av stasjonen, for parallelle ledere. Hvis du bruker en pansret kabel, er dette de ytre diametrene på kabelen: • 2 x 32 A tilførsel – 22,9 mm (0.9 tommer) • 1 x 64 A tilførsel – 31,5 mm (1.24 tommer)	Ja ☐ Nei ☐
2.	Lengden på kabelen fra kabelgjennomføringen eller veggmonteringssokkelen må være minst 300 mm (12 tommer). Merk: Målinger vises i metriske enheter (mm), etterfulgt av imperial målesystem (tommer). 	Ja ☐ Nei ☐

Hullplasseringer for veggmonteringsbrakett

Merk: Bildene er ikke i skala. Målinger vises i metriske enheter (mm) etterfulgt av imperial målesystem (tommer).

Indikerer ja eller nei Legg til kommentarer	
a. Hullplasseringer for veggmonterte stasjoner uten CMK-er	Ja ☐ Nei ☐
b. Hullplasseringer for veggmonterte stasjoner med CMK-er	Ja ☐ Nei ☐
c. Bakkenivå	Ja ☐ Nei ☐



Elektrisk arbeid		Velg/verdi														
Elektrisk infrastruktur er fullført i henhold til alle gjeldende forskrifter og ChargePoint-spesifikasjoner.																
Stasjonene er utstyrt med interne reststrømbrytere (RCCB). Hvis du monterer flere RCCB-er oppstrøms, må de overholde lokale forskrifter og oppfylle følgende krav :																
Type A eller B																
Anbefalt utløserstrøm på minimum 100 mA																
Kapasitetsstrøm lik eller høyere enn nominell strøm																
Maksimal automatsikringseffekt:	<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	☐															
Hver automatsikring er ny eller i god stand.	☐															
Kontroller hver tilkobling, og sørg for at alle er rene og godt festet i henhold til spesifikasjonene.	☐															
Sikringer i panelet er riktig merket.	☐															
Hva er jordingssystemet? Merk: IT og TN-C støttes ikke.	<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	☐															
Verdien på jordmotstand:																
Kompatibel med jordmotstand?	Ja ☐ Nei ☐															
Spesifikasjoner for ledning som brukes: Type AWG/mm² (Maks. 25 mm²) Isolasjonstype Nominell spenning Temperaturklassifisering	<table border="1"> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> </table>															

Isolasjonsverdi på kabel:

Kabler	Resultat i kilo Ohm	Samsvar?
L1-L2		Ja ☐ Nei ☐
L1-L3		Ja ☐ Nei ☐
L2-L3		Ja ☐ Nei ☐
L1-N		Ja ☐ Nei ☐
L2-N		Ja ☐ Nei ☐
L3-N		Ja ☐ Nei ☐
L1-PE		Ja ☐ Nei ☐
L2-PE		Ja ☐ Nei ☐
L3-PE		Ja ☐ Nei ☐

Nettverkstilkobling				
Kontroller tilgjengeligheten av mobilnettverk og operatør. 2G gjelder bare for tidlige versjoner av stasjoner. Hvis det er aktuelt, bør 4G-signal RSSP være bedre enn -90dB. Minimum -85 dB anbefales for god tilkobling og jevn drift. Hvis signalkvaliteten ikke er innenfor disse parametrene, belaster ChargePoint ekstra kostnader.				
Navn på operatør	4G (dBi)	3G (dBi)	2G (dBi)	Samsvar?
1.				Ja ☐ Nei ☐
2.				Ja ☐ Nei ☐
3.				Ja ☐ Nei ☐
Merk: Er en signalforsterker nødvendig for 3G og 2G? Er avlesningene i tabellen utenfor et akseptabelt område? Montering av signalforsterkere anbefales for områder med dårlig mobilforbindelse. I Storbritannia kan enheter som er lett tilgjengelig på markedet, monteres. I EU / land på det europeiske fastlandet kan en forsterker bestilles gjennom den lokale mobiloperatøren.				

Tilgjengelighet

Overhold regionale lover, forskrifter og forordninger om tilgjengelighet. Ladestasjonen CP6000 må ikke blokkere ramper eller gangstier, og høyden på det interaktive displayet kan ikke overskride maksimal høyde som er bestemt av lokale lover.

Skilting

Følg lokale og regionale forskrifter for å designe de følgende elementene på stedet:

- eventuell nødvendig endring av oppmerking på parkeringsplasser
- skilt for elbil eller elbil for bevegelseshemmede
- merking for elbil eller elbil for bevegelseshemmede med maling på og rundt parkeringsplassene

Kommentarer for anlegget

Jeg, _____, bekrefter herved at arbeidsomfanget i dette skjemaet er riktig fylt ut. Som et resultat kan ChargePoint eller partneren som monterer ladestasjonene holdes ansvarlig i tilfelle manglende overholdelse av gjeldende standarder eller produsentens krav.

Signatur	Dato



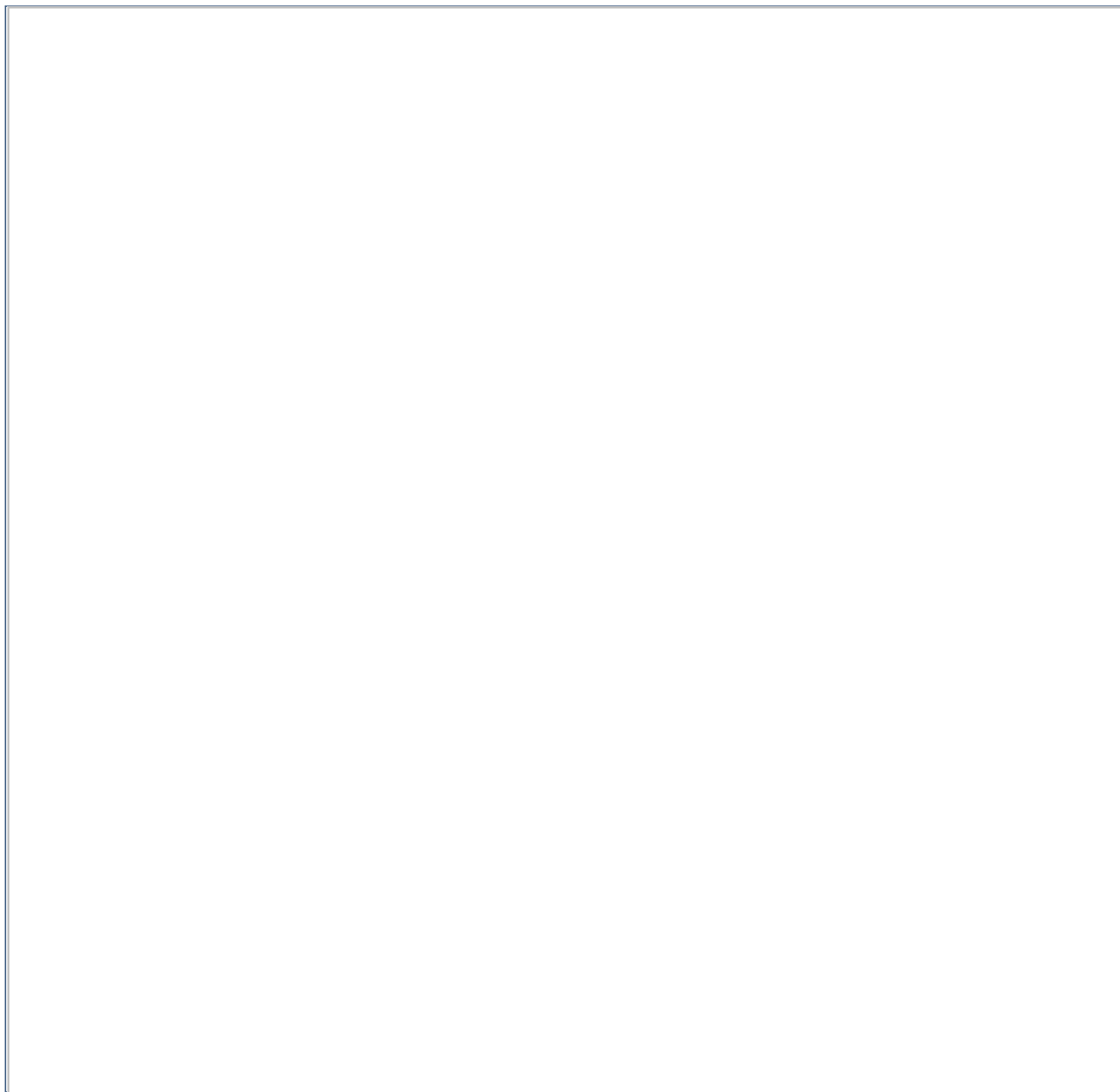
chargepoint.com/support

75-001507-12 r2



Tillegg A - Nødvendige bilder

Bilde 1





Nødvendige bilder (forts.)

Bilde 2





Nødvendige bilder (forts.)

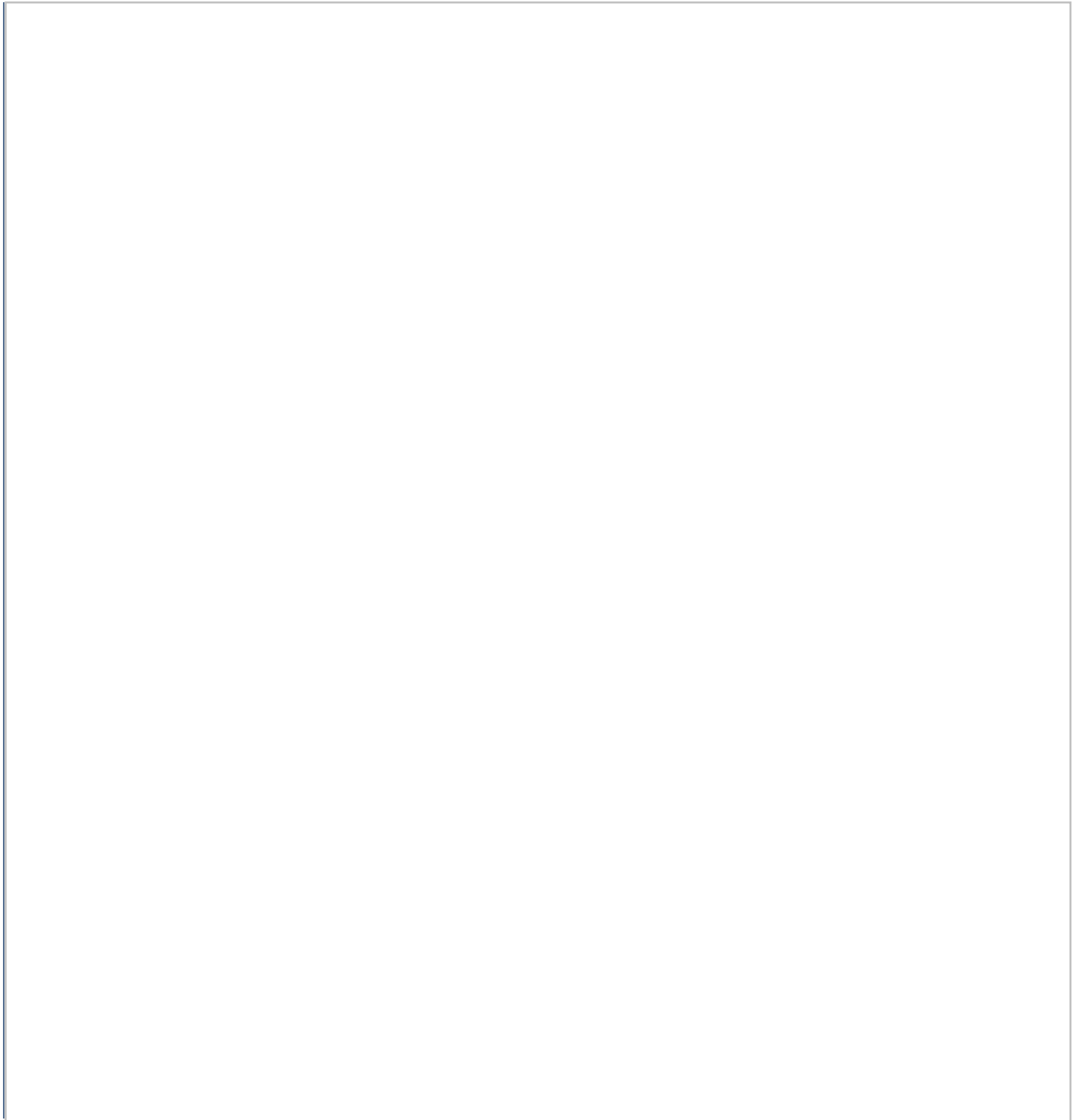
Bilde 3





Nødvendige bilder (forts.)

Bilde 4





Nødvendige bilder (forts.)

Bilde 5





Nødvendige bilder (forts.)

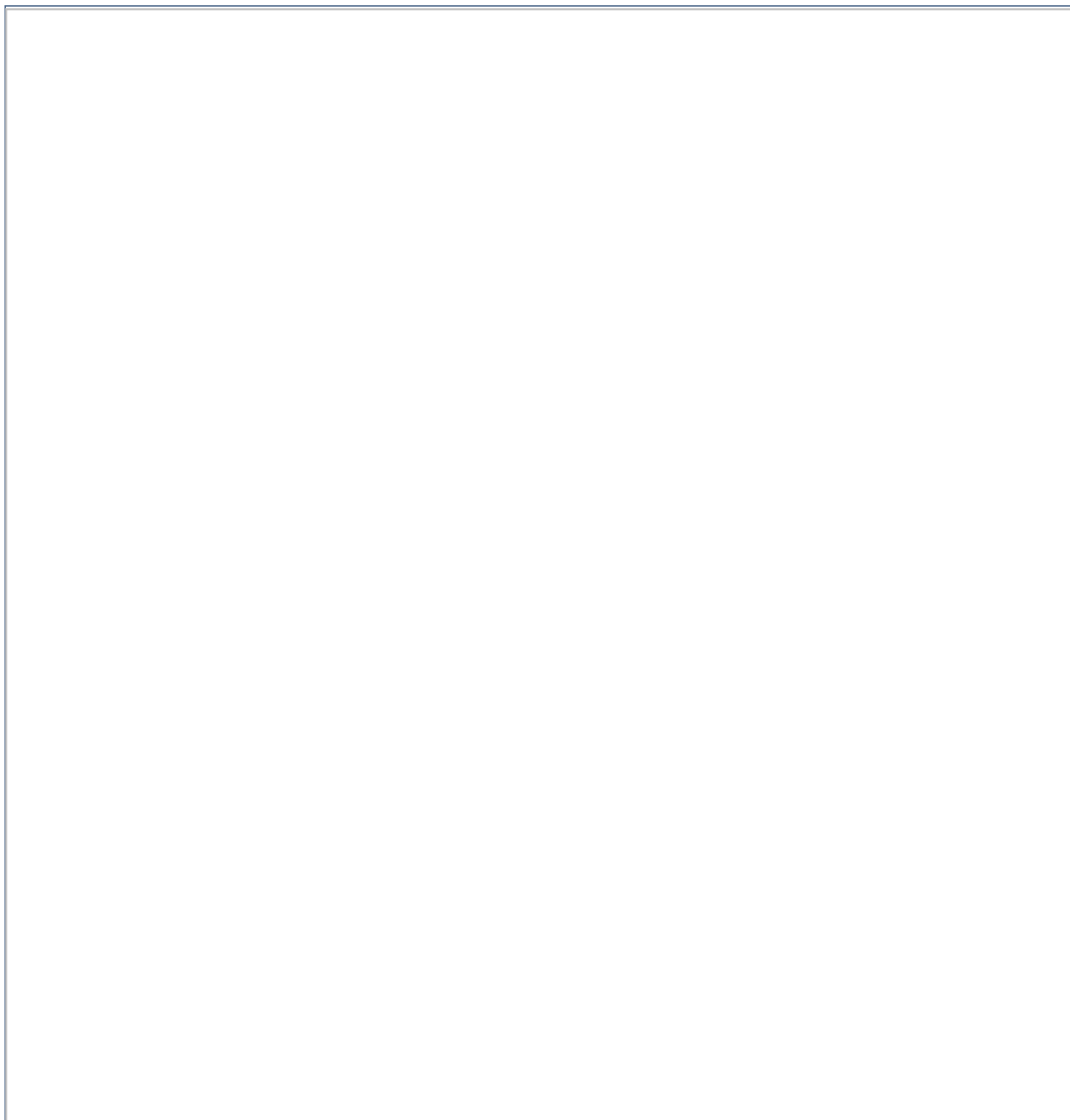
Bilde 6





Nødvendige bilder (forts.)

Bilde 7





Nødvendige bilder (forts.)

Bilde 8

