

Avstämningsformulär för konstruktion av

Dynamisk lasthantering

Detta formulär fungerar som en checklista för kund och entreprenör vid installation av system för dynamisk lastningshantering (DLM). Formuläret omfattar även tillhörande maskinvara, såsom energimätare, GridBox och router, allt i enlighet med de riktlinjer och specifikationer i ChargePoints platsdesignguide. Skicka det ifyllda formuläret och nödvändiga bilder till din ChargePoint-säljare och platsägarens supportagent.

Allmän information

Kundinformation	
Kundnamn	
Kundkontaktpersonens namn	
Kundkontaktpersonens telefonnummer	
Kundkontaktpersonens e-postadress	

Platsinformation	
Postadress	
Stad	
Status	
Land	
Postnummer	

Platsentreprenörsinformation	
Entreprenörstyp	Utsedd av ChargePoint []
	Utsedd av kunden []
Entreprenörens företagsnamn	
Namn på entreprenörens platsansvariga	
Telefonnummer till entreprenörens platsansvariga	
E-postadress till entreprenörens platsansvariga	

Förutsättningar (ska förberedas av ChargePoint-kund)
Obs! Kunden måste förbereda platsen enligt platsdesignguiden (som tidigare angetts) för att möjliggöra snabb plug-and-play-installation av följande ChargePoint DLM-komponenter:
1. Energimätare

Förutsättningar (ska förberedas av ChargePoint-kund)

2. Energigateway

3. Router (inklusive valfri antenn med 3 m kabel)

Följande maskinvara ska tillhandahållas av entreprenören/kunden:

Strömtransformatorer (CT)	Ange tillverkning och modell			
	Ange matchande klassning/ dimensioner			
	Ange CT-förhållandet (t.ex. 1000 A / 5 A, min. Klass 1)			
Kopplingsplintar för att avsluta CT-kabeldragning	Ja	☐	Nej	☐
x1 3-polig MCB (miniaturkretsbrytare) (6 A) för spänningsmätning för L1, L2, L3 och N nära CT-kopplingsblock	Ja	☐	Nej	☐
x2 uttag typ F	Ja	☐	Nej	☐
x2 kategori 5 S/FTP (eller bättre) utomhus och skärmad Ethernet-kabel för att ansluta energimätare till Energigateway och Smart-mätare till routern (upp till 100 m)	Ja	☐	Nej	☐
Metallfäste för antenninstallation (tätningmaterial om det behövs)	Ja	☐	Nej	☐

Checklista för förberedelse av plats (i enlighet med platsdesignguiden)

Det finns tillräckligt med utrymme för att installera DLM-komponenterna enligt beskrivningen i platsdesignguiden	Ja	☐	Nej	☐
CT-plintarna har installerats:	Avslutat till kopplingsplintar			
	CT-plintarna är märkta med fas- och strömriktning			
x1 3-poliga MCB:er för att ta L1, L2, L3 och N för att mäta energimätare förbereds	Ja	☐	Nej	☐
Två Ethernet-kablar (uttag) för anslutning av Energigateway, router och energimätare är korrekt placerade (kabellängd max. 100 m)	Ja	☐	Nej	☐

Checklista för förberedelse av plats (i enlighet med platsdesignguiden)

Validera tillgänglighet för mobilnät och operatör.

Nätverksanslutningen är tillräcklig vid routerns plats eller vid den externa antennen plats (minst 4G-mottagning på - 85 dBm krävs)

Operatörsnamn	4G (dBi)
[]	[]
[]	[]
[]	[]

Ja ☐ Nej ☐

Ett metallfäste har installerats för antennen (3 m antennkabelldängd) på en vägg utanför, där en extern antenn behövdes

Ja ☐ Nej ☐

10 mm borrning genom den yttre väggen för den externa antennkabelns genomgång har gjorts, där en extern antenn behövdes

Ja ☐ Nej ☐

De två uttagen (typ F) har installerats nära den planerade routern (strömsladd = 2 m) och plats för Energigateway (strömsladd = 1 m)*

Ja ☐ Nej ☐

Finns det avvikande miljöförhållanden? (hög luftfuktighet, temperatur, korrosion etc.)

Driftsförhållandena för energimätaren, Energigateway och routern var inom gränserna för temperaturen på 0 °C - 40 °C och icke-kondenserande fuktighet på 5% - 75%?

Ja ☐ Nej ☐

Bilder som krävs

Vänligen skicka foton av förberedelserna enligt platsdesignguiden och branschstandarder/lokala regler:

1. Översikt över fördelningstavla (öppen front) med synliga brytare, modell/inställningar
2. MCB för spänningsmätning
3. CT-anslutningsterminaler
4. Routerns plats
5. Placering av energimätare
6. Placering av energi
7. Ethernet-kabeldragning
8. 2 X typ F-uttag
9. Antennmonteringsfäste (om det behövs)
10. Enlinjeschema finns för installation (skicka in som bilaga)

Bilder som krävs

11. Brytarna är märkta i den elektriska panelen (foto)
12. Distributionspanelen är ansluten enligt branschstandarder/lokala regler (foto)

VIKTIGT!



Använd en adapter om det behövs.

Inskickade bilder ska vara i jpg-format.

Bilderna ska vara skarpa och objekten som dokumenteras ska markeras med ram.

Upplösningen på bilder som skickas in ska vara mellan 5,0 och 12,1 MP

Härmed intygar jag, _____, att arbetsomfattningen i det här formuläret har slutförts korrekt.

Signatur	Plats och datum

Juridisk friskrivning

ChargePoint ansvarar inte för att verifiera denna information, och den som skapat protokollet är ansvarig för informationen.

ChargePoint tar inget ansvar för den elektriska konstruktionen och installationsspecifikationerna.



chargepoint.com/support

75-001644-10 r1



Bilaga A - Bilder som krävs

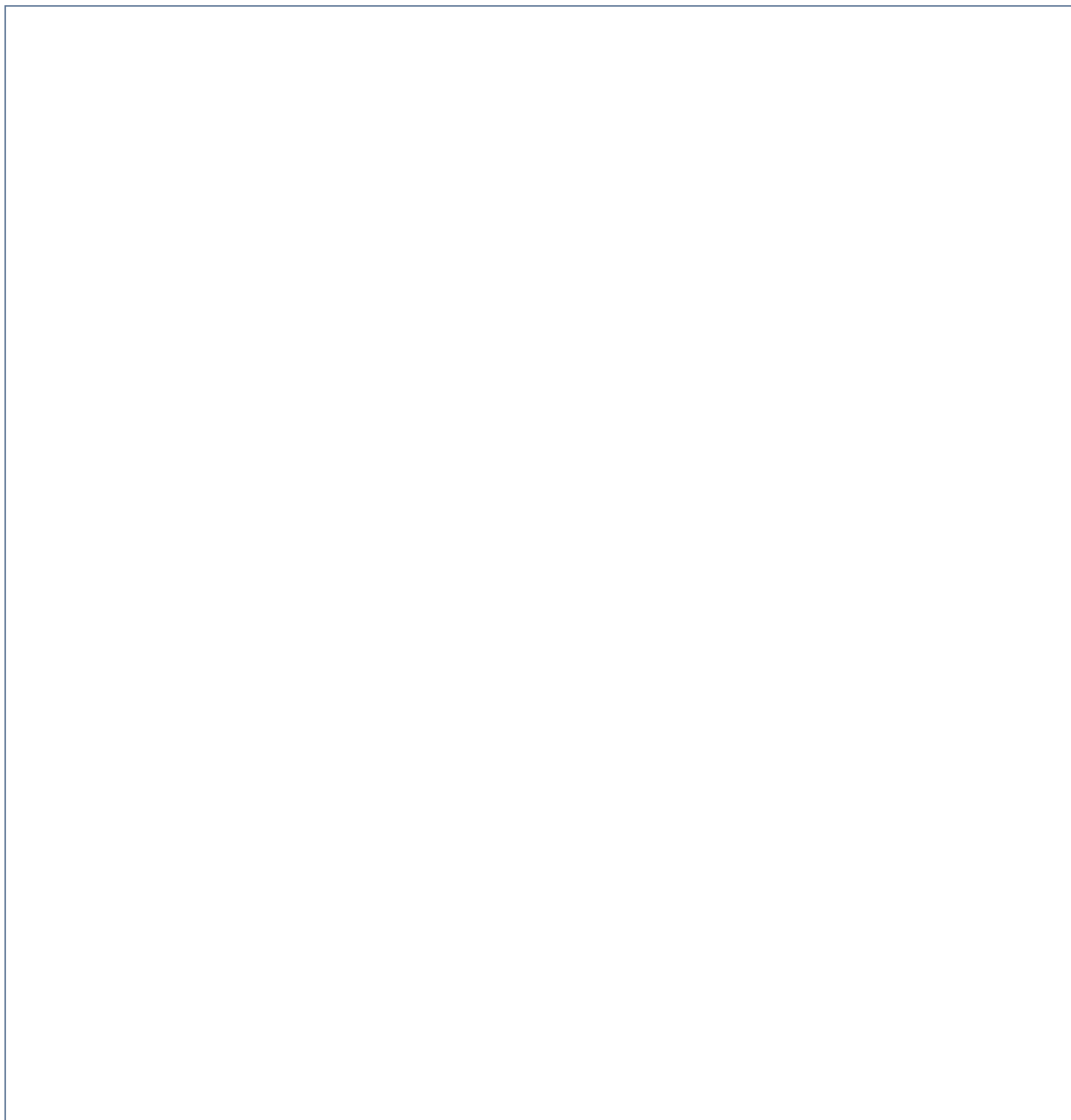
Foto 1





Bilder som krävs (forts.)

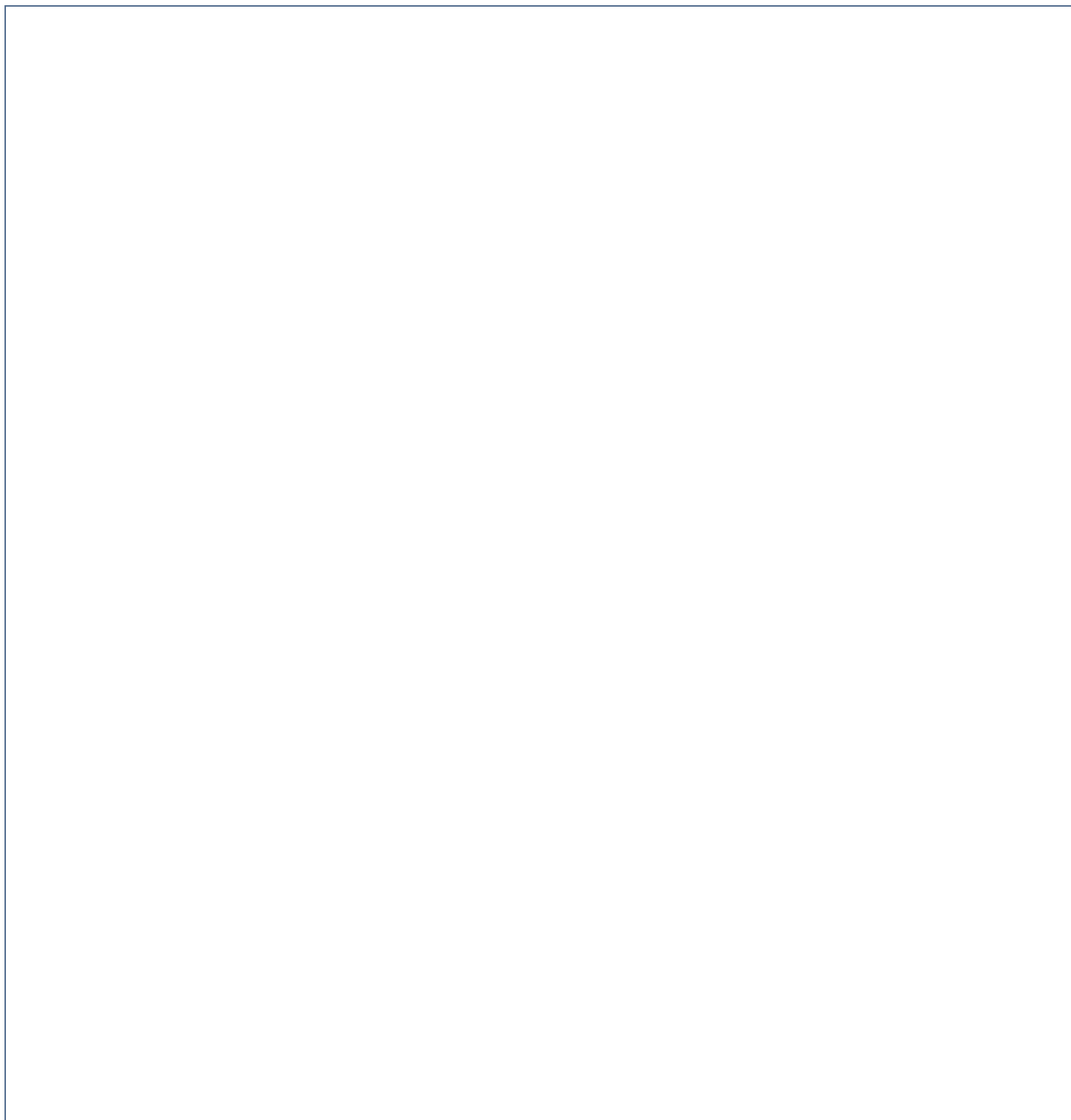
Foto 2





Bilder som krävs (forts.)

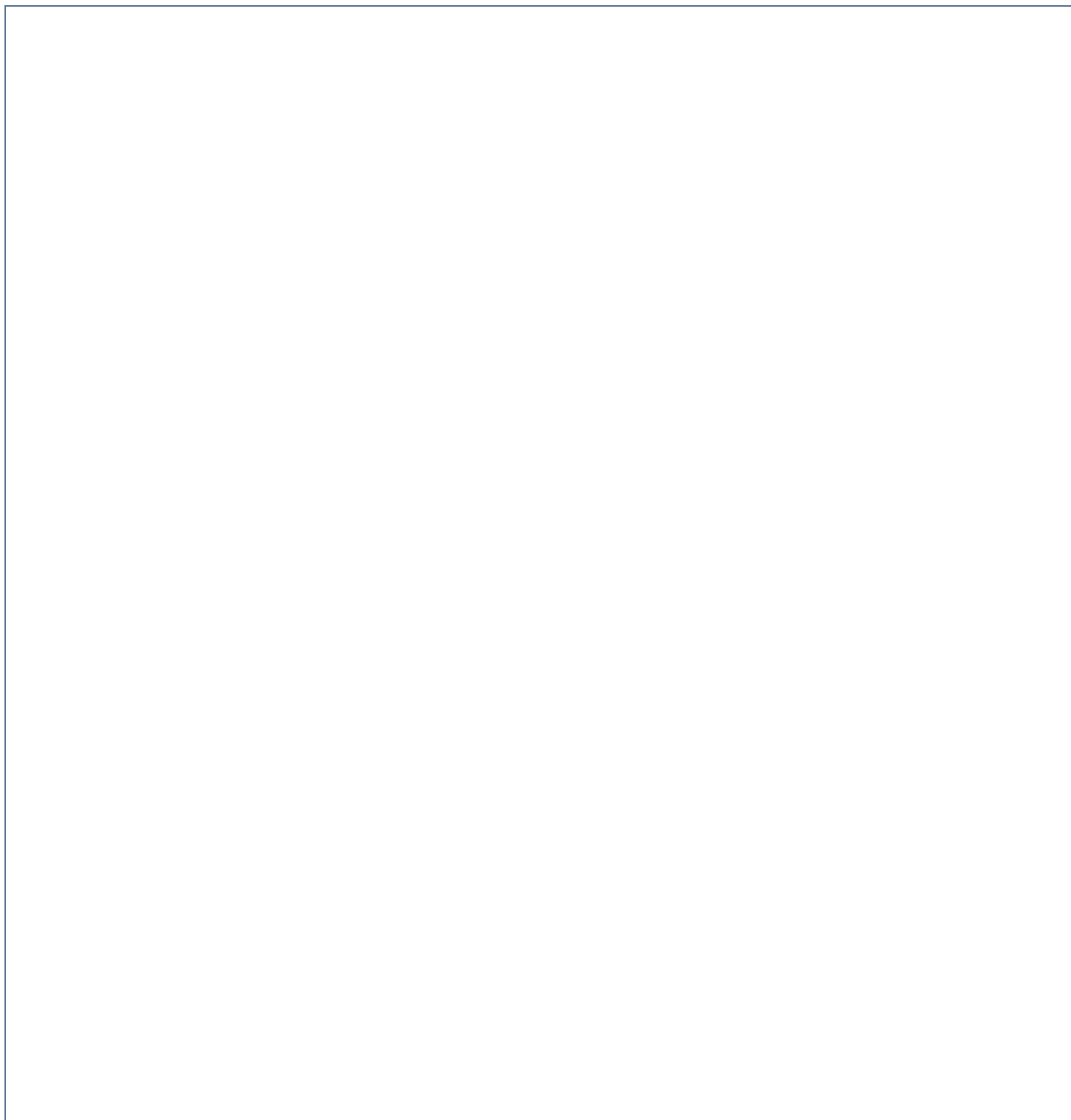
Foto 3





Bilder som krävs (forts.)

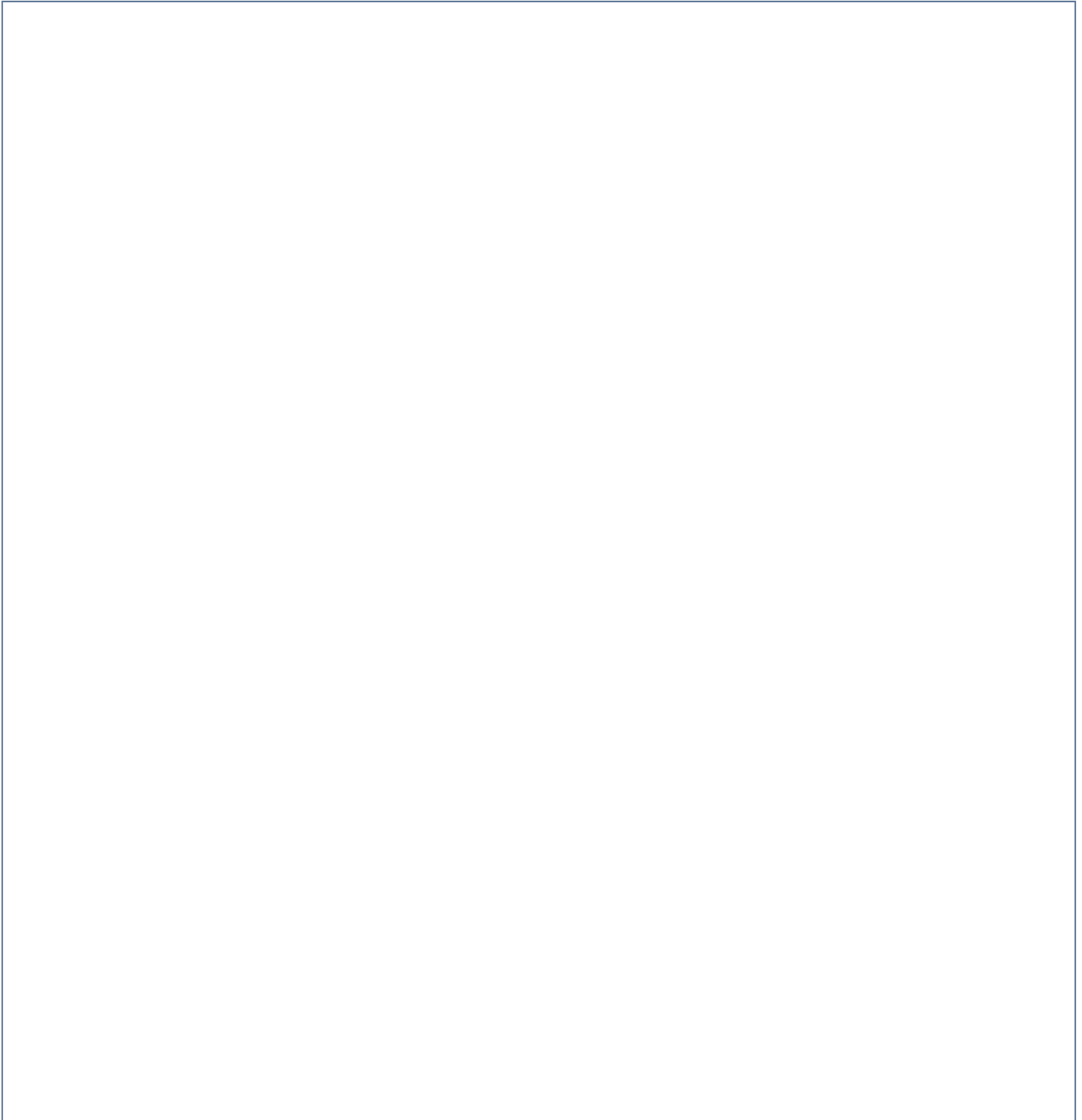
Foto 4





Bilder som krävs (forts.)

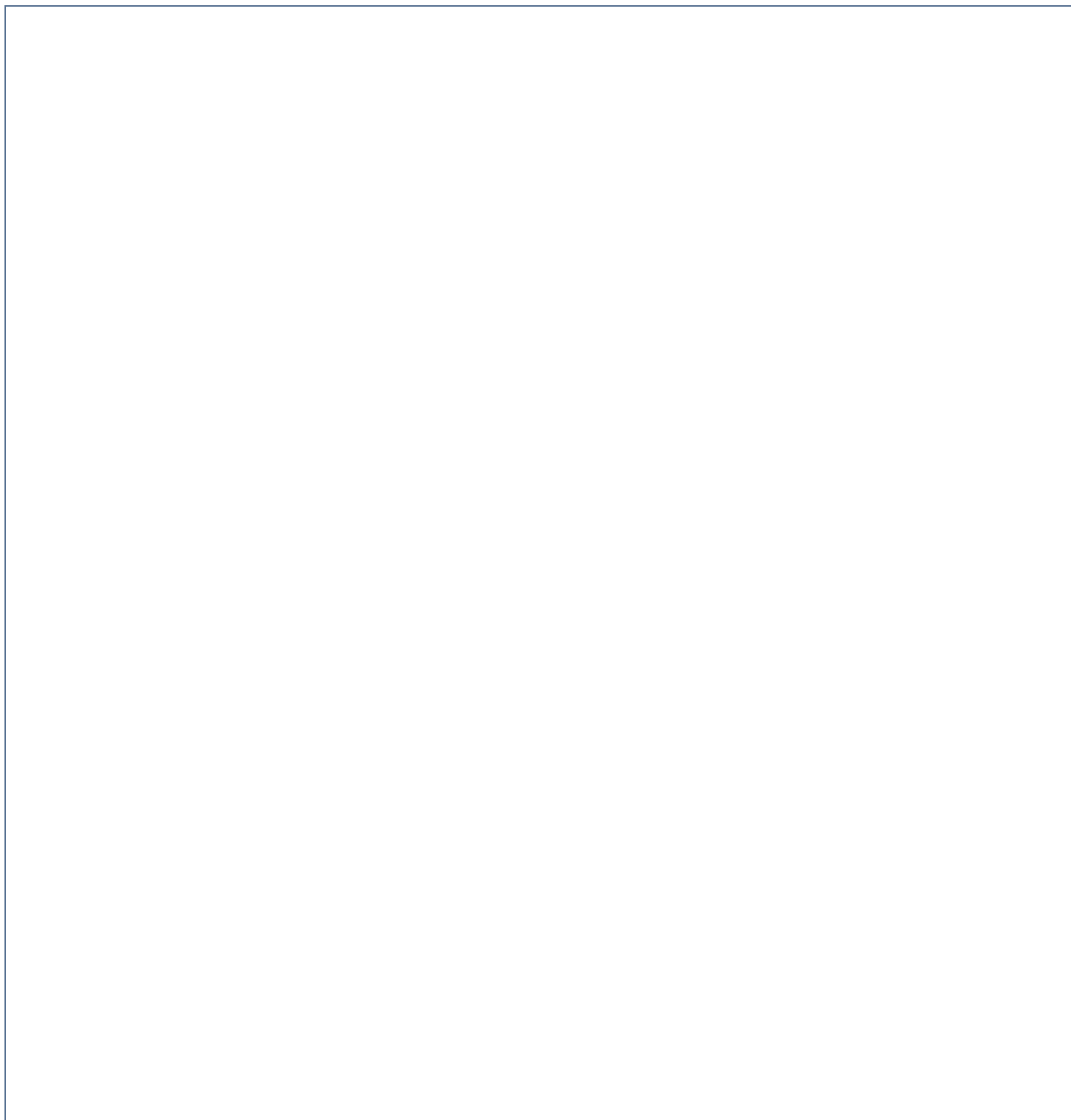
Foto 5





Bilder som krävs (forts.)

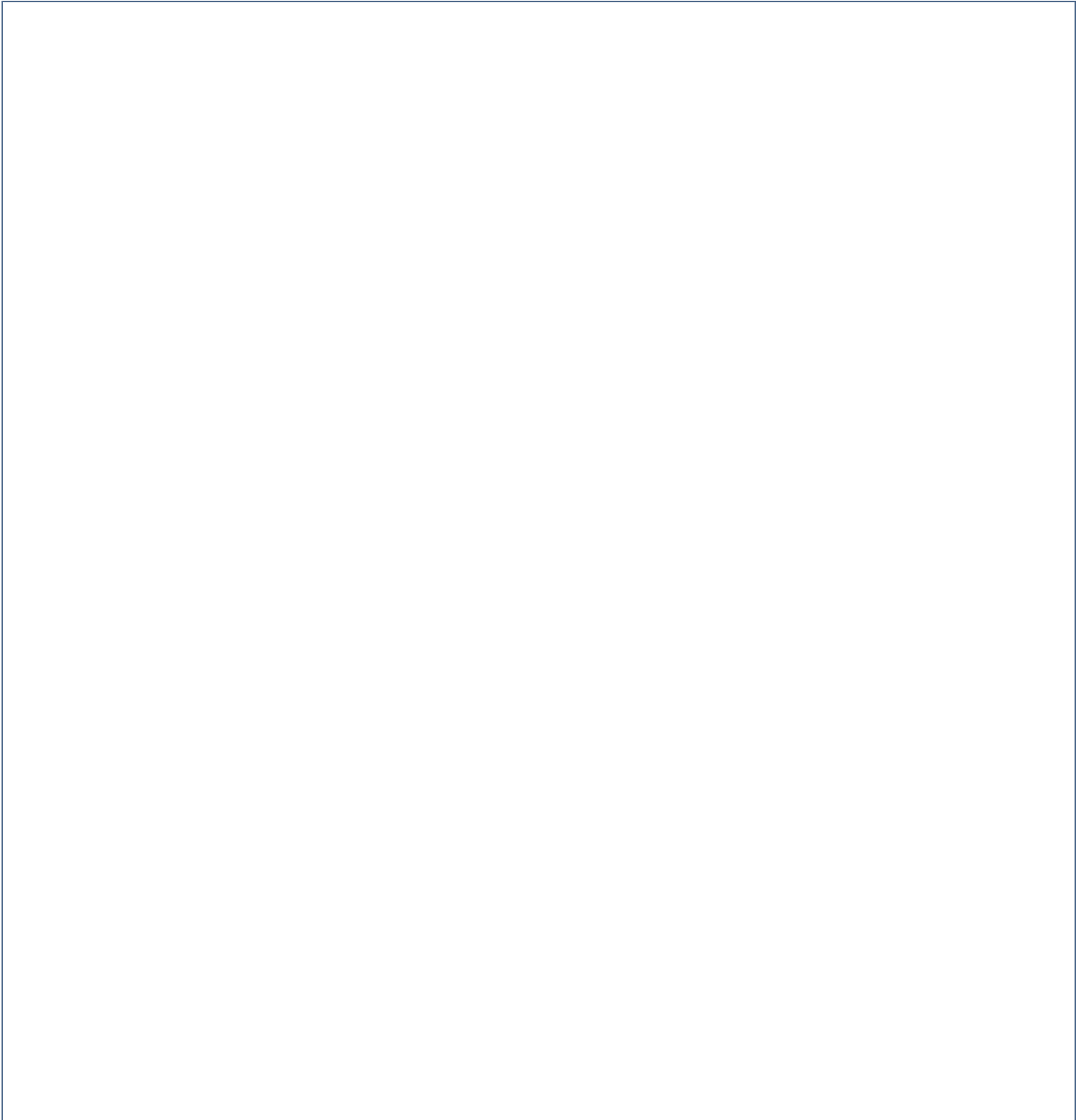
Foto 6





Bilder som krävs (forts.)

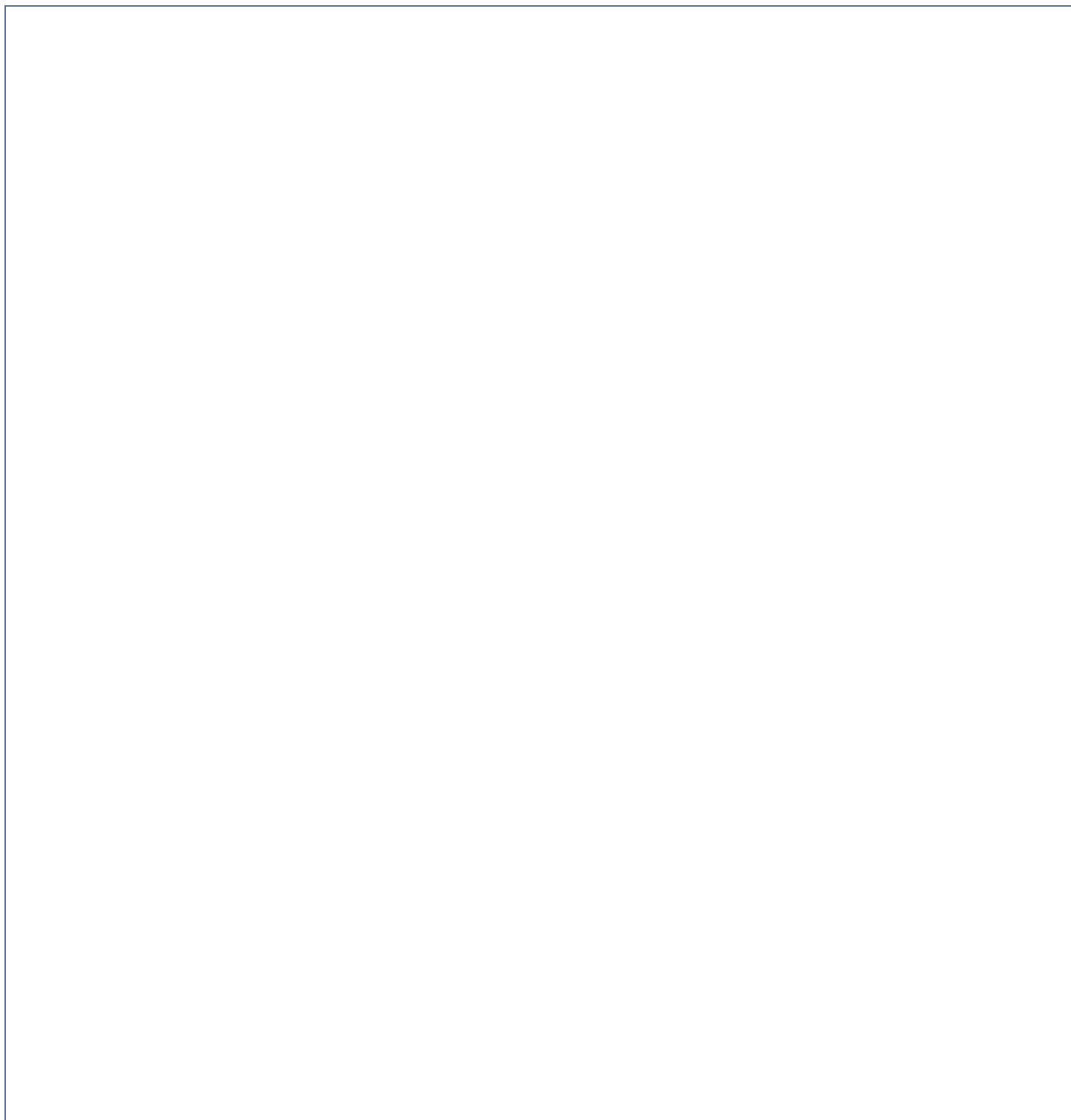
Foto 7





Bilder som krävs (forts.)

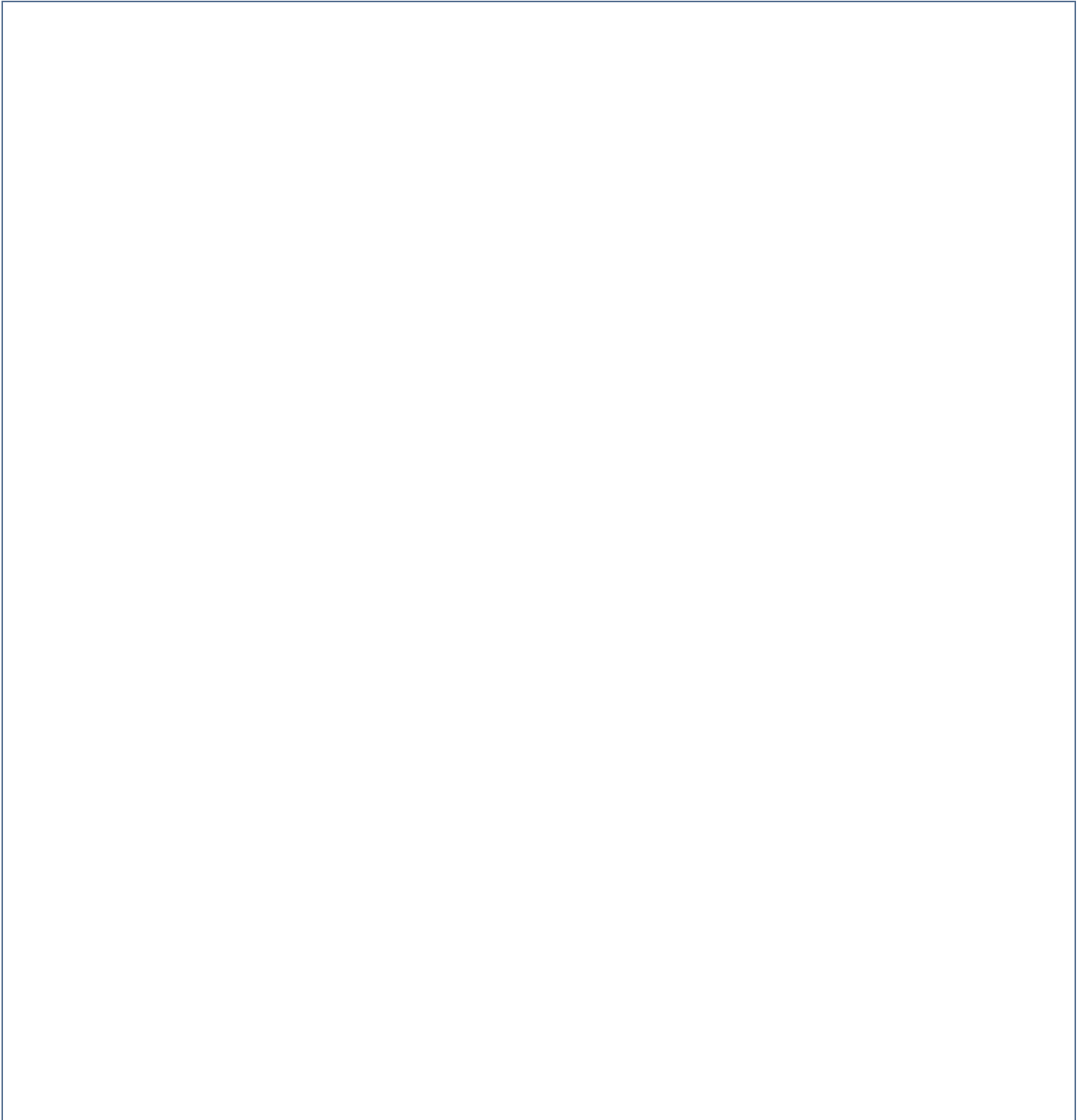
Foto 8





Bilder som krävs (forts.)

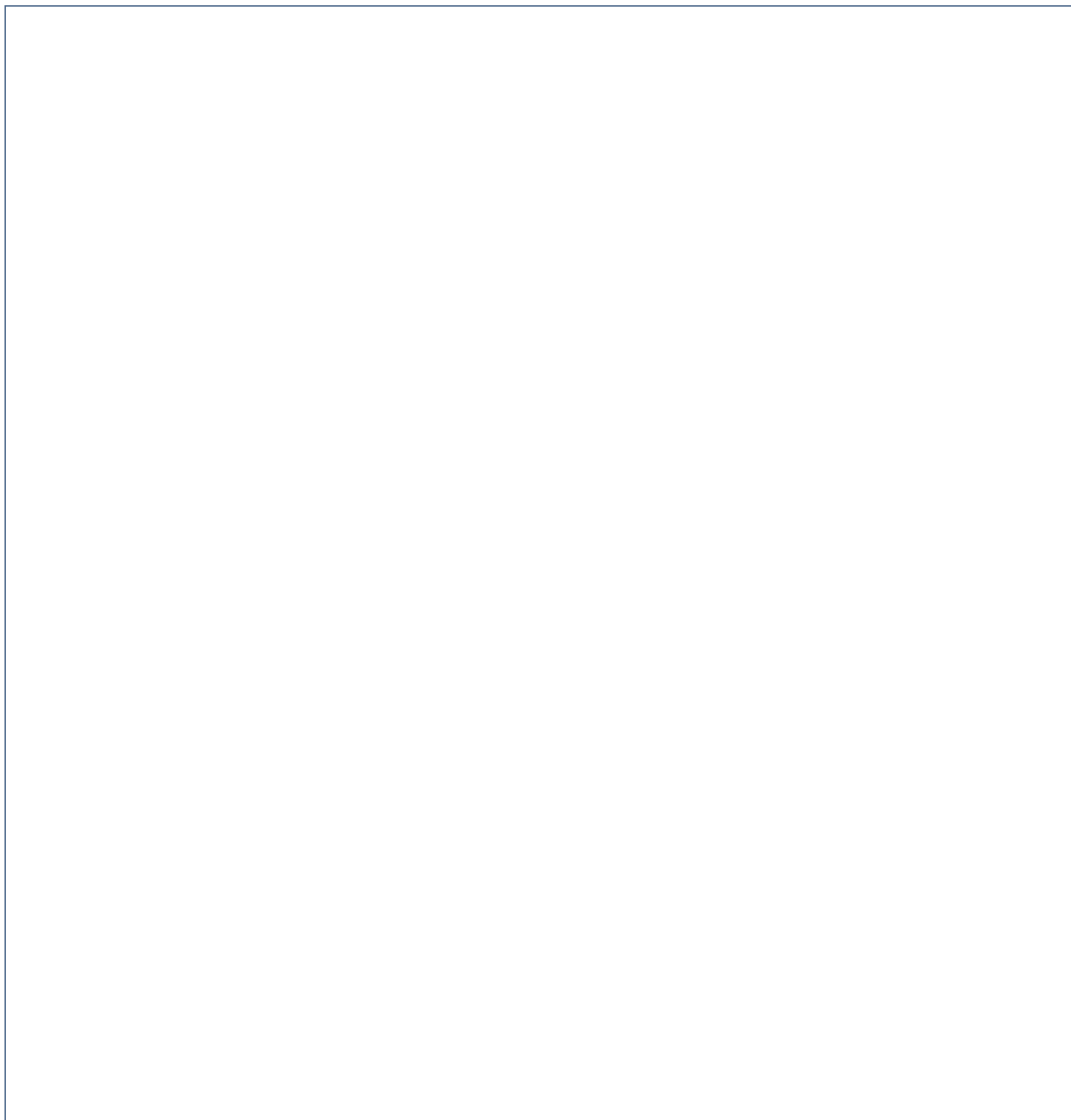
Foto 9





Bilder som krävs (forts.)

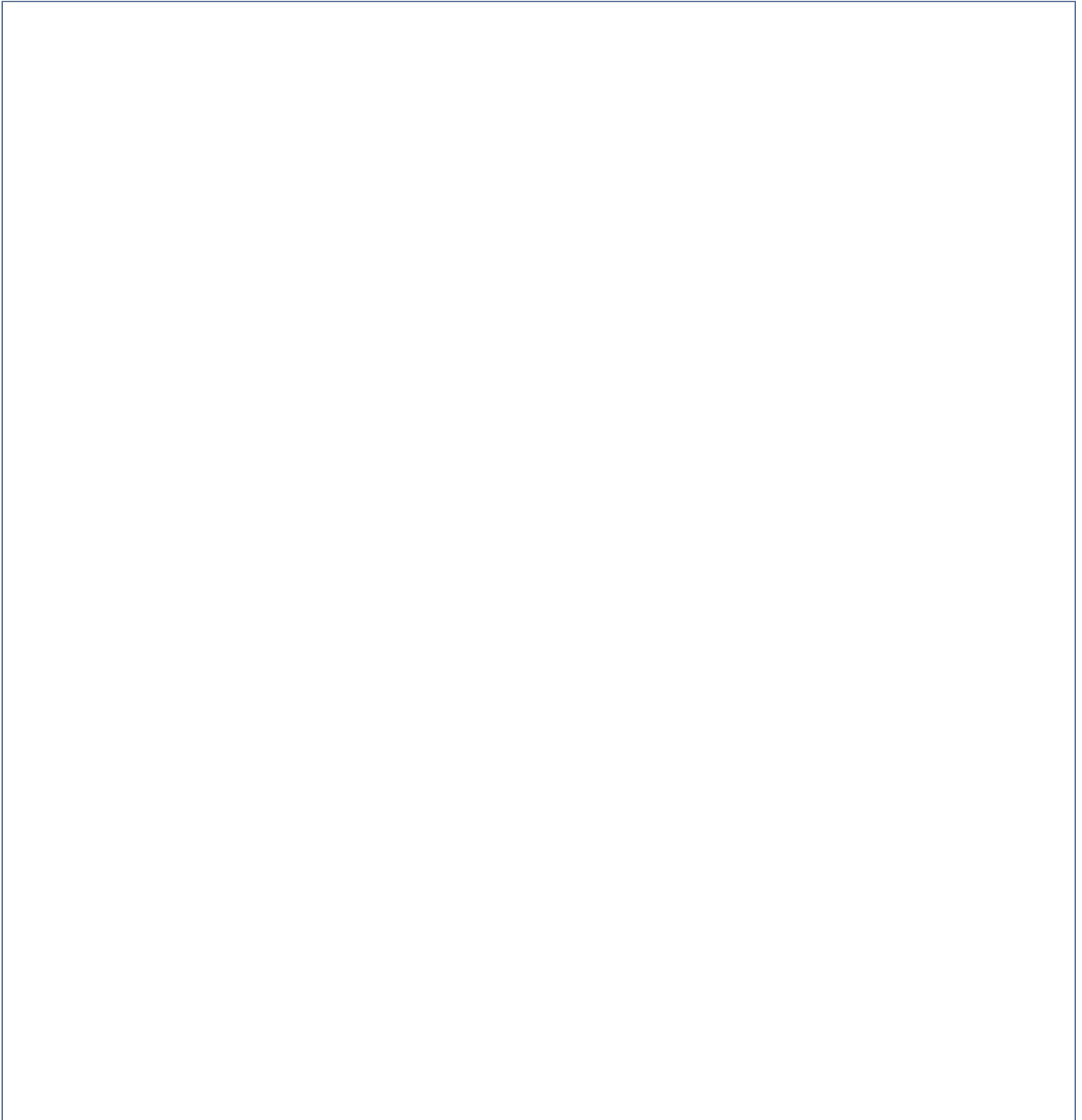
Foto 10





Bilder som krävs (forts.)

Foto 11





Bilder som krävs (forts.)

Foto 12

