

Constructieformulier

Dynamisch laadbeheerwell

Dit formulier dient als een checklist voor de klant en de aannemer om ervoor te zorgen dat het DLM-systeem (Dynamic Load Management) en de bijbehorende hardware-componenten (energiemeter, GridBox en router) volgens de richtlijnen en specificaties in ChargePoints handleiding voor ontwerp locatie zijn geïnstalleerd. Stuur het ingevulde formulier en de vereiste foto's naar uw verkoopvertegenwoordiger bij ChargePoint en uw contactpersoon bij de klantendienst van de eigenaar.

Algemene informatie

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

Locatie-informatie	
Straat en huisnummer	
Stad	
Provincie	
Land	
Postcode	

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	

Vereisten (voor te bereiden door de ChargePoint-klant)
Opmerking: de klant moet de locatie voorbereiden volgens de handleiding voor ontwerp locatie (zoals eerder vermeld) om een snelle plug-and-play-installatie van de volgende DLM-componenten van ChargePoint mogelijk te maken:
1. Energiemeter

Vereisten (voor te bereiden door de ChargePoint-klant)

2. Energiegateway

3. Router (inclusief de optionele antenne met 3 m kabel)

De volgende hardware moet door de aannemer/klant worden geleverd:

Transformatoren (CT's)	Noteer het merk en model				_____
	Noteer de bijbehorende classificatie / afmetingen				_____
	Specificeer de transformatieverhouding (bijv. 1000 A / 5 A, min. Klasse 1)				_____
Klemmenblokken om de transformatorbedrading aan te sluiten	Ja	☐	Nee	☐	
x1 3-polige MCB (miniaturstroomonderbreker) (6 A) voor spanningsmeting voor L1, L2, L3 en N in de buurt van de klemmenblokken van de transformator	Ja	☐	Nee	☐	
x2 uitgangen type F	Ja	☐	Nee	☐	
x2 Cat 5 S/FTP (of beter) buitenkabel en Ethernet-buiten kabel om de energiemeter met de energiegateway en de slimme meter met de router te verbinden (tot 100 m)	Ja	☐	Nee	☐	
Metalen beugel voor de installatie van de antenne (en afdichtingsmateriaal indien nodig)	Ja	☐	Nee	☐	

Checklist voorbereiding locatie (in overeenstemming met de handleiding voor ontwerp locatie)

Volgende ruimte om de DLM-componenten te installeren zoals dat in de handleiding voor ontwerp locatie wordt beschreven	Ja	☐	Nee	☐	
De transformatoren zijn geïnstalleerd:	Bedrading is aangesloten op de klemmenblokken				_____
	De fasen en stroomrichting staan aangegeven op de klemmenblokken van de transformatoren				_____
x1 3-polige MCB's voor L1, L2, L3 en N voor de metingen van de energiemeters zijn voorbereid	Ja	☐	Nee	☐	
De twee Ethernet-kabels (aansluiting) voor het aansluiten van de energiegateway, router en energiemeter zijn correct aangelegd (kabellengte van max. 100 m)	Ja	☐	Nee	☐	

Checklist voorbereiding locatie (in overeenstemming met de handleiding voor ontwerp locatie)

Controleer de beschikbaarheid van het mobiele netwerk en de provider. De netwerkconnectiviteit op de locatie van de router of van de externe antenne was voldoende (een minimale 4G-ontvangst van - 85 dBm is vereist)

Naam provider	4G (dBi)
[]	[]
[]	[]
[]	[]

Ja ☐ Nee ☐

Er is aan de muur buiten een metalen beugel geïnstalleerd voor de antenne (3 m lange antennekabel), als er een externe antenne nodig is

Ja ☐ Nee ☐

Er zijn 10 mm boorgaten in de buitenmuur aangebracht voor de antennekabel, als er een externe antenne nodig is

Ja ☐ Nee ☐

De twee uitgangen (type F) zijn dicht bij de locaties van de geplande router (voedingskabel = 2 m) en de energiegateway geïnstalleerd (voedingskabel = 1 m)*

Ja ☐ Nee ☐

Zijn er bijzondere omgevingsfactoren? (hoge vochtigheidsgraad, temperatuur, corrosie, enz.)

Bevinden de bedrijfsomstandigheden van de energiemeter, de energiegateway en de router binnen de limieten qua temperatuur van 0 °C tot 40 °C en vochtigheidsgraad van 5% tot 75% zonder condensatie?

Ja ☐ Nee ☐

Vereiste foto's

Verstrek foto's van de voorbereidingen volgens de handleiding voor locatie ontwerp en industrienormen / lokale voorschriften:

1. Overzicht van de verdeelkast (geopende voorkant) waarbij de modellen en instellingen van de schakelaars zichtbaar zijn
2. MCB voor de spanningsmeting
3. CT-aansluitingen
4. Locatie van de router
5. Locatie van de energiemeter
6. Locatie van de energie
7. Ethernetkabels
8. x2 uitgangen type F
9. Antennemontagebeugel (indien benodigd)
10. Er is een eenlijnsdiagram beschikbaar voor de installatie (als bijlage opsturen)

Vereiste foto's

11. De schakelaars in het elektrische paneel zijn gelabeld (foto)
12. Het verdeelpaneel is aangesloten volgens de industrienormen/lokale voorschriften (foto)

BELANGRIJK:



Gebruik indien nodig een adapter.

Alle ingediende foto's moeten in .jpg-formaat zijn

Alle foto's moeten scherp zijn en het te documenteren onderdeel duidelijk weergeven.

De resolutie van de verzonden foto's moet tussen 5,0 en 12,1 MP liggen

Hierbij verklaar ik, _____, dat de in dit formulier vermelde werkzaamheden correct zijn uitgevoerd.

Handtekening	Plaats en datum

Wettelijke disclaimer

ChargePoint is niet verantwoordelijk voor het verifiëren van deze informatie. De opsteller van het protocol blijft verantwoordelijk voor deze informatie.

ChargePoint aanvaardt geen doorlopende verantwoordelijkheid voor het elektra-ontwerp en de installatiespecificaties.



chargepoint.com/support

75-001644-08 r1



Bijlage A - Vereiste foto's

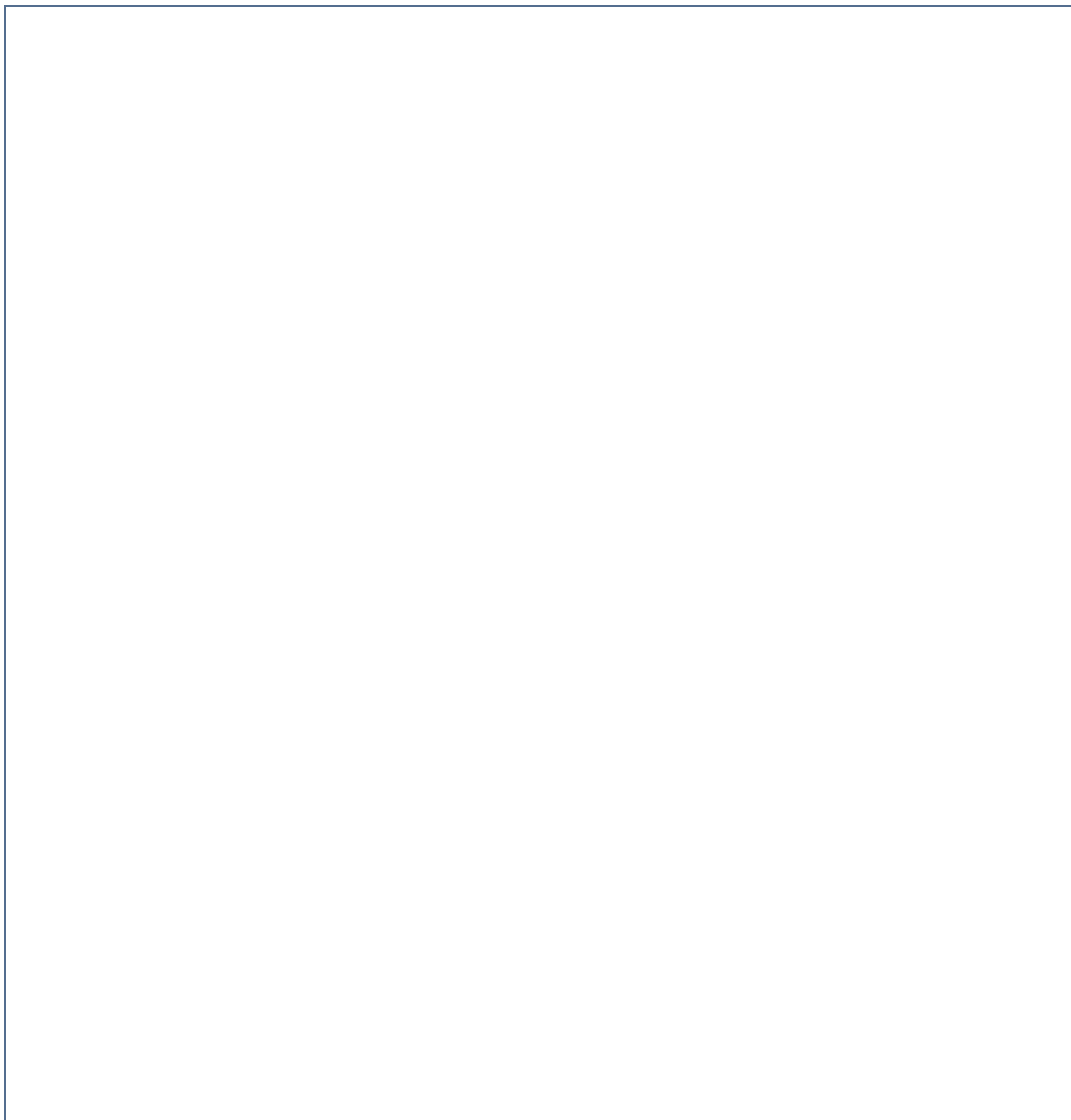
Foto 1





Vereiste foto's (vervolg)

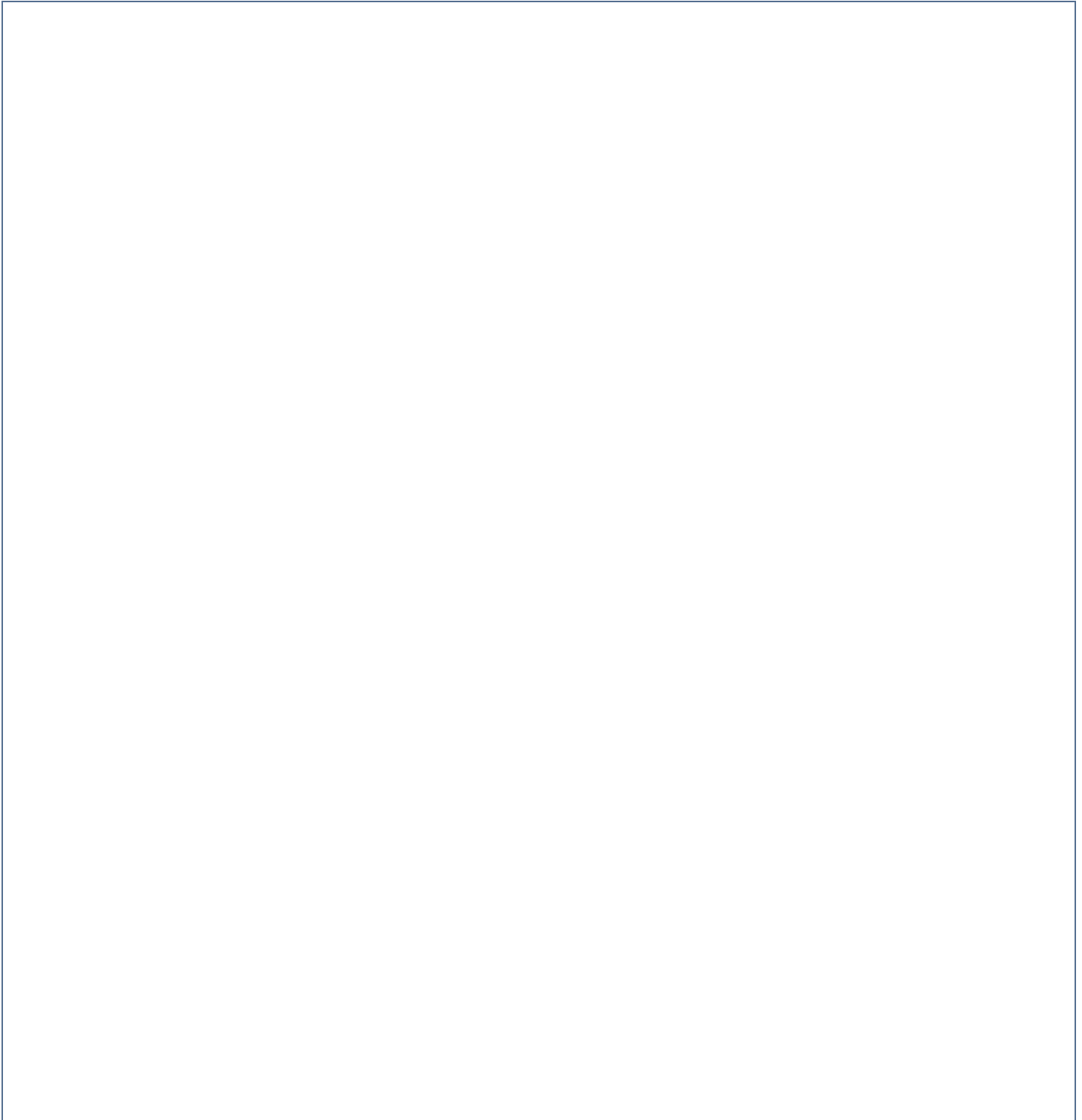
Foto 2





Vereiste foto's (vervolg)

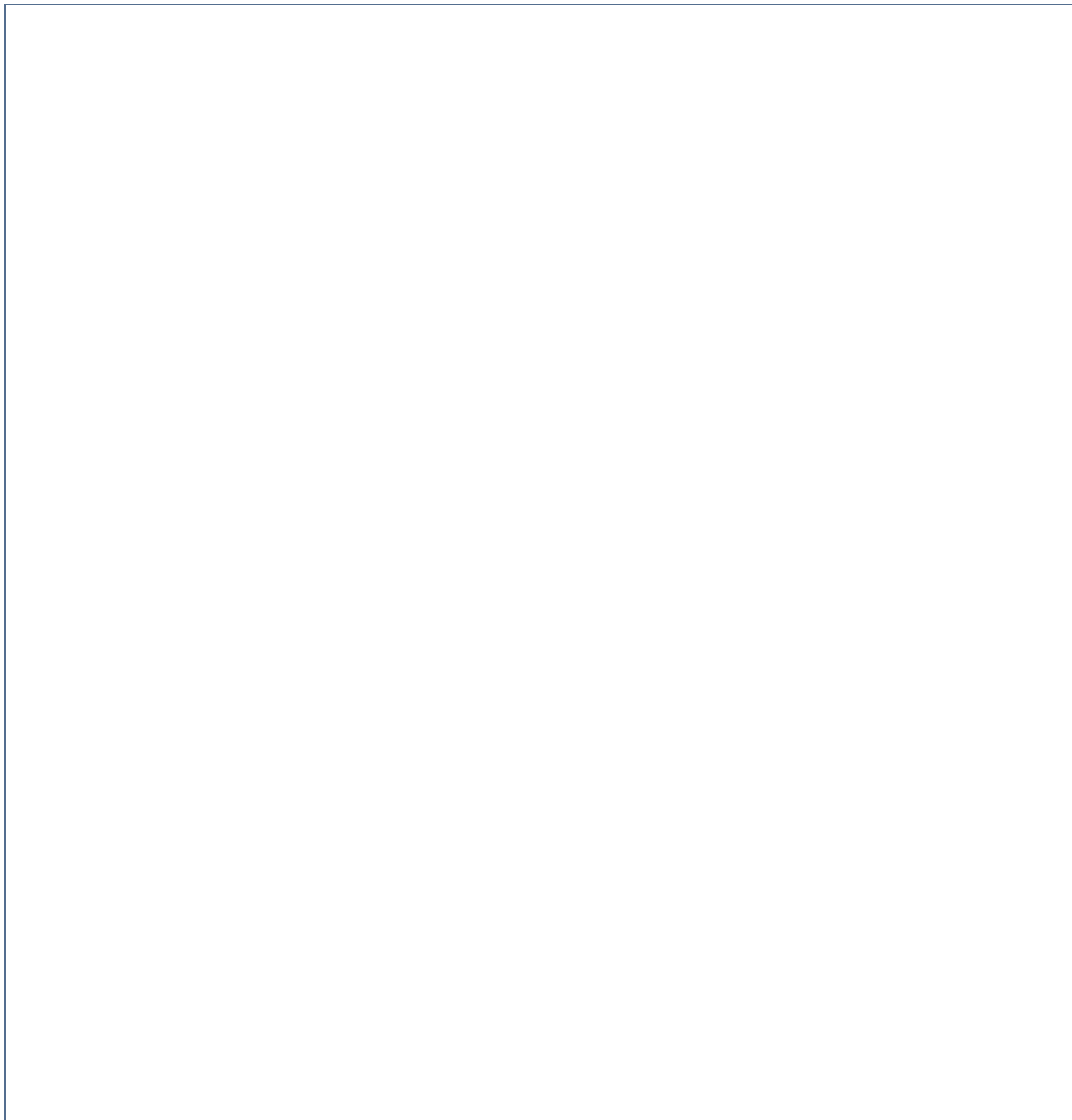
Foto 3





Vereiste foto's (vervolg)

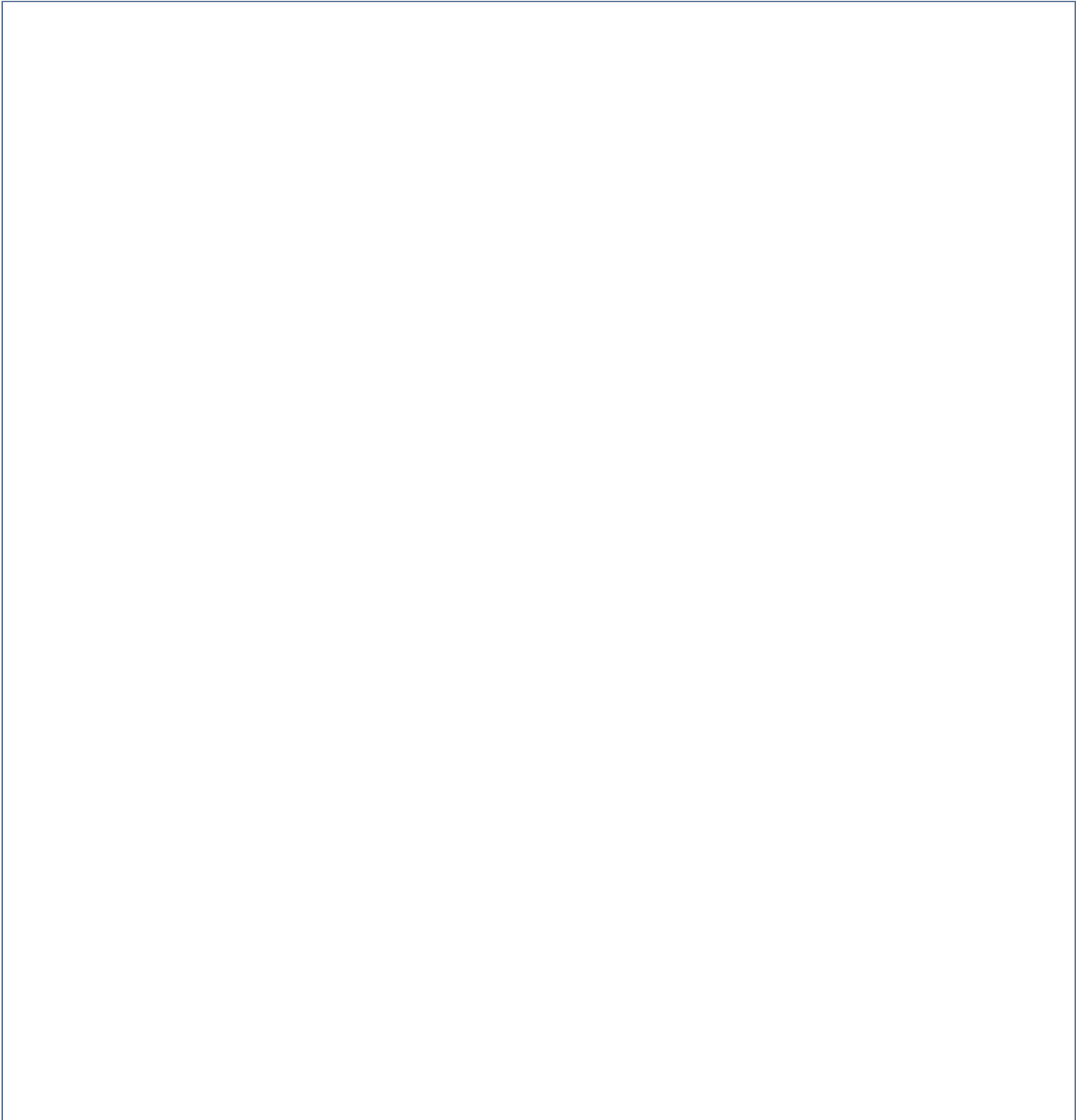
Foto 4





Vereiste foto's (vervolg)

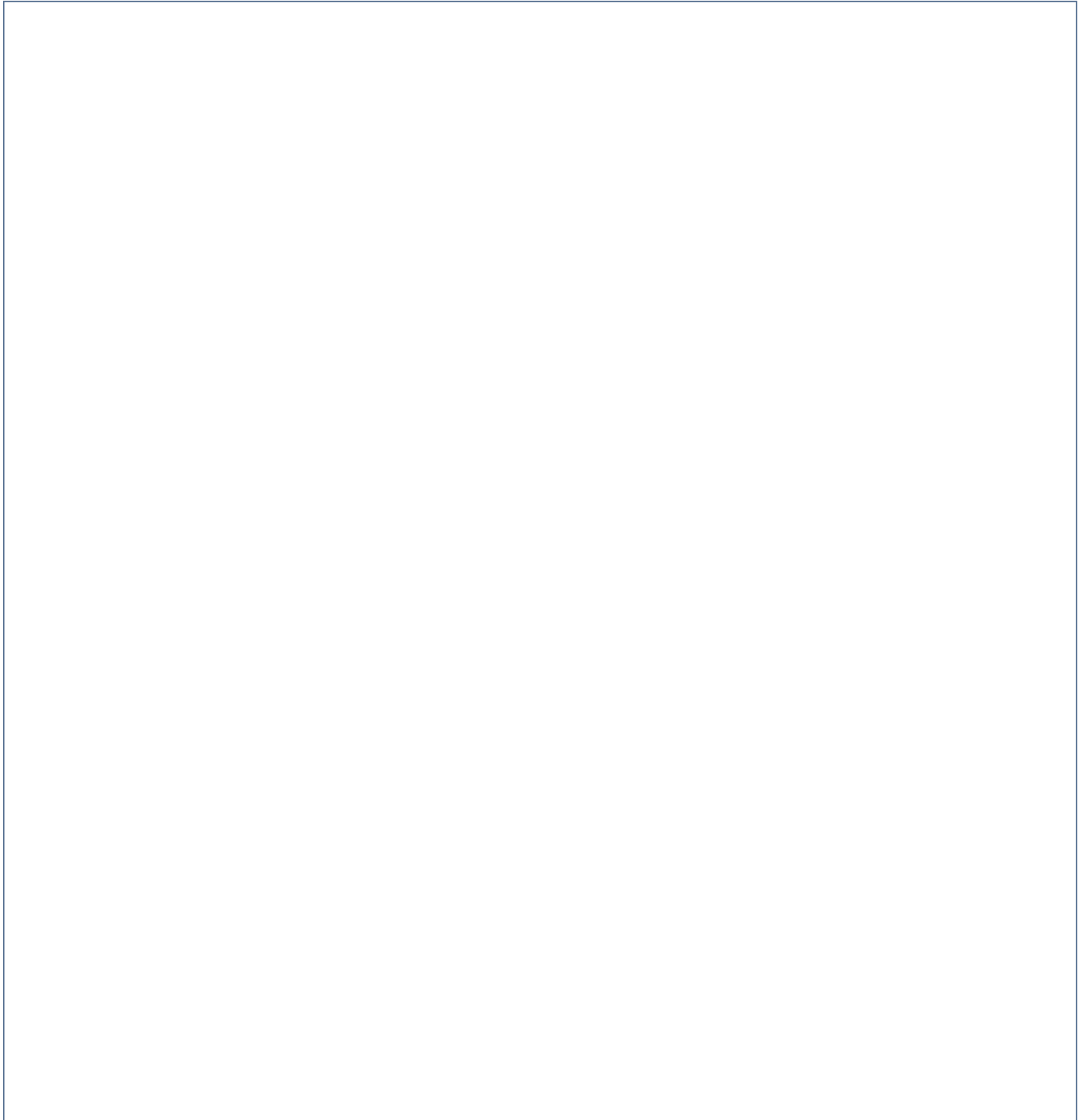
Foto 5





Vereiste foto's (vervolg)

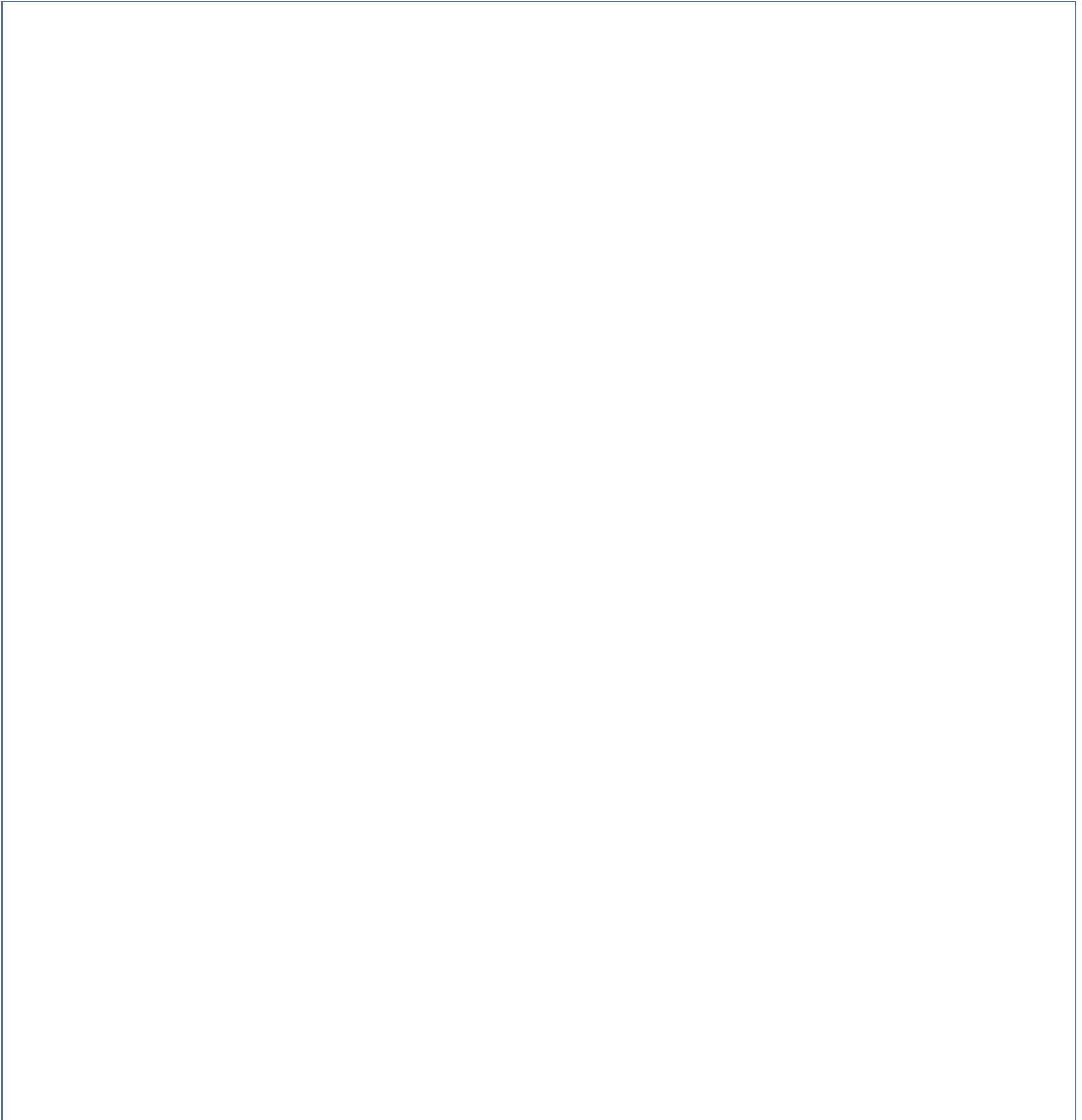
Foto 6





Vereiste foto's (vervolg)

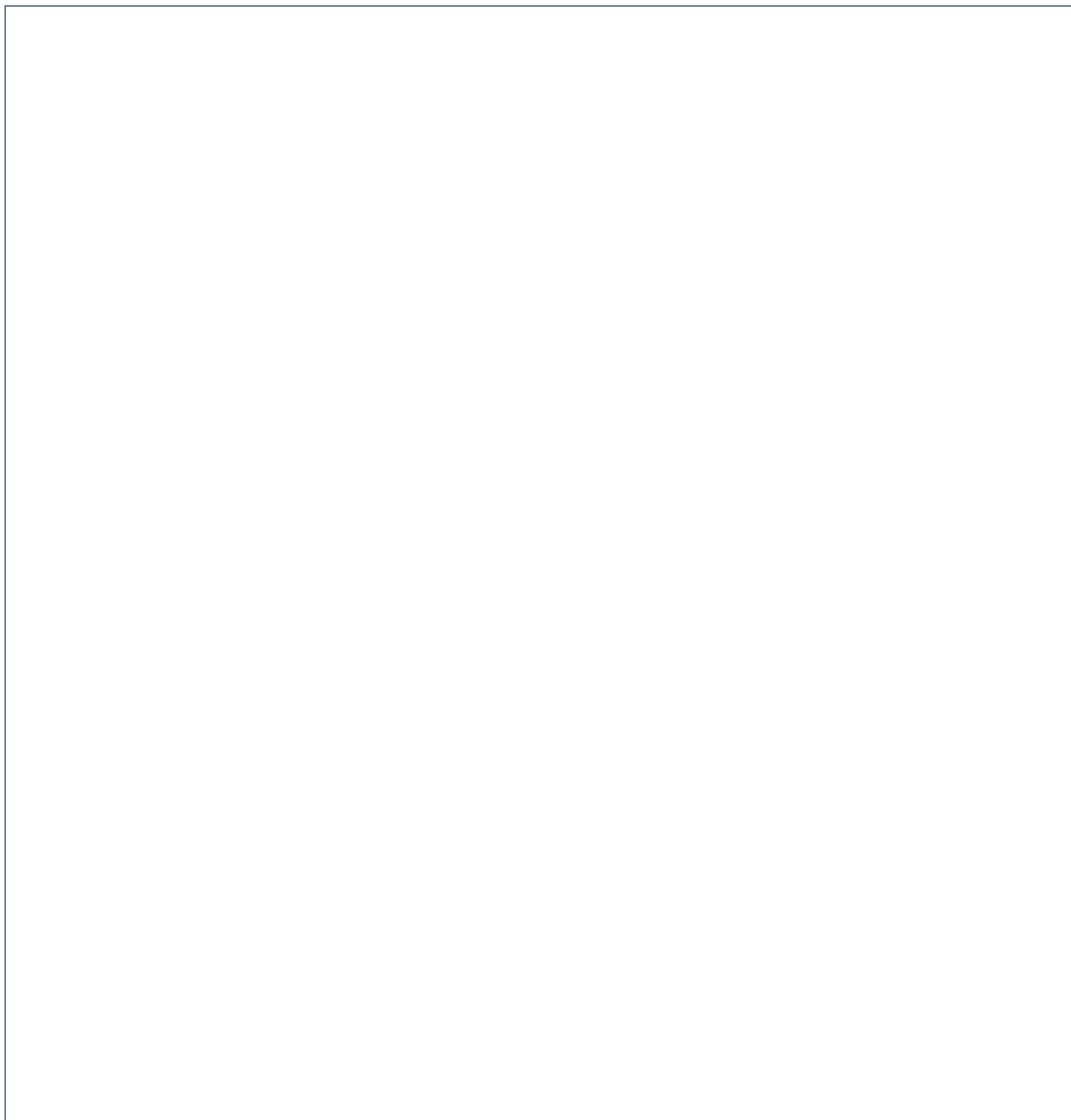
Foto 7





Vereiste foto's (vervolg)

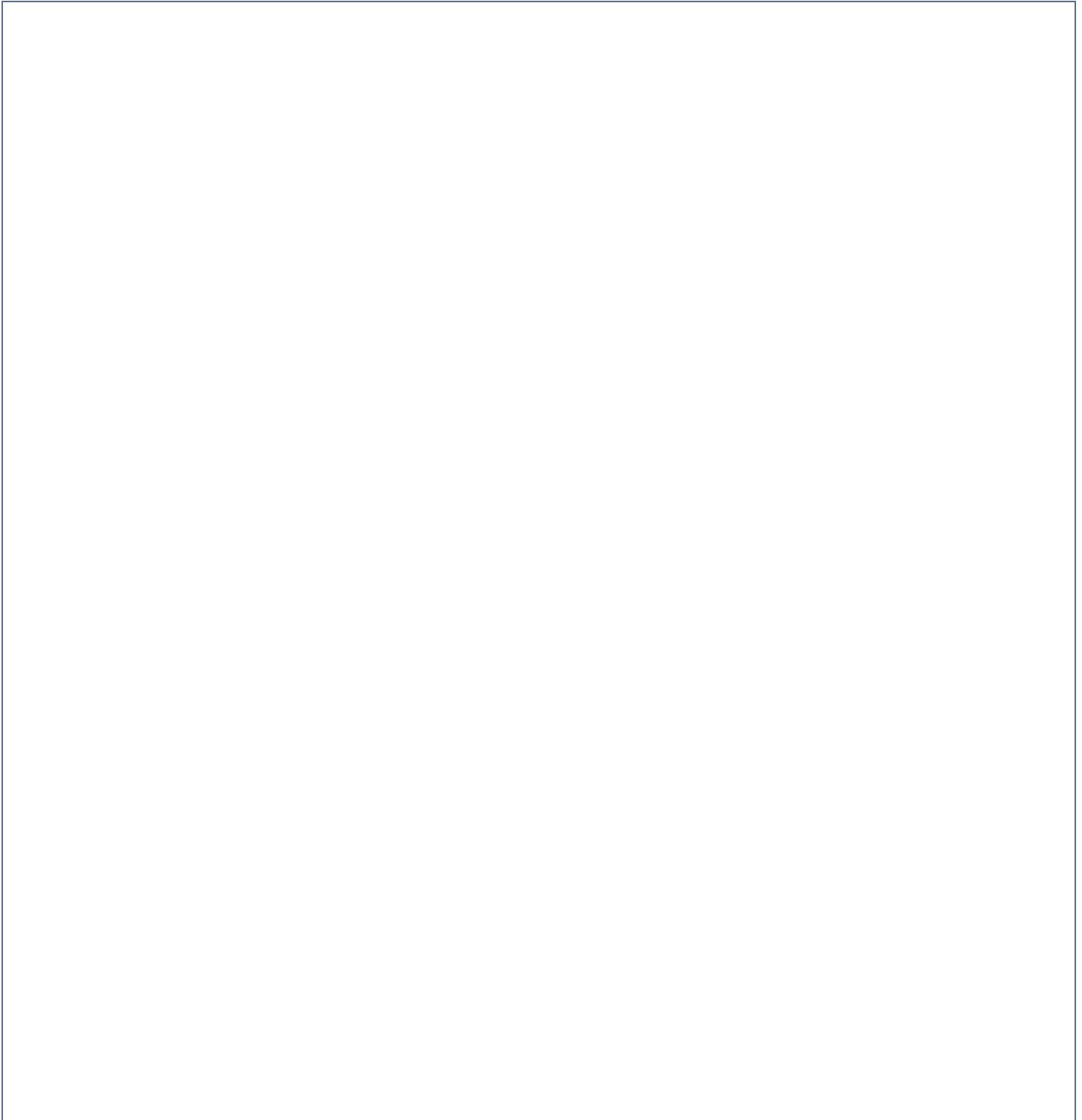
Foto 8





Vereiste foto's (vervolg)

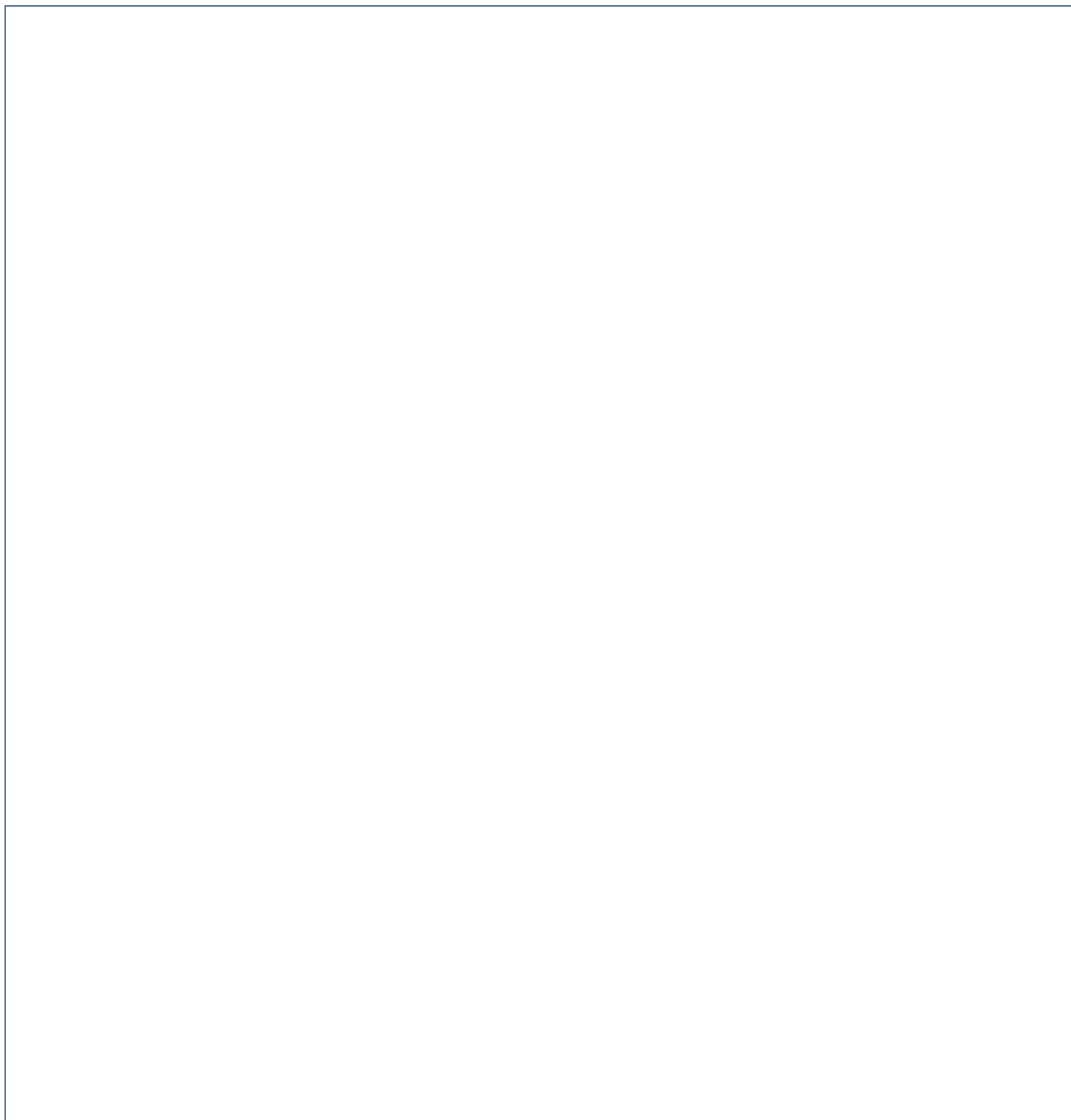
Foto 9





Vereiste foto's (vervolg)

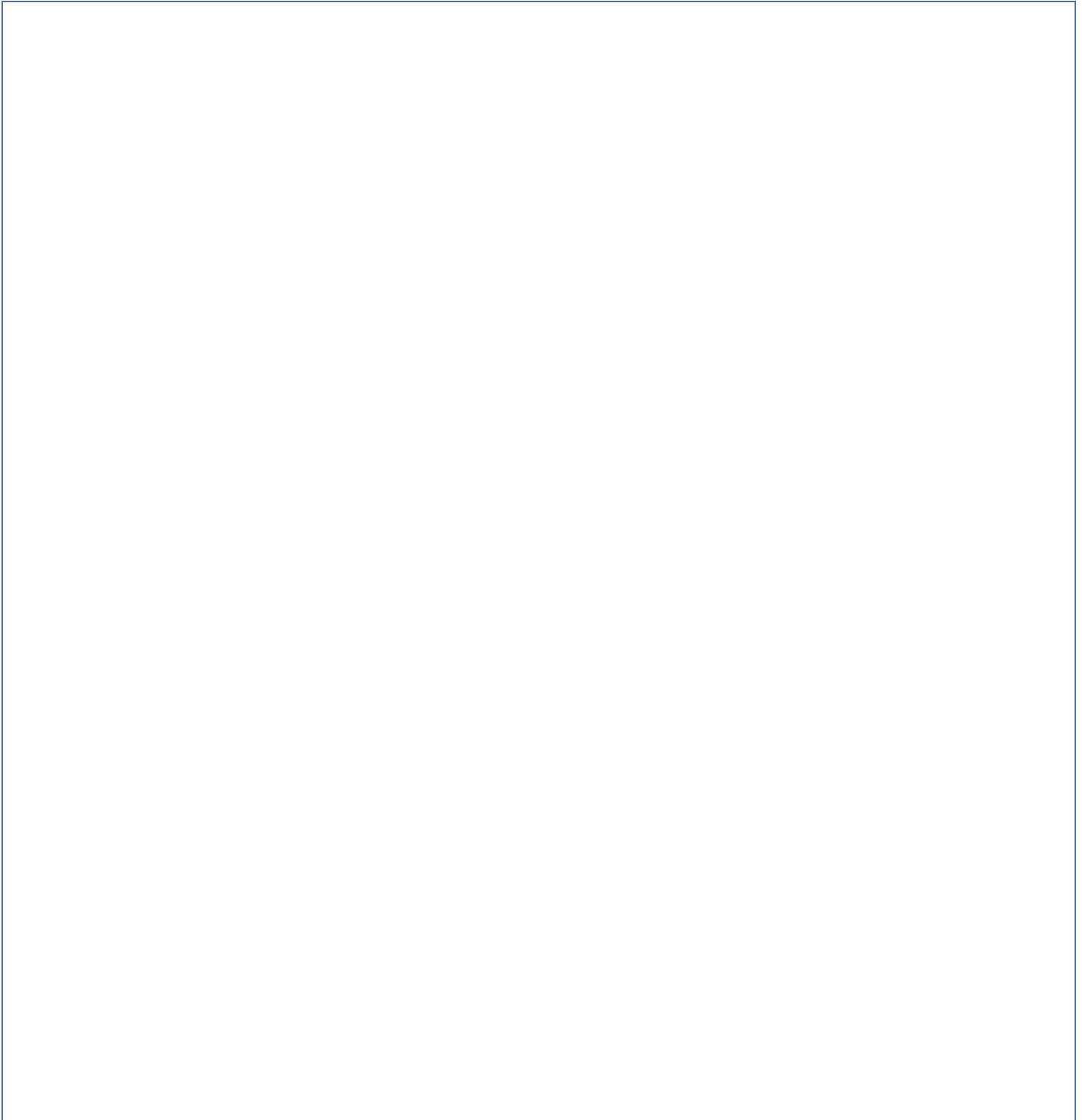
Foto 10





Vereiste foto's (vervolg)

Foto 11





Vereiste foto's (vervolg)

Foto 12

