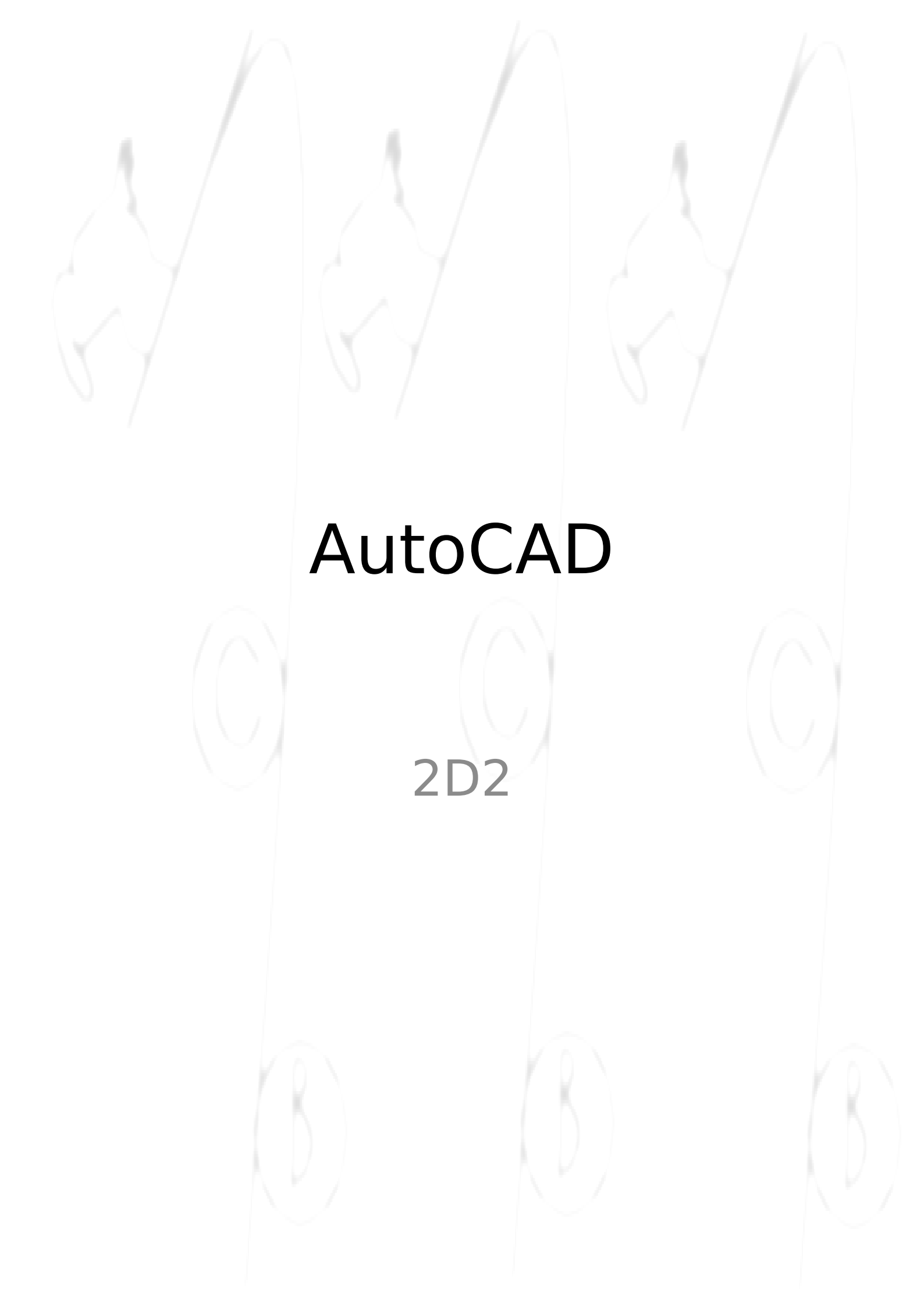


The background features a repeating pattern of stylized, light gray leaves and circles. The leaves are arranged in a row at the top, and the circles are arranged in two rows below them. The text is centered over this pattern.

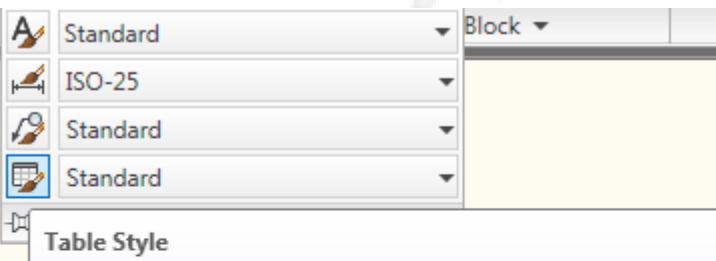
AutoCAD

2D2

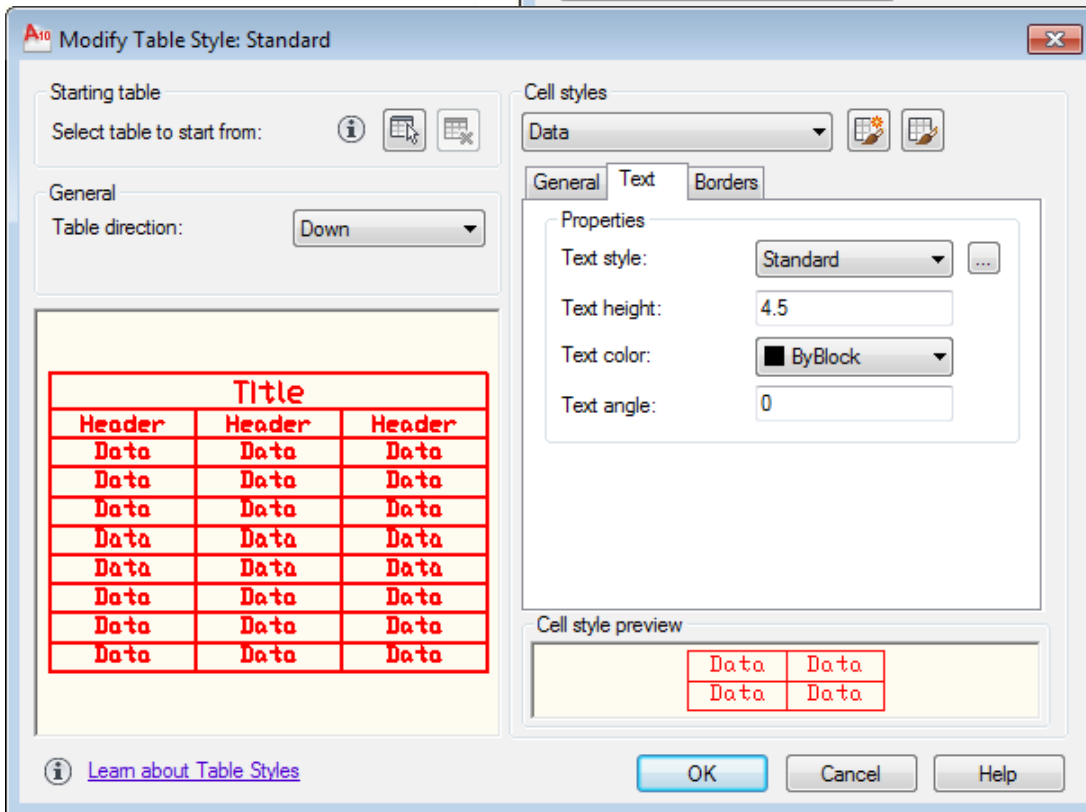
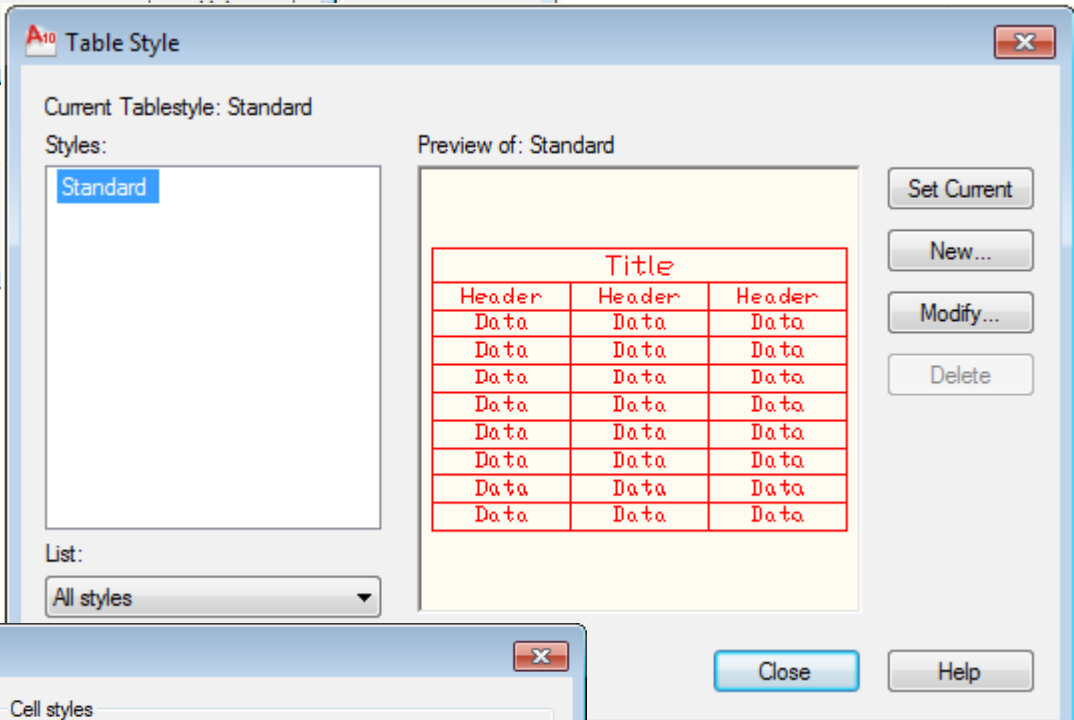
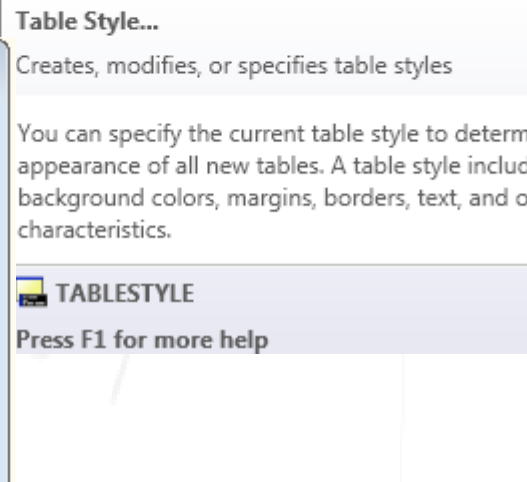
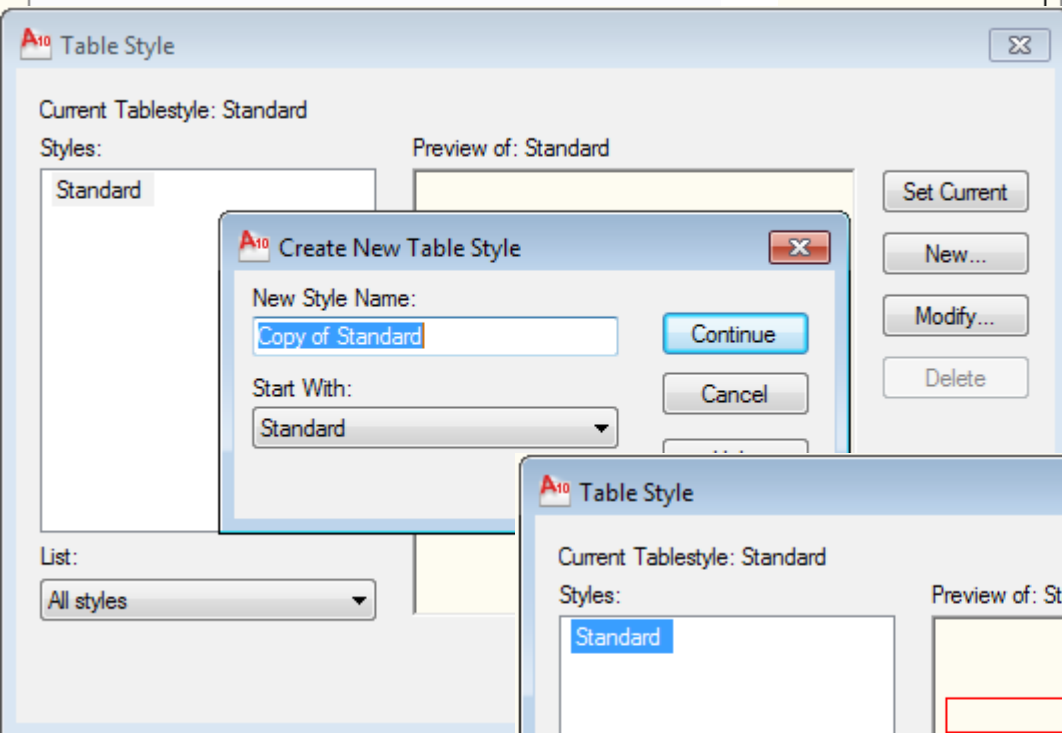
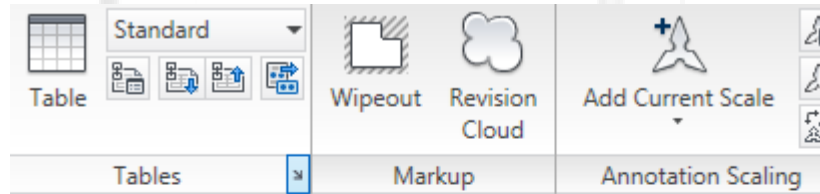
A2D2

tabelstijlen

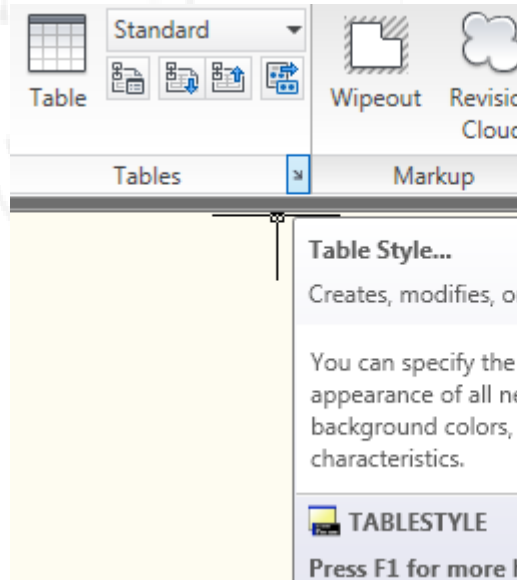
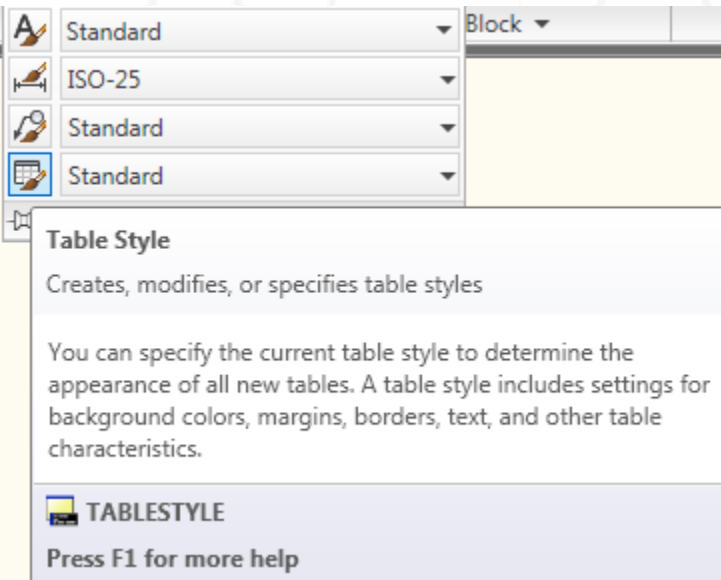
Via tabblad Home



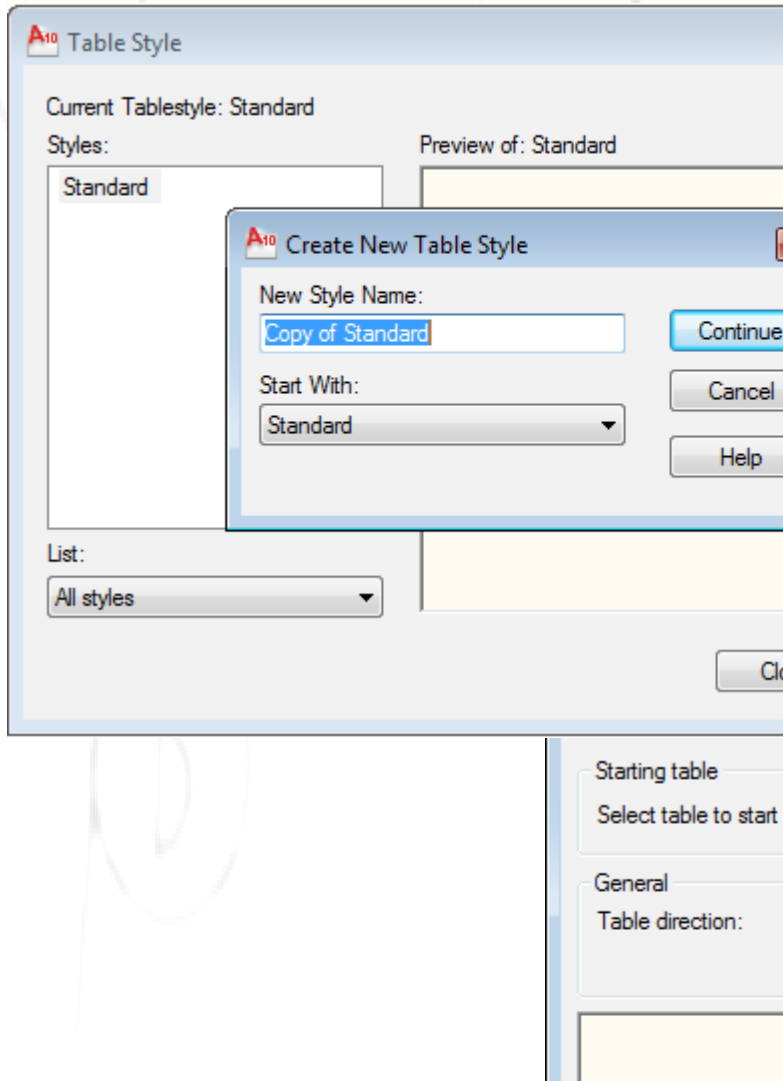
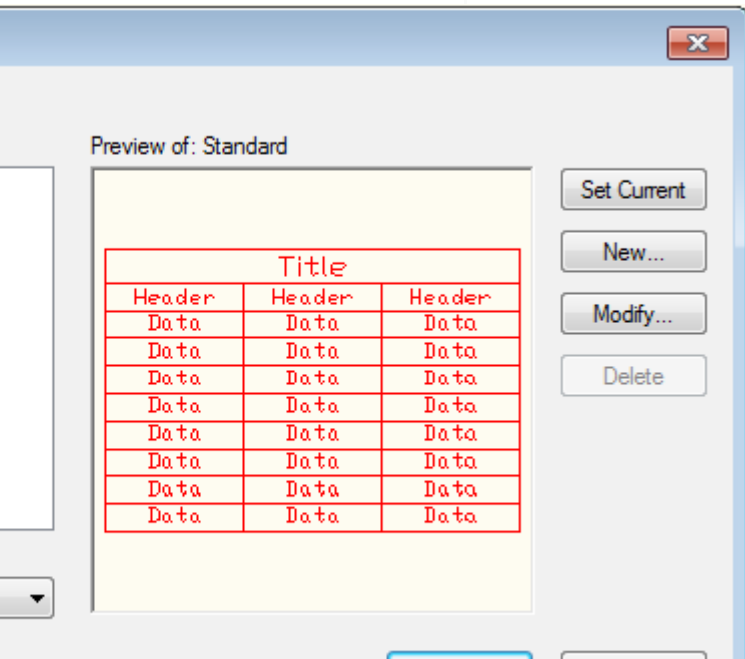
Via tabblad Annotate



Via tabblad Home



Via tabblad Annotate



Tabellen

Doel:

introductie van het begrip tabellen in AutoCAD.

- Hoe een tabel invoegen
- Kenmerken van een tabel
- Opmaak van een tabel
- Tabelstijlen
- Formules in tabellen

Buiten het bestek in deze cursus (autocad 2D2) i.v.m. tabellen. Het zeer nuttig gebruik van tabellen professioneel (zie autocad 2D3)

- Renvooi
- Data-extractie
- Koppeling met Excel
- Koppeling met Access
- ...

Wat

Een tabel bestaat uit rijen en kolommen.

Laat toe om meerdere objecten tekst (multiline tekst) op een geordende manier te structureren.

Een tabel heeft 1 invoegpunt (standaard).

Bij standaard invoer kan je 3 type rijen inbrengen:

- Titel
- Kop
- Data

Title		
Header	Header	Header
Data	Data	Data
Data	Data	Data
Data	Data	Data
Data	Data	Data
Data	Data	Data
Data	Data	Data
Data	Data	Data
Data	Data	Data

opmerking

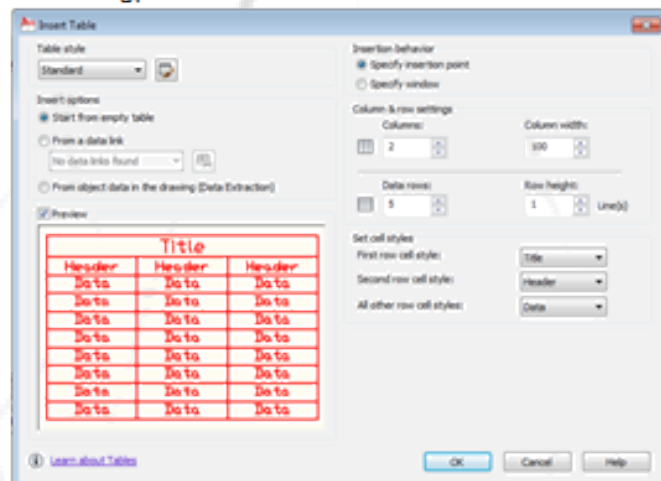
- Eventueel kan je titel en kop wijzigen in data.
- Voeg een tabel in (let wel standaard is er een titel en koprij)

Schaal:	tabellen	Klas:	Datum:	
		Getekend:		
		Lesgever: Carl Bruyneel		
		IDENT. NR.:	2D2_20a	A4



Tabel invoegen: 2 manieren

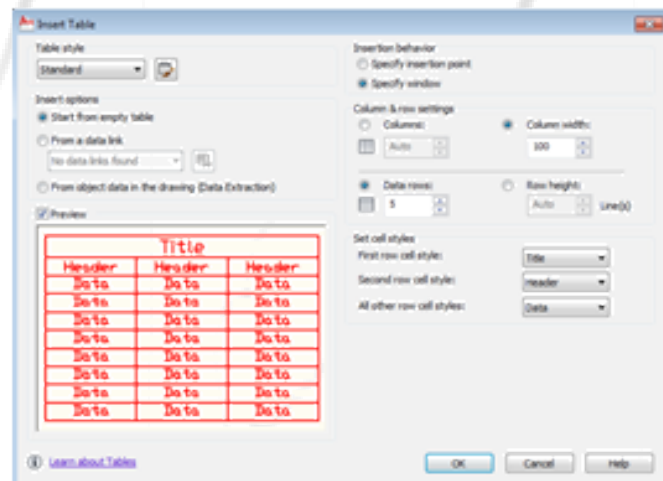
Via invoegpunt



Aantal kolommen en kolombreedte

Aantal rijen en rijhoogte

Via window selectie

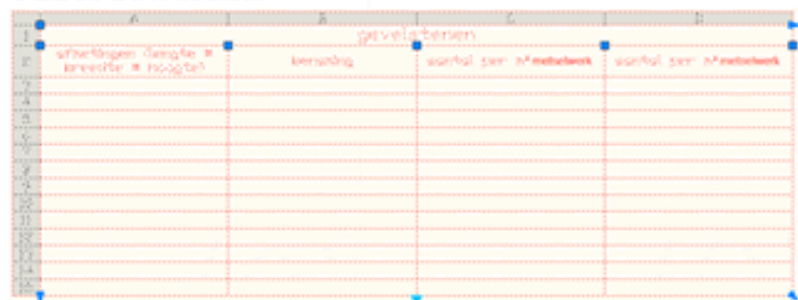


Aantal kolommen is selectie afhankelijk.

Kolombreedte instellen

Aantal rijen: instellen; rijhoogte is selectie afhankelijk.

Tabel bewerken



Lint: contextgevoelig tabblad

Grips: . Let op de betekenis!!!

	De kolommen onderling van breedte wijzigen.
	De driehoekige grips dienen om uniform te verscalen : aan de rechterkant: de kolombreedtes
	De driehoekige grips dienen om uniform te verscalen : aan linkeronderkant: de rijhoogtes
	De driehoekige grips dienen om uniform te verscalen : Aan rechteronderkant: de volledige tabel nl. zowel kolombreedtes als rijhoogtes
	Het driehoekig selectiegrip in het midden onderaan dient om de tabel te verkleinen en om ernaast een nieuwe tabel te creëren.
	Als je links bovenaan in de tabel selecteert, selecteert je de volledige tabel merk op: geen driehoekige grips / de tabel zo groter of kleiner maken
	Elke cel heeft ook na selectie grips: - Op elke zijde : vierkantjes - rechts onderaan :ruit (doel : vulgreep)

Schaal:

1:1

tabellen



Klas:

Datum:

Getekend:

Lesgever:

Carl Bruyneel

IDENT. NR.:

2D2_20b

A4

Tabelselectie

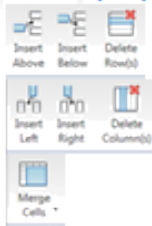
Klikken op de tabel

TIP : selecteer met cross-window

Celinvoer

- Na activeren van de cel door op cel te klikken.
- Navigatie tussen de cellen
 - Met de pijltjes
 - Met tab naar volgende cel
- Navigatie uit de tabel
 - CTRL+Enter uit de tabel stappen
 - ESCAPE
 - Close tekst editor

Kolom/rij manipulatie



een rij boven/onder toevoegen of verwijderen of RMK

een kolom links /rechts toevoegen of verwijderen of RMK

Via cross-window-selectie een aantal opeenvolgende cellen selecteren. Deze geselecteerde cellen kan je samenvoegen tot 1 grote cel of RMK

Opmerking: ook een volledige rij/kolom kan omgezet worden tot 1 grote cel

Tabelcel opmaak

tabelcel, edit borders

de celranden opmaken



Je kan de uitlijning van de tekstcellen aanpassen, vergelijkbaar met single line tekst en multiline text.

Cellen blokkeren op inhoud en/of op opmaak is vooral van toepassing bij uitwisseling van gegevens

Na selectie van een groep cellen, toekennen van een bepaalde getalsopmaak bv. datum, euro, procent, ... ook aangepaste opmaak is mogelijk, maar werkt stroef Omrekening van eenheden is mogelijk: (zie verder in de cursus)

Invoegen van een Block (zie verder)

velden toevoegen: bv. de bestandsnaam (zie ook verder). Een wijziging van de bestandsnaam resulteert in een wijziging van veld-inhoud

formules toevoegen (ingebouwde functies of equation) is vergelijkbaar met MS Excel incl. het kopiëren van formules met de vulgreep (ruitje)

Opmerkingen:

Een Excel tabel kan omgezet worden naar een Autocad tabel. Hiervoor is er een koppeling nodig tussen beide.

Deze koppeling werkt dynamisch in beide richtingen! (zie verder)

Om wijzigingen in een ingebrachte Exceltabel te maken moet je de cel deblokkeren

Na moeilijke selectie kan je via RMK , update table datalink kiezen

De update van Excel naar autocad gaat vlotter, dit wordt direct gemeld

Schaal:	tabellen 	Klas:	Datum:	
1:1		Getekend:	Carl Bruyneel	
		Lesgever:	Carl Bruyneel	
		IDENT. NR.:	2D2_20c	A4

Tabel stijl

Ook aan een tabel kan je een stijl toekennen. Zoals bij tekststijlen en bemaatingsstijlen zijn ook tabelstijlen ofwel annotatief ofwel niet-annotatief.

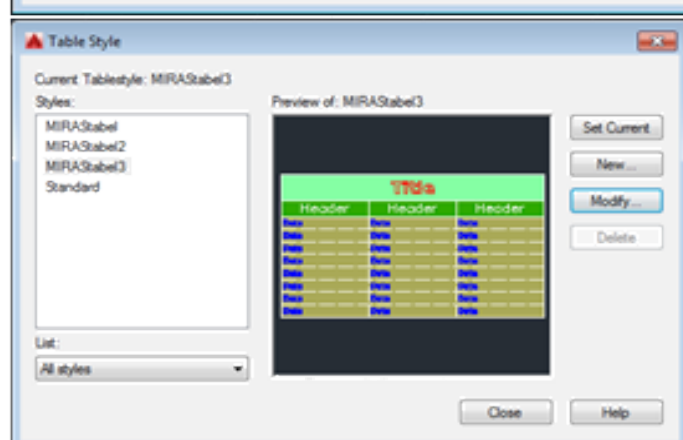
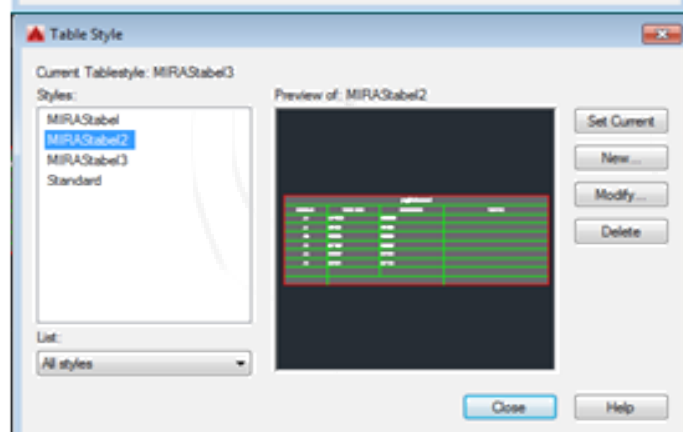
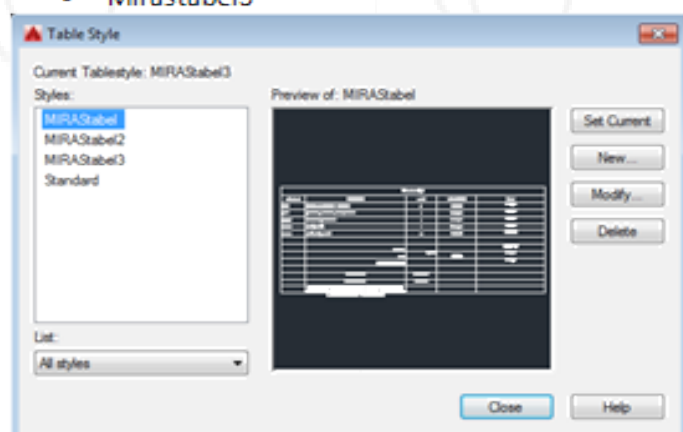
Ook gemaakte tekststijlen kan je integreren in een tabelstijl

In de tabelstijl kan je titel-, kop- en data-rijen apart opmaken.

Dit behelst zowel tekstopmaak (lettertype, tekstgrootte, uitlijning, ...), celgrootte (breedte en hoogte), omranding, opvulling

Maak volgende tabelstijlen:

- Mirastabel
- Mirastabel2
- Mirastabel3



Schaal:

1:1

tabellen



Klas:

Datum:

Getekend:

Lesgever:

Carl Bruyneel

IDENT. NR.:

2D2_20d

A4

Tabel-tekst-stijlen

Text Style

Current text style: Ttabeltitle

Styles:

- ▲ Annotative
- ▲ Standard
- ▲ Ttabeldata
- ▲ Ttabelheader
- ▲ Ttabeltitle

Font

Font Name: Arial Font Style: Standaard

☐ Use Big Font

Size

☐ Annotative Height: 0.0000

☐ Match text orientation to layout

Effects

☐ Upside down Width Factor: 1.0000

☐ Backwards Oblique Angle: 0

☐ Vertical

Apply Cancel Help

AaBb123

Text Style

Current text style: Ttabeltitle

Styles:

- ▲ Annotative
- ▲ Standard
- ▲ Ttabeldata
- ▲ Ttabelheader
- ▲ Ttabeltitle

Font

Font Name: Arial Font Style: Standaard

☐ Use Big Font

Size

☒ Annotative Paper Text Height: 0.0000

☐ Match text orientation to layout

Effects

☐ Upside down Width Factor: 1.0000

☐ Backwards Oblique Angle: 0

☐ Vertical

Apply Cancel Help

AaBb123

Text Style

Current text style: Ttabeltitle

Styles:

- ▲ Annotative
- ▲ Standard
- ▲ Ttabeldata
- ▲ Ttabelheader
- ▲ Ttabeltitle

Font

Font Name: Calibri Font Style: Regular

☐ Use Big Font

Size

☒ Annotative Paper Text Height: 5.0000

☐ Match text orientation to layout

Effects

☐ Upside down Width Factor: 1.0000

☐ Backwards Oblique Angle: 0

☐ Vertical

Apply Cancel Help

AaBb123

Schaal:

1:1

tabellen



Klas:

Datum:

Getekend:

Lesgever:

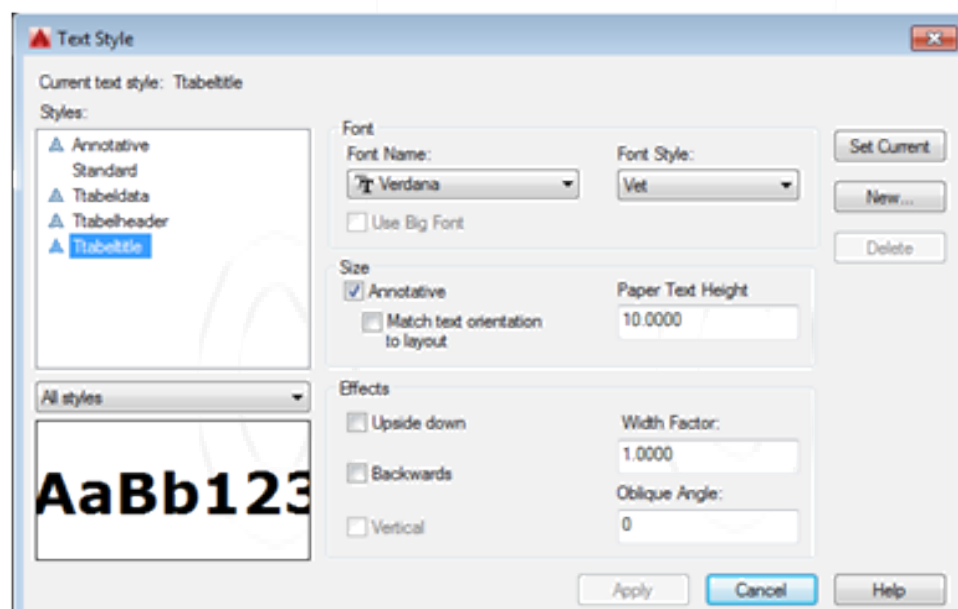
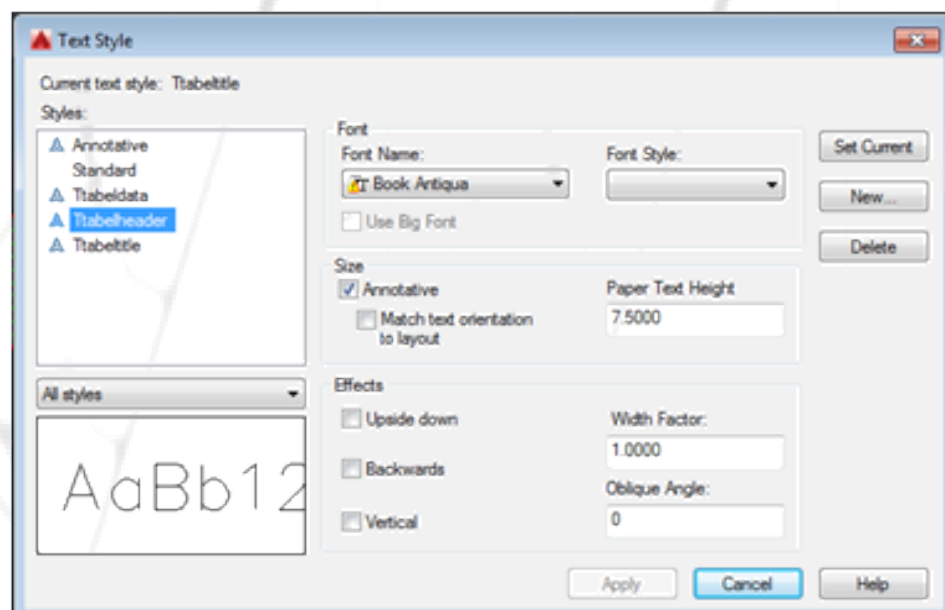
Carl Bruyneel

IDENT. NR.:

2D2_20e

A4

Tabel-tekst-stijlen



Schaal:

1:1

tabellen

Klas:

Datum:

Getekend:

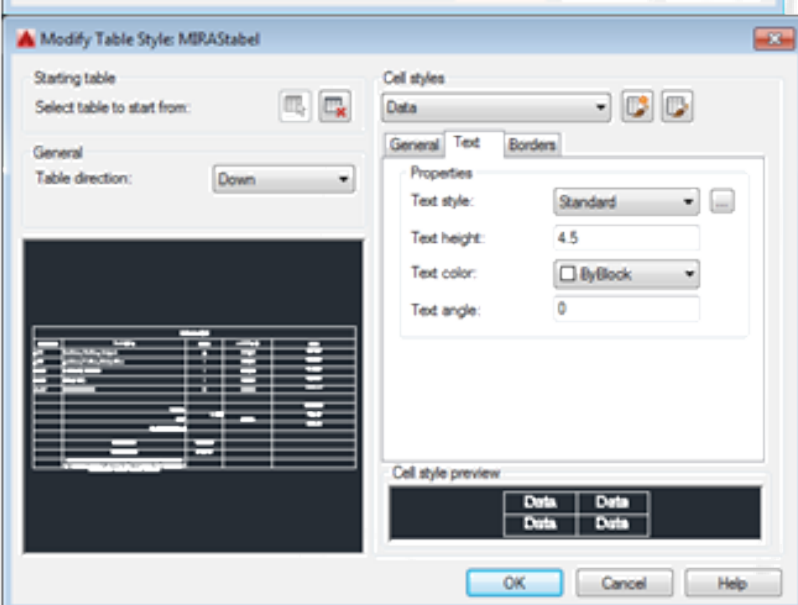
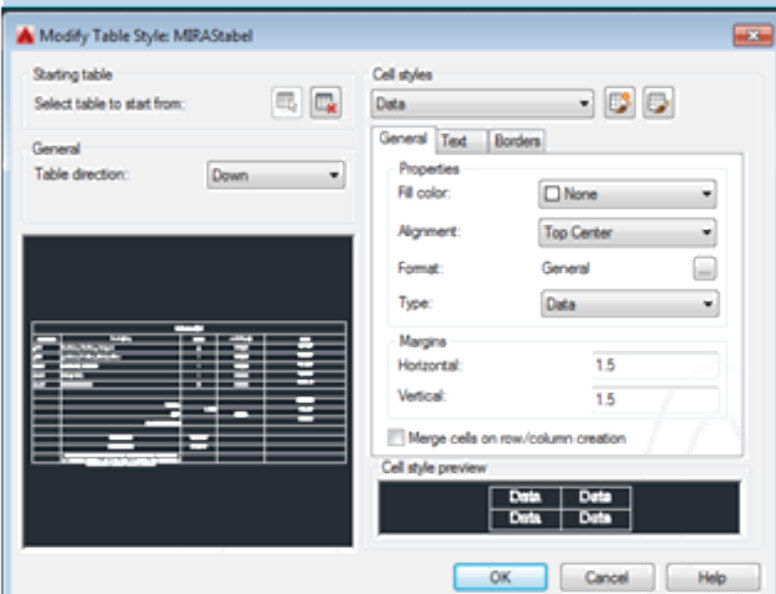
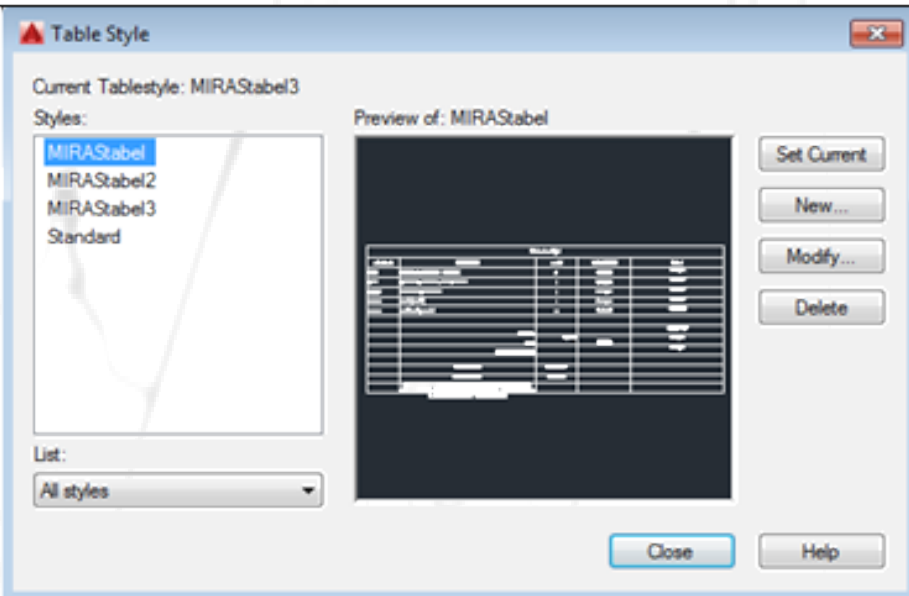
Lesgever:

Carl Bruyneel

IDENT. NR.:

2D2_20e

A4



Schaal:

1:1



tabellen



Klas:

Datum:

Getekend:

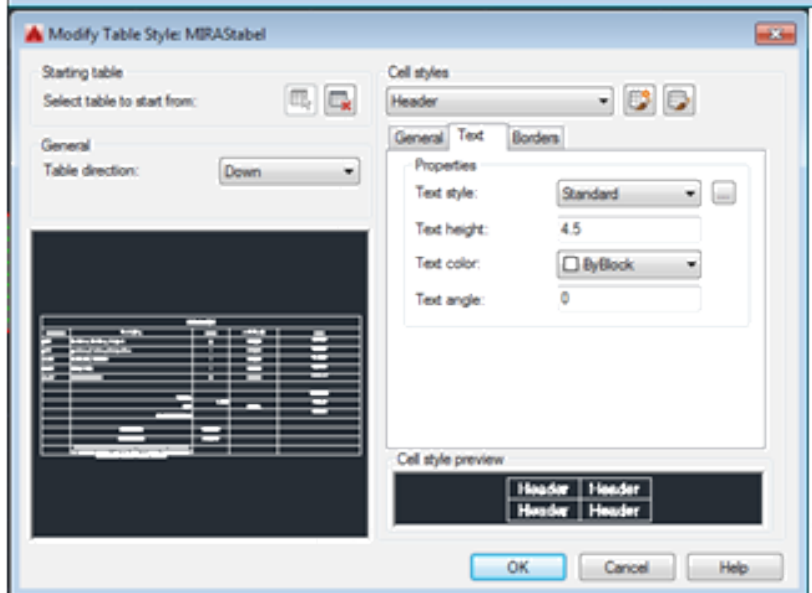
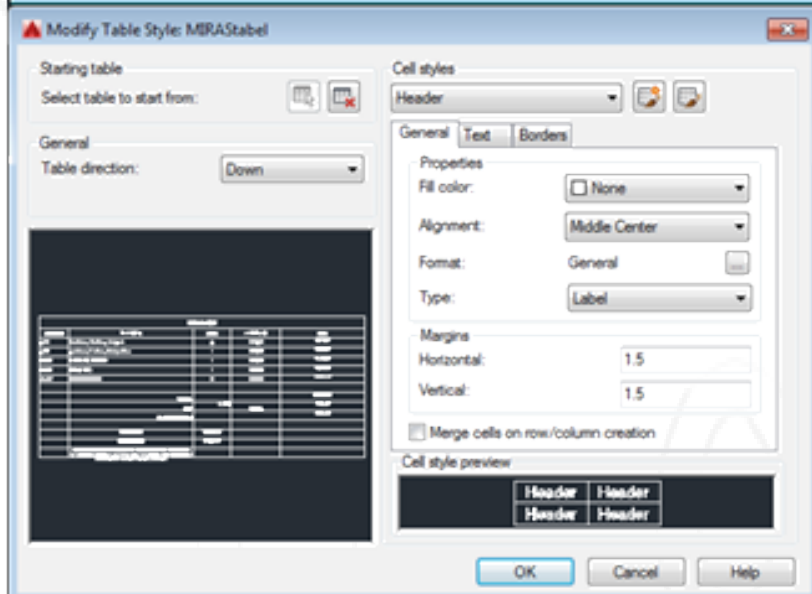
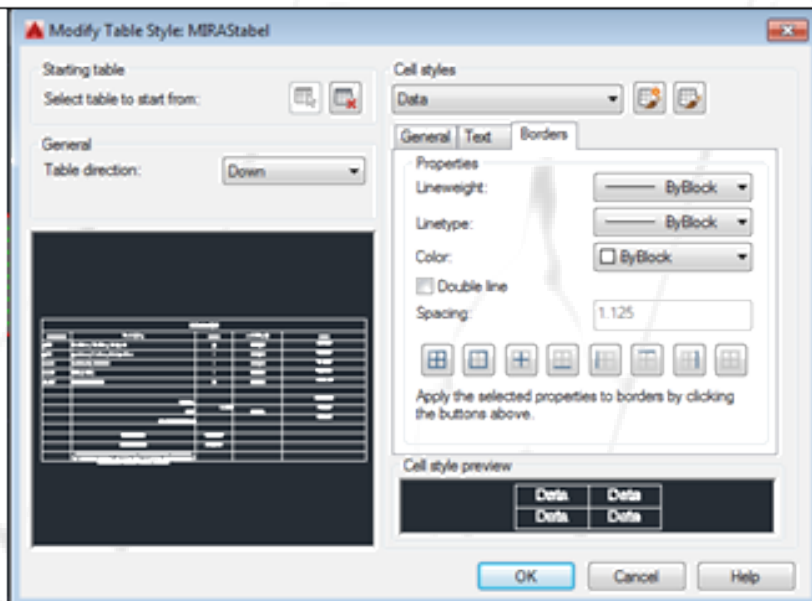
Lesgever:

Carl Bruyneel

IDENT. NR.:

2D2_20f

A4



Schaal:

1:1

tabellen



Klas:

Datum:

Getekend:

Lesgever:

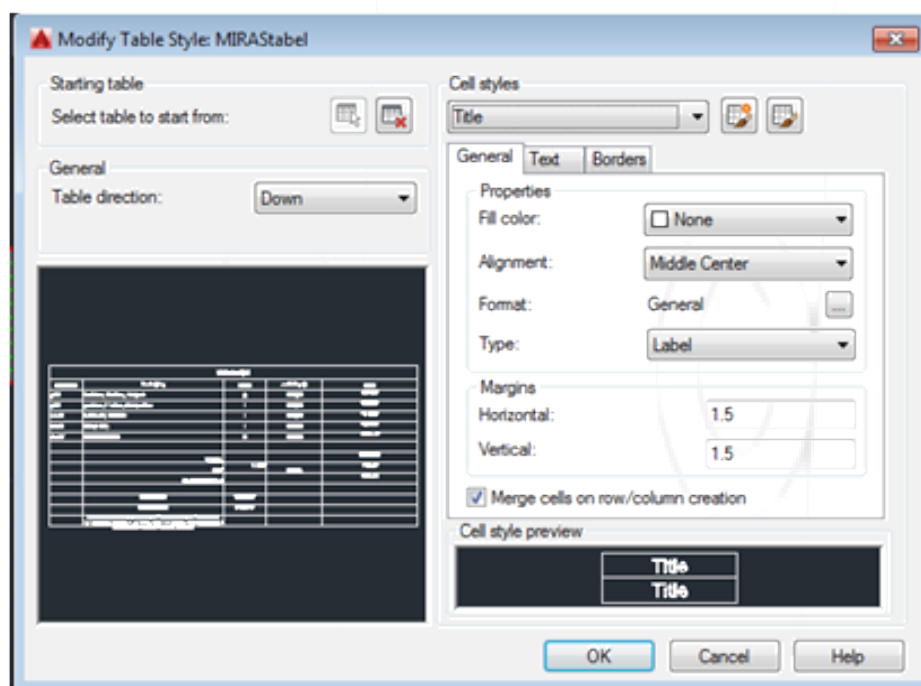
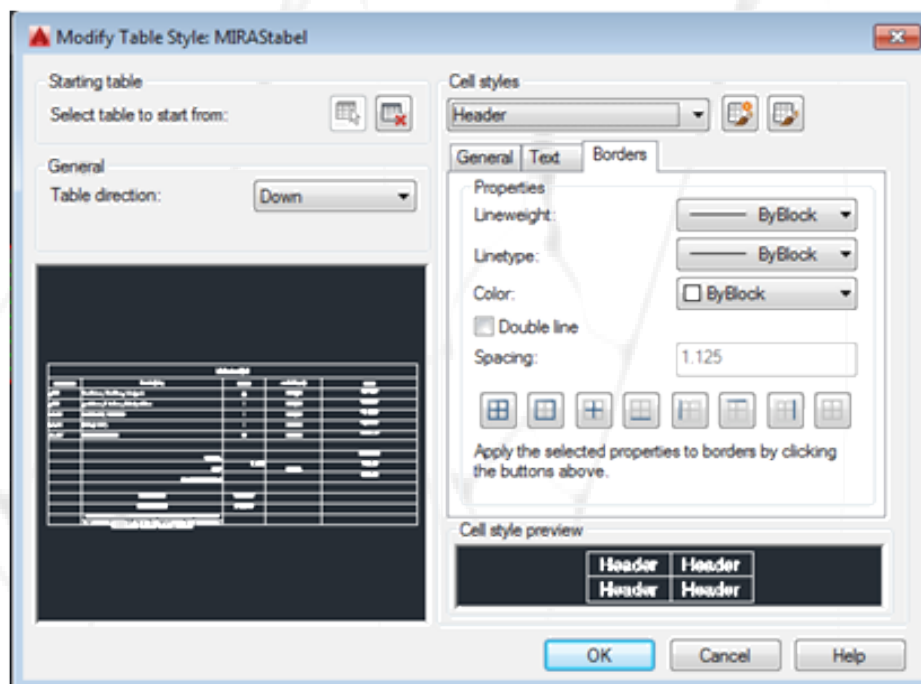
Carl Bruyneel

IDENT. NR.:

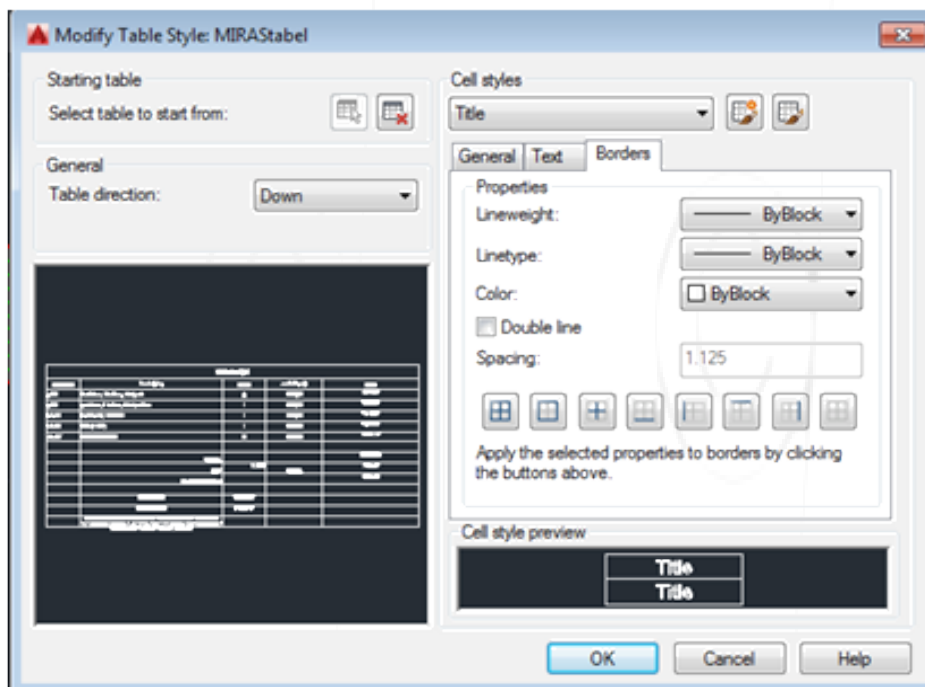
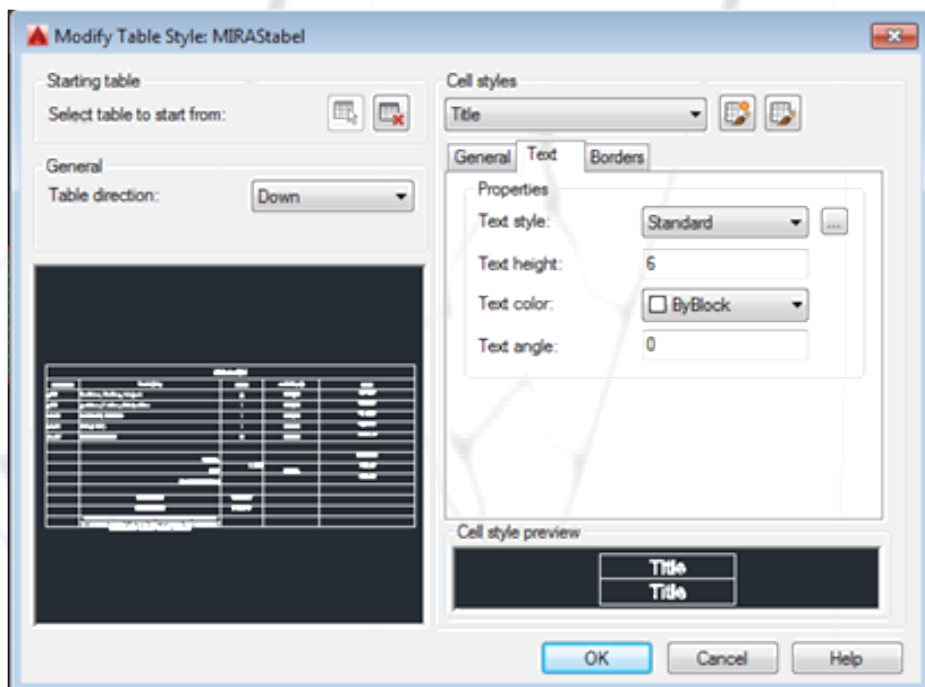
2D2_20f

A4





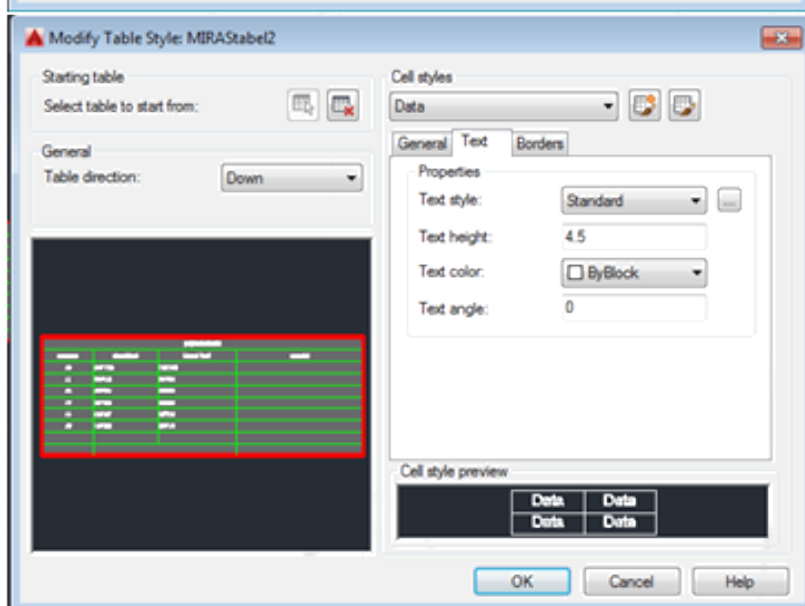
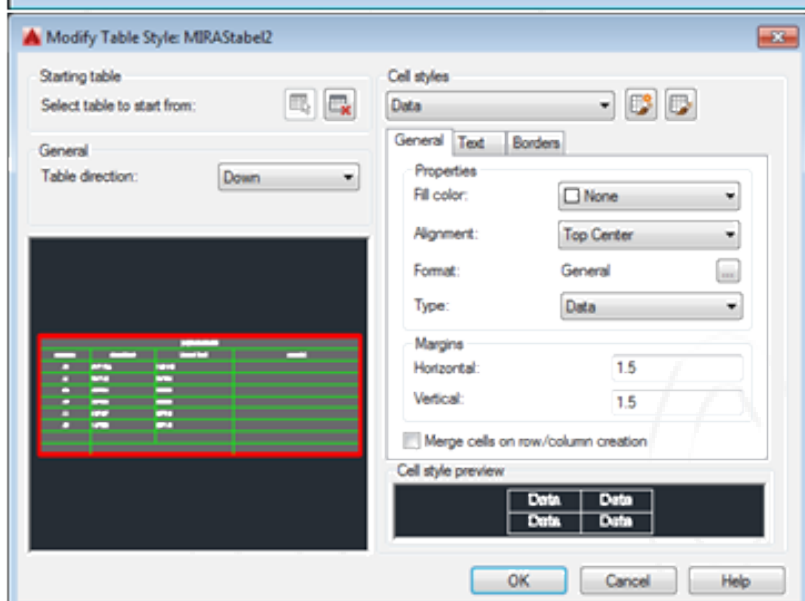
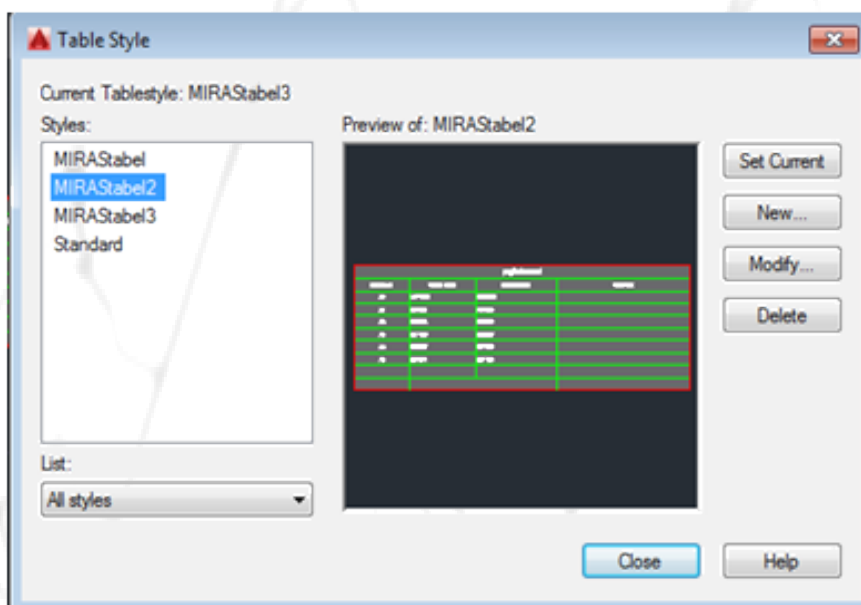
Schaal:	tabellen 	Klas:	Datum:	
1:1		Getekend:	Carl Bruyneel	
		Lesgever:	Carl Bruyneel	
		IDENT. NR.:	2D2_20g	A4



Schaal:		Klas:	Datum:	
1:1		Getekend:		
		Lesgever:	Carl Bruyneel	
		IDENT. NR.:	2D2_20g	A4

tabellen





Schaal:

1:1



tabellen



Klas:

Datum:

Getekend:

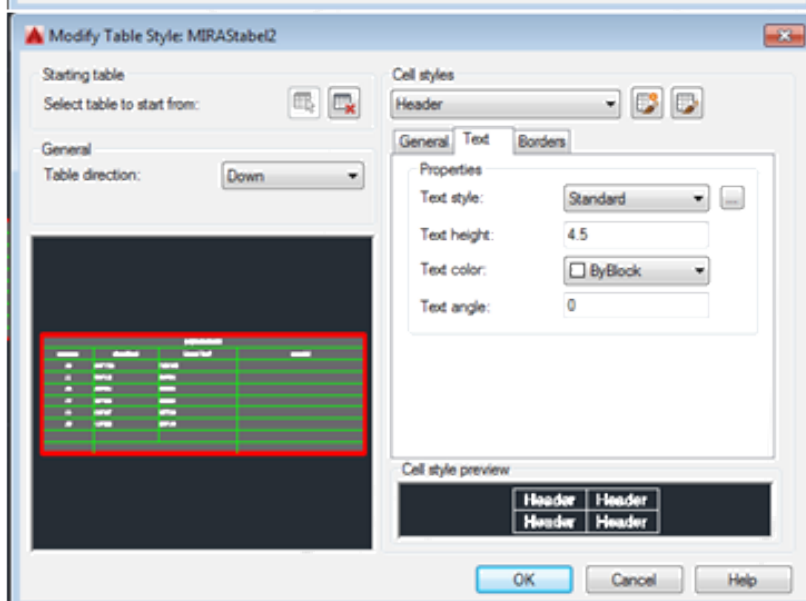
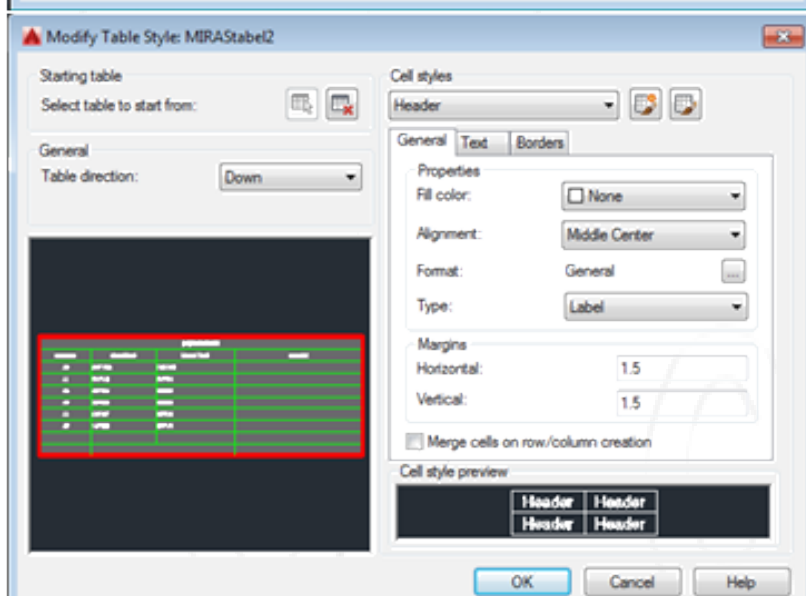
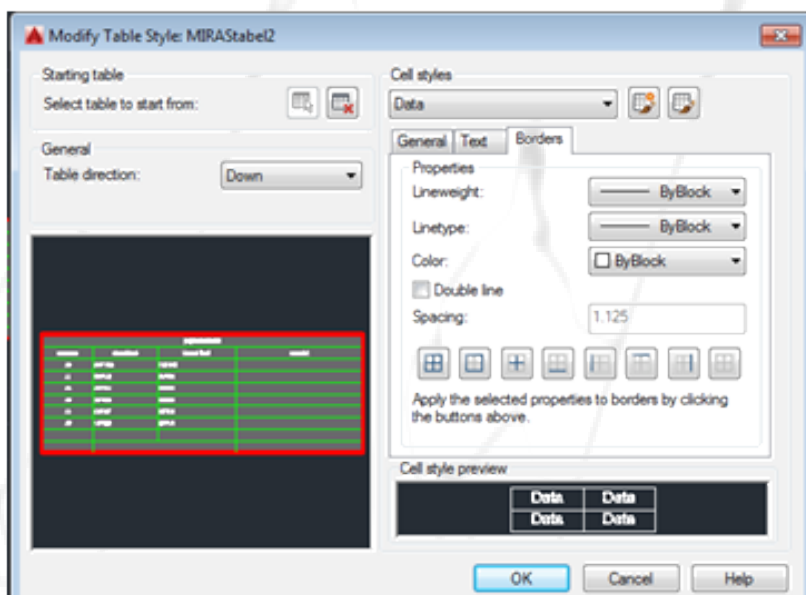
Lesgever:

Carl Bruyneel

IDENT. NR.:

2D2_20h

A4



Schaal:

1:1



tabellen



Klas:

Datum:

Getekend:

Lesgever:

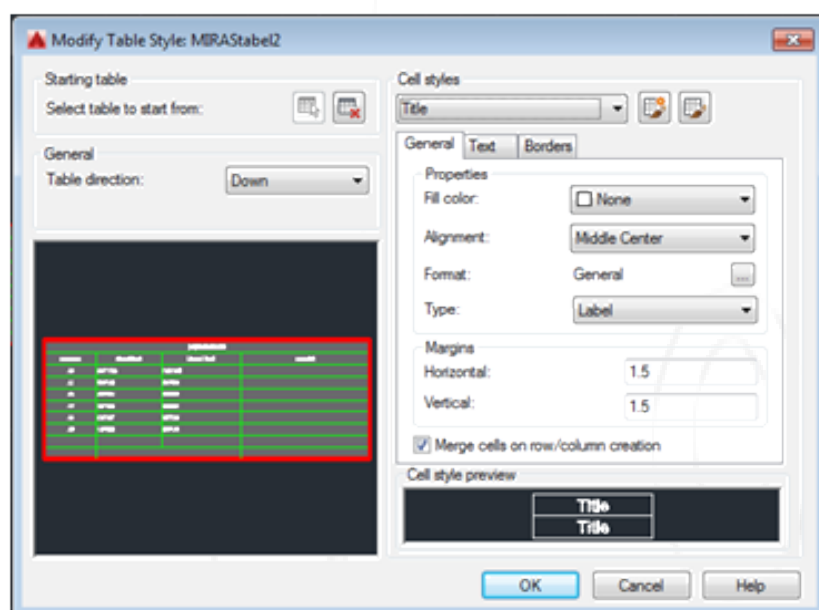
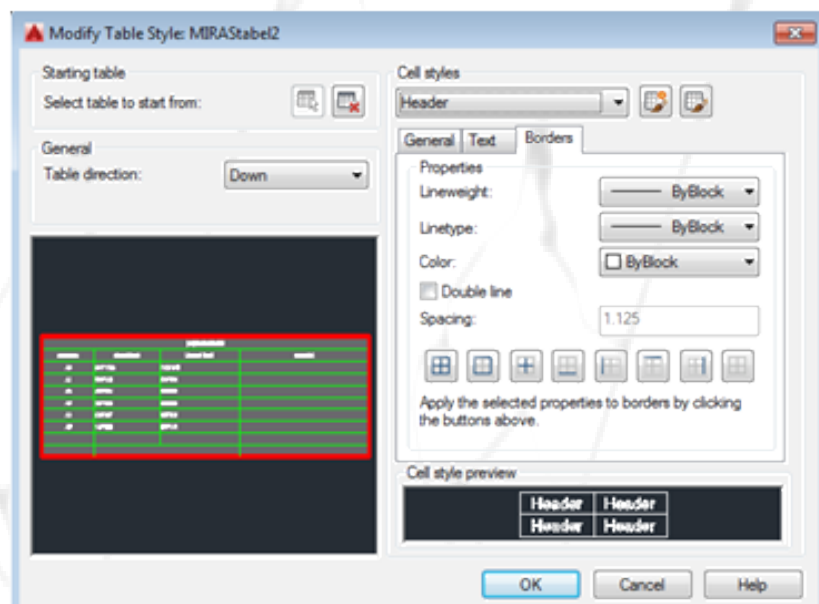
Carl Bruyneel

IDENT. NR.:

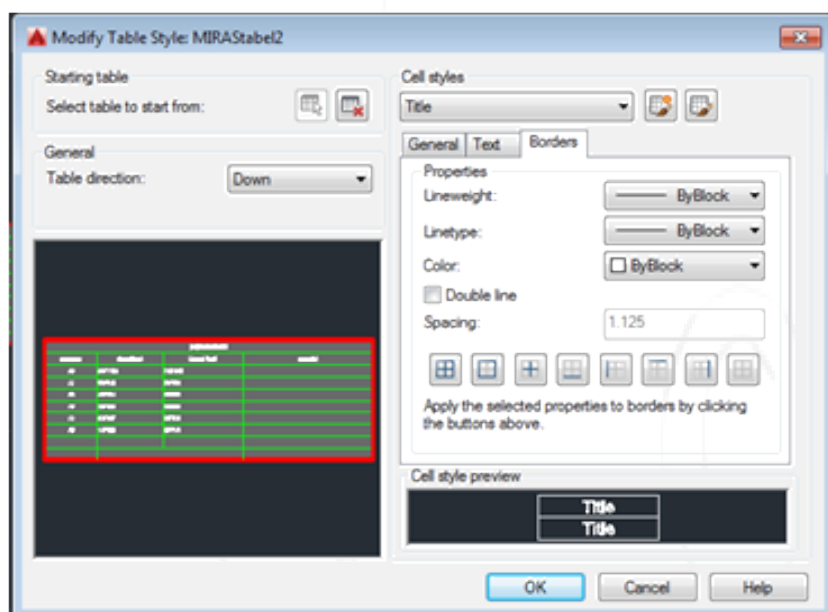
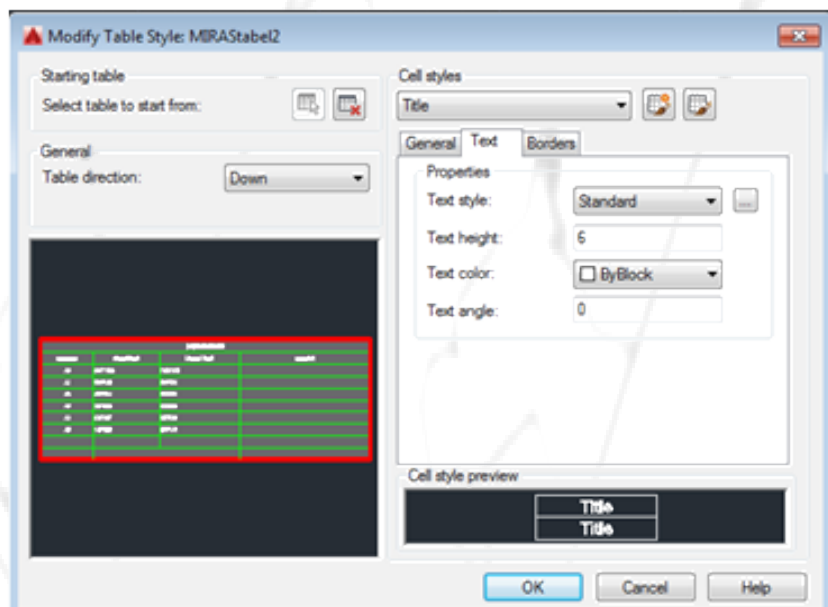
2D2_20h

A4





Schaal: 1:1	tabellen	Klas:	Datum:	
		Getekend:		
		Lesgever:	Carl Bruyneel	
		IDENT. NR.:	2D2_20i	A4



Schaal:

1:1

**tabellen**

Klas:

Datum:

Getekend:

Lesgever:

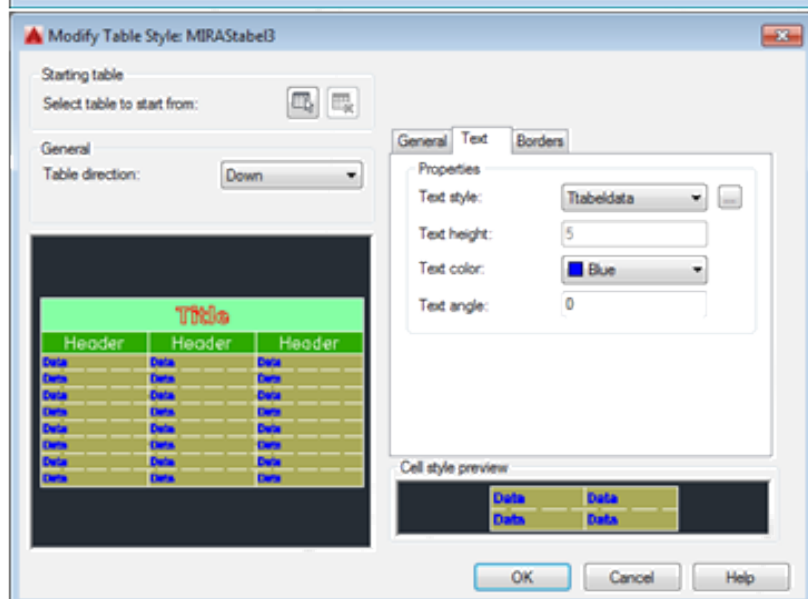
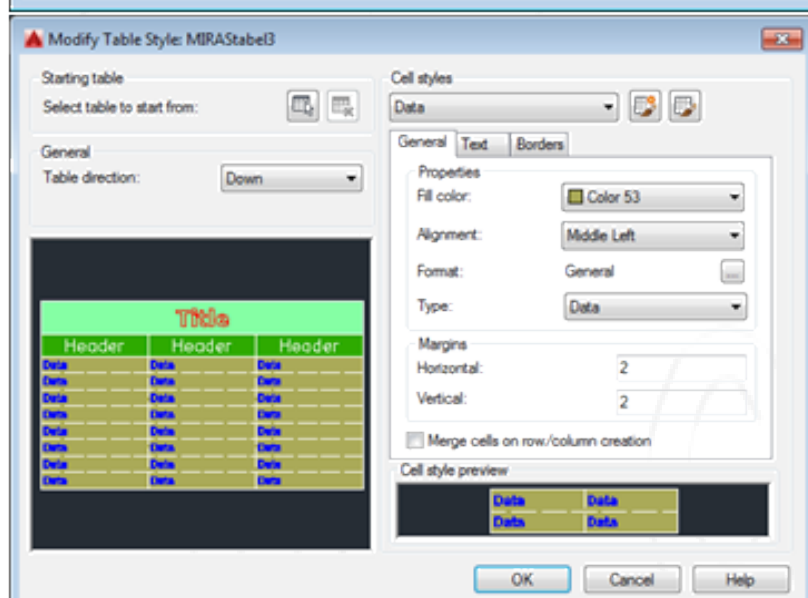
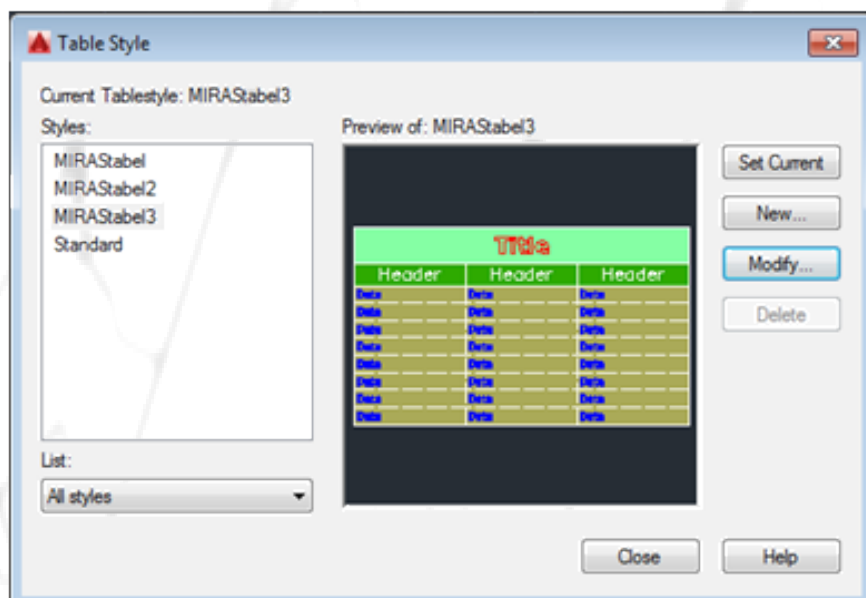
Carl Bruyneel

IDENT. NR.:

2D2_20i

A4





Schaal:

1:1



tabellen



Klas:

Datum:

Getekend:

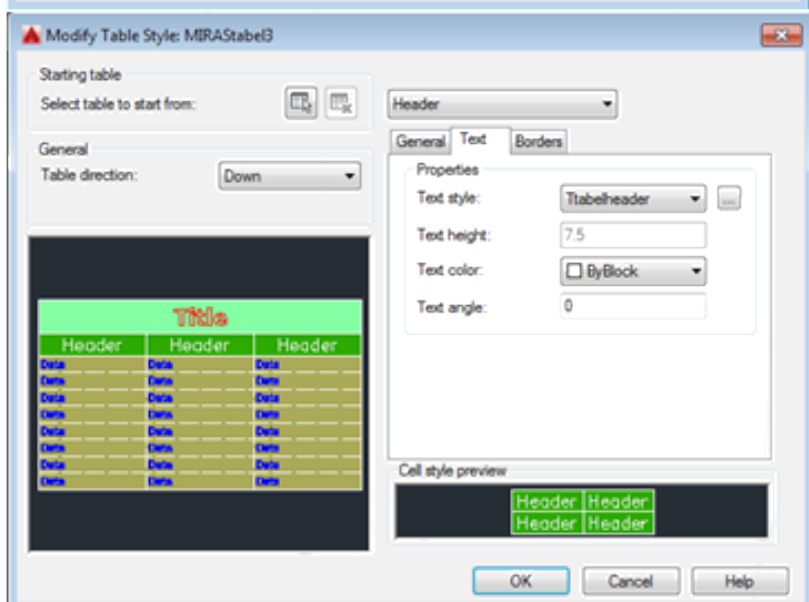
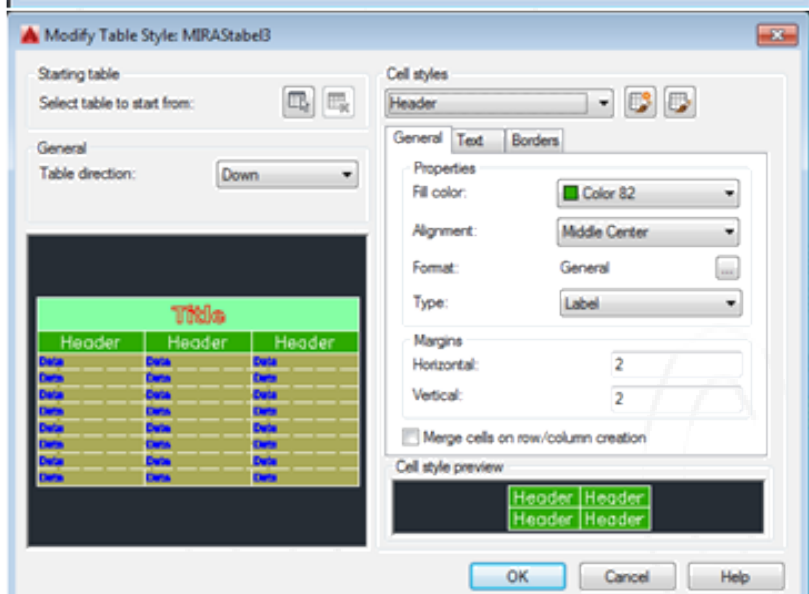
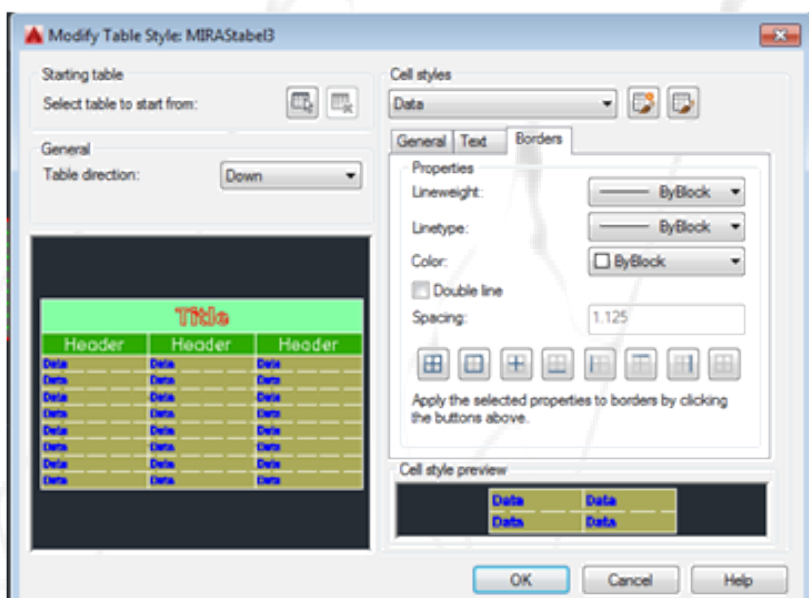
Lesgever:

Carl Bruyneel

IDENT. NR.:

2D2_20j

A4



Schaal:

1:1



tabellen



Klas:

Datum:

Getekend:

Lesgever:

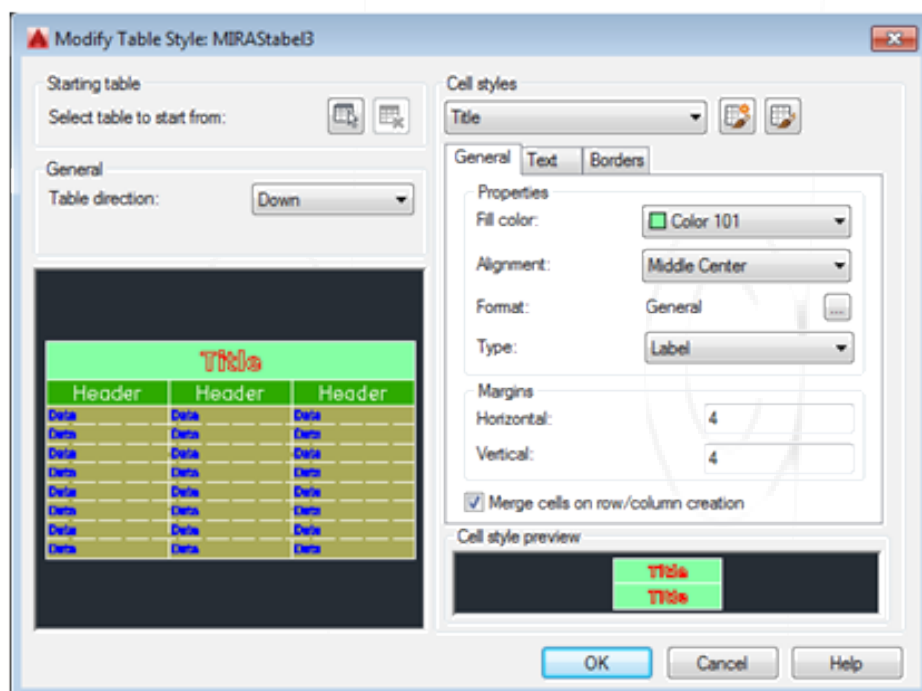
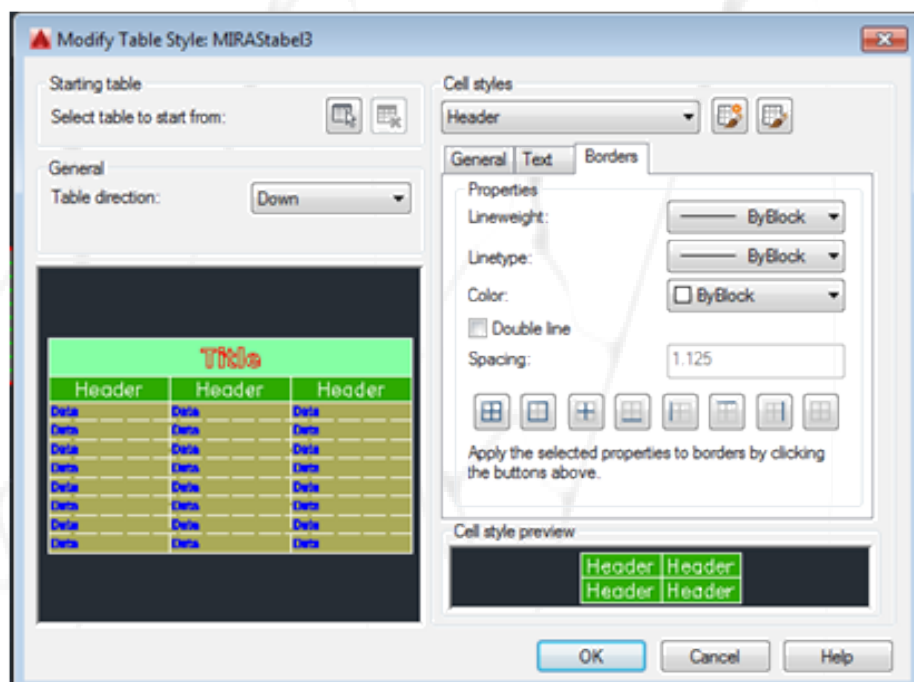
Carl Bruyneel

IDENT. NR.:

2D2_20j

A4





Schaal:

1:1

tabellen



Klas:

Datum:

Getekend:

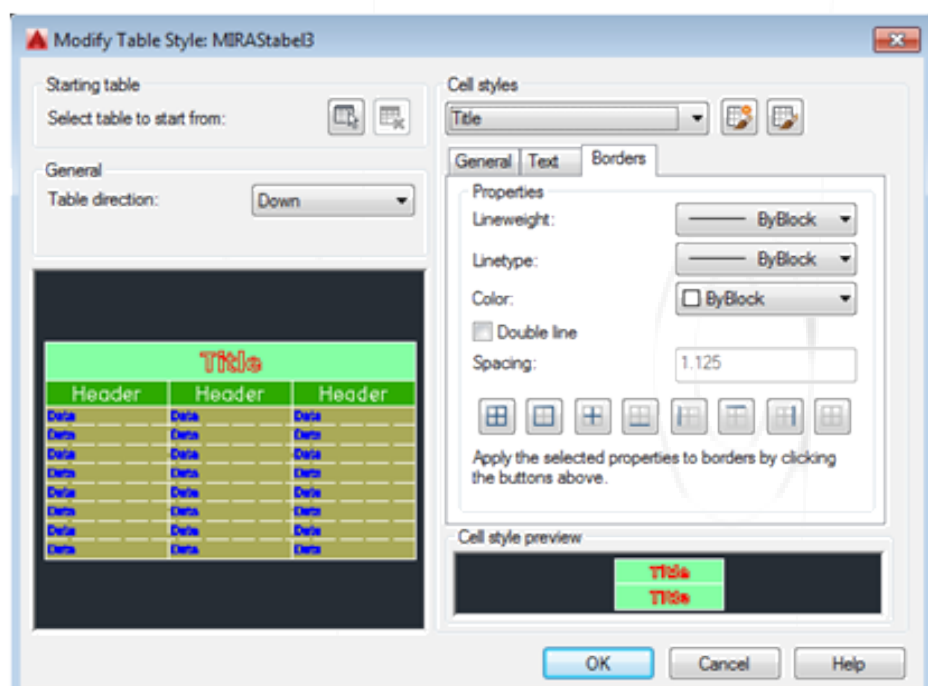
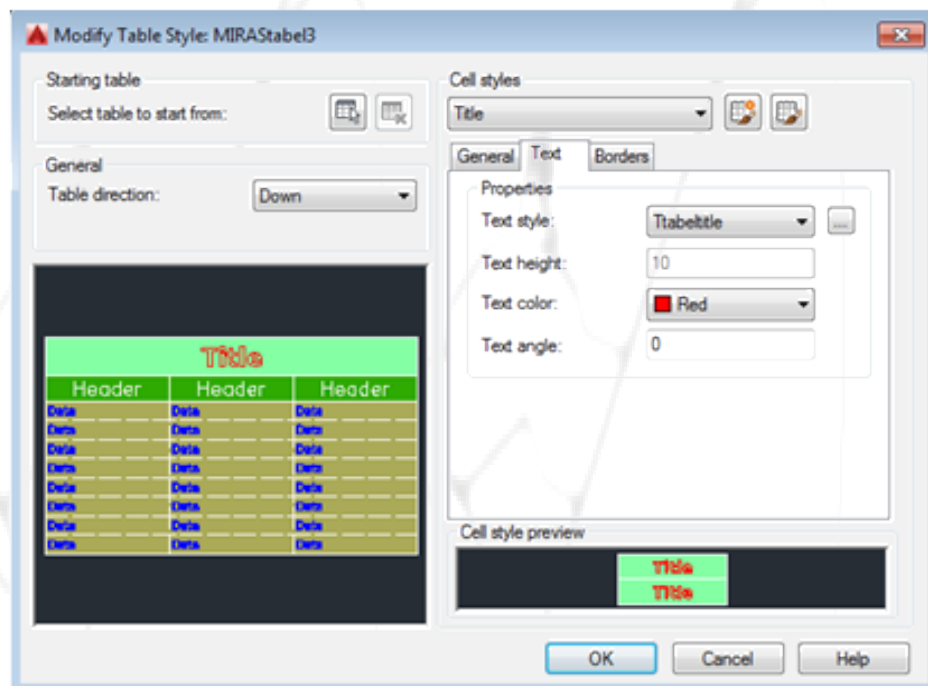
Lesgever:

Carl Bruyneel

IDENT. NR.:

2D2_20k

A4



Schaal: 1:1 	tabellen 	Klas:	Datum:	
		Getekend:		
		Lesgever: Carl Bruyneel		
		IDENT. NR.:	2D2_20k	A4

Oefeningen

Oefening 1

Gevelstenen worden geproduceerd in een waaler van formaten, met de meest bekende hieronder:

Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Benaming	Aantal per m ² metselwerk	Aantal per m ³ metselwerk
190x90x50	module M50	81	916
190x90x65	module M65	65	738
210x100x50	waalformaat WF	73	727
210x100x65	waaldikformaat WDF	59	585
190x90x90	module M90	50	568
210x100x40	vechtformaat	87	866
210x100x65	kustformaat	59	585
175x85x45	derdeling	94	1104
240x90x50	spaans formaat	64	711
290x90x40		64	708
290x90x50		53	593
290x90x60		46	511
240x90x40		76	848

Oefening2

Naamcode	Staand (mm)	Liggend (mm)	Oppervlak m ²
A0	841*1189	1189*841	
A1	594*841	841*594	
A2	420*594	594*420	
A3	297*420	420*297	
A4	210*297	297*210	
A5	148*210	210*148	

Oefening3

Naamcode	Staand (mm)	Liggend (mm)	Oppervlak m ²
B0			
B1	707*1000	1000*707	
B2	500*707	707*500	
B3			
B4	250*354	354*250	
B5	182*237	237*182	

Schaal:

1:1

tabellen

Klas:

Datum:

Getekend:

Lesgever:

Carl Bruyneel



IDENT. NR.:

2D2_201

A4