Verschalen:

Objecten kunnen verschaald (kleiner of groter) worden m.b.v. het SCALE commando.

Na selectie van de te verschalen object(en), alsook een basispositie om te verschalen, worden de geselecteerde objecten uniform verschaald aan de hand van de ingegeven schaalfactor, de X-schaal en Y-schaal zijn niet afzonderlijk in te stellen (A).

De schaalfactor is gebaseerd op de waarde 1

Dit commando wijzigt bijgevolg fysiek de geselecteerde object(en) in grootte,

dit in tegenstelling tot **ZOOM** commando's.



 OPEN CADdICT_SCALE_Task.dwg als startsituatie/oefening...





Via 'Home->Modify->Scale'-Ribbon of... 'Modify->Scale'-Menu of 'Modify->Scale'-Toolbar of SCALE (2x vergroten van specifieke objecten): Select objects: (1) Specify opposite corner: (2) Select objects: Specify base point: *cen*(3) Specify scale factor or [Copy/Reference] <?>: 2



SCALE (verkleinen van specifieke objecten): Select objects: (1) Specify opposite corner: (2) Select objects: (1) Specify base point: mid(3) Specify scale factor or [Copy/Reference] <?>: 0.65 (1)



ScALE (verschalen van specifieke objecten naar 'referentie'-afstand d.m.v. indicatie van twee locaties): Select objects: (1) Specify opposite corner: (2) Select objects: (1) Specify opposite corner: (2) Specify base point: qua(3) Specify scale factor or [Copy/Reference] <?>: R (1) Specify reference length <?>: qua(3) Specify second point: qua(4) Specify new length or [Points] <?>: per(5)





SCALE (verschalen van specifieke objecten naar een 'referentie'-afstand d.m.v. ingave afstand): Select objects: (1) Specify opposite corner: (2) Select objects: (1) Specify opposite corner: (2) Specify base point: *int(3)* Specify scale factor or [Copy/Reference] <?>: R(-Specify reference length <?>: *int(4)* Specify second point: *int(5)* Specify new length or [Points] <?>: 3950(-

(A) Een niet-uniforme verschaling is echter te realiseren door een symbool aan te maken van de beoogde geometrie om vervolgens het symbool in te voegen met een niet-uniforme verschaling, (zie: INSERT),

(B) Visualisatie in functie van CURSORBADGE



Raadpleeg de Bonus-pagina's voor de analyse van overige SCALE opties.

AutoCAD Zonder Grenzen:	Ref.:	06914_V26	
Geometrische objecten en aanpassingscommando's (deel 2):		Vanaf V2000	
Verschalen: concept / SCALE	Pagina:	125	