## Maßstab-Sondergebiet definieren



Ebenen-Anzeige mit M

## 1. Gebietsdefinition

Befehl: mgbit

\*0 2 3 4 6 \* INfo | 1. RechtEckPunkt | <Definieren> \* : \*\* 2. RechtEckPunkt

\*0 2 3 4 6 \* INfo | 1. RechtEckPunkt | <Definieren> \* : D

:\* Definieren eines Gebietes mit besonderem Maßstab: \* eXit | ? | Rechteck | pick=Defi | Intern | Polylinie \* <l> :

\*E R \* Plot-Maßstab (gesamter Plan) <50> :

\*E R \* Detail-Maßstab für das Teil-Gebiet <25> :

\* ? Bemaßungstyp \* 'MM' | 'CM' \* <Cm> :

\* ? Objekte innerhalb an MGBIT anpassen? \* Nein | Ja \* <Ja> :

## 2. Maßstabsinfo

Befehl: mgbit :Maßstab-Sonder-Gebiet \*0 2 3 4 6 \* INfo | 1. RechtEckPunkt | <Definieren> \* :IN \*0 2 3 4 6 \* Zur Maßstabs-Information Punkt picken : Mit diesem Befehl können Sie einem beliebigen Gebiet Ihrer Zeichnung einen anderen Maßstab zuweisen.

Das Maßstab-Sondergebiet wird vor allem in Bewehrungszeichnungen genutzt, um Detaile in einem anderen Maßstab darzustellen.

Beim Einfügen von Bewehrungsdetailen bleiben die Schrifthöhen des Grundmaßstabes erhalten. Ebenso erkennen sämtliche Mess- und Bemaßungsbefehle von BauCaD das Maßstabsondergebiet.

Nach der Definition eines Maßstab-Sondergebietes erhält die Ebenenanzeige ein M für "Maßstab" - zum Beispiel: E00-M.

Nach dem Befehlsaufruf kann direkt durch Picken von zwei Rechteckpunkten das Maßstabsondergebiet definiert werden.

Durch die Eingabe von "**D**" gelangt man zur BauCaD-Gebietsdefinition (Siehe "Schraffur – Die BauCaD-Gebietsschraffur").

Kurzbeschreibung der Gebietsdefinition:

e <b>X</b> it	Beenden der Definition.
Rechteck	Zwei Rechteckpunkte diagonal
	picken.
pick= <b>D</b> efi	Definition durch Pickpunkte.
pick=Intern	Picken innerhalb Umgrenzung.
Polylinie	Geschlossene Polylinie picken.

Sie können die Programmvorschläge für Plot-Maßstab und Detail-Maßstab mit Enter übernehmen oder durch Eingabe eines Wertes ersetzen.

Für den Bemaßungstyp **MM** werden sämtliche Bemaßungsbefehle zusätzlich zum Detailmaßstab in Millimeter ausgeführt.

Mit Enter werden vorhandene Objekte innerhalb des Maßstabsondergebietes entsprechend dem Variationsfaktor skaliert.

Um den Maßstab eines vorhandenen Gebietes zu erhalten, geben Sie "IN" ein und picken innerhalb eines vorhandenen Gebietes.

BauCaD *K+R*
Maßstab-Sonder-Gebiet:
Plotmaßstab = 50
Detailmaßstab = 25
ОК