

**2009 - April**

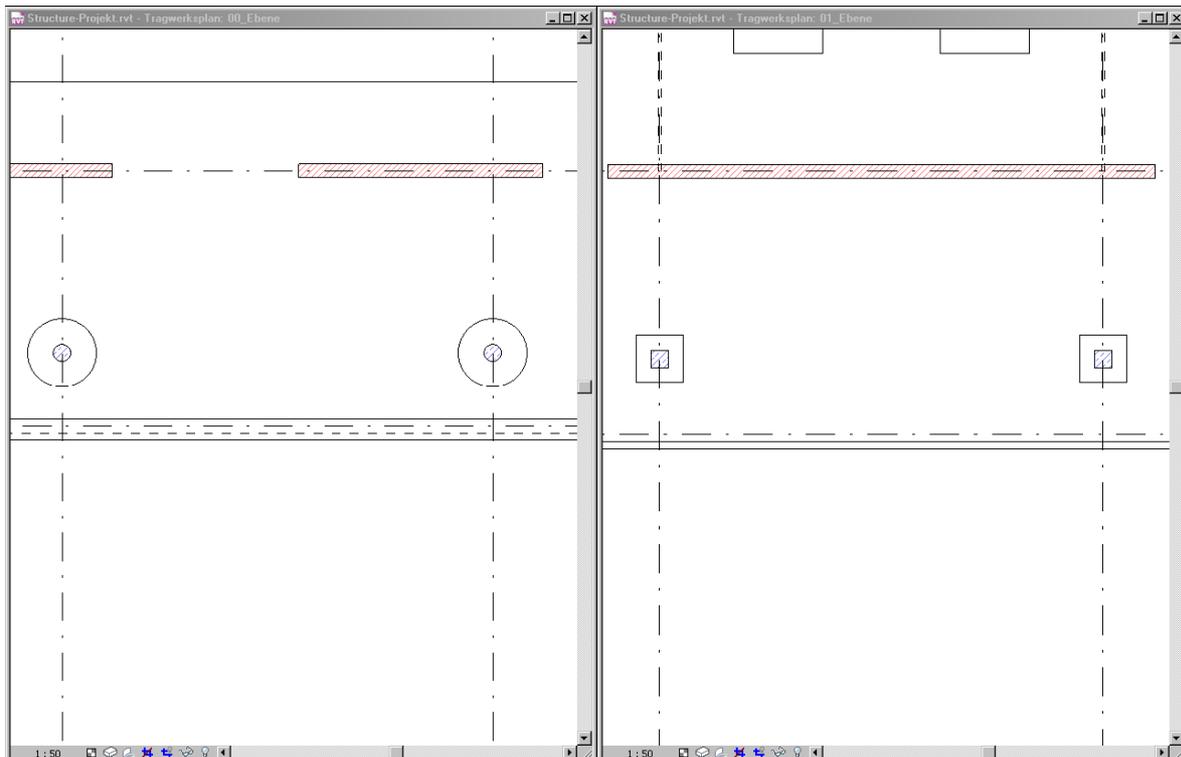
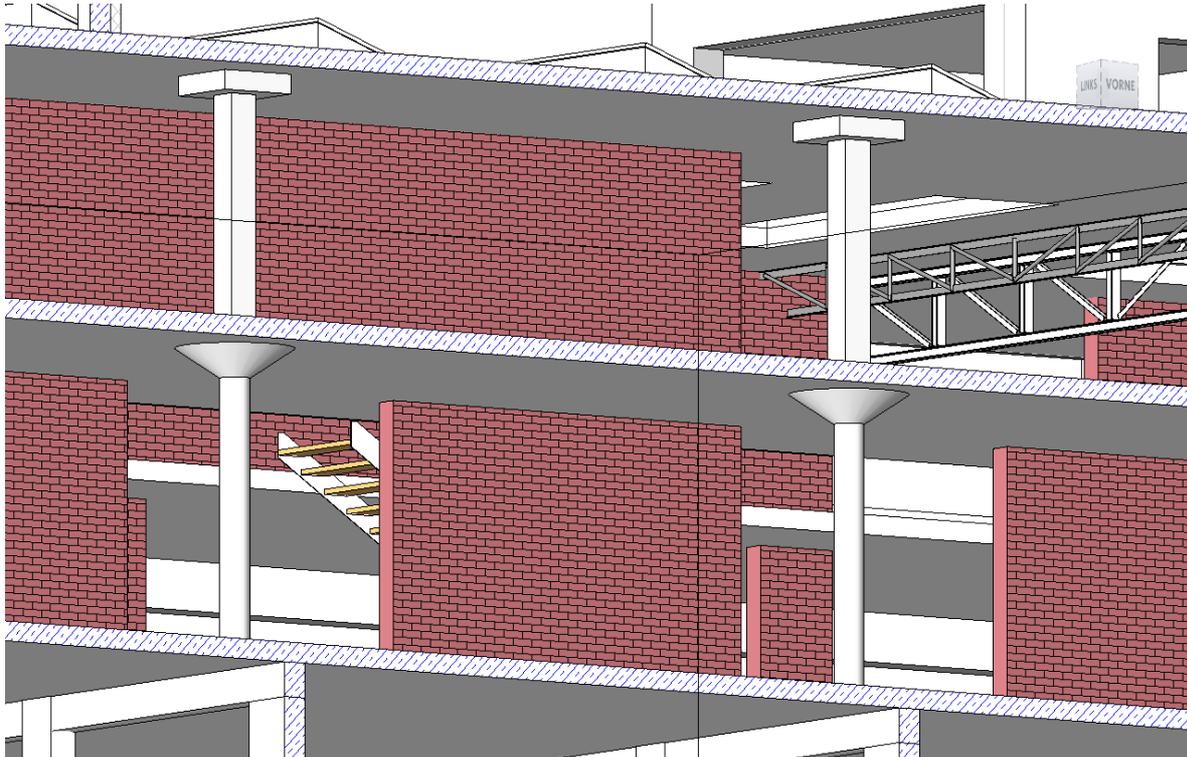
**Parametrische Pilzkopfstützen rund und rechteckig**

Kategorie:

Tragwerksstütze

Positionierungseigenschaften:

über den Befehl „Modellieren“ Stützen



**Elementeigenschaften + Exemplarparameter:**

Parameter	Wert
<b>Abhängigkeiten</b>	
Stützenpositionsmarkierung	G(1.300)-5
Basisebene	00_Ebene
Basisversatz	0.0000
Oberste Ebene	01_Ebene
Oberer Versatz	-0.2000
Verschieben mit Raster	<input checked="" type="checkbox"/>
Oberkante ist fixiert.	<input checked="" type="checkbox"/>
Verbindungsausrichtung (oben)	Minimale Schnittfläche
Versatz von Verbindung (oben)	0.0000
<b>Berechnungsmodell</b>	
Starre Verbindungen	<input type="checkbox"/>
Horizontale Projektion automatisch erk	<input type="checkbox"/>
Obere vertikale Projektion	Automatische Erkennung
Untere vertikale Projektion	
<b>Sonstige</b>	
Pilskopfradius	0.6000
Pilskopfhöhe	0.3000
Extensions.Parameters	

Die erzeugte Familie kann wie jede andere Tragwerksstütze eingefügt und positioniert werden. Sie besitzt wie alle anderen Stützen auch eine obere und untere Abhängigkeit. Die „Pilskopfstütze\_rund“ und die „Pilskopfstütze\_rechteckig“ verfügen über eine eigenes Material namens „\_HB\_Beton“. Die Abmessungen der Pilsköpfe sowohl bei der runden als auch bei der rechteckigen Pilskopfstütze könne an jedem Exemplar verändert werden.

Parameter	Wert
<b>Abhängigkeiten</b>	
Stützenpositionsmarkierung	G(1.300)-4
Basisebene	01_Ebene
Basisversatz	0.0000
Oberste Ebene	02_Ebene
Oberer Versatz	-0.2000
Verschieben mit Raster	<input checked="" type="checkbox"/>
Oberkante ist fixiert.	<input checked="" type="checkbox"/>
Verbindungsausrichtung (oben)	Minimale Schnittfläche
Versatz von Verbindung (oben)	0.0000
<b>Berechnungsmodell</b>	
Starre Verbindungen	<input type="checkbox"/>
Horizontale Projektion automatisch erk	<input type="checkbox"/>
Obere vertikale Projektion	Automatische Erkennung
Untere vertikale Projektion	Automatische Erkennung
<b>Sonstige</b>	
Tiefe_Pilskopf	0.8000
Pilskopfhöhe	0.2000
Breite_Pilskopf	0.8000
Extensions.Parameters	

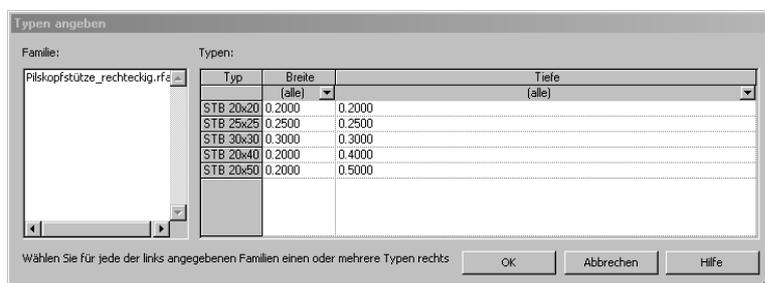
### Typeneigenschaften - Typenparameter:

Parameter	Wert
<b>ID-Daten</b>	
Hersteller	Axel Gehring - HAFNER'S BÜRO
Bauelement	
Modell	
Typenkommentare	
URL	
Beschreibung	
Baugruppenbeschreibung	
Baugruppenkennzeichen	
Typenmarkierung	
Kosten	
<b>Sonstige</b>	
Kreisradius	100.0

Parameter	Wert
<b>ID-Daten</b>	
Hersteller	Axel Gehring - HAFNER'S BÜRO
Bauelement	
Modell	
Typenkommentare	
URL	
Beschreibung	
Baugruppenbeschreibung	
Baugruppenkennzeichen	
Typenmarkierung	
Kosten	
<b>Sonstige</b>	
Tiefe	200.0
Breite	200.0

Über die Typenparameter werden sowohl der Kreisradius bei der Runden Pilzkopfstütze als auch die Breite und Tiefe bei der rechteckigen Pilzkopfstütze eingestellt.

### Einfüge-Optionen



Beim Einfügen der Pilzkopfstützen in das Projekt können Sie automatisch aus mehreren vordefinierten Stützenabmessungen auswählen. Diese

Auswahl kann über die mitgelieferten .txt-Dateien gesteuert werden. Wenn die Stütze bereits eingefügt ist, können weitere Stütztypen (Abmessungen) über Duplizieren und Ändern der Typenparameter erstellt werden.