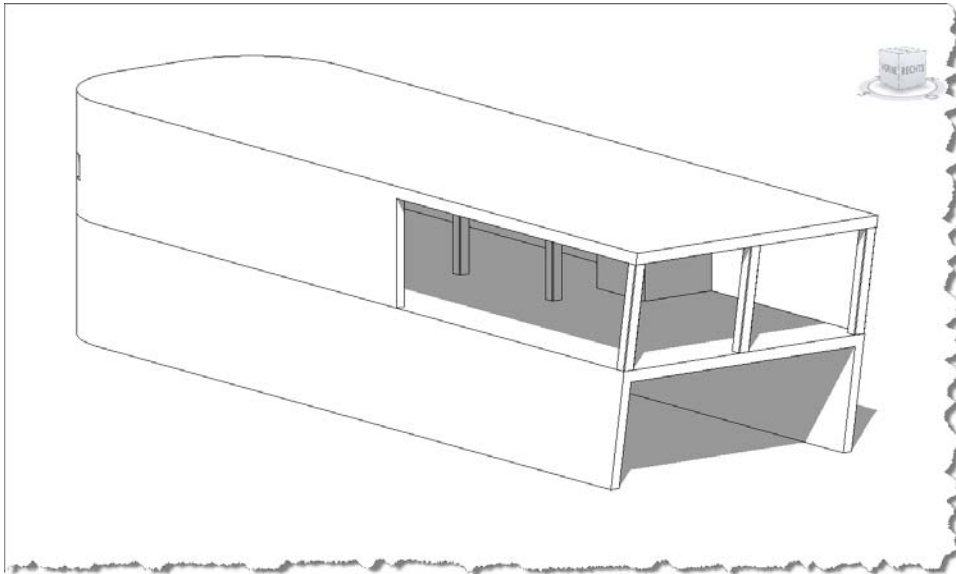


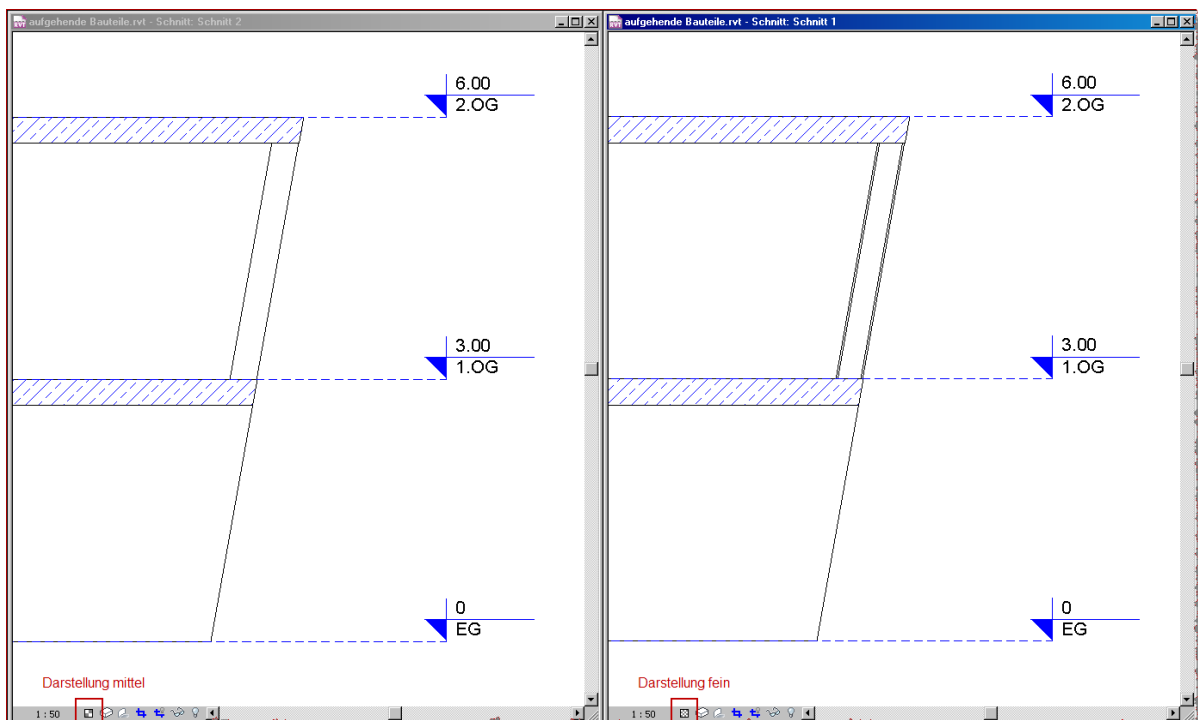
2009 - Januar

Parametrisch, geneigte Tragwerksstütze Beton

Kategorie: Tragwerksstütze
Positionierungseigenschaften: über den Befehl „Modellieren“ Stützen



Die Stützendarstellung kann für den Detaillierungsgrad Grob und Mittel bzw. Fein zwischen einer Darstellung ohne und mit gefasteten Kanten eingestellt werden.



Elementeigenschaften + Exemplarparameter:

Parameter	Wert
Abhängigkeiten	
Stützenlängenversatz	0.0529
Stützenpositionsmarkierung	
Basisebene	1.0G
Basisversatz	0.0000
Oberste Ebene	2.0G
Oberer Versatz	-0.3000
Verschieben mit Raster	<input checked="" type="checkbox"/>
Raubbegrenzung	<input checked="" type="checkbox"/>
Oberkante ist fixiert	<input checked="" type="checkbox"/>
Verbindungsausrichtung (oben)	Stützenmittellinie überschneiden
Versatz von Verbindung (oben)	0.0000
Materialien und Oberflächen	
Stützenmaterial	C 30/37 (DIN 1045-1)
Tragwerk	
Bewehrungsüberdeckung - Obere Fläche	Bewehrungsüberdeckung 1 <0.025
Bewehrungsüberdeckung - Untere Fläche	Bewehrungsüberdeckung 1 <0.025
Bewehrungsüberdeckung - Andere Fläche	Bewehrungsüberdeckung 1 <0.025
Bemaßungen	
Stützenneigung	80.000°
Volumen	0.247 m³
ID-Daten	
Kommentare	
Markierung	
Phasen	
Phase erstellt	Neue Konstruktion
Phase abgebrochen	Keine
Tragwerksanalyse	
Freigabe oben	Eingespannt
Fx oben	<input type="checkbox"/>
Fy oben	<input type="checkbox"/>
Fz oben	<input type="checkbox"/>
Mx oben	<input type="checkbox"/>
My oben	<input type="checkbox"/>
Mz oben	<input type="checkbox"/>
Freigabe unten	Eingespannt
Fx unten	<input type="checkbox"/>
Fy unten	<input type="checkbox"/>
Fz unten	<input type="checkbox"/>
Mx unten	<input type="checkbox"/>
My unten	<input type="checkbox"/>
Mz unten	<input type="checkbox"/>
Analysieren als	Schwerpunkt
Berechnungsmodell	
Starre Verbindungen	<input type="checkbox"/>
Horizontale Projektion automatisch erk.	<input checked="" type="checkbox"/>
Obere vertikale Projektion	Automatische Erkennung
Untere vertikale Projektion	Automatische Erkennung

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 Materialzuweisung erfolgt über das Element selbst. Die Stützenneigung zur horizontalen kann für jedes Element unterschiedlich eingestellt werden.

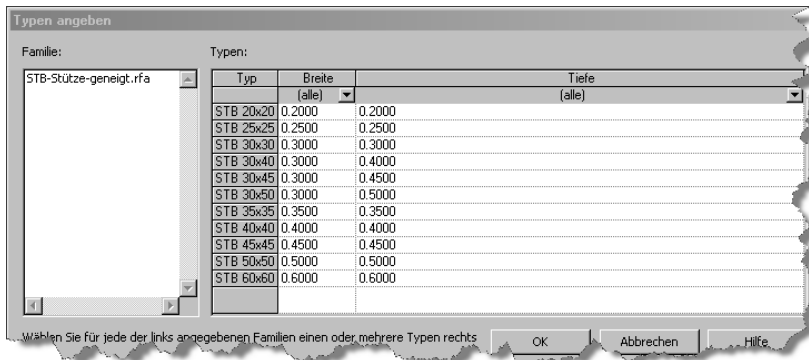
Typeneigenschaften - Typenparameter:

Parameter	Wert
Bemaßungen	
Fasenswinkel	135.000°
Fasenslänge	0.0300
ID-Daten	
Hersteller	Axel Gehring - HAFNER'S BÜRO
Baugruppenkennzeichen	
Bauelement	
Modell	
Typenkommentare	
URL	
Beschreibung	
Baugruppenbeschreibung	
Typenmarkierung	
Kosten	
Sonstige	
Tiefe	0.3000
Breite	0.3000

Die im Detailierungsgrad fein dargestellten Fasen können im Winkel und in der Länge variiert werden.

Die Abmessungen der Stütze werden über den Typ der Stütze gesteuert.

Einfüge-Optionen



Beim Einfügen der Stütze in das Projekt können Sie automatisch aus mehreren vordefinierten

Stützenabmessungen auswählen. Diese Auswahl kann über die mitgelieferte .txt-Datei gesteuert werden. Wenn die Stütze bereits eingefügt ist, können weitere Stütztypen (Abmessungen) über Duplizieren und Ändern der Typenparameter erstellt werden.