



ISBCAD  
KONSTRUKTION

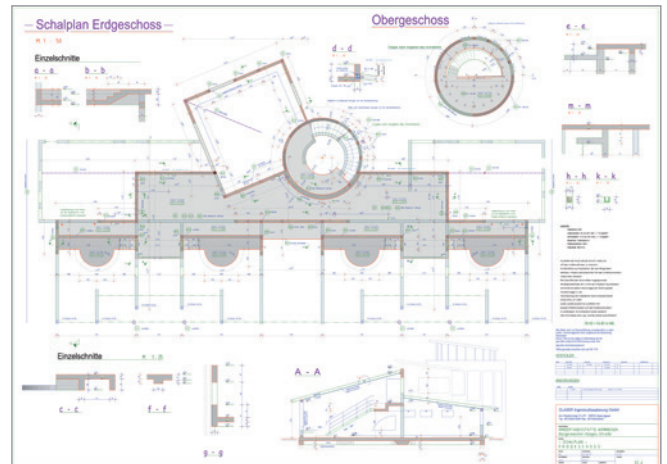
GLASER PROGRAMMSYSTEME GMBH



# ISBCAD KONSTRUKTIONSPROGRAMM

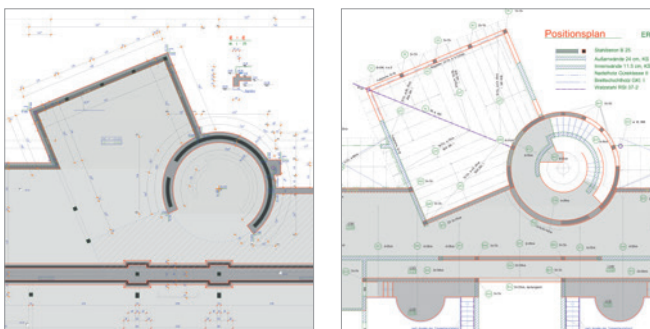
Das Konstruktionsprogramm bildet die Grundlage zur Erstellung von Konstruktionszeichnungen. Es stellt die erforderlichen Werkzeuge zur Verfügung, um geometrische Formen und Elemente, Maßketten und Texte als 2D-Darstellung zu erzeugen und zu bearbeiten. Grundrisse, Ansichten, Schnitte, Positions-, Ausführungs- und Detailzeichnungen inklusive aller Beschriftungen und Bemaßungen können für alle Bereiche des Hoch- und Tiefbaus konstruiert werden. Im Programm integriert sind Funktionen um Schriftfelder, Blattfahnen, Blattumrandungen und auch Faltsymbole in der Zeichnung zu erzeugen. Massen und Flächen lassen sich bequem ermitteln und z. B. als Raumstempel auf der Zeichnung platzieren.

Schnittstellen zum Import und Export von Daten im DWG-, DXF- und PDF-Format sind enthalten. Mit dem integrierten IFC Section Tool ist eine Schnittstelle zum Erstellen von Schnittansichten aus 3D-Modellen im IFC-Format ebenfalls vorhanden. Die Geometriedaten des 3D-Modells werden in das AKT-Format konvertiert und können in ISBCAD für die weitere Planung genutzt werden. Mit Hilfe der Hüllflächenberechnung können Flächen und Volumina bequem ermittelt und an EnEV-Programme



zahlreicher Hersteller übergeben werden<sup>1</sup>. Es sind bereits die notwendigen Programmteile vorhanden, um Stahl-, Biege- und Stücklisten manuell zu erstellen. Die Geometrie für FEM-Berechnungen kann erzeugt und an Berechnungsprogramme übergeben werden. Ergebnisse aus FEM-Berechnungen können eingelesen und angezeigt werden.

<sup>1</sup>Kern, Hottgenroth, ENVISYS, ROWA-Soft, Helena, etc.



Bestellen Sie noch heute eine kostenlose ISBCAD Vollversion zum Test für 4 Wochen inkl. Support, Schulung und Dokumentation.