



ISBCAD  
BEWEHRUNG

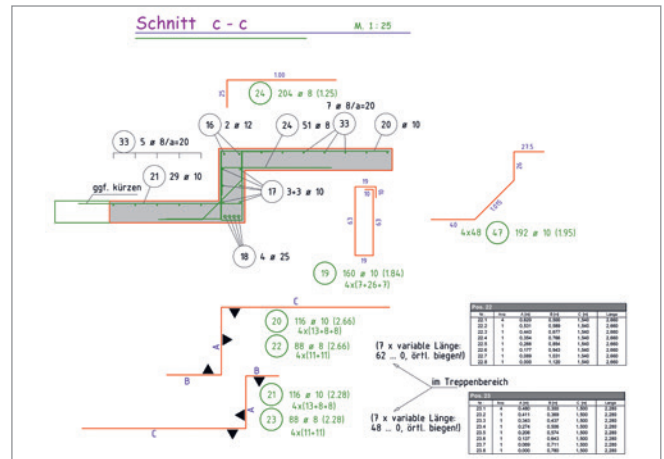
GLASER PROGRAMMSYSTEME GMBH



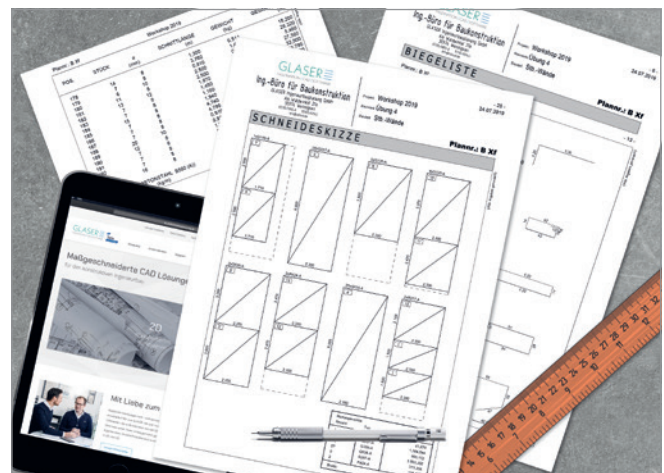
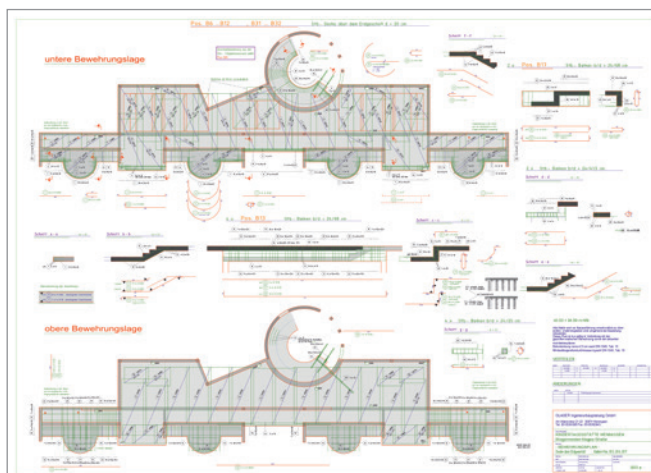
# ISBCAD BEWEHRUNGSPROGRAMM

Das Bewehrungsprogramm vereint einfachste Bedienung und hohe Effizienz. Durch spezielle Funktionen zum Arbeiten mit Rundstahl, Lager- und Listenmatten eignet es sich hervorragend für die Erstellung von Bewehrungsplänen in allen Bereichen des konstruktiven Ingenieurbaus.

Fertigteile, Wände, Vouten, Konsolen oder auch z. B. Brückenquerschnitte und andere beliebige Bauteile können mit Rundstahl, Lager- und Listenmatten bewehrt werden. Stahllisten, Biege listen sowie Schneideskizzen werden automatisch mitgeführt. Biegeformen lassen sich aus Katalogen wählen oder einfach an beliebigen Schalkanten ableiten. Für Details wie Durchbrüche, Wandecken usw. können komplette Verlegungen per Mausklick erzeugt werden. Für Flächenbauteile, die mit der FE-Methode<sup>1</sup> bemessen wurden, können die Berechnungsergebnisse automatisch in einen Bewehrungsvorschlag umgesetzt werden.



Die Grundbewehrung kann dabei aus Matten oder Stabstahl bestehen. Lage und Durchmesser der Stabstahlzulagen wird ebenfalls FEM-gerecht ermittelt. Die Mindestverankerungs- und Übergreifungslängen werden dabei natürlich gemäß Eurocode 2 berücksichtigt.



<sup>1</sup>FRILO, Dlubal, pcae, SCIA, Infograph, RIB, Dr. Tornow, D.I.E., mb AEC, Cedrus, Dr. Hartmann, AxisVM, pro-soft (ABC)



Perfekt in Kombination  
mit DesiCon EC 2!