

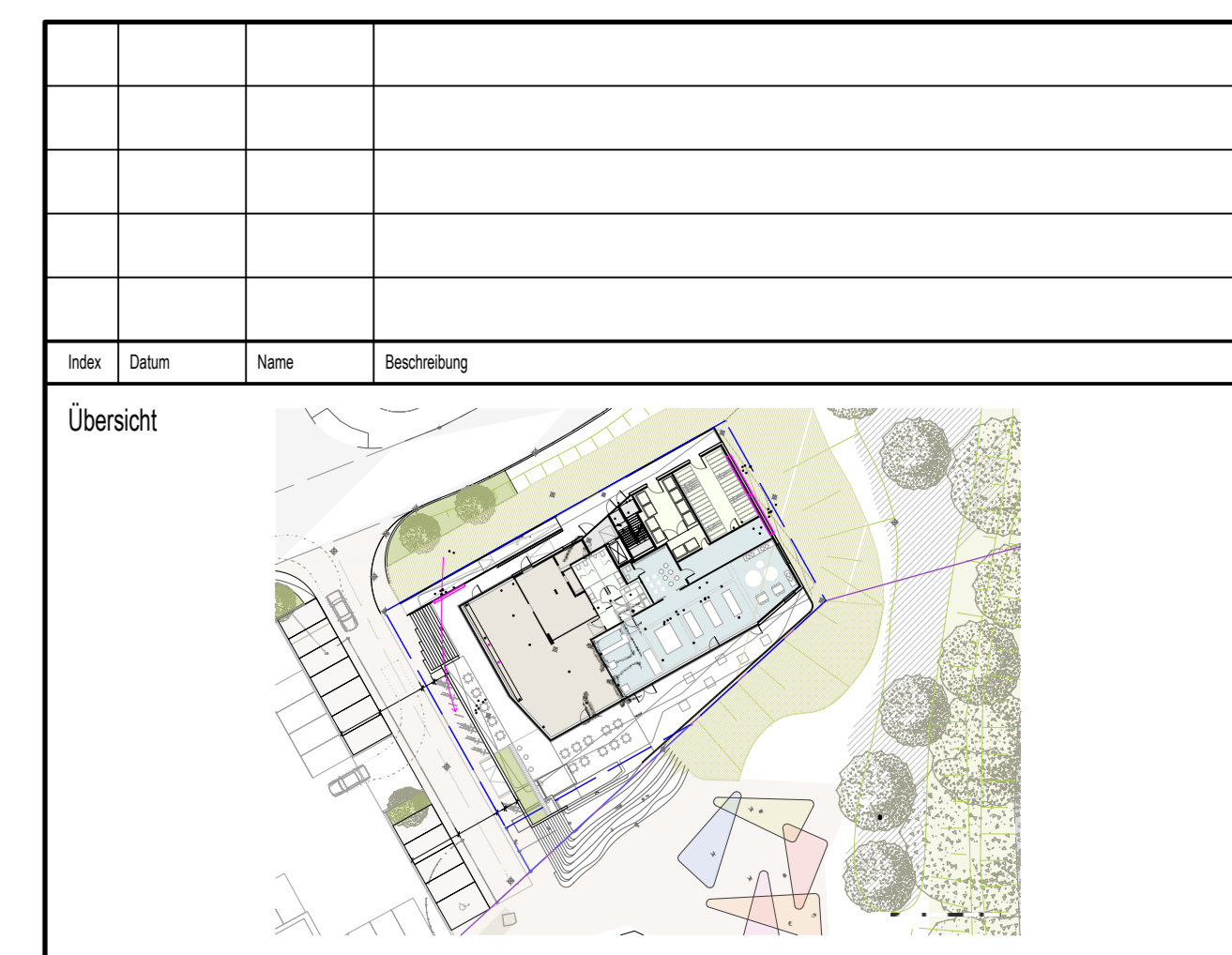
**Beachte:**  
± 0.00 = 000.00 m ü NN

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit dem aktuellen Architektplan.  
Decken- und Wanddurchbrüche, Wandschlitze und sonstige Einzelheiten siehe Pläne des Architekten bzw. des Ingenieurbüros für Haustechnik.

**Legende**

	Ortbeton C35/45		WU C35/45
	Ortbeton C35/45		Ortbeton C25/30

**Vormerk:**  
Allgemein gilt die DIN EN 1992-1 (EC2) + DIN EN 1992-1-1NA  
Betonstahl B 500B und Lagermatten B 500A nach DIN 488  
Betonzusammensetzung und Expositionsklassen nach DIN EN 206-1 in Verbindung mit DIN 1045-2  
Die Festigkeits- und Formänderungskennwerte für Betone nach DIN EN 1992-1-1 Tabelle 3.1 sind einzuhalten.  
Soweit nicht explizit anders angegeben, ist bei der Begrenzung der Risse ein Beton anzugemessen, dessen Betonzugfestigkeit  $f_{ctm}$  nach 7 Tagen höchstens 85% der maximalen Zugfestigkeit  $f_{ctk}$  erreicht (max.  $f_{ctm} = 0,65 f_{ctk}$ ). Dies ist bei der Festlegung des Betons und der Bauausführung zu berücksichtigen.  
Betondeckung und Dauerhaftigkeit Anforderungsklasse S3 (Nutzungsdauer 50 Jahre)  
Mindestbetondeckung nach DIN EN 1992-1-1NA siehe separate Tabelle



**Werner & Balci**  
Beratende Ingenieure

Untere Beutau 31 D-73728 Esslingen www.balci.de  
Tel. +49 711 217283-0 Fax +49 711 217283-99 info@balci.de

Bauherr	GIP 20 GmbH Sämsstraße 52c, 88662 Überlingen
Architekt	Steinhoff / Häselmeier Architekten GmbH Schloßstraße 47, 70174 Stuttgart
Bauherrin	Kurt-Mühlen-Straße 6, 89134 Blaustein

**Entwurfsplan**  
**Baugrubensicherung**

Gefertigt	22.03.2021	B. Wahl	Maßstab:	Projekt Nr.:	Plan Nr.:
Gesehen:			1:100	210107	K01