

	Stahlbeton geschnitten
	Stahlbeton Ansicht, aufgehende Stahlbetonbauteile (im darüberliegenden Geschoss)
	Mauerwerk geschnitten
	Mauerwerk Ansicht, aufgehendes Mauerwerk (im darüberliegenden Geschoss)
	Dämmung unter Bodenplatte, z.B. Styrodur 3035CS o. glw.
	Sauberkeitsschicht / Unterbeton C12/15
	kapillarbrechende Schicht, Kies- oder Mineralgemisch

Biegerollendurchmesser nach DIN EN 1992-1-1 / NA: 2013-04													
Biegerollendurchmesser D_{min}	Mindestwerte der Biegerollendurchmesser D_{min}												
<p>Winkelstützen an Biegeln</p> <p>Andere Krümmungen von Stäben</p> <p>Schlaufen</p> <p>Winkelstützen</p>	<p>Stabdurchmesser in mm</p> <p>Haken, Winkelhaken, Haken, Bügel</p> <table border="1"> <tr> <td>≤ 6</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>50</td> </tr> </table> <p>Betondeckung reichend für die Krümmungsspanne</p> <p>Aufbiegen und andere Krümmungen von Stäben</p> <table border="1"> <tr> <td>> Norm s 20</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>> Norm s 32</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>> 32</td> <td>200</td> </tr> </table> <p> $\rho \leq 1,5 \cdot \rho_{lim}$ $\rho \leq 1,5 \cdot \rho_{lim}$ </p>	≤ 6	20	8	40	10	50	> Norm s 20	100	> Norm s 32	150	> 32	200
≤ 6	20												
8	40												
10	50												
> Norm s 20	100												
> Norm s 32	150												
> 32	200												

[illegible]

Betonstahl: B 500MA, B 500SA	Baustahl: -	Bauholz: -
Mauerwerk: KS-R P 20-2.0 DM		
Rissbreite: $w_k = 0,4 \text{ mm (XC1)}; 0,3 \text{ mm (XC2, XC3)}; 0,2 \text{ mm (WU-Beton)}$		Arbeitsfugen rau ausführen!

Bei der Begrenzung der Risstbreite σ_{Rist} ein Bauteil mit einer Dicke von $d = 30\text{cm}$ wurde ein Beton angenommen, dessen Betonfestigkeit $f_{\text{ctd}} = 30\text{N/mm}^2$ beträgt. $\sigma_{\text{Rist}} = 1,5 \cdot \sqrt{f_{\text{ctd}}} = 1,5 \cdot \sqrt{30\text{N/mm}^2} = 8,05\text{N/mm}^2$

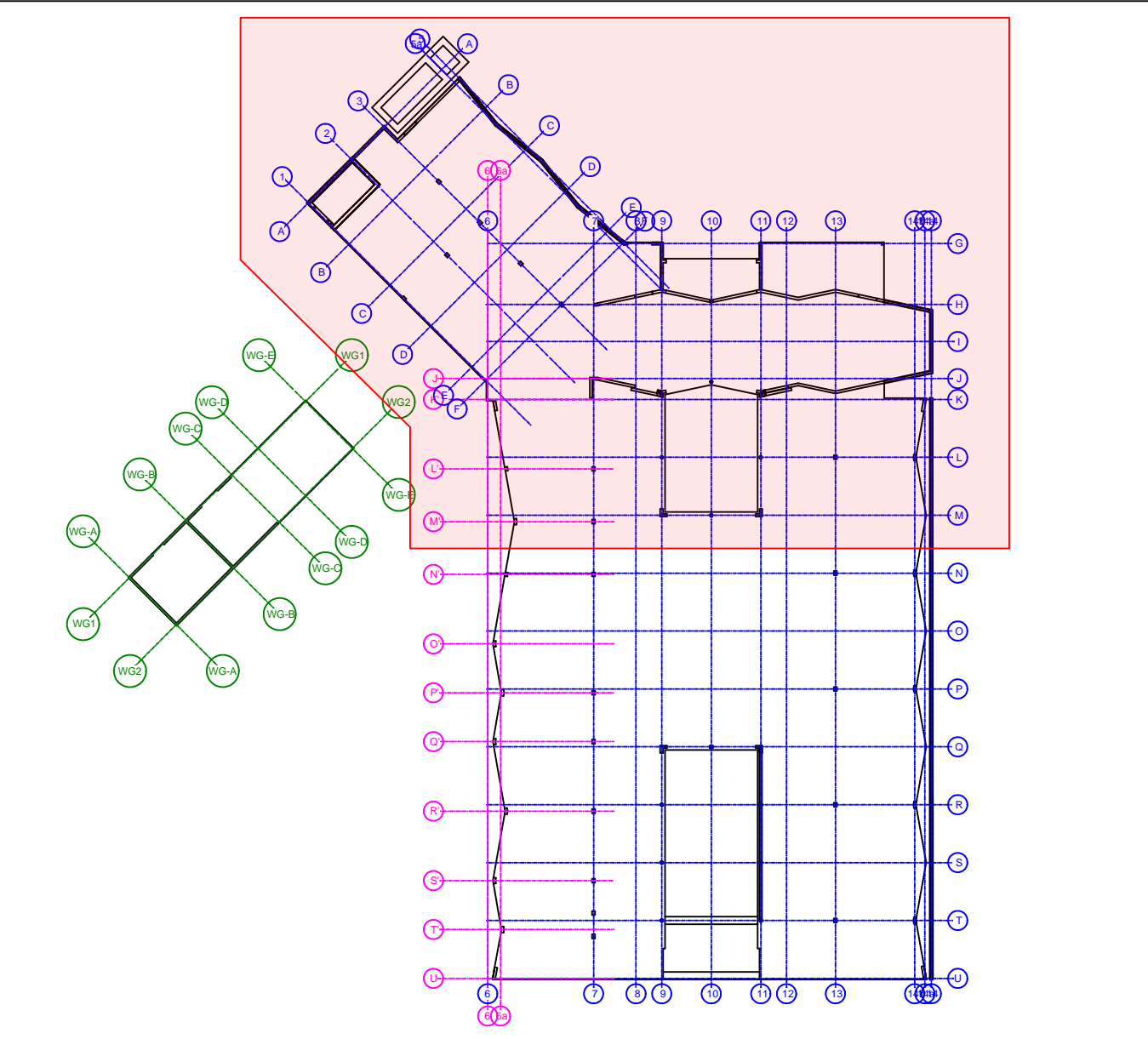
Bei der Begrenzung der Risstbreite σ_{Rist} ein Bauteil mit einer Dicke von $d = 30\text{cm}$ wurde ein Beton angenommen, dessen Betonfestigkeit $f_{\text{ctd}} = 30\text{N/mm}^2$ beträgt. $\sigma_{\text{Rist}} = 1,5 \cdot \sqrt{f_{\text{ctd}}} = 1,5 \cdot \sqrt{30\text{N/mm}^2} = 8,05\text{N/mm}^2$

Festigkeitsentwicklung des Betons	Bauteckdicke h			
	max 10 cm	max 15 cm	max 20 cm	> 2,00 m
langsam ($t < 30$)	-	0,60 _{min}	0,70 _{min}	0,80 _{min}
mittel ($t < 0,50$)	0,65 _{min}	0,75 _{min}	0,85 _{min}	0,95 _{min}
• 0,65 • 0,75 • 0,85 • 0,95	0,80 _{min}	0,90 _{min}	1,00 _{min}	1,00 _{min}

Die Plan sind in Verbindung mit den gültigen Ausführungsregeln des Architekten
 über Masse und Bauausführung auf der Grundlage des Leistungsverzeichnisses zu prüfen.
 Unter Umständen sind mit der ersten Bauleitung zu klären.
 Einreichung für Baustandorte und Angelegenheit des Unternehmens.

Ansichten Mauerwerk/Beton sind mit Mauerwerksschnitten und -anker auszuführen.
 Einbau einer -lagigen Trennlage auf der Basis der Grundrisse auszuführen.
 Arbeitslager zu ausbilden - Geachte: Abbildung der Arbeitslager bzw. Durchführung nach Angabe der bauausführenden
 Firma in Anstreichung mit der Restriktion Einbau auszuführen.

Sandliche Durchdringung und Erhaltung Abkürzungen, Häufigkeiten, Ansätze Aufzug, usw.) sind vom
Rohbauunternehmer mit den bestimmten Grundrissen auszuführen.
Grundrissen, Bodenflächen, Fundamenten, Werkstätten u. nach Angabe der Fachplaner.
Nachweis Grundrissen in Anstreichung mit der Restriktion Einbau auszuführen.
Ausprägung in rechten Grundrissen und alle Einbaue (z.B. Hühner, Ankerplatten,
Häufigkeiten, usw.) sind NICHT dargestellt.
Übersichtlichkeit nach Angabe des Architekten.



+	+	+	+
+	+	+	+
+	+	+	+
+	+	+	+
+	+	+	+
INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	GEZEICHNET

<div> <div>Projekt</div> <div>Neubau Kita "Haus Kunterbunt"</div> </div>		
<div> <div>Ort</div> <div>Stadt Sandersdorf- Brehna Bahnhofstraße 2 06792 Sandersdorf- Brehna</div> </div>	<div> <div>Architekt</div> <div>Schettler & Partner Steubenstraße 15a 99423 Weimar</div> </div>	<div> <div>Bauort</div> <div>August- Bebel- Str. 06809 Sandersdorf- Brehna OT Roitzsch</div> </div>

Tragwerksplanung
Alte Straße 23a · 01904 Neukirch/Lausitz
TEL +49 36951 3820
www.bauplanconcept.de
info@bauplanconcept.de

bauplanconcept

NUR ZUR INFORMATION

Bewehrungsplan (obere Lage) Gründung Teil 1: Hauptgebäude

Projektnummer	L-Phase	Planer	Planenummer	Index	Planart	Etage	Abschnitt	Variante	Status
2022-049	5	TWP	03.3	-	BP	Fl	-	-	V