








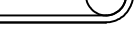


LEGENDE

- | | |
|---|--|
|  | 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. g.w. |
|  | Sauberkeitsschicht / Unterboden C12/15 |
|  | kapillarbrechende Schicht, Kies- oder Mineralgemisch |

- Gründung auf ausreichend tragfähigem Baugrund gemäß Baugrundgutachten
- Sicherstellung einer frostfreien Gründung auf kapillarbrechender Bodentragschicht
- unter Bodenplatte 1-lagige PE-Folie und min. 5cm Sauberkeitsschicht
- Ggf. sind Tiefergründungen mit Magerbeton erforderlich

Biegerollendurchmesser nach DIN EN 1992-1-1 / NA: 2013-04		
Biegerollendurchmesser D_{min} und Hakenabstände		Mindestwert der Biegerollendurchmesser D_{min}
Andere Krümmungen von Stäben	Winkelstahnen auf Krümmung	Stahndurchmesser in mm
	$D_{min} \geq 10 \cdot \sqrt{A_{St}}$	Haken, Winkelstahnen, Schüßen, Bögel
		$b = 20$
		40
		63
		80
		100
		125
		150
		175
		200
		
Auflageflächen und andere Krümmungen von Stäben		
$> 10m$ und > 70		
100		
$m \leq 10$ und > 30		
125		
$m \leq 10$ und > 30		
150		
200		
250		

Baustoffangaben

[illegible]

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

Rissbreitenbegrenzung:

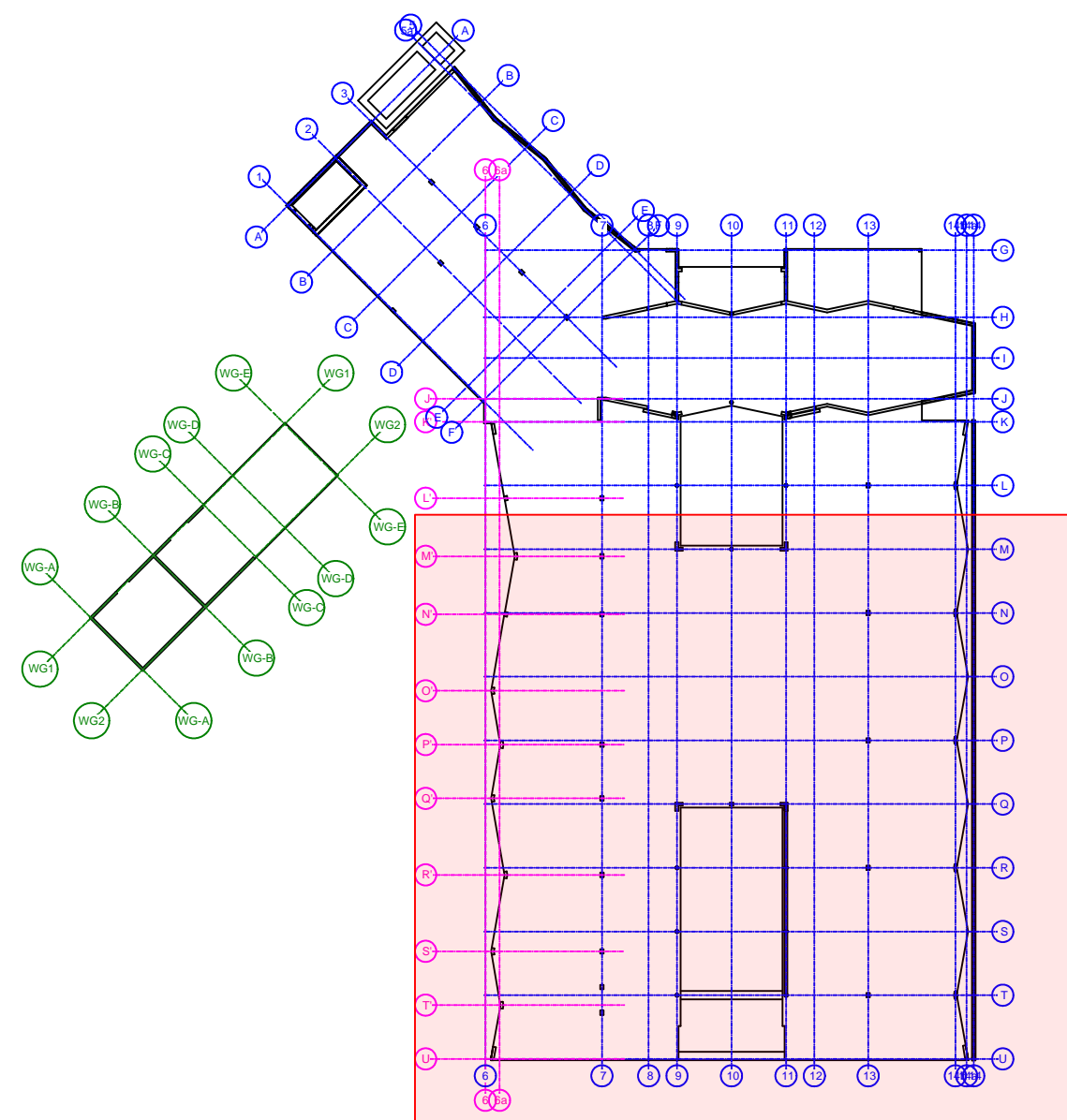
[illegible]

Empfehlung DAfStb-Heft 600-1, Tabelle H7.1:

Festigkeitsentwicklung des Betons	Bauteildicke h			
	$\sigma_{ct,0.05}$	$\sigma_{ct,0.15}$	$\sigma_{ct,0.35}$	> 2,00 m
langsam ($r < 0,30$)	-	$0,60f_{cm}$	$0,70f_{cm}$	$0,80f_{cm}$
mittel ($r < 0,50$)	$0,65f_{cm}$	$0,75f_{cm}$	$0,85f_{cm}$	$0,95f_{cm}$
\bullet $0,9 \leq \frac{f_{ctk}}{f_{ctm}} \leq 1,0$	$0,80f_{cm}$	$0,90f_{cm}$	$1,00f_{cm}$	$1,00f_{cm}$

Bemerkungen:

- Dieser Plan ist nun in Verbindung mit den gültigen Ausführungsplänen des Architekten
 - Alle Maße sind vorabzustimmen auf Übereinstimmung mit diesen Plänen zu prüfen.
 - Umrechnungen sind mit der Einheit $1\text{m} = 1000\text{mm}$ zu halten
 - Einrichtungen für Baustandziele und Angemessenheit des Unternehmens.
- Ausschließen Mauerwerk/Beton sind in Mauerwerksschneisen und -anker auszuführen.
 - Einbau einer 1-schicht Trennlage
 - Arbeitsplan nur auslösen - Beschneidung der Arbeitsplan bzw. Durchbrüche nach Angabe der Bauausführenden in Form in Abstimmung mit den Zeichnungen des Herstellers
- Sämtliche Durchdringungen und Einbauelemente (Kühlschränke, Haarföhnen, Anschlüsse Aussen, usw.) sind vom Bauunternehmen mit den beauftragten Gewerken abzustimmen
 - Grundregelungen, Bodenmaterial, Fundamentierung, Blitzschutz usw. nach Angabe der Fachplaner.
 - Vermeidung Durchdringungen in Außenwänden
 - Ausführungen in nichttragenden Bauteilen und alle Einbauelemente (z.B. Hühner, Ankerplatten, Haarföhnen, etc.) sind NICHT dargestellt
 - Oberflächenqualität nach Angabe des Architekten.



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

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

NUR ZUR INFORMATION

Datum	Maßstab	Höhenlage	Projektleiter	Bearbeiter
11.11.2024	1:50, 25	± 0.00 OKFFB EG = 92.85 (DHHN2016)	Dipl.-Ing. (FH) R. Richter	S. Pietsch

Bewehrungsplan (obere Lage) Gründung Teil 2, Hauptgebäude

Projektnummer	L-Phase	Planer	Plannummer	Index	Plantyp	Ebene	Abschnitt	Variante	Status
2022-049	5	TWP	03.4	-	BP	FU	-	-	V